

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



# El sector alimentario en México 2009

Serie estadísticas sectoriales



DR © 2009, **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**

Edificio Sede

Av. Héroe de Nacozari Sur Núm. 2301

Fracc. Jardines del Parque, CP 20276

Aguascalientes, Ags.

[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)

[atención.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atención.usuarios@inegi.org.mx)

**El sector alimentario en México 2009**  
**Serie estadísticas sectoriales**

Impreso en México

## Presentación

---

El **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presenta la publicación **El Sector Alimentario en México 2009**, 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 2003-2008, 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 23, 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 2003. 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	AGROASEMEX
Banco de México Fiduciario en FIRA	FIRA
Financiera Rural	
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca	CONAPESCA
Comisión Nacional del Agua	CONAGUA
DICONSA, SA de CV	DICONSA
Programa IMSS-Solidaridad	IMSS-Solidaridad
Programa IMSS-Oportunidades	IMSS-Oportunidades
LICONSA, SA de CV	LICONSA
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	SAGARPA
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	SEMARNAT
Secretaría de Salud	SSA

### ***Documental***

Banco de México	BANXICO
Comisión Nacional de Alimentación	CONAL
Instituto Nacional de la Nutrición Salvador Zubirán (actualmente INCMNSZ, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán)	INNSZ
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación	FAO
Presidencia de la República	PR
Secretaría de Economía	SE
Secretaría de Educación Pública	SEP
Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas	SNICS
Universidad Autónoma de Chapingo	UACH

### ***Fuentes propias***

Instituto Nacional de Estadística y Geografía	INEGI
-----------------------------------------------	-------

## Otras instituciones y conceptos

---

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

## Signos, símbolos y abreviaturas

---

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 <sup>2</sup>	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 y Geografía (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 2009** 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 se-

leccionados, 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. Por último, 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.

**Resumen  
2007 y 2008**

1a. parte

CONCEPTO	2 0 0 7	2 0 0 8	Variación porcentual anual	
			2007/2006	2008/2007
<b>1. Agricultura y ganadería</b>				
<b>Producción agropecuaria (Toneladas)</b>				
<b>Cultivos cíclicos</b>				
· Maíz	23 512 752	24 410 279	7.4	3.8
· Frijol	993 953	1 111 087	-28.3	11.8
· Trigo	3 515 392	4 213 546	4.1	19.9
· Arroz	294 697	224 371	-12.6	-23.9
· Sorgo	6 202 920	6 593 050	12.4	6.3
· Jitomate	2 425 403	2 263 602	15.9	-6.7
<b>Cultivos perennes</b>				
· Aguacate	1 142 892	1 162 429	0.8	1.7
· Café cereza	1 427 332	1 414 669	-6.0	-0.9
· Naranja	4 233 538	4 297 238	2.2	1.5
· Plátano	1 964 545	2 150 801	-10.5	9.5
· Caña de azúcar	52 089 356	51 090 721	4.1	-1.9
· Limón	1 922 592	2 228 886	3.8	15.9
<b>Producción de azúcar<sup>a</sup></b>	<b>5 520 687</b>	<b>4 962 495</b>	<b>3.9</b>	<b>-10.1</b>
<b>Producción de carne en canal</b>				
· Bovinos	1 635 040	1 667 136	1.4	2.0
· Porcinos	1 152 003	1 160 677	3.9	0.8
· Aves	2 542 493	2 580 778	3.2	1.5
<b>Otros productos pecuarios</b>				
· Leche de bovino (Miles de litros)	10 345 982	10 589 481	2.6	2.4
· Huevo	2 290 833	2 337 215	0.0	2.0
<b>Crédito de avío otorgado por Financiera Rural (Miles de pesos)</b>				
<b>Total</b>	<b>5 805 581</b>	<b>6 287 751</b>	<b>4.9</b>	<b>8.3</b>
· Agrícola	4 061 077	4 395 669	9.5	8.2
· Ganadero	1 444 390	1 555 540	-2.2	7.7
· Industrial	80 771	57 254	-47.2	-29.1
<b>Créditos descontados por FIRA (Miles de pesos)</b>				
<b>Total</b>	<b>56 414 221</b>	<b>76 710 342</b>	<b>6.5<sup>b</sup></b>	<b>36.0<sup>b</sup></b>
<b>Superficie agrícola asegurada por AGROASEMEX (Hectáreas)</b>				
<b>Total</b>	<b>1 919 347</b>	<b>1 839 538</b>	<b>18.1</b>	<b>-4.2</b>
<b>Unidades ganaderas aseguradas por AGROASEMEX</b>				
<b>Total</b>	<b>14 097 067</b>	<b>66 543 626</b>	<b>10.3</b>	<b>372.0</b>
<b>2. Pesca</b>				
<b>Captura pesquera en peso desembarcado<sup>c</sup> (Toneladas)</b>				
<b>Total</b>	<b>1 366 513</b>	<b>1 445 762</b>	<b>-0.8</b>	<b>5.8</b>
Consumo humano directo				
· Atún	82 160	8 303	-50.6	-89.9
· Camarón	160 100	166 318	46.0	3.9
· Mero	8 857	11 961	1.7	35.0
· Mojarra	70 823	80 614	10.2	13.8
· Ostión	46 590	49 981	-6.6	7.3
· Sardina	152 566	175 012	0.8	14.7
· Sierra	10 427	12 607	-16.7	20.9
Consumo humano indirecto				
· Sardina industrial	408 267	416 849	28.4	2.1
· Sardina industrial	361 443	406 127	17.2	12.4
· Uso industrial	1 724	1 919	-92.5	11.3
<b>3. Transformación (Industria de alimentos y bebidas)</b>				
<b>Valor agregado bruto en valores básicos<sup>d</sup> (Millones de pesos a precios de 2003)</b>				
Industria manufacturera	1 533 894	1 573 343	9.7	2.6
Industria alimentaria	325 196	332 992	4.4	2.4
Industria de las bebidas y del tabaco	92 877	95 848	13.8	3.2

(Continúa)

CONCEPTO	2 0 0 7	2 0 0 8	Variación porcentual anual	
			2007/2006	2008/2007
<b>4. Comercialización y consumo</b>				
<b>Variación promedio anual del índice de precios al consumidor (Por ciento)</b>				
General	4.0	5.1	0.3 <sup>e</sup>	1.1 <sup>e</sup>
Alimentos, bebidas y tabaco	6.5	8.1	2.8 <sup>e</sup>	1.6 <sup>e</sup>
<b>Comercio exterior de productos alimenticios</b>				
<b>Exportación FOB (Miles de dólares)</b>				
· Carne y despojos comestibles	431 819	536 316	22.9	24.2
· Pescados, crustáceos y moluscos	692 803	648 904	17.4	-6.3
· Leche, lácteos, huevos y miel	130 351	176 507	11.1	35.4
· Hortalizas, plantas, raíces y tubérculos	3 557 820	3 868 986	2.3	8.7
· Frutas y frutos comestibles	2 061 788	2 027 700	28.9	-1.7
· Café, té, yerba mate y especias	383 238	383 005	10.2	-0.1
· Cereales	225 930	619 370	85.5	174.1
· Grasas animales o vegetales	115 771	184 840	26.5	59.7
· Preparaciones de carne y animales acuáticos	132 090	135 924	1.0	2.9
· Azúcares y artículos de confitería	591 395	964 985	-24.8	63.2
· Cacao y sus preparaciones	185 550	263 652	18.6	42.1
· Preparaciones de cereales o leche	731 361	874 205	22.8	19.5
· Preparaciones de hortalizas, frutos, plantas	664 317	786 768	15.7	18.4
· Preparaciones alimenticias diversas	657 366	693 412	6.3	5.5
· Bebidas y vinagre	2 918 727	2 908 000	2.4	-0.4
<b>Importación FOB (Miles de dólares)</b>				
· Carne y despojos comestibles	2 762 867	3 147 337	8.1	13.9
· Pescados, crustáceos y moluscos	372 839	411 599	23.4	10.4
· Leche, lácteos, huevos y miel	1 669 221	1 499 659	62.0	-10.2
· Hortalizas, plantas, raíces y tubérculos	325 617	379 655	8.4	16.6
· Frutas y frutos comestibles	748 731	827 626	8.9	10.5
· Café, té, yerba mate y especias	133 975	193 168	36.3	44.2
· Cereales	3 080 616	457 632	27.1	-85.1
· Productos de la molinería	790 123	435 994	26.7	-44.8
· Semillas y frutos oleaginosos	2 315 332	3 503 044	26.2	51.3
· Grasas animales o vegetales	1 064 502	1 518 257	41.0	42.6
· Preparaciones de carne y animales acuáticos	305 850	335 876	17.9	9.8
· Azúcares y artículos de confitería	537 792	509 739	26.9	-5.2
· Cacao y sus preparaciones	326 620	387 394	14.8	18.6
· Preparaciones de cereales o leche	556 870	544 576	21.0	-2.2
· Preparaciones de hortalizas, frutos, plantas	576 897	597 472	10.7	3.6
· Preparaciones alimenticias diversas	1 068 448	1 128 941	2.0	5.7
· Bebidas y vinagre	625 850	747 323	15.9	19.4
<b>Consumo aparente de productos seleccionados</b>				
<b>Granos básicos (Miles de toneladas)</b>				
· Arroz	1 144	1 041	0.9	-9.0
· Frijol	1 066	1 193	-27.9	11.9
· Maíz	31 203	33 408	6.7	7.1
· Trigo	6 200	5 840	0.8	-5.8
<b>Productos pecuarios (Toneladas de carne en canal)</b>				
· Bovinos	1 654 065	1 781 142	0.0	7.7
· Porcinos	1 626 654	1 688 552	1.5	3.8
· Aves (pollo)	2 886 669	2 999 757	0.4	3.9
<b>Productos pesqueros (Toneladas)</b>				
	<b>1 425 000</b>	<b>1 425 000</b>	<b>1.4</b>	<b>0.0</b>
<b>5. Nutrición y asistencia</b>				
<b>Detección de IMSS-Oportunidades del estado nutricional</b>				
<b>Total de detecciones</b>	<b>3 500 315</b>	<b>3 236 027</b>	<b>-8.0</b>	<b>-7.6</b>
· Desnutridos	694 844	623 038	-9.5	-10.3
<b>Programas de abasto social</b>				
· Leche (beneficiarios)	5 665 831	6 030 725	-3.2	6.4

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

<sup>a</sup> Se refiere a las zafas de 2007/2008 y 2008/2009, respectivamente.

<sup>b</sup> Calculada con base al valor de mercado.

<sup>c</sup> Cifras de 2006 y 2007; variación 2005/2004 y 2006/2007, respectivamente.

<sup>d</sup> Cifras de 2006 y 2007; variación 2006/2005 y 2007/2006, respectivamente.

<sup>e</sup> 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 actividad económica de origen 2004 a 2007  
(Millones de pesos)
- 1.5 Producción en valores básicos por actividad económica de origen 2004 a 2007  
(Millones de pesos)
- 1.6 Consumo intermedio en valores comprador por actividad económica de origen 2004 a 2007  
(Millones de pesos)
- 1.7 Valor agregado bruto total y de actividades del sector alimentario en valores básicos 2003 a 2007  
(Millones de pesos)
- 1.8 Producción total y de actividades del sector alimentario en valores básicos 2003 a 2007  
(Millones de pesos)
- 1.9 Consumo intermedio total y del sector alimentario 2003 a 2007  
(Millones de pesos)
- 1.10 Producto interno bruto total y del sector de agricultura, ganadería, aprovechamiento foestal, pesca y caza por entidad federativa 2003 a 2007  
(Millones de pesos a precios de 2003)

**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 (km <sup>2</sup> )		Posición geográfica	
Superficie continental	1 964 375	Latitudes extremas:	
Superficie insular	1 959 248	Al Norte	
	5 127	Monumento 206, límite México-EUA	32° 43' 06"
Superficie de las zonas marítimas de jurisdicción nacional (km <sup>2</sup> ) <sup>a</sup>		Al Sur	
Océano Pacífico	3 149 920	Desembocadura del Río Suchiate	14° 32' 27"
Golfo de México y Mar Caribe	2 320 380		
	829 540	Longitudes extremas:	
Límites internacionales del territorio continental (km)		Al Oriente	
Estados Unidos de América	3 152	Isla Mujeres	86° 42' 36"
Guatemala	956		
Belice <sup>b</sup>	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		

<sup>a</sup> Incluye mar territorial y zona económica exclusiva.

<sup>b</sup> 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) <sup>a</sup>	Número de municipios <sup>b</sup>	Población <sup>P</sup> 2o. Trim. 2009
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>11 122</b>	<b>2 457</b>	<b>107 443 499</b>
Aguascalientes	0	11	1 139 753
Baja California	1 493	5	3 154 975
Baja California Sur	2 131	5	563 658
Campeche	425	11	794 818
Coahuila de Zaragoza	0	38	2 625 595
Colima	142	10	599 974
Chiapas	266	118	4 501 352
Chihuahua	0	67	3 387 722
Distrito Federal	0	16 <sup>c</sup>	8 841 231
Durango	0	39	1 549 716
Guanajuato	0	46	5 041 824
Guerrero	522	81	3 141 249
Hidalgo	0	84	2 420 096
Jalisco	351	125	7 009 745
México	0	125	14 812 602
Michoacán de Ocampo	228	113	3 965 773
Morelos	0	33	1 673 180
Nayarit	296	20	969 225
Nuevo León	0	51	4 441 251
Oaxaca	568	570	3 551 006
Puebla	0	217	5 644 551
Querétaro	0	18	1 716 718
Quintana Roo	1 176	9	1 308 177
San Luis Potosí	0	59	2 483 578
Sinaloa	622	18	2 651 966
Sonora	1 209	72	2 507 739
Tabasco	200	17	2 049 167
Tamaulipas	433	43	3 188 323
Tlaxcala	0	60	1 132 990
Veracruz de Ignacio de la Llave	720	212	7 276 573
Yucatán	340	106	1 918 996
Zacatecas	0	58	1 379 976

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

<sup>b</sup> Cifras a junio de 2009.

<sup>c</sup> Se refiere a las delegaciones políticas.

Fuente: Para longitud de costa: **INEGI**. Dirección General de Geografía.

Para número de municipios: **INEGI**. *Catálogo de claves de entidades federativas, municipios y localidades* (pág. en Internet <http://mapserver.inegi.gob.mx/mgn2k/>).

Para población: **INEGI**. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo.

## Indicadores sobre aspectos sociales seleccionados por entidad federativa

Cuadro 1.3

Entidad federativa	Grado promedio de escolaridad	% de población analfabeta <sup>a</sup>	% de eficiencia terminal de educación primaria <sup>a</sup>	Alumnos/maestros (Primaria) <sup>a</sup>	Camas censables por cada 1000 habitantes <sup>b</sup>	Médicos por cada 1000 habitantes <sup>b</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>8.4</b>	<b>7.8</b>	<b>92.2</b>	<b>25.9</b>	<b>0.8</b>	<b>1.6</b>
Aguascalientes	9.0	4.0	96.7	30.2	0.8	2.1
Baja California	9.1	2.9	94.6	28.3	0.7	1.3
Baja California Sur	9.1	3.4	103.0	27.2	0.9	2.4
Campeche	8.1	11.3	89.0	24.7	0.9	2.4
Coahuila de Zaragoza	9.2	3.1	92.7	27.9	1.0	1.8
Colima	8.7	6.3	93.7	24.2	0.9	2.4
Chiapas	6.2	20.2	81.7	26.1	0.5	1.0
Chihuahua	8.5	4.3	89.6	26.3	0.7	1.3
Distrito Federal	10.3	2.4	94.4	27.2	1.7	3.5
Durango	8.3	4.6	92.6	21.4	0.9	1.9
Guanajuato	7.4	9.9	92.2	28.8	0.6	1.3
Guerrero	6.9	19.0	87.0	21.2	0.5	1.4
Hidalgo	7.7	11.9	99.6	21.5	0.5	1.5
Jalisco	8.5	5.2	92.1	28.3	0.9	1.6
México	8.9	4.9	95.1	28.2	0.5	1.0
Michoacán de Ocampo	7.1	11.9	86.6	21.0	0.6	1.4
Morelos	8.6	7.7	95.6	29.4	0.5	1.5
Nayarit	8.3	7.8	97.3	23.9	0.7	2.2
Nuevo León	9.7	2.5	97.2	26.9	0.9	1.5
Oaxaca	6.6	16.4	86.6	21.5	0.5	1.2
Puebla	7.6	12.5	92.0	29.3	0.6	1.3
Querétaro	8.5	7.6	98.6	31.5	0.5	1.5
Quintana Roo	8.6	6.5	99.5	29.2	0.4	1.3
San Luis Potosí	8.0	9.3	95.0	24.4	0.6	1.4
Sinaloa	8.9	6.2	91.5	25.8	0.8	1.8
Sonora	9.1	3.5	93.4	26.9	1.0	1.8
Tabasco	8.3	8.8	92.7	29.5	0.8	2.3
Tamaulipas	9.0	4.3	92.3	27.6	0.9	1.7
Tlaxcala	8.5	6.1	97.9	27.2	0.6	1.5
Veracruz de Ignacio de la Llave	7.4	13.7	90.7	22.4	0.7	1.6
Yucatán	7.8	10.6	92.5	26.7	0.8	1.8
Zacatecas	7.5	6.8	96.8	23.1	0.6	1.6

<sup>a</sup> De la población de 15 años y más. Ciclo escolar 2007/2008.

<sup>b</sup> Cifras de 2007.

Fuente: SEP. Resumen del *sistema educativo nacional 2007-2008*.

Para camas hospitalarias y médicos: Secretaría de Salud. *Boletín de Información Estadística. 2007* ([www.sinais.salud.gob.mx/publicaciones](http://www.sinais.salud.gob.mx/publicaciones)).

**Valor agregado bruto en valores básicos por actividad económica de origen**

Cuadro 1.4

**2004 a 2007**

(Millones de pesos)

Actividad económica de origen	2004	2005	2006 <sup>P</sup>	2007 <sup>P</sup>
<b>A precios corrientes</b>				
<b>Total</b>	<b>8 167 081</b>	<b>8 825 989</b>	<b>9 943 114</b>	<b>10 739 617</b>
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	301 922	298 569	330 799	365 879
Minería <sup>a</sup>	589 257	650 013	853 904	864 680
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	116 155	126 510	147 001	164 500
Construcción	553 300	609 828	708 189	770 570
Industrias manufactureras	1 529 708	1 629 679	1 864 045	2 030 906
Comercio	1 261 521	1 388 173	1 546 361	1 681 608
Transportes, correos y almacenamiento	570 924	623 878	693 617	741 039
Información en medios masivos	231 599	264 200	299 011	347 166
Servicios financieros y de seguros	222 851	292 782	322 731	383 534
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	882 985	958 469	1 051 038	1 122 930
Servicios profesionales, científicos y técnicos	284 316	310 206	332 621	358 146
Dirección de corporativos y empresas	31 037	34 187	41 810	41 978
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	211 783	230 267	248 698	267 641
Servicios educativos	399 764	437 009	474 716	513 971
Servicios de salud y de asistencia social	240 913	257 489	281 598	307 317
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	32 378	34 083	37 007	40 330
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	227 707	237 882	249 513	264 714
Otros servicios excepto actividades del Gobierno	219 392	231 535	247 402	266 299
Actividades del Gobierno	334 209	357 933	390 308	419 992
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 74 639	- 146 704	- 177 254	- 213 585
<b>A precios constantes de 2003</b>				
<b>Total</b>	<b>7 450 189</b>	<b>7 694 688</b>	<b>8 082 326</b>	<b>8 359 944</b>
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	294 026	291 998	302 990	317 776
Minería <sup>a</sup>	449 094	447 734	453 876	451 279
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	99 153	101 117	113 450	117 608
Construcción	495 166	514 234	553 495	577 840
Industrias manufactureras	1 398 307	1 448 139	1 533 894	1 573 343
Comercio	1 168 453	1 221 964	1 301 301	1 362 207
Transportes, correos y almacenamiento	542 553	561 955	593 269	615 508
Información en medios masivos	222 588	241 680	267 439	294 169
Servicios financieros y de seguros	212 795	261 480	305 067	339 082
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	827 234	845 954	881 047	908 080
Servicios profesionales, científicos y técnicos	267 631	277 996	286 998	296 318
Dirección de corporativos y empresas	28 354	29 713	35 675	34 578
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	202 085	209 390	217 093	223 886
Servicios educativos	379 230	387 105	387 446	395 792
Servicios de salud y de asistencia social	224 073	228 013	245 753	244 569
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	31 981	32 180	32 936	34 025
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	219 887	221 545	225 003	230 762
Otros servicios excepto actividades del Gobierno	210 492	215 136	222 131	230 797
Actividades del Gobierno	312 855	319 552	318 516	322 320
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 135 769	- 162 195	- 195 054	- 209 996

<sup>a</sup> Incluye extracción de petróleo y gas natural.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios 2003-2007 Base 2003. Aguascalientes Ags. 2009.



**Producción en valores básicos por actividad económica de origen  
2004 a 2007**

Cuadro 1.5

(Millones de pesos)

Actividad económica de origen	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6 <sup>P</sup>	2 0 0 7 <sup>P</sup>
<b>A precios corrientes</b>				
<b>Total</b>	<b>14 181 023</b>	<b>15 493 760</b>	<b>17 443 643</b>	<b>18 833 246</b>
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	500 069	510 711	549 224	604 541
Minería <sup>a</sup>	703 263	788 034	989 741	1 017 490
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	291 255	332 017	379 170	418 789
Construcción	1 118 082	1 235 172	1 434 709	1 564 907
Industrias manufactureras	4 727 358	5 147 141	5 838 921	6 257 049
Comercio	1 658 478	1 825 223	2 034 982	2 213 717
Transportes, correos y almacenamiento	901 921	982 833	1 097 684	1 174 680
Información en medios masivos	368 113	416 528	466 130	538 233
Servicios financieros y de seguros	356 418	416 954	479 809	560 838
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	963 865	1 046 108	1 147 481	1 227 308
Servicios profesionales, científicos y técnicos	405 491	441 381	472 300	508 923
Dirección de corporativos y empresas	52 687	57 359	68 165	62 668
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	275 462	298 698	324 086	347 380
Servicios educativos	447 454	489 518	531 084	574 730
Servicios de salud y de asistencia social	321 194	345 957	375 660	410 777
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	45 625	47 979	52 176	56 473
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	310 249	323 539	339 924	360 340
Otros servicios excepto actividades del Gobierno	287 915	308 528	334 483	356 516
Actividades del Gobierno	446 123	480 079	527 914	577 888
<b>A precios constantes de 2003</b>				
<b>Total</b>	<b>13 029 349</b>	<b>13 525 621</b>	<b>14 376 533</b>	<b>14 933 164</b>
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	466 341	467 561	481 026	499 652
Minería <sup>a</sup>	552 400	550 013	557 134	560 355
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	256 162	263 930	279 622	294 846
Construcción	1 000 412	1 042 068	1 122 318	1 173 677
Industrias manufactureras	4 309 912	4 519 701	4 882 710	5 061 786
Comercio	1 544 647	1 615 463	1 720 378	1 800 980
Transportes, correos y almacenamiento	850 981	869 811	916 097	946 200
Información en medios masivos	351 252	380 180	413 819	452 697
Servicios financieros y de seguros	339 641	374 016	443 078	489 091
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	903 552	924 221	963 377	994 353
Servicios profesionales, científicos y técnicos	382 932	397 648	409 987	424 607
Dirección de corporativos y empresas	47 877	49 371	57 160	50 555
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	262 379	271 399	282 706	290 974
Servicios educativos	424 363	434 576	436 254	446 390
Servicios de salud y de asistencia social	299 947	307 329	326 118	329 280
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	44 611	44 876	46 251	47 675
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	298 760	300 472	305 268	312 874
Otros servicios excepto actividades del Gobierno	275 503	285 005	298 058	306 722
Actividades del Gobierno	417 675	427 981	435 171	450 447

<sup>a</sup> Incluye extracción de petróleo y gas natural.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios 2003-2007 Base 2003. Aguascalientes Ags. 2009.

**Consumo intermedio en valores comprador por actividad económica de origen  
2004 a 2007**

Cuadro 1.6

(Millones de pesos)

Actividad económica de origen	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6 <sup>P</sup>	2 0 0 7 <sup>P</sup>
<b>A precios corrientes</b>				
<b>Total</b>	<b>6 013 942</b>	<b>6 667 771</b>	<b>7 500 529</b>	<b>8 093 629</b>
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	198 147	212 142	218 426	238 662
Minería <sup>a</sup>	114 006	138 021	135 837	152 810
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	175 100	205 508	232 169	254 289
Construcción	564 782	625 344	726 521	794 337
Industrias manufactureras	3 197 650	3 517 461	3 974 876	4 226 143
Comercio	396 957	437 050	488 621	532 109
Transportes, correos y almacenamiento	330 997	358 954	404 067	433 641
Información en medios masivos	136 514	152 328	167 120	191 067
Servicios financieros y de seguros	133 567	124 172	157 078	177 304
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	80 880	87 639	96 443	104 378
Servicios profesionales, científicos y técnicos	121 175	131 175	139 679	150 777
Dirección de corporativos y empresas	21 650	23 172	26 354	20 690
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	63 679	68 431	75 388	79 739
Servicios educativos	47 690	52 510	56 368	60 759
Servicios de salud y de asistencia social	80 280	88 467	94 062	103 459
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	13 247	13 896	15 169	16 143
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	82 542	85 657	90 411	95 625
Otros servicios excepto actividades del Gobierno	68 523	76 994	87 082	90 217
Actividades del Gobierno	111 914	122 147	137 606	157 896
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	74 639	146 704	177 254	213 585
<b>A precios constantes de 2003</b>				
<b>Total</b>	<b>5 579 160</b>	<b>5 830 933</b>	<b>6 294 206</b>	<b>6 573 219</b>
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	172 315	175 564	178 035	181 876
Minería <sup>a</sup>	103 306	102 279	103 258	109 076
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	157 009	162 813	166 172	177 239
Construcción	505 246	527 834	568 823	595 837
Industrias manufactureras	2 911 605	3 071 562	3 348 816	3 488 443
Comercio	376 194	393 499	419 077	438 773
Transportes, correos y almacenamiento	308 428	307 856	322 828	330 692
Información en medios masivos	128 664	138 501	146 380	158 528
Servicios financieros y de seguros	126 846	112 536	138 011	150 010
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	76 318	78 267	82 329	86 273
Servicios profesionales, científicos y técnicos	115 301	119 652	122 988	128 290
Dirección de corporativos y empresas	19 523	19 659	21 485	15 977
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	60 294	62 009	65 613	67 088
Servicios educativos	45 132	47 471	48 808	50 598
Servicios de salud y de asistencia social	75 874	79 316	80 365	84 710
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	12 630	12 697	13 316	13 650
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	78 873	78 927	80 265	82 112
Otros servicios excepto actividades del Gobierno	65 011	69 870	75 927	75 925
Actividades del Gobierno	104 820	108 429	116 656	128 127
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	135 769	162 195	195 054	209 996

<sup>a</sup> Incluye extracción de petróleo y gas natural.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios 2003-2007 Base 2003. Aguascalientes Ags. 2009.

**Valor agregado bruto total y de actividades del sector alimentario en valores básicos  
2003 a 2007**

Cuadro 1.7

(Millones de pesos)

Año	Total	Actividades del sector alimentario		
		Total	Agricultura, ganadería, pesca, caza y captura	Industria alimentaria, de las bebidas y del tabaco
<b>A precios corrientes</b>				
2003	7 162 773	645 148	267 646	377 502
2004	8 167 081	697 687	283 237	414 449
2005	8 825 989	724 017	278 826	445 191
2006 <sup>P</sup>	9 943 114	784 174	309 556	474 617
2007 <sup>P</sup>	10 739 617	865 132	343 131	522 001
<b>A precios constantes de 2003</b>				
2003	7 162 773	645 148	267 646	377 502
2004	7 450 189	668 459	275 426	393 033
2005	7 694 688	680 401	273 412	406 989
2006 <sup>P</sup>	8 082 326	701 832	283 759	418 073
2007 <sup>P</sup>	8 359 944	726 896	298 056	428 839

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios 2003-2007 Base 2003. Aguascalientes Ags. 2009.

**Evolución del valor agregado bruto total y del sector alimentario  
2004 a 2007**

Gráfica 1.7.1

(Variación % anual)



Nota: Elaborada con base en los datos a precios constantes de 2003.  
Fuente: cuadro 1.7

**Producción total y de actividades del sector alimentario en valores básicos**

Cuadro 1.8

**2003 a 2007**

(Millones de pesos)

Año	Total	Actividades del sector alimentario		
		Total	Agricultura, ganadería, pesca, caza y captura	Industria alimentaria, de las bebidas y del tabaco
<b>A precios corrientes</b>				
2 0 0 3	12 425 075	1 362 994	427 911	935 083
2 0 0 4	14 181 023	1 514 032	472 263	1 041 769
2 0 0 5	15 493 760	1 599 248	481 330	1 117 918
2 0 0 6 <sup>P</sup>	17 443 643	1 708 825	517 493	1 191 332
2 0 0 7 <sup>P</sup>	18 833 246	1 886 733	570 847	1 315 886
<b>A precios constantes de 2003</b>				
2 0 0 3	12 425 075	1 362 994	427 911	935 083
2 0 0 4	13 029 349	1 411 652	439 049	972 602
2 0 0 5	13 525 621	1 449 012	440 256	1 008 756
2 0 0 6 <sup>P</sup>	14 376 533	1 491 817	452 641	1 039 177
2 0 0 7 <sup>P</sup>	14 933 164	1 537 367	470 766	1 066 601

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios 2003-2007 Base 2003. Aguascalientes Ags. 2009.

**Consumo intermedio total y del sector alimentario**

Cuadro 1.9

**2003 a 2007**

(Millones de pesos)

Año	Total	Actividades del sector alimentario		
		Total	Agricultura, ganadería, pesca, caza y captura	Industria alimentaria, de las bebidas y del tabaco
<b>A precios corrientes</b>				
2 0 0 3	5 262 302	717 846	160 265	557 581
2 0 0 4	6 013 942	816 346	189 026	627 320
2 0 0 5	6 667 771	875 231	202 503	672 727
2 0 0 6 <sup>P</sup>	7 500 529	924 652	207 937	716 715
2 0 0 7 <sup>P</sup>	8 093 629	1 021 601	227 716	793 885
<b>A precios constantes de 2003</b>				
2 0 0 3	5 262 302	717 846	160 265	557 581
2 0 0 4	5 579 160	743 193	163 623	579 570
2 0 0 5	5 830 933	768 611	166 844	601 767
2 0 0 6 <sup>P</sup>	6 294 206	789 986	168 882	621 104
2 0 0 7 <sup>P</sup>	6 573 219	810 471	172 710	637 762

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios 2003-2007 Base 2003. Aguascalientes Ags. 2009.

**Producto interno bruto total y del sector de agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza por entidad federativa 2003 a 2007**

Cuadro 1.10

1a. parte

(Millones de pesos a precios de 2003)

Entidad federativa	Total				
	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>7 162 773</b>	<b>7 450 189</b>	<b>7 694 688</b>	<b>8 082 326</b>	<b>8 359 944</b>
Aguascalientes	76 880	79 166	82 383	89 741	94 180
Baja California	216 923	228 572	237 288	250 116	256 582
Baja California Sur	38 303	41 257	43 185	46 378	49 712
Campeche	350 828	350 694	345 855	338 352	319 506
Coahuila de Zaragoza	234 361	244 582	249 598	264 715	291 589
Colima	40 306	40 291	40 696	42 965	44 933
Chiapas	141 806	140 851	145 202	149 772	143 620
Chihuahua	237 890	250 220	259 179	275 076	282 818
Distrito Federal	1 325 152	1 365 028	1 401 665	1 471 628	1 514 469
Durango	94 611	99 650	97 893	100 844	102 546
Guanajuato	290 046	298 230	304 122	321 080	324 895
Guerrero	116 409	121 377	123 621	126 010	132 340
Hidalgo	101 847	108 100	111 998	113 599	119 023
Jalisco	480 691	497 846	515 943	541 781	556 892
México	645 873	671 699	705 407	743 601	773 357
Michoacán de Ocampo	178 913	185 541	186 620	194 715	203 076
Morelos	90 331	91 955	95 173	96 798	99 733
Nayarit	41 636	45 064	46 105	53 310	52 620
Nuevo León	521 232	551 686	577 724	620 534	659 677
Oaxaca	113 735	119 159	122 201	123 067	125 254
Puebla	244 943	248 403	265 909	282 134	292 172
Querétaro	118 150	126 328	133 215	142 510	152 841
Quintana Roo	98 484	105 469	113 144	118 593	129 948
San Luis Potosí	128 429	135 645	140 169	148 064	151 009
Sinaloa	146 019	154 957	156 948	162 065	171 757
Sonora	169 527	179 539	187 599	202 913	208 199
Tabasco	170 382	177 249	192 255	204 677	208 641
Tamaulipas	244 347	261 016	265 198	267 700	285 545
Tlaxcala	41 937	43 945	42 190	44 902	45 632
Veracruz de Ignacio de la Llave	313 406	327 733	341 675	370 524	386 085
Yucatán	95 956	102 878	107 371	113 815	119 326
Zacatecas	53 417	56 148	57 154	60 349	61 969

**Producto interno bruto total y del sector de agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza por entidad federativa 2003 a 2007**

Cuadro 1.10  
2a. parte y última

(Millones de pesos a precios de 2003)

Entidad federativa	Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza				
	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>285 751</b>	<b>294 026</b>	<b>291 998</b>	<b>302 990</b>	<b>317 776</b>
Aguascalientes	3 190	3 210	3 563	3 685	3 702
Baja California	7 911	8 303	7 890	7 821	7 976
Baja California Sur	2 338	2 202	2 426	2 487	2 351
Campeche	2 084	2 179	2 330	2 267	2 028
Coahuila de Zaragoza	6 880	7 304	7 393	7 381	7 673
Colima	2 962	2 988	2 922	2 938	3 097
Chiapas	13 637	14 322	13 991	14 013	13 909
Chihuahua	13 249	14 341	14 854	16 511	16 956
Distrito Federal	1 150	1 023	1 193	1 081	1 047
Durango	12 222	12 665	12 027	12 851	12 524
Guanajuato	13 991	14 252	13 243	12 686	13 889
Guerrero	7 917	7 619	7 818	8 164	8 607
Hidalgo	5 517	5 529	5 683	6 228	6 230
Jalisco	30 107	33 644	33 415	35 240	38 388
México	13 554	12 860	12 203	13 315	14 410
Michoacán de Ocampo	18 224	17 815	17 496	18 631	19 916
Morelos	3 373	3 595	3 899	3 939	4 144
Nayarit	4 178	4 721	4 506	4 832	5 444
Nuevo León	4 989	4 973	4 618	4 645	4 995
Oaxaca	10 068	10 641	11 168	11 375	12 244
Puebla	12 118	12 301	12 110	12 850	12 977
Querétaro	4 260	4 271	3 956	4 059	4 485
Quintana Roo	967	964	1 059	1 121	951
San Luis Potosí	6 821	6 966	6 539	6 666	6 707
Sinaloa	17 424	19 603	19 670	20 446	23 023
Sonora	15 653	14 228	16 458	15 792	18 067
Tabasco	4 225	4 435	4 172	4 245	4 062
Tamaulipas	9 438	10 312	10 194	9 922	10 585
Tlaxcala	1 954	1 887	1 705	1 953	1 969
Veracruz de Ignacio de la Llave	23 620	22 742	22 568	23 360	23 567
Yucatán	4 237	4 980	4 577	5 003	5 035
Zacatecas	7 494	7 152	6 352	7 483	6 819

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas.

## **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 2003 a 2008
- 2.1.1.2 Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción agrícola nacional de cultivos cíclicos por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.3 Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción agrícola nacional de cultivos perennes por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.4 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de ajonjolí por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.5 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de arroz por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.6 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de cártamo por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.7 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de cebada por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.8 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de frijol por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.9 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de maíz por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.10 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de sorgo por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008

- 2.1.1.11 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de soya por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.12 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de trigo por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.13 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de chile verde por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.14 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de jitomate por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.15 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de papa por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.16 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de aguacate por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.17 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de café cereza por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.18 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de durazno por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.19 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de fresa por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.20 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de mango por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.21 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de manzana por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.22 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de naranja por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.23 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de limón por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008
- 2.1.1.24 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de plátano por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008



- 2.1.1.25 Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de uva por entidad federativa  
Años agrícolas de 2003 a 2008

## **2.1.2 Producción azucarera**

- 2.1.2.1 Superficie sembrada, cosechada, producción, rendimiento y valor de la caña de azúcar por entidad federativa  
2003 a 2008
- 2.1.2.2 Caña molida, producción de azúcar y rendimiento según año zafra por entidad federativa  
2003/2004 a 2008/2009  
(Toneladas)
- 2.1.2.3 Producción de azúcar según clase por entidad federativa  
Zafras de 2003/2004 a 2008/2009  
(Toneladas)
- 2.1.2.4 Producción de miel de caña de azúcar por entidad federativa  
Zafras de 2003/2004 a 2008/2009  
(Toneladas)

## **2.1.3 Agricultura orgánica**

- 2.1.3.1 Importancia económica de la agricultura orgánica y tasa media anual de crecimiento  
1996, 1998, 2000 y 2002
- 2.1.3.2 Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción de la agricultura orgánica por entidad federativa  
2002 a 2007  
(Hectáreas y miles de pesos)
- 2.1.3.3 Superficie cosechada de la agricultura orgánica por cultivo  
2002 a 2007  
(Hectáreas)
- 2.1.3.4 Producción de la agricultura orgánica por cultivo seleccionado  
2002 a 2007  
(Toneladas)

## **2.1.4 Población y producción pecuaria**

- 2.1.4.1 Existencias ganaderas según especie por entidad federativa  
2007  
(Cabezas)

- 2.1.4.2 Población ganadera según especie por entidad federativa  
2002 a 2006  
(Cabezas)
- 2.1.4.3 Volumen de producción de carne y leche de ganado bovino por entidad federativa  
2003 a 2008
- 2.1.4.4 Volumen de producción de carne en canal de ganado porcino por entidad federativa  
2003 a 2008  
(Toneladas)
- 2.1.4.5 Volumen de producción de carne en canal y lana de ganado ovino por entidad federativa  
2003 a 2008  
(Toneladas)
- 2.1.4.6 Volumen de producción de carne en canal y leche de ganado caprino por entidad federativa  
2003 a 2008
- 2.1.4.7 Volumen de producción de carne en canal de aves y huevo por entidad federativa  
2003 a 2008  
(Toneladas)
- 2.1.4.8 Volumen de producción miel y cera por entidad federativa  
2003 a 2008  
(Toneladas)

## **2.2 Insumos**

- 2.2.1 Acciones realizadas por el servicio nacional de inspección y certificación de semillas  
2002 a 2006
- 2.2.2 Volumen de producción de fertilizantes, insecticidas y plaguicidas por tipo de producto  
2005 a 2008  
(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  
2001 y de 2003 a 2006  
(Miles de hectáreas)

- 2.3.1.2 Superficie habilitada según principales cultivos por entidad federativa  
Ciclo: O-I 2000/2001 y de 2002/2003 a 2005/2006  
(Miles de hectáreas)
- 2.3.1.3 Superficie habilitada según principales cultivos por entidad federativa  
Ciclo: P-V 2001 y de 2003 a 2006  
(Miles de hectáreas)
- 2.3.1.4 Crédito de avío otorgado según año y ciclo agrícola por entidad federativa  
2003 a 2008  
(Miles de pesos)
- 2.3.1.5 Crédito de avío otorgado según principales actividades por entidad federativa  
2003 a 2008  
(Miles de pesos)
- 2.3.1.6 Crédito de avío agrícola otorgado según año y ciclo agrícola por entidad federativa  
2003 a 2008  
(Miles de pesos)
- 2.3.1.7 Crédito de avío agrícola otorgado según principales cultivos por entidad federativa  
Ciclo: O-I 2002/2003 a 2007/2008  
(Miles de pesos)
- 2.3.1.8 Crédito de avío agrícola otorgado según principales cultivos por entidad federativa  
Ciclo: P-V 2003 a 2008  
(Miles de pesos)
- 2.3.1.9 Otros créditos de avío otorgados según año y ciclo agrícola por entidad federativa  
2003 a 2008  
(Miles de pesos)
- 2.3.1.10 Créditos refaccionarios y otros tipos de créditos otorgados según año agrícola por entidad federativa  
2003 a 2008  
(Miles de pesos)

## **2.3.2 FIRA**

- 2.3.2.1 Principales indicadores de la evolución de FIRA  
2003 a 2008  
(Millones de pesos)

- 2.3.2.2 Créditos descontados de FIRA por dirección regional  
2003 a 2008  
(Miles de pesos)
- 2.3.2.3 Créditos descontados de FIRA por tipo de banca y crédito  
2003 a 2008  
(Miles de pesos)
- 2.3.2.4 Créditos descontados de FIRA por programa de crédito, tipo de productores y rama de inversión  
2003 a 2008  
(Millones de pesos)
- 2.3.2.5 Descuentos de FIRA para el establecimiento, ampliación y operación de agroindustrias por tipo de rama de inversión  
2003 a 2008  
(Millones de pesos)

### **2.3.3 Agroasemex**

- 2.3.3.1 Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa  
2003
- 2.3.3.2 Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa  
2004
- 2.3.3.3 Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa  
2005
- 2.3.3.4 Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa  
2006
- 2.3.3.5 Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa  
2007
- 2.3.3.6 Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa  
2008
- 2.3.3.7 Seguro ganadero según especie por entidad federativa  
2003
- 2.3.3.8 Seguro ganadero según especie por entidad federativa  
2004

- 2.3.3.9 Seguro ganadero según especie por entidad federativa  
2005
- 2.3.3.10 Seguro ganadero según especie por entidad federativa  
2006
- 2.3.3.11 Seguro ganadero según especie por entidad federativa  
2007
- 2.3.3.12 Seguro ganadero según especie por entidad federativa  
2008

#### **2.3.4 Banca comercial**

- 2.3.4.1 Distribución del crédito otorgado por la banca comercial al sector agropecuario por entidad federativa  
2003 a 2008  
(Por ciento)

#### **2.4 Inversión**

- 2.4.1 Inversión pública federal ejercida en el sector rural por entidad federativa  
2002 a 2007  
(Millones de pesos)
- 2.4.2 Inversión extranjera directa realizada en el sector alimentario por clase de actividad  
2003 a 2008  
(Miles de dólares)
- 2.4.3 Inversión extranjera directa en el sector alimentario por entidad federativa y actividad económica  
2003 a 2008  
(Miles de dólares)

#### **2.5 Infraestructura**

- 2.5.1 Inversión en obras de infraestructura hidroagrícola por entidad federativa y tipo de obra  
2003 a 2008  
(Miles de pesos)

- 2.5.2 Capacidad total y volumen almacenado de agua por región, distrito de riego y presa (Promedio anual) 2003 a 2008 (Millones de metros cúbicos)

## **2.6 Ocupación**

- 2.6.1 Trabajadores permanentes en actividades agropecuarias, silvícolas, de caza y pesca, en el Instituto Mexicano del Seguro Social por entidad federativa 2003 a 2008 (Cifras al 31 de diciembre de cada año)

## **2.7 Ejidos y comunidades agrarias**

- 2.7.1 Número y superficie total de propiedades sociales según distribución interna de la tierra por entidad federativa 2007
- 2.7.2 Propiedades sociales con superficie de uso común según tipo de cubierta vegetal por entidad federativa 2007
- 2.7.3 Propiedades sociales con actividad agropecuaria o forestal según tipo por entidad federativa 2007
- 2.7.4 Propiedades sociales con tractores y vehículos propios para uso agropecuario o forestal según existencias totales y en funcionamiento por entidad federativa 2007
- 2.7.5 Propiedades sociales según tipo de capacitación recibida en los últimos cinco años y ejidatarios participantes por entidad federativa 2007
- 2.7.6 Propiedades sociales medidas por alguna institución o empresa y que optarán por el dominio pleno de sus tierras según nivel de dominio por entidad federativa 2007

## 2.1 Producción

### 2.1.1 Producción agrícola

#### Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción agrícola nacional por cultivo

Cuadro 2.1.1.1

Años agrícolas de 2003 a 2008

1a. parte

Cultivo	2 0 0 3			2 0 0 4			2 0 0 5		
	Superficie (ha)		Valor (Miles de pesos)	Superficie (ha)		Valor (Miles de pesos)	Superficie (ha)		Valor (Miles de pesos)
	Sembrada	Cosechada		Sembrada	Cosechada		Sembrada	Cosechada	
<b>Total</b>	<b>21 754 412</b>	<b>20 118 776</b>	<b>192 420 532</b>	<b>21 874 034</b>	<b>20 191 532</b>	<b>210 640 001</b>	<b>21 640 072</b>	<b>18 528 491</b>	<b>200 250 590</b>
<b>Cíclicos</b>	<b>16 160 585</b>	<b>14 991 470</b>	<b>111 566 412</b>	<b>16 074 121</b>	<b>14 806 135</b>	<b>125 120 025</b>	<b>15 756 145</b>	<b>13 132 248</b>	<b>111 489 825</b>
Ajonjolí	58 308	55 621	193 904	59 306	55 635	254 004	60 791	37 741	159 296
Arroz	63 929	60 044	454 087	67 076	62 390	506 000	64 610	57 479	554 247
Cártamo	158 429	146 597	455 704	223 998	212 011	543 615	120 762	86 957	212 966
Cebada	373 523	364 494	1 786 553	332 156	325 842	1 667 720	332 700	306 093	1 356 431
Fresa	4 092	3 853	879 479	4 870	4 851	969 367	4 084	4 084	1 220 306
Frijol	2 040 424	1 904 100	7 183 876	1 822 605	1 678 367	6 663 331	1 746 020	1 261 220	5 707 679
Maíz	8 126 821	7 520 918	33 495 114	8 403 640	7 696 422	36 401 628	7 978 603	6 605 614	30 515 115
Sorgo	2 101 543	1 972 621	8 765 926	1 953 721	1 832 544	9 308 132	1 901 247	1 599 235	6 607 133
Soya	71 263	67 880	377 780	96 421	88 840	362 590	106 162	96 061	429 385
Trigo	623 259	604 658	3 850 858	535 121	518 322	3 851 673	654 194	634 548	4 895 023
Chile verde	151 788	142 831	7 404 080	146 960	139 260	11 054 841	162 837	150 735	9 852 016
Jitomate	70 391	67 347	9 175 721	75 605	71 498	14 374 884	74 355	71 086	9 914 273
Papa	66 953	65 344	7 273 885	67 848	62 150	6 533 391	66 016	62 956	7 551 119
Otros	2 249 862	2 015 162	30 269 445	2 284 794	2 058 004	32 628 849	2 483 764	2 158 438	32 514 837
<b>Perennes</b>	<b>5 593 827</b>	<b>5 127 306</b>	<b>80 854 120</b>	<b>5 799 913</b>	<b>5 385 397</b>	<b>85 519 976</b>	<b>5 883 926</b>	<b>5 396 243</b>	<b>88 760 765</b>
Aguacate	97 787	95 399	5 373 582	101 882	100 127	6 085 761	112 251	103 119	7 617 150
Café cereza	789 073	742 837	2 968 746	791 276	760 581	2 866 293	798 875	762 261	3 614 474
Durazno	42 569	28 417	926 451	42 883	35 127	1 117 002	44 027	36 921	1 196 940
Fresa	1 425	1 400	154 786	1 596	1 476	232 973	1 573	1 573	228 700
Mango	171 892	156 069	3 149 035	176 781	165 873	3 411 494	173 769	159 989	3 405 000
Manzana	62 995	54 572	1 652 236	62 694	59 095	2 035 586	62 560	59 542	2 095 992
Naranja	343 843	330 765	3 403 135	347 063	333 963	3 108 120	335 261	315 833	2 667 601
Limón agrio	137 609	130 285	3 048 018	145 829	139 410	3 120 216	142 746	135 563	2 579 557
Plátano	76 359	73 116	2 469 181	80 923	78 734	3 393 819	82 062	76 972	3 978 187
Uva	34 971	30 686	3 584 273	35 443	32 971	2 399 607	31 215	30 014	3 030 654
Otros	3 835 304	3 483 760	54 124 679	4 013 544	3 678 041	57 749 104	4 099 588	3 714 456	58 346 509

#### Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción agrícola nacional por cultivo

Cuadro 2.1.1.1

Años agrícolas de 2003 a 2008

2a. parte y última

Cultivo	2 0 0 6			2 0 0 7			2 0 0 8 <sup>P</sup>		
	Superficie (ha)		Valor (Miles de pesos)	Superficie (ha)		Valor (Miles de pesos)	Superficie (ha)		Valor (Miles de pesos)
	Sembrada	Cosechada		Sembrada	Cosechada		Sembrada	Cosechada	
<b>Total</b>	<b>21 436 172</b>	<b>19 967 457</b>	<b>232 708 972</b>	<b>21 733 230</b>	<b>20 054 634</b>	<b>266 833 149</b>	<b>21 902 573</b>	<b>20 502 834</b>	<b>305 950 646</b>
<b>Cíclicos</b>	<b>15 486 121</b>	<b>14 471 579</b>	<b>135 574 192</b>	<b>15 663 512</b>	<b>14 371 658</b>	<b>154 354 235</b>	<b>15 722 023</b>	<b>14 740 866</b>	<b>189 854 918</b>
Ajonjolí	44 514	38 529	148 696	50 933	48 168	232 398	60 327	54 963	332 283
Arroz	73 825	70 470	642 876	73 536	70 949	611 849	51 654	50 286	813 712
Cártamo	96 553	69 883	171 904	108 701	93 141	267 634	88 016	65 415	355 159
Cebada	322 724	315 432	1 662 162	300 270	286 354	1 415 817	322 696	310 770	2 547 212
Fresa	4 743	4 743	1 387 454	4 653	4 647	1 087 484	4 646	4 645	1 228 664
Frijol	1 809 680	1 723 219	8 732 500	1 688 477	1 489 241	6 942 144	1 626 022	1 503 238	10 179 370
Maíz	7 807 340	7 294 842	44 017 362	8 117 368	7 333 277	57 417 902	7 942 285	7 344 346	68 764 851
Sorgo	1 797 563	1 600 430	8 637 351	1 868 974	1 774 975	11 935 458	1 937 313	1 844 016	15 235 310
Soya	78 073	54 212	211 439	73 357	62 580	321 853	88 093	75 767	696 764
Trigo	666 854	646 231	5 663 752	705 679	691 679	7 288 034	845 085	828 726	15 505 441
Chile verde	158 913	152 720	8 064 364	149 115	142 141	12 021 126	146 454	131 458	11 286 108
Jitomate	66 509	63 954	12 314 414	66 635	64 779	11 527 680	57 248	55 942	12 699 613
Papa	61 900	61 245	7 276 046	65 617	64 709	7 762 138	61 070	60 242	7 844 706
Otros	2 496 931	2 375 669	36 643 872	2 390 198	2 245 017	35 522 718	2 491 115	2 411 053	42 365 724
<b>Perennes</b>	<b>5 950 051</b>	<b>5 495 878</b>	<b>97 134 780</b>	<b>6 069 718</b>	<b>5 682 976</b>	<b>112 478 914</b>	<b>6 180 550</b>	<b>5 761 968</b>	<b>116 095 728</b>
Aguacate	114 842	105 477	9 122 964	117 312	110 377	12 019 378	122 349	112 479	12 459 371
Café cereza	797 875	763 418	4 053 016	800 910	772 036	4 865 693	796 823	766 984	5 542 665
Durazno	45 839	41 637	1 316 528	45 584	41 733	1 185 558	45 510	40 253	1 183 618
Fresa	1 660	1 660	358 219	1 634	1 591	362 343	1 568	1 526	254 160
Mango	181 525	172 153	3 969 090	179 210	170 549	4 100 368	182 971	172 285	3 782 016
Manzana	59 826	57 777	2 842 112	59 969	56 072	2 837 217	61 007	55 286	2 724 368
Naranja	332 844	320 063	3 862 137	334 719	328 829	4 533 340	344 687	338 337	4 080 216
Limón agrio	146 004	138 354	3 300 822	151 267	144 004	4 085 625	153 139	148 292	4 830 301
Plátano	76 313	74 338	3 798 862	82 090	75 651	5 227 920	79 375	77 705	4 514 293
Uva	30 642	29 324	2 647 987	29 763	29 268	4 518 464	28 190	26 547	3 459 430
Otros	4 162 681	3 791 677	61 863 544	4 267 261	3 952 865	68 743 007	4 364 932	4 022 274	73 265 290

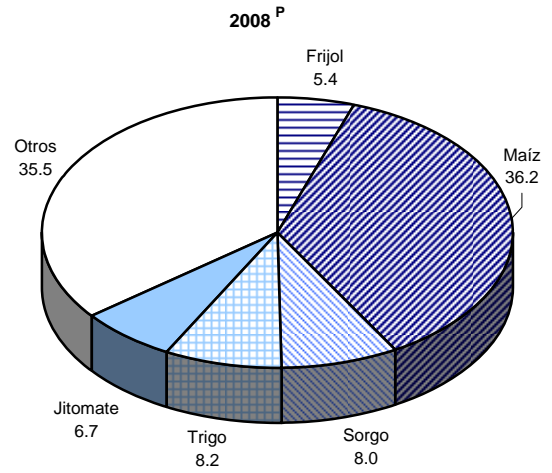
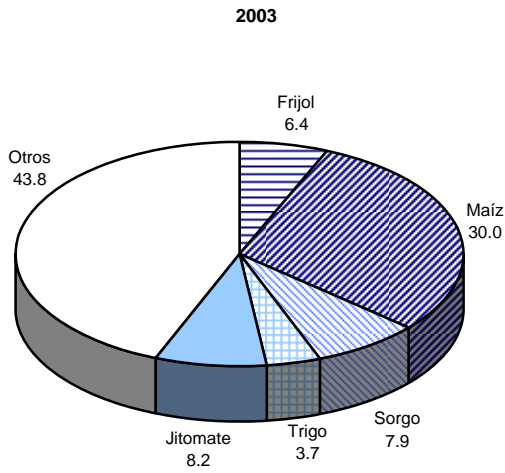
Nota: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: www.siap.gob.mx (consultada el 7 de septiembre de 2009).

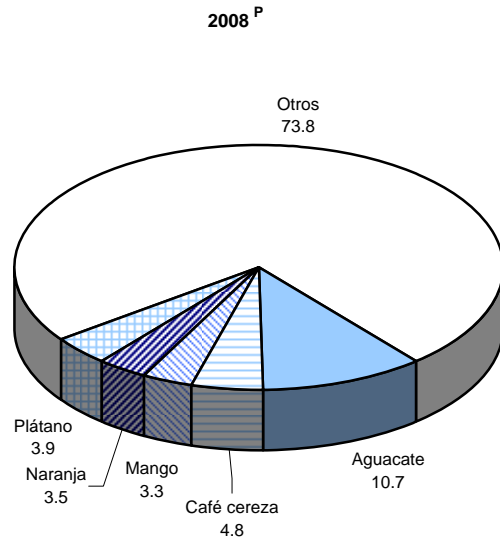
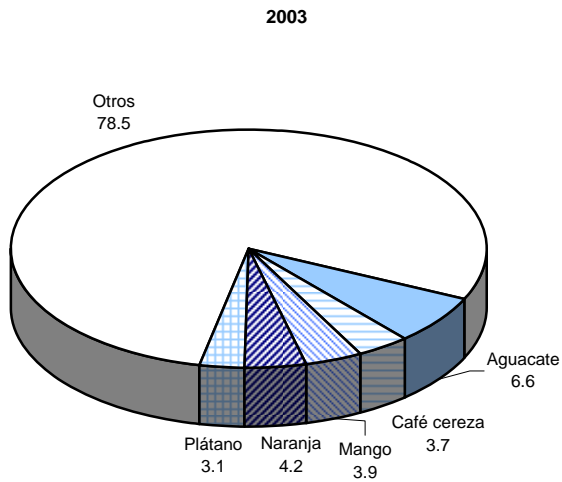
**Estructura del valor de la producción agrícola nacional de cultivos seleccionados**  
**Años agrícolas 2003 y 2008**  
 (Por ciento)

Gráfica 2.1.1.1.1

**Cultivos cíclicos**



**Cultivos perenes**



Fuente: Cuadro 2.1.1.1



**Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción agrícola nacional de cultivos cíclicos por entidad federativa Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.2

Entidad federativa	Superficie sembrada (ha)			Superficie cosechada (ha)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
<b>2 0 0 3</b>									
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>16 160 585</b>	<b>3 601 966</b>	<b>12 558 619</b>	<b>14 991 470</b>	<b>3 475 561</b>	<b>11 515 909</b>	<b>111 566 412</b>	<b>63 851 507</b>	<b>47 714 904</b>
Aguascalientes	133 430	30 242	103 188	130 130	30 217	99 913	732 878	532 198	200 680
Baja California	186 877	140 867	46 010	173 592	139 308	34 284	4 830 474	4 737 160	93 314
Baja California Sur	25 862	25 862	0	24 546	24 546	0	1 620 847	1 620 847	0
Campeche	202 548	7 828	194 721	174 464	7 675	166 789	572 577	91 518	481 059
Coahuila de Zaragoza	145 388	78 505	66 883	136 651	77 027	59 624	1 403 255	1 236 307	166 948
Colima	27 607	11 125	16 482	27 435	10 953	16 482	454 944	356 001	98 942
Chiapas	1 124 877	18 716	1 106 161	1 109 578	18 716	1 090 862	4 097 019	167 819	3 929 200
Chihuahua	842 028	238 860	603 168	511 871	231 907	279 964	5 351 328	4 703 062	648 266
Distrito Federal	20 212	2 093	18 120	20 192	2 093	18 100	297 995	154 183	143 812
Durango	650 466	93 459	557 007	630 190	89 922	540 267	2 897 834	1 067 950	1 829 884
Guanajuato	1 092 490	488 697	603 793	971 561	429 937	541 625	8 032 579	5 951 316	2 081 263
Guerrero	571 764	44 503	527 262	567 576	44 159	523 418	3 875 417	716 762	3 158 655
Hidalgo	465 292	82 186	383 106	441 050	81 673	359 377	2 066 662	1 058 459	1 008 203
Jalisco	966 333	115 208	851 126	940 105	109 457	830 648	8 874 437	2 087 079	6 787 358
México	787 135	138 133	649 003	768 319	134 393	633 927	6 534 819	2 276 928	4 257 890
Michoacán de Ocampo	815 799	236 476	579 323	774 109	224 583	549 526	7 341 215	4 282 112	3 059 103
Morelos	110 379	32 354	78 026	110 368	32 354	78 015	2 107 240	1 077 562	1 029 678
Nayarit	211 142	55 547	155 595	197 655	52 287	145 368	1 724 435	842 441	881 994
Nuevo León	221 221	45 685	175 537	211 420	44 296	167 124	2 144 554	1 638 135	506 419
Oaxaca	689 866	64 991	624 876	587 294	64 333	522 962	2 620 270	688 306	1 931 965
Puebla	695 241	102 106	593 135	613 050	100 524	512 526	3 909 643	1 950 941	1 958 702
Querétaro	157 185	45 391	111 794	148 410	41 595	106 815	931 741	664 762	266 979
Quintana Roo	104 385	1 248	103 137	90 693	1 199	89 494	163 287	23 335	139 952
San Luis Potosí	507 567	66 078	441 488	438 304	65 254	373 050	2 711 589	2 130 234	581 355
Sinaloa	1 119 483	676 596	442 888	1 062 646	673 433	389 213	12 967 870	12 112 392	855 478
Sonora	463 086	421 555	41 532	459 792	419 470	40 323	6 135 818	6 008 585	127 232
Tabasco	124 642	1 171	123 471	112 720	1 170	111 550	417 796	24 735	393 061
Tamaulipas	1 323 108	165 855	1 157 253	1 276 474	155 090	1 121 384	5 931 023	2 226 834	3 704 189
Tlaxcala	238 989	23 230	215 759	237 253	23 142	214 111	1 298 609	305 504	993 106
Veracruz de Ignacio de la Llave	736 605	12 493	724 112	670 701	12 432	658 269	3 514 378	451 462	3 062 916
Yucatán	173 405	4 703	168 702	165 573	4 352	161 221	300 567	113 612	186 955
Zacatecas	1 226 173	130 208	1 095 965	1 207 751	128 070	1 079 681	5 703 311	2 552 966	3 150 345
<b>2 0 0 4</b>									
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>16 074 121</b>	<b>3 619 317</b>	<b>12 454 804</b>	<b>14 806 135</b>	<b>3 492 707</b>	<b>11 313 427</b>	<b>125 120 025</b>	<b>77 636 127</b>	<b>47 483 897</b>
Aguascalientes	133 808	30 880	102 928	124 339	29 397	94 942	649 917	502 924	146 992
Baja California	199 563	155 314	44 249	170 167	153 754	16 413	8 000 092	7 991 119	8 973
Baja California Sur	29 279	29 279	0	27 151	27 151	0	1 883 751	1 883 751	0
Campeche	193 757	8 343	185 414	172 235	8 122	164 113	720 516	138 752	581 764
Coahuila de Zaragoza	163 063	91 280	71 783	154 453	85 686	68 768	1 651 212	1 426 314	224 899
Colima	26 946	11 897	15 049	26 918	11 869	15 049	650 510	553 533	96 977
Chiapas	1 117 777	22 935	1 094 842	1 062 111	22 671	1 039 440	3 597 872	184 405	3 413 467
Chihuahua	887 499	247 229	640 271	612 733	244 086	368 648	6 773 444	5 856 408	917 036
Distrito Federal	19 047	2 241	16 807	18 999	2 233	16 766	464 821	330 047	134 774
Durango	657 563	95 974	561 589	643 843	93 960	549 884	3 156 153	1 307 663	1 848 490
Guanajuato	1 089 442	490 820	598 622	1 032 273	482 690	549 583	8 994 223	6 985 989	2 008 234
Guerrero	579 199	55 857	523 343	569 582	55 775	513 806	3 991 019	1 008 871	2 982 148
Hidalgo	474 545	82 063	392 482	455 401	81 168	374 233	2 316 710	1 208 486	1 108 224
Jalisco	957 769	127 624	830 146	927 580	127 016	800 565	9 882 762	2 871 754	7 011 007
México	779 783	137 256	642 527	771 045	136 578	634 467	6 499 985	2 613 604	3 886 381
Michoacán de Ocampo	785 394	237 710	547 684	718 237	217 103	501 133	6 627 274	4 023 680	2 603 593
Morelos	108 128	31 656	76 472	108 106	31 637	76 469	2 064 649	1 180 131	884 519
Nayarit	214 078	55 442	158 636	208 434	54 224	154 211	1 967 066	885 690	1 081 376
Nuevo León	205 583	46 649	158 935	201 625	46 194	155 431	1 360 754	972 622	388 132
Oaxaca	710 829	63 090	647 740	634 649	63 026	571 624	2 623 178	615 109	2 008 069
Puebla	776 286	111 498	664 788	673 775	107 324	566 451	3 961 981	1 855 383	2 106 598
Querétaro	155 683	42 870	112 813	137 674	42 207	95 467	922 003	690 404	231 600
Quintana Roo	98 335	1 413	96 922	43 792	1 255	42 537	133 007	20 540	112 466
San Luis Potosí	528 300	61 108	467 192	467 959	57 970	409 989	3 192 031	2 471 951	720 081
Sinaloa	1 160 605	696 093	464 513	1 078 062	666 565	411 498	19 444 750	18 101 075	1 343 674
Sonora	393 031	354 314	38 717	362 126	324 445	37 681	4 741 655	4 645 848	95 807
Tabasco	131 896	492	131 404	119 365	452	118 913	444 722	20 526	424 196
Tamaulipas	1 249 594	161 566	1 088 027	1 139 412	158 926	980 485	7 298 742	3 105 135	4 193 607
Tlaxcala	238 297	23 610	214 687	237 766	23 610	214 156	1 276 194	258 806	1 017 388
Veracruz de Ignacio de la Llave	684 289	10 683	673 606	643 821	10 675	633 146	3 553 531	366 873	3 186 658
Yucatán	166 847	4 935	161 912	158 807	4 793	154 014	368 487	124 807	243 680
Zacatecas	1 157 905	127 199	1 030 706	1 103 695	120 151	983 545	5 907 015	3 433 928	2 473 088

(Continúa)

**Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción agrícola nacional de cultivos cíclicos por entidad federativa Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.2

Entidad federativa	Superficie sembrada (ha)			Superficie cosechada (ha)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
<b>2 0 0 5</b>									
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>15 756 145</b>	<b>3 908 080</b>	<b>11 848 065</b>	<b>13 132 248</b>	<b>3 821 216</b>	<b>9 311 033</b>	<b>111 489 825</b>	<b>74 497 117</b>	<b>36 992 708</b>
Aguascalientes	131 350	32 005	99 345	98 807	31 997	66 810	785 081	694 340	90 741
Baja California	193 203	146 202	47 001	191 368	144 537	46 831	5 271 214	5 114 047	157 167
Baja California Sur	26 625	26 625	0	26 011	26 011	0	2 124 305	2 124 305	0
Campeche	202 292	8 489	193 803	185 143	7 625	177 518	838 102	163 835	674 268
Coahuila de Zaragoza	149 453	87 654	61 799	136 235	87 483	48 752	1 882 804	1 744 957	137 848
Colima	26 964	12 433	14 531	26 840	12 364	14 477	615 308	514 893	100 415
Chiapas	1 032 091	18 569	1 013 522	979 243	18 569	960 673	3 553 916	157 613	3 396 302
Chihuahua	867 017	261 347	605 670	638 883	253 997	384 886	6 541 377	5 605 323	936 054
Distrito Federal	19 982	2 785	17 198	19 560	2 768	16 793	412 427	287 369	125 058
Durango	641 466	95 451	546 015	433 140	94 990	338 150	2 299 994	1 513 184	786 810
Guanajuato	1 006 283	472 522	533 761	729 588	472 022	257 566	7 330 463	6 814 552	515 911
Guerrero	560 340	49 043	511 297	549 976	48 806	501 170	3 810 296	740 880	3 069 416
Hidalgo	452 326	85 168	367 158	416 946	83 952	332 994	2 173 099	1 305 375	867 725
Jalisco	931 323	130 745	800 578	870 794	130 472	740 322	7 956 736	2 663 029	5 293 707
México	762 522	138 465	624 057	695 223	133 153	562 070	6 533 879	2 579 480	3 954 400
Michoacán de Ocampo	769 828	237 314	532 514	718 527	234 320	484 206	5 989 122	3 455 383	2 533 738
Morelos	107 911	28 064	79 848	107 446	28 054	79 392	1 822 603	1 051 818	770 785
Nayarit	223 019	50 975	172 044	204 250	50 279	153 971	1 919 897	869 783	1 050 114
Nuevo León	185 046	49 035	136 011	177 899	48 107	129 793	1 755 965	1 477 687	278 279
Oaxaca	694 874	65 330	629 545	593 222	64 096	529 126	2 404 111	673 488	1 730 623
Puebla	757 004	109 369	647 635	589 305	108 663	480 643	4 023 498	2 332 144	1 691 354
Querétaro	149 496	42 102	107 394	100 695	42 055	58 640	664 514	595 787	68 728
Quintana Roo	95 216	851	94 365	73 309	832	72 477	306 558	15 067	291 490
San Luis Potosí	488 842	67 284	421 558	380 913	64 428	316 486	2 384 142	1 737 038	647 105
Sinaloa	1 224 466	785 290	439 176	988 461	734 562	253 899	15 803 991	15 084 540	719 451
Sonora	432 020	390 600	41 420	406 613	387 696	18 917	6 656 875	6 615 623	41 252
Tabasco	114 273	1 167	113 106	92 019	1 042	90 977	403 968	26 114	377 854
Tamaulipas	1 221 988	354 606	867 382	1 096 969	350 685	746 283	5 936 241	3 934 361	2 001 880
Tlaxcala	236 992	22 933	214 059	236 760	22 916	213 844	1 089 514	246 478	843 036
Veracruz de Ignacio de la Llave	698 501	11 344	687 157	589 321	11 344	577 977	3 207 449	429 683	2 777 766
Yucatán	187 062	6 327	180 735	106 836	5 538	101 298	476 221	293 050	183 170
Zacatecas	1 166 372	117 987	1 048 385	671 947	117 853	554 094	4 516 153	3 635 894	880 260
<b>2 0 0 6</b>									
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>15 486 121</b>	<b>3 845 556</b>	<b>11 640 565</b>	<b>14 471 579</b>	<b>3 801 798</b>	<b>10 669 781</b>	<b>135 574 192</b>	<b>81 175 025</b>	<b>54 399 168</b>
Aguascalientes	124 049	31 226	92 823	115 169	31 071	84 098	854 961	633 603	221 359
Baja California	173 456	144 311	29 145	152 157	142 976	9 181	5 937 347	5 933 293	4 054
Baja California Sur	26 694	26 694	0	25 647	25 647	0	2 189 579	2 189 579	0
Campeche	192 984	9 415	183 569	186 181	9 010	177 171	950 197	177 380	772 817
Coahuila de Zaragoza	146 620	87 871	58 749	131 898	87 462	44 436	1 856 432	1 703 261	153 170
Colima	26 748	10 399	16 349	26 730	10 381	16 349	595 749	448 669	147 080
Chiapas	1 020 496	13 532	1 006 964	1 013 006	13 497	999 509	4 628 468	164 410	4 464 059
Chihuahua	844 793	264 207	580 586	812 590	257 784	554 806	7 329 812	5 581 532	1 748 279
Distrito Federal	19 706	2 656	17 050	19 503	2 453	17 050	404 472	265 945	138 527
Durango	661 466	98 886	562 580	655 936	98 434	557 502	3 591 142	1 601 459	1 989 683
Guanajuato	935 428	413 520	521 908	828 339	406 592	421 747	8 194 505	6 565 044	1 629 461
Guerrero	552 043	48 682	503 361	546 278	48 602	497 676	3 620 035	642 049	2 977 986
Hidalgo	455 757	83 180	372 577	444 887	81 526	363 361	2 899 494	1 493 576	1 405 918
Jalisco	895 603	126 984	768 619	827 373	124 351	703 022	11 904 903	3 211 506	8 693 398
México	773 488	137 657	635 831	767 108	135 670	631 438	8 421 899	3 013 374	5 408 525
Michoacán de Ocampo	686 172	221 976	464 196	659 504	217 409	442 095	8 688 550	4 995 390	3 693 160
Morelos	108 560	27 256	81 304	108 317	27 246	81 071	2 550 816	1 277 936	1 272 880
Nayarit	203 569	49 233	154 336	201 936	49 212	152 724	2 855 281	1 157 671	1 697 610
Nuevo León	145 313	43 029	102 284	140 548	42 446	98 102	1 442 402	1 177 501	264 902
Oaxaca	672 741	56 217	616 524	572 699	55 185	517 514	2 739 861	652 635	2 087 226
Puebla	816 095	114 579	701 516	766 016	111 338	654 678	5 180 818	2 282 371	2 898 446
Querétaro	145 231	40 027	105 204	88 949	39 088	49 861	964 333	848 079	116 253
Quintana Roo	89 843	1 391	88 452	88 212	1 316	86 896	391 638	24 030	367 608
San Luis Potosí	476 214	65 208	411 006	376 278	64 125	312 153	2 681 542	1 977 356	704 186
Sinaloa	1 143 870	763 052	380 818	1 014 925	760 457	254 468	17 168 482	16 390 587	777 895
Sonora	463 307	425 555	37 752	453 456	423 857	29 599	8 665 380	8 589 165	76 215
Tabasco	121 994	1 156	120 838	111 118	1 156	109 962	593 920	49 551	544 370
Tamaulipas	1 242 840	366 534	876 306	1 091 666	365 432	726 234	6 070 505	4 018 421	2 052 084
Tlaxcala	238 201	23 557	214 644	237 448	23 557	213 891	1 460 296	283 410	1 176 886
Veracruz de Ignacio de la Llave	692 752	14 847	677 905	643 593	14 845	628 748	3 814 944	591 752	3 223 192
Yucatán	168 749	5 518	163 231	162 072	5 118	156 954	619 290	271 084	348 205
Zacatecas	1 221 339	127 201	1 094 138	1 202 040	124 555	1 077 485	6 307 140	2 963 407	3 343 733

(Continúa)

**Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción agrícola nacional de cultivos cíclicos por entidad federativa Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.2

Entidad federativa	Superficie sembrada (ha)			Superficie cosechada (ha)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
<b>2 0 0 7</b>									
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>15 663 512</b>	<b>3 910 219</b>	<b>11 753 293</b>	<b>14 371 658</b>	<b>3 853 972</b>	<b>10 517 686</b>	<b>157 472 067</b>	<b>97 360 946</b>	<b>60 111 121</b>
Aguascalientes	125 979	31 553	94 426	79 599	31 385	48 214	797 252	694 858	102 394
Baja California	176 545	145 823	30 722	144 542	144 264	278	4 845 658	4 845 277	381
Baja California Sur	24 016	24 016	0	23 326	23 326	0	1 709 341	1 709 341	0
Campeche	203 461	9 894	193 567	130 745	9 804	120 942	735 548	187 345	548 204
Coahuila de Zaragoza	164 019	102 867	61 152	157 146	102 434	54 712	2 418 706	2 252 042	166 664
Colima	30 025	11 380	18 646	30 018	11 373	18 646	721 594	559 782	161 812
Chiapas	851 117	13 623	837 494	840 421	13 518	826 904	5 172 120	192 995	4 979 125
Chihuahua	888 717	276 562	612 155	840 072	272 120	567 953	8 751 978	6 746 246	2 005 733
Distrito Federal	19 454	2 579	16 875	18 863	2 173	16 690	405 414	257 051	148 363
Durango	669 450	107 543	561 907	600 170	106 121	494 049	3 066 217	1 749 026	1 317 191
Guanajuato	980 085	436 627	543 458	873 718	424 663	449 055	9 690 300	7 904 098	1 786 202
Guerrero	558 687	50 714	507 973	552 135	49 782	502 354	4 725 195	832 434	3 892 761
Hidalgo	458 072	84 916	373 156	416 847	82 527	334 320	2 873 821	1 594 196	1 279 626
Jalisco	912 489	121 035	791 454	868 696	120 255	748 441	12 360 880	3 419 490	8 941 391
México	772 737	139 207	633 530	763 941	138 108	625 834	11 098 944	4 430 377	6 668 568
Michoacán de Ocampo	756 627	229 047	527 579	733 418	224 740	508 678	9 157 776	5 061 912	4 095 864
Morelos	102 948	25 592	77 356	102 883	25 578	77 305	2 668 142	1 310 469	1 357 673
Nayarit	201 939	41 080	160 859	199 863	40 890	158 973	2 648 944	786 887	1 862 056
Nuevo León	166 061	37 635	128 426	161 886	37 245	124 641	1 453 152	1 114 710	338 442
Oaxaca	704 728	52 780	651 949	662 968	52 478	610 491	3 744 095	803 957	2 940 138
Puebla	809 482	117 028	692 455	721 404	113 853	607 551	5 976 699	2 923 551	3 053 148
Querétaro	161 831	50 531	111 300	148 232	49 834	98 398	1 443 836	1 082 478	361 357
Quintana Roo	94 629	1 172	93 457	39 546	595	38 950	164 576	14 257	150 320
San Luis Potosí	522 861	59 534	463 327	416 906	57 627	359 279	2 997 069	2 227 078	769 992
Sinaloa	1 204 132	761 449	442 683	1 140 814	754 633	386 181	26 531 139	24 947 771	1 583 369
Sonora	473 124	435 151	37 973	471 210	434 176	37 034	8 826 453	8 730 069	96 384
Tabasco	122 234	2 083	120 151	90 909	2 041	88 868	571 845	50 686	521 159
Tamaulipas	1 212 592	364 142	848 450	1 162 431	356 552	805 879	8 942 648	5 541 697	3 400 951
Tlaxcala	233 341	23 655	209 686	233 264	23 649	209 615	1 451 100	258 364	1 192 737
Veracruz de Ignacio de la Llave	651 174	13 440	637 734	557 009	13 397	543 613	4 612 749	643 393	3 969 355
Yucatán	169 416	4 769	164 647	162 318	4 547	157 771	625 038	201 767	423 271
Zacatecas	1 241 541	132 793	1 108 748	1 026 358	130 286	896 072	6 283 837	4 287 345	1 996 492
<b>2 0 0 8<sup>P</sup></b>									
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>15 722 023</b>	<b>4 044 390</b>	<b>11 677 633</b>	<b>14 740 866</b>	<b>3 943 079</b>	<b>10 797 786</b>	<b>189 854 918</b>	<b>115 217 457</b>	<b>74 637 461</b>
Aguascalientes	131 433	32 928	98 505	126 104	31 908	94 196	1 151 547	802 912	348 634
Baja California	179 422	140 202	39 220	168 939	139 502	29 437	6 475 825	6 401 736	74 089
Baja California Sur	25 851	25 851	200 012	25 222	25 222	146 549	1 895 808	1 895 808	939 474
Campeche	207 117	7 105	0	153 651	7 102	0	1 164 833	225 359	0
Coahuila de Zaragoza	150 721	95 103	55 619	134 315	93 281	41 034	2 433 895	2 305 002	128 893
Colima	27 976	11 507	16 469	27 524	11 166	16 358	878 476	648 233	230 243
Chiapas	873 211	12 560	860 651	864 497	12 550	851 947	6 208 611	201 755	6 006 856
Chihuahua	879 531	299 038	580 494	825 850	282 522	543 328	9 882 526	7 948 801	1 933 725
Distrito Federal	18 883	2 564	16 320	18 883	2 564	16 320	429 841	291 791	138 050
Durango	661 870	102 388	559 482	623 952	97 338	526 614	4 323 860	1 957 996	2 365 863
Guanajuato	1 031 772	493 927	537 845	959 813	477 190	482 623	13 811 769	10 729 483	3 082 286
Guerrero	561 898	53 238	508 660	558 580	53 086	505 494	5 123 110	795 977	4 327 133
Hidalgo	460 804	85 380	375 424	443 958	85 233	358 724	3 663 862	1 822 608	1 841 254
Jalisco	913 111	133 493	779 618	887 558	132 572	754 986	13 773 465	3 507 944	10 265 521
México	762 330	137 573	624 757	759 591	137 420	622 171	11 140 480	4 201 960	6 938 520
Michoacán de Ocampo	746 639	227 208	519 432	731 004	224 472	506 532	10 750 395	5 764 370	4 986 025
Morelos	100 496	21 290	79 206	100 472	21 286	79 186	2 855 733	1 324 630	1 531 104
Nayarit	198 302	43 263	155 039	196 392	42 721	153 671	3 326 411	1 075 615	2 250 796
Nuevo León	155 205	40 883	114 322	137 357	36 765	100 592	1 782 097	1 417 542	364 554
Oaxaca	710 615	51 540	659 075	702 798	51 491	651 307	4 073 915	832 662	3 241 254
Puebla	809 226	117 498	691 727	755 818	109 296	646 522	6 695 898	3 057 441	3 638 457
Querétaro	159 464	50 751	108 713	157 126	49 814	107 312	1 692 546	1 254 086	438 460
Quintana Roo	86 770	1 435	85 335	24 318	481	23 837	127 876	22 428	105 448
San Luis Potosí	510 854	65 248	445 606	434 128	65 142	368 986	4 077 603	2 906 685	1 170 918
Sinaloa	1 217 243	801 669	415 574	1 156 360	778 520	377 840	30 430 496	28 485 048	1 945 448
Sonora	497 741	461 123	36 618	491 813	460 235	31 578	14 030 880	13 921 629	109 250
Tabasco	118 356	246	118 110	99 373	246	99 127	734 900	40 114	694 795
Tamaulipas	1 216 471	357 985	858 486	1 142 112	353 599	788 513	9 828 683	5 789 700	4 038 983
Tlaxcala	232 809	24 461	208 348	231 023	24 449	206 574	2 029 640	389 123	1 640 517
Veracruz de Ignacio de la Llave	704 669	13 066	691 603	656 452	13 065	643 387	6 434 484	778 608	5 655 876
Yucatán	166 306	5 186	161 119	34 711	5 106	29 606	376 974	305 444	71 530
Zacatecas	1 204 928	128 684	1 076 244	1 111 172	117 737	993 435	8 248 470	4 114 966	4 133 504

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

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: www.siap.gob.mx (consultada el 7 de septiembre de 2009).

**Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción agrícola nacional de cultivos perennes por entidad federativa Años agrícolas de 2003 a 2008**

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
<b>2 0 0 3</b>									
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>5 593 827</b>	<b>1 429 661</b>	<b>4 164 166</b>	<b>5 127 306</b>	<b>1 335 687</b>	<b>3 791 619</b>	<b>80 854 120</b>	<b>39 259 402</b>	<b>41 594 719</b>
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	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
<b>2 0 0 4</b>									
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>5 799 913</b>	<b>1 461 539</b>	<b>4 338 374</b>	<b>5 385 397</b>	<b>1 361 631</b>	<b>4 023 766</b>	<b>85 519 976</b>	<b>41 467 941</b>	<b>44 052 035</b>
Aguascalientes	20 055	17 284	2 771	18 304	16 744	1 560	585 675	576 899	8 776
Baja California	43 647	41 462	2 185	37 425	36 811	614	1 232 605	1 230 262	2 343
Baja California Sur	11 019	11 019	0	9 448	9 448	0	231 830	231 830	0
Campeche	27 524	14 130	13 394	14 957	7 306	7 651	234 016	118 361	115 655
Coahuila de Zaragoza	153 941	56 943	96 998	146 465	49 467	96 998	1 448 689	1 112 769	335 921
Colima	133 690	70 073	63 617	132 861	69 738	63 123	1 941 253	1 503 110	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	132 594	131 272	1 322	116 578	115 515	1 063	4 504 698	4 470 358	34 340
Distrito Federal	4 645	43	4 602	4 645	43	4 602	482 741	2 065	480 676
Durango	54 032	44 411	9 621	53 520	44 076	9 444	964 057	912 193	51 864
Guanajuato	66 751	63 486	3 265	62 407	61 263	1 144	2 075 014	1 980 574	94 440
Guerrero	274 272	32 362	241 910	272 993	31 392	241 601	2 402 072	494 009	1 908 063
Hidalgo	114 196	50 507	63 689	107 031	50 000	57 032	1 399 326	746 731	652 595
Jalisco	574 024	97 831	476 193	469 772	93 555	376 217	6 966 645	2 852 890	4 113 754
México	128 610	22 201	106 409	127 044	22 082	104 962	3 332 524	2 121 854	1 210 670
Michoacán de Ocampo	288 885	166 564	122 320	270 593	155 543	115 051	8 927 270	5 926 358	3 000 911
Morelos	28 736	19 255	9 481	27 072	18 164	8 908	1 626 126	749 725	876 401
Nayarit	154 166	12 863	141 303	144 081	12 606	131 476	1 965 071	356 617	1 608 454
Nuevo León	192 238	56 335	135 903	188 881	56 008	132 873	1 257 270	675 671	581 600
Oaxaca	541 953	19 435	522 518	500 692	18 783	481 909	5 295 413	528 018	4 767 395
Puebla	150 265	31 626	118 639	149 915	31 581	118 334	2 195 697	972 475	1 223 221
Querétaro	10 365	8 332	2 033	10 104	8 255	1 849	239 806	187 006	52 800
Quintana Roo	27 806	3 010	24 796	25 405	1 615	23 790	506 009	64 084	441 924
San Luis Potosí	219 349	53 620	165 729	191 152	49 494	141 658	2 104 716	965 700	1 139 016
Sinaloa	105 516	45 408	60 108	97 363	37 911	59 452	1 754 795	974 730	780 064
Sonora	72 433	71 961	472	70 481	70 029	452	3 881 515	3 879 174	2 341
Tabasco	177 582	3 434	174 148	163 328	3 434	159 894	2 259 941	212 392	2 047 549
Tamaulipas	164 781	128 954	35 827	136 165	110 488	25 677	2 603 925	1 947 124	656 801
Tlaxcala	4 744	3 788	956	4 610	3 783	827	113 593	94 565	19 027
Veracruz de Ignacio de la Llave	719 348	84 046	635 302	696 314	83 894	612 420	11 791 773	2 477 919	9 313 854
Yucatán	613 972	34 215	579 758	579 999	30 227	549 772	1 139 914	357 963	781 951
Zacatecas	66 715	25 896	40 819	52 973	24 039	28 934	919 356	675 424	243 932

(Continúa)

**Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción agrícola nacional de cultivos perennes por entidad federativa Años agrícolas de 2003 a 2008**

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
<b>2 0 0 5</b>									
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>5 883 926</b>	<b>1 479 268</b>	<b>4 404 658</b>	<b>5 396 243</b>	<b>1 378 900</b>	<b>4 017 342</b>	<b>88 760 765</b>	<b>45 032 331</b>	<b>43 728 433</b>
Aguascalientes	18 884	16 632	2 252	18 146	16 576	1 570	622 099	609 985	12 114
Baja California	43 432	41 469	1 963	39 209	38 540	670	1 230 576	1 228 174	2 401
Baja California Sur	10 859	10 859	0	9 337	9 337	0	285 213	285 213	0
Campeche	27 650	14 141	13 509	17 743	8 366	9 377	312 996	132 358	180 638
Coahuila de Zaragoza	150 131	50 341	99 790	111 543	49 389	62 154	1 416 573	1 220 941	195 632
Colima	128 895	68 118	60 776	128 597	68 079	60 518	2 144 734	1 616 673	528 061
Chiapas	531 140	40 935	490 205	518 308	39 957	478 351	7 403 451	1 888 530	5 514 921
Chihuahua	137 333	136 037	1 296	120 868	119 784	1 084	4 328 553	4 311 439	17 113
Distrito Federal	4 673	48	4 625	4 673	48	4 625	463 940	3 535	460 405
Durango	55 952	42 589	13 363	51 691	42 393	9 298	958 980	868 940	90 041
Guanajuato	67 931	63 423	4 507	63 409	62 345	1 063	2 512 268	2 455 625	56 643
Guerrero	274 315	31 103	243 213	273 349	30 376	242 973	3 121 569	501 575	2 619 993
Hidalgo	117 351	52 553	64 798	109 207	50 390	58 817	1 417 576	749 851	667 724
Jalisco	602 042	101 094	500 948	475 675	94 389	381 285	6 620 297	3 191 798	3 428 499
México	130 392	22 526	107 866	128 779	22 449	106 330	3 699 261	2 138 826	1 560 436
Michoacán de Ocampo	298 870	167 801	131 069	275 177	156 435	118 742	10 722 109	7 085 818	3 636 291
Morelos	31 557	19 782	11 775	28 310	17 774	10 536	2 015 332	940 514	1 074 817
Nayarit	159 133	14 297	144 836	141 754	12 828	128 926	2 055 802	404 540	1 651 262
Nuevo León	194 179	56 449	137 730	191 377	55 714	135 663	1 174 752	635 873	538 879
Oaxaca	619 409	24 209	595 200	568 911	22 075	546 836	4 864 867	601 928	4 262 939
Puebla	150 970	31 494	119 476	149 825	31 028	118 797	2 393 344	1 035 894	1 357 449
Querétaro	10 015	8 220	1 795	9 903	8 187	1 716	258 591	244 259	14 332
Quintana Roo	30 017	3 323	26 694	26 680	1 826	24 854	630 137	70 059	560 078
San Luis Potosí	217 796	53 919	163 877	192 997	50 246	142 750	2 549 329	1 139 867	1 409 462
Sinaloa	108 544	43 775	64 770	101 820	38 406	63 415	1 206 247	854 591	351 656
Sonora	67 936	67 587	349	66 502	66 180	322	4 532 407	4 529 935	2 472
Tabasco	120 479	3 867	116 612	114 448	3 689	110 759	2 628 147	388 495	2 239 652
Tamaulipas	169 637	133 185	36 452	139 663	112 436	27 227	2 050 839	1 623 770	427 069
Tlaxcala	4 849	3 789	1 060	4 755	3 789	966	114 035	95 397	18 639
Veracruz de Ignacio de la Llave	725 313	93 906	631 407	683 479	91 079	592 399	12 814 206	3 080 374	9 733 832
Yucatán	607 083	35 693	571 390	573 908	29 341	544 567	1 360 386	517 003	843 383
Zacatecas	67 163	26 109	41 054	56 200	25 451	30 748	852 150	580 551	271 599
<b>2 0 0 6</b>									
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>5 950 051</b>	<b>1 522 358</b>	<b>4 427 693</b>	<b>5 495 878</b>	<b>1 415 614</b>	<b>4 080 265</b>	<b>97 134 780</b>	<b>49 704 636</b>	<b>47 430 144</b>
Aguascalientes	31 639	16 774	14 865	18 292	16 497	1 795	791 082	775 550	15 532
Baja California	44 311	42 368	1 943	38 694	37 873	821	1 397 957	1 394 967	2 990
Baja California Sur	10 563	10 563	0	8 967	8 967	0	399 732	399 732	0
Campeche	24 691	9 133	15 558	18 231	7 454	10 778	333 300	167 510	165 790
Coahuila de Zaragoza	117 916	50 423	67 494	115 732	48 742	66 990	1 490 942	1 292 085	198 857
Colima	134 890	69 587	65 303	132 194	67 288	64 906	2 494 769	1 927 629	567 140
Chiapas	519 500	38 243	481 257	509 318	37 939	471 378	8 887 926	2 468 002	6 419 923
Chihuahua	145 426	144 108	1 318	128 398	127 293	1 105	4 921 084	4 902 286	18 798
Distrito Federal	4 650	54	4 597	4 650	54	4 597	835 403	2 868	832 535
Durango	58 203	43 653	14 551	56 249	41 980	14 269	1 109 808	987 265	122 543
Guanajuato	69 443	65 136	4 307	64 316	63 568	748	2 580 976	2 561 067	19 909
Guerrero	287 525	32 288	255 238	286 331	31 842	254 489	3 079 932	532 842	2 547 091
Hidalgo	119 708	52 539	67 168	109 788	51 940	57 847	1 698 877	826 843	872 034
Jalisco	602 291	101 191	501 100	479 306	96 546	382 760	6 195 881	3 286 458	2 909 423
México	125 062	21 815	103 247	123 638	21 807	101 832	3 833 929	2 336 291	1 497 637
Michoacán de Ocampo	304 091	169 968	134 123	276 890	156 418	120 472	12 320 894	7 808 610	4 512 284
Morelos	32 053	20 807	11 246	28 860	18 505	10 354	1 760 738	959 663	801 075
Nayarit	169 900	15 358	154 541	153 386	13 485	139 901	2 314 385	441 524	1 872 861
Nuevo León	195 019	56 369	138 650	193 773	56 123	137 650	1 555 054	915 464	639 590
Oaxaca	632 786	28 089	604 697	589 880	26 596	563 284	5 412 921	579 824	4 833 097
Puebla	152 096	33 167	118 929	150 471	32 526	117 944	2 414 678	1 115 555	1 299 123
Querétaro	10 778	8 989	1 789	10 544	8 789	1 755	243 191	227 256	15 935
Quintana Roo	32 957	3 286	29 671	30 522	1 785	28 737	711 190	64 392	646 798
San Luis Potosí	219 558	56 204	163 354	202 821	52 260	150 562	3 092 487	1 560 916	1 531 571
Sinaloa	123 766	54 104	69 662	90 666	37 588	53 078	1 661 496	1 215 621	445 874
Sonora	79 270	78 841	429	75 237	74 980	257	4 193 367	4 190 837	2 529
Tabasco	120 107	3 861	116 246	112 903	3 812	109 091	2 858 396	451 737	2 406 659
Tamaulipas	171 235	135 532	35 703	146 578	121 615	24 963	2 569 547	2 126 827	442 719
Tlaxcala	5 423	3 789	1 634	5 351	3 789	1 562	253 568	98 550	155 017
Veracruz de Ignacio de la Llave	724 153	93 634	630 519	691 626	91 560	600 066	13 457 156	3 023 582	10 433 574
Yucatán	611 513	36 688	574 825	581 339	31 385	549 954	1 332 958	483 470	849 487
Zacatecas	69 530	25 800	43 730	60 928	24 608	36 320	931 157	579 412	351 745

(Continúa)



**Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción agrícola nacional de cultivos perennes por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

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
<b>2 0 0 7</b>									
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>6 069 718</b>	<b>1 539 561</b>	<b>4 530 157</b>	<b>5 682 976</b>	<b>1 454 429</b>	<b>4 228 546</b>	<b>112 478 914</b>	<b>56 700 328</b>	<b>55 778 587</b>
Aguascalientes	30 897	16 380	14 517	19 369	15 567	3 802	622 837	600 540	22 297
Baja California	44 749	43 136	1 613	40 936	40 350	586	1 383 615	1 381 113	2 502
Baja California Sur	10 628	10 628	0	9 274	9 274	0	432 384	432 384	0
Campeche	24 634	8 851	15 783	20 845	8 449	12 396	432 321	195 276	237 045
Coahuila de Zaragoza	127 730	49 770	77 960	115 303	47 438	67 865	1 522 295	1 312 028	210 268
Colima	141 448	71 007	70 442	137 056	68 011	69 045	2 964 036	2 246 446	717 590
Chiapas	524 754	39 481	485 273	515 560	39 279	476 282	9 479 206	2 510 130	6 969 076
Chihuahua	145 207	143 888	1 319	124 831	123 680	1 151	4 488 172	4 467 104	21 069
Distrito Federal	4 636	44	4 592	4 636	44	4 592	776 744	2 148	774 596
Durango	58 336	44 899	13 437	58 178	44 741	13 437	1 202 380	1 098 094	104 286
Guanajuato	69 378	64 744	4 634	65 014	63 774	1 240	2 935 062	2 854 778	80 284
Guerrero	282 991	31 980	251 011	281 794	31 456	250 337	3 994 427	565 586	3 428 841
Hidalgo	120 634	55 778	64 856	116 129	55 090	61 039	1 745 405	898 004	847 401
Jalisco	620 889	103 388	517 501	499 563	100 156	399 407	8 389 274	3 725 637	4 663 636
México	123 767	20 468	103 299	122 113	20 248	101 866	4 402 459	2 652 796	1 749 663
Michoacán de Ocampo	308 645	173 032	135 613	287 107	161 662	125 445	15 543 079	9 592 991	5 950 088
Morelos	33 098	21 417	11 681	30 894	19 673	11 221	2 195 667	1 137 185	1 058 482
Nayarit	173 324	15 935	157 388	162 457	15 522	146 935	2 965 321	554 382	2 410 940
Nuevo León	206 249	55 576	150 673	203 943	54 915	149 028	1 411 914	824 967	586 947
Oaxaca	640 234	27 810	612 424	601 879	27 027	574 852	6 783 874	714 153	6 069 722
Puebla	155 124	33 023	122 101	152 045	32 870	119 174	2 752 207	1 154 354	1 597 853
Querétaro	10 673	8 898	1 775	10 620	8 851	1 769	283 865	271 984	11 880
Quintana Roo	32 111	2 943	29 168	29 735	2 731	27 004	630 773	78 700	552 073
San Luis Potosí	226 819	57 039	169 780	212 806	52 735	160 071	3 055 591	1 446 103	1 609 488
Sinaloa	126 238	49 178	77 060	117 716	41 875	75 842	1 936 818	1 253 034	683 785
Sonora	78 977	78 538	439	75 363	75 121	242	6 627 981	6 625 188	2 793
Tabasco	119 406	4 915	114 491	115 092	4 900	110 192	3 302 691	705 075	2 597 617
Tamaulipas	196 491	136 556	59 936	172 628	125 321	47 307	2 752 790	2 205 764	547 026
Tlaxcala	5 389	3 793	1 596	5 290	3 793	1 497	256 087	87 332	168 755
Veracruz de Ignacio de la Llave	742 990	97 905	645 085	717 897	97 260	620 636	14 076 328	3 775 594	10 300 734
Yucatán	609 716	41 322	568 394	595 096	37 687	557 409	2 180 657	672 238	1 508 419
Zacatecas	73 555	27 239	46 315	61 807	24 928	36 879	952 652	659 220	293 432
<b>2 0 0 8<sup>P</sup></b>									
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>6 180 550</b>	<b>1 568 272</b>	<b>4 612 278</b>	<b>5 761 968</b>	<b>1 469 978</b>	<b>4 291 990</b>	<b>116 095 728</b>	<b>60 065 486</b>	<b>56 030 242</b>
Aguascalientes	30 265	15 966	14 299	24 788	15 954	8 834	788 934	749 248	39 686
Baja California	45 855	44 204	1 651	42 711	41 976	735	1 531 542	1 527 121	4 421
Baja California Sur	10 958	10 958	0	9 341	9 341	0	331 445	331 445	0
Campeche	25 853	9 077	16 777	20 947	7 230	13 717	482 373	244 543	237 830
Coahuila de Zaragoza	132 439	49 721	82 718	118 519	47 856	70 663	1 640 069	1 401 311	238 758
Colima	140 251	69 359	70 892	135 420	66 313	69 107	3 626 615	2 822 396	804 219
Chiapas	533 630	36 897	496 733	520 869	35 822	485 047	9 867 601	2 570 503	7 297 098
Chihuahua	155 055	153 718	1 337	134 715	133 459	1 256	5 540 359	5 512 538	27 821
Distrito Federal	4 658	44	4 614	4 658	44	4 614	825 013	2 153	822 860
Durango	54 280	44 244	10 036	53 997	43 963	10 034	1 204 904	1 105 202	99 703
Guanajuato	73 376	66 683	6 693	66 737	65 724	1 013	3 123 041	3 067 272	55 770
Guerrero	290 354	36 441	253 913	287 914	35 029	252 885	3 615 406	1 124 577	2 490 829
Hidalgo	120 271	57 300	62 972	114 924	56 640	58 284	1 810 012	918 555	891 456
Jalisco	640 102	107 746	532 356	509 771	101 504	408 267	7 905 269	3 856 159	4 049 110
México	123 585	20 012	103 573	122 023	19 917	102 107	4 379 211	2 440 188	1 939 023
Michoacán de Ocampo	319 134	180 810	138 324	293 332	166 459	126 874	17 682 224	11 642 461	6 039 763
Morelos	30 252	19 833	10 419	27 832	17 474	10 359	1 835 984	1 008 798	827 186
Nayarit	187 399	19 087	168 312	168 692	18 067	150 625	3 098 969	676 578	2 422 391
Nuevo León	201 762	55 673	146 089	200 496	55 527	144 970	1 246 620	746 729	499 891
Oaxaca	648 735	27 200	621 535	610 739	26 589	584 150	6 258 045	823 390	5 434 655
Puebla	152 238	34 530	117 708	151 019	34 347	116 672	3 658 185	1 202 363	2 455 823
Querétaro	10 841	8 839	2 002	10 795	8 794	2 001	309 576	288 879	20 696
Quintana Roo	33 168	4 242	28 926	28 533	4 091	24 443	504 598	106 717	397 881
San Luis Potosí	226 321	57 848	168 473	213 846	55 250	158 596	3 472 867	1 601 974	1 870 893
Sinaloa	140 463	47 597	92 867	130 355	41 310	89 045	1 927 025	1 356 952	570 073
Sonora	78 219	77 959	260	75 983	75 767	216	5 586 998	5 582 409	4 589
Tabasco	120 615	5 185	115 430	114 583	5 164	109 419	2 586 913	396 576	2 190 337
Tamaulipas	201 491	138 650	62 842	172 809	122 605	50 204	2 895 609	2 264 311	631 298
Tlaxcala	5 521	3 791	1 730	5 509	3 791	1 718	395 508	91 491	304 017
Veracruz de Ignacio de la Llave	755 394	96 967	658 427	733 164	92 161	641 003	14 386 678	3 338 862	11 047 816
Yucatán	614 929	42 496	572 433	597 961	38 582	559 379	2 644 081	661 608	1 982 474
Zacatecas	73 138	25 198	47 940	58 984	23 227	35 758	934 055	602 178	331 877

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

Fuente: SAGARPA, SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 7 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de ajonjolí por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.4

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2002	2003	2005
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>55 621</b>	<b>55 635</b>	<b>37 741</b>	<b>38 529</b>	<b>48 151</b>	<b>54 963</b>	<b>31 034</b>	<b>33 088</b>	<b>20 042</b>
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	9	0	5	15	0	0	6	0	2
Chiapas	9 907	9 783	6 527	4 035	8 348	8 363	5 131	4 583	3 482
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	6 227	6 554	6 251	6 396	6 272	7 291	4 371	4 679	5 391
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	722	875	500	450	500	830	506	704	250
México	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	2 877	2 213	3 714	3 746	2 996	2 623	1 369	992	2 181
Morelos	1	3	0	2	0	0	1	2	0
Nayarit	25	4	0	0	0	0	19	2	0
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	6 232	6 206	4 686	4 986	5 702	5 634	4 735	4 537	3 356
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	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	19 932	19 762	12 809	10 091	18 038	24 044	10 457	11 957	4 789
Sonora	9 405	10 095	3 010	8 570	6 049	5 916	4 222	5 528	452
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	6	1	13	20	29	3	2	1	5
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	279	139	227	220	219	259	217	103	134
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de ajonjolí por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.4

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>21 263</b>	<b>29 045</b>	<b>34 318</b>	<b>193 904</b>	<b>254 004</b>	<b>159 296</b>	<b>148 696</b>	<b>232 342</b>	<b>332 283</b>
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	10	0	0	30	0	24	68	0	0
Chiapas	2 103	5 017	4 122	37 186	49 095	29 164	16 917	36 781	41 346
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	5 212	4 889	5 772	27 915	32 814	35 158	23 833	23 234	26 840
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	360	400	540	3 544	6 347	2 175	3 240	4 400	7 463
México	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	2 057	1 466	1 328	8 214	9 596	21 709	18 106	14 320	13 819
Morelos	1	0	0	4	11	0	8	0	0
Nayarit	0	0	0	113	14	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	3 871	3 569	4 780	33 547	42 294	31 629	30 785	37 226	62 951
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	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	5 702	10 485	15 805	56 165	79 536	35 060	43 209	97 213	154 761
Sonora	1 721	3 015	1 786	25 331	33 154	2 979	10 326	16 888	23 171
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	10	11	3	12	6	35	70	75	27
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	216	192	183	1 843	1 138	1 362	2 134	2 204	1 904
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: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: www.siap.gob.mx (consultada el 7 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de arroz por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.5

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>60 044</b>	<b>62 390</b>	<b>57 479</b>	<b>70 470</b>	<b>70 949</b>	<b>50 286</b>	<b>273 267</b>	<b>278 540</b>	<b>291 149</b>
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	19 700	24 757	14 917	25 278	25 448	13 959	62 797	81 522	49 956
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	2 056	2 393	3 545	3 145	3 111	3 231	12 329	15 255	22 361
Chiapas	401	540	516	500	790	1 398	873	1 134	1 154
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	168	200	498	545	235	275	441	704	3 303
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	887	1 346	1 703	1 036	1 043	1 010	5 674	8 325	8 413
México	71	81	91	91	68	45	617	707	797
Michoacán de Ocampo	4 598	4 149	5 425	4 642	3 166	4 109	37 506	35 508	49 529
Morelos	1 740	1 287	1 463	2 062	1 032	1 330	17 326	12 890	14 984
Nayarit	4 681	6 542	7 878	6 071	6 403	4 303	26 788	39 793	41 183
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	590	195	210	75	20	230	2 950	975	1 017
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	880	400	0	0	277	230	3 484	1 400	0
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	350	555	974	1 486	1 159	634	3 336	4 940	8 689
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	10 465	9 510	11 273	14 330	15 292	8 805	31 375	26 305	38 941
Tamaulipas	1 403	897	982	1 709	1 198	1 184	8 902	6 648	6 449
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	12 054	9 539	8 005	9 502	11 709	9 543	58 868	42 435	44 374
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de arroz por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.5

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>337 250</b>	<b>294 697</b>	<b>224 371</b>	<b>454 087</b>	<b>506 000</b>	<b>554 247</b>	<b>642 876</b>	<b>611 849</b>	<b>813 712</b>
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	89 358	72 520	42 608	99 083	136 301	83 338	150 800	135 698	148 954
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	18 014	16 609	21 241	19 363	28 901	44 065	33 820	38 206	81 298
Chiapas	1 024	2 198	3 717	2 097	2 667	3 968	3 523	6 296	9 340
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	3 531	1 318	1 527	1 193	1 716	8 228	9 168	2 931	4 688
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	5 523	4 984	5 283	8 882	17 710	15 695	13 189	12 540	22 215
México	797	543	368	1 357	1 846	2 116	1 993	1 436	1 655
Michoacán de Ocampo	42 183	29 190	29 953	60 466	63 511	88 979	77 342	61 667	99 130
Morelos	21 260	10 146	13 547	36 769	27 783	39 985	53 236	25 697	55 754
Nayarit	31 465	33 407	21 319	43 870	67 764	71 006	66 194	73 518	87 389
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	330	70	1 090	4 720	1 673	2 069	413	88	2 905
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	995	450	4 877	2 240	0	0	2 389	1 575
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	12 841	10 623	5 555	5 171	7 657	15 206	16 598	19 398	24 164
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	49 683	51 108	21 038	50 018	47 374	72 042	91 999	95 279	77 172
Tamaulipas	11 142	7 787	7 278	18 560	10 845	12 266	20 107	15 090	16 818
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	50 099	53 199	49 397	97 660	88 014	95 285	104 494	121 616	180 654
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: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 7 de septiembre de 2009).

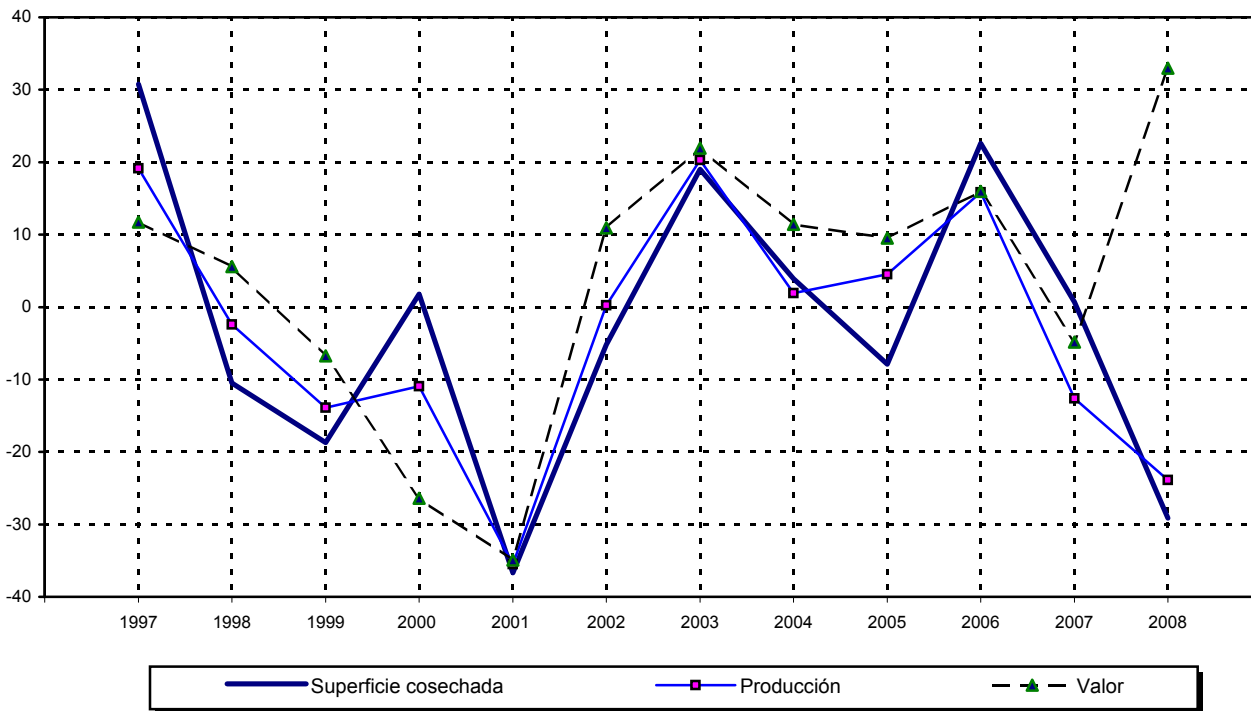


**Evolución de la superficie cosechada, volumen y valor de la producción de arroz**

Gráfica 2.1.1.5.1

**1997 a 2008**

(Variación % anual)



Nota: Datos preliminares para 2008.

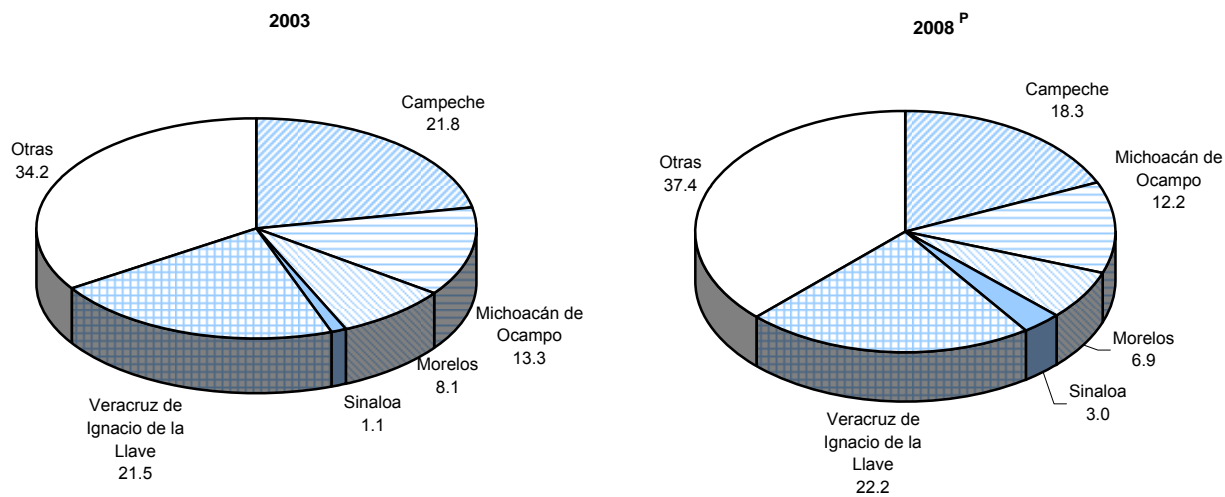
Fuente: Cuadro 2.1.1.5 y serie histórica de la publicación.

**Estructura del valor de la producción de arroz por principales entidades federativas productoras**

Gráfica 2.1.1.5.2

**2003 y 2008**

(Por ciento)



Fuente: Cuadro 2.1.1.5

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de cártamo por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.6

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>146 597</b>	<b>212 011</b>	<b>86 957</b>	<b>69 883</b>	<b>93 141</b>	<b>65 415</b>	<b>200 587</b>	<b>230 870</b>	<b>94 422</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	3 098	2 869	2 720	1 850	1 657	513	6 777	5 116	3 810
Baja California Sur	38	10	10	10	1 364	4 616	47	4	5
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	226	0	0	3	0	0	265	0
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	254	0	0	0
Durango	30	52	10	0	0	0	9	32	12
Guanajuato	0	13	0	67	295	0	0	21	0
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	7 827	7 266	3 058	3 074	5 859	1 546	20 495	17 760	5 840
México	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	2 028	553	1 602	1 813	3 076	2 073	3 942	1 144	3 298
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	1 060	808	550	242	1 830	76	267	480	193
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	2 569	4 380	1 384	6 396	4 333	323	1 948	4 115	692
Sinaloa	36 338	30 640	13 448	1 833	15 847	12 070	32 006	28 089	4 918
Sonora	38 793	105 423	45 186	20 013	27 603	29 263	103 299	147 621	70 122
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	53 856	59 251	18 909	32 015	30 864	14 682	30 952	25 825	5 476
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	960	520	80	2 570	410	0	846	398	56
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de cártamo por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.6

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>73 536</b>	<b>113 334</b>	<b>95 831</b>	<b>455 704</b>	<b>543 615</b>	<b>212 966</b>	<b>171 904</b>	<b>267 634</b>	<b>355 159</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	3 395	2 273	544	12 551	12 636	8 858	8 403	5 627	2 236
Baja California Sur	10	3 550	8 950	99	60	75	30	11 910	45 824
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	1	0	0	508	0	0	3	0
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	557	0	0	0	0	0	3 486
Durango	0	0	0	14	38	26	0	0	0
Guanajuato	67	823	0	0	95	0	268	2 661	0
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	8 032	19 346	3 664	37 779	39 668	12 308	18 465	49 498	14 001
México	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	3 600	6 101	4 083	7 883	2 411	7 916	8 639	15 252	16 333
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	160	653	32	505	1 008	404	336	1 502	73
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	4 133	1 245	191	3 658	9 822	1 592	8 266	2 864	724
Sinaloa	889	13 286	10 401	64 947	66 107	13 140	2 219	31 236	42 294
Sonora	42 366	54 500	61 972	224 688	348 211	151 894	98 119	115 147	213 695
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	9 059	11 270	5 438	102 142	61 888	16 635	23 328	31 073	16 494
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 825	287	0	1 438	1 164	118	3 832	861	0
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: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: www.siap.gob.mx (consultada el 7 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de cebada por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.7

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>364 494</b>	<b>325 842</b>	<b>306 093</b>	<b>315 432</b>	<b>286 354</b>	<b>310 770</b>	<b>1 081 574</b>	<b>931 541</b>	<b>760 686</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	3 713	2 003	8 128	82	402	52	15 798	5 204	11 670
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	1 753	1 893	2 077	1 457	1 600	617	3 266	3 075	2 277
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	44	50	109	35	0	0	143	343	202
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	313	771	726	841	858	1 896	346	1 164	700
Guanajuato	99 291	83 065	60 305	55 107	52 108	49 936	452 701	431 508	276 658
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	115 913	114 097	115 999	123 128	105 108	113 303	206 605	224 809	194 631
Jalisco	4 898	2 932	1 770	3 004	5 075	3 983	11 723	9 583	4 029
México	27 898	30 646	34 869	36 283	36 420	38 720	77 323	51 611	52 044
Michoacán de Ocampo	12 567	6 091	3 621	2 779	2 043	2 392	67 620	27 633	16 843
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	300	0	50	0	0	0	410	0	59
Oaxaca	106	215	181	147	265	242	34	191	163
Puebla	23 542	24 360	21 062	25 122	23 442	31 547	60 970	57 942	42 713
Querétaro	3 011	1 812	1 604	1 190	925	1 661	14 433	9 312	8 139
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	8 140	5 390	1 155	5 300	4 500	7 000	9 733	3 865	693
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	463	361	230	0	13	5	2 098	1 620	1 040
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	523	370	480	114	300	252	471	296	480
Tlaxcala	57 749	45 825	47 340	47 801	34 877	38 263	150 626	93 583	139 350
Veracruz de Ignacio de la Llave	935	1 309	1 249	1 212	937	912	694	996	918
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	3 335	4 652	5 139	11 831	17 482	19 991	6 582	8 807	8 078

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de cebada por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.7

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>869 297</b>	<b>653 075</b>	<b>781 179</b>	<b>1 786 553</b>	<b>1 667 720</b>	<b>1 356 431</b>	<b>1 662 162</b>	<b>1 415 817</b>	<b>2 547 212</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	205	1 152	38	19 664	8 248	14 564	260	1 840	51
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	2 342	2 336	529	6 192	5 729	4 122	3 399	3 621	869
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	56	0	0	232	542	332	95	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	1 268	1 190	3 825	580	2 703	1 271	2 652	2 977	12 320
Guanajuato	244 588	221 409	226 910	723 921	749 545	525 499	431 335	485 482	746 160
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	295 006	178 209	242 087	336 150	394 513	296 819	539 346	374 409	751 023
Jalisco	5 310	6 356	7 796	15 957	15 789	7 693	8 405	12 198	21 789
México	65 567	51 049	63 131	141 449	109 996	92 874	149 599	142 756	258 058
Michoacán de Ocampo	13 289	10 231	12 714	111 596	48 293	30 605	23 069	18 730	36 431
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	640	0	84	0	0	0
Oaxaca	123	152	202	68	400	401	374	586	814
Puebla	59 538	44 040	79 877	82 591	102 372	76 310	109 697	98 474	221 352
Querétaro	5 856	4 679	6 686	23 064	16 108	15 688	10 712	9 588	20 873
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	3 975	3 375	5 600	18 962	6 242	1 317	9 123	9 450	23 408
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	0	59	24	2 846	2 268	1 456	0	82	36
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	217	270	428	1 412	592	480	347	324	514
Tlaxcala	142 532	82 008	90 166	290 512	184 526	270 422	324 754	160 407	336 478
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 510	812	1 529	1 608	2 334	1 893	3 598	2 107	4 151
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	27 916	45 747	39 637	9 109	17 520	14 601	45 399	92 785	112 885

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

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: www.siap.gob.mx (consultada el 7 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de frijol por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.8

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>1 904 100</b>	<b>1 678 367</b>	<b>1 261 220</b>	<b>1 723 219</b>	<b>1 489 241</b>	<b>1 503 238</b>	<b>1 414 903</b>	<b>1 163 434</b>	<b>826 892</b>
Aguascalientes	12 110	11 294	7 520	9 879	3 689	8 775	6 492	5 119	3 483
Baja California	76	65	880	30	0	18	65	73	860
Baja California Sur	4 110	3 115	2 777	1 631	1 272	1 030	5 977	3 658	3 125
Campeche	1 282	3 488	1 539	2 559	2 777	3 035	503	1 795	782
Coahuila de Zaragoza	8 650	9 235	4 008	4 833	6 034	4 824	4 923	6 753	1 568
Colima	76	45	38	24	23	58	67	40	35
Chiapas	124 867	142 038	127 374	127 994	128 409	116 865	73 596	86 855	74 166
Chihuahua	61 391	49 900	48 654	94 638	81 029	99 769	47 815	34 054	47 301
Distrito Federal	402	321	319	317	288	259	282	249	258
Durango	258 903	239 682	181 263	243 434	202 175	214 854	184 044	176 992	65 236
Guanajuato	111 587	106 223	41 476	79 789	75 524	78 121	65 613	58 305	26 224
Guerrero	13 940	14 308	15 315	15 627	14 319	14 975	9 178	9 721	10 880
Hidalgo	47 193	44 627	39 337	42 262	42 638	42 927	36 276	35 014	33 258
Jalisco	29 191	28 034	20 096	15 686	13 939	11 752	26 958	28 119	15 008
México	22 281	19 393	12 585	15 350	14 542	14 061	22 091	18 622	11 190
Michoacán de Ocampo	8 733	5 396	5 056	5 196	4 966	8 253	9 389	5 099	5 341
Morelos	3 657	3 758	3 277	2 756	2 800	1 655	5 773	5 640	4 244
Nayarit	68 826	64 327	49 232	63 724	57 249	50 826	48 507	54 013	51 572
Nuevo León	3 362	5 115	2 646	2 456	4 534	2 557	1 655	2 539	2 235
Oaxaca	39 453	44 107	49 699	42 256	45 852	44 208	23 647	29 604	29 241
Puebla	58 066	51 191	59 322	76 680	70 158	60 962	38 135	33 169	35 452
Querétaro	25 783	14 917	9 273	9 123	12 987	17 032	18 582	8 276	4 332
Quintana Roo	3 093	3 510	2 246	1 506	2 709	3 121	1 175	1 375	1 385
San Luis Potosí	122 825	125 963	90 125	94 772	108 591	108 798	67 264	72 316	47 951
Sinaloa	151 502	57 372	82 043	119 686	79 122	91 203	208 311	80 847	135 775
Sonora	9 145	4 240	6 494	4 286	4 584	4 509	16 019	5 043	8 862
Tabasco	6 631	6 191	4 274	4 834	4 003	4 559	3 657	3 528	2 303
Tamaulipas	7 261	6 227	3 169	4 391	4 359	3 227	4 808	4 048	2 276
Tlaxcala	8 154	8 087	7 823	7 919	7 618	7 726	6 539	7 404	5 202
Veracruz de Ignacio de la Llave	37 041	30 392	31 964	36 021	32 915	41 847	25 014	20 427	21 204
Yucatán	319	677	1 079	192	29	33	423	552	619
Zacatecas	654 192	575 132	350 319	593 370	460 112	441 402	452 127	364 185	175 524

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de frijol por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.8

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>1 385 784</b>	<b>993 953</b>	<b>1 111 087</b>	<b>7 183 876</b>	<b>6 663 331</b>	<b>5 707 679</b>	<b>8 732 500</b>	<b>6 942 144</b>	<b>10 179 370</b>
Aguascalientes	5 037	2 777	5 326	22 817	18 156	25 133	29 766	16 514	46 229
Baja California	15	0	17	391	413	6 020	149	0	153
Baja California Sur	1 883	1 569	1 251	40 377	24 478	23 450	13 414	11 636	12 201
Campeche	1 586	2 254	1 626	2 832	7 045	4 103	8 797	11 271	8 636
Coahuila de Zaragoza	2 513	2 256	1 492	29 239	38 882	10 053	15 736	14 283	11 880
Colima	26	41	79	634	342	378	263	436	819
Chiapas	77 267	76 370	69 156	412 939	488 042	496 527	554 170	572 813	656 248
Chihuahua	81 093	62 184	85 360	271 135	227 252	353 407	490 381	387 798	792 238
Distrito Federal	263	260	245	3 105	2 870	2 809	2 772	3 300	3 417
Durango	199 404	109 433	121 528	919 733	895 992	337 995	827 139	632 120	1 126 252
Guanajuato	54 989	43 512	53 420	304 513	291 047	168 982	315 890	271 855	471 499
Guerrero	11 393	10 443	11 017	81 186	91 409	102 660	99 104	87 900	92 106
Hidalgo	34 606	33 735	31 294	263 968	301 082	273 702	284 149	306 879	318 919
Jalisco	15 384	14 128	13 158	106 151	120 319	74 914	101 024	70 623	96 881
México	13 885	10 921	11 309	187 845	160 599	103 344	134 058	112 766	117 704
Michoacán de Ocampo	5 327	5 086	10 107	53 247	34 862	41 192	40 493	41 274	112 392
Morelos	4 021	3 439	1 766	50 861	63 698	42 530	45 870	41 926	22 423
Nayarit	76 065	68 459	77 663	274 414	290 029	331 085	562 731	526 129	691 800
Nuevo León	1 690	2 189	1 220	10 612	18 074	14 312	10 545	17 582	11 769
Oaxaca	29 531	32 887	31 744	221 434	273 597	282 371	320 336	353 136	350 830
Puebla	57 665	47 325	42 745	211 713	187 249	252 190	377 475	350 508	390 806
Querétaro	5 827	6 849	15 207	85 805	41 922	25 525	40 287	39 730	97 691
Quintana Roo	1 409	1 974	2 035	7 093	7 780	7 206	9 091	10 860	12 165
San Luis Potosí	60 017	39 586	70 082	232 879	320 070	322 853	308 089	243 784	568 632
Sinaloa	180 201	139 787	151 358	1 045 712	818 773	1 136 964	1 475 836	1 369 921	1 659 850
Sonora	5 847	6 280	5 666	88 971	34 777	79 780	45 040	50 052	47 738
Tabasco	2 837	1 998	2 855	31 820	29 755	22 363	28 612	21 123	36 071
Tamaulipas	2 935	2 987	2 294	32 300	26 028	14 371	16 902	20 039	19 920
Tlaxcala	6 498	7 827	7 843	48 487	50 465	44 840	47 123	52 740	79 643
Veracruz de Ignacio de la Llave	21 943	20 250	30 360	189 167	156 148	165 814	189 122	171 260	268 085
Yucatán	446	20	33	3 019	3 401	4 436	1 892	176	265
Zacatecas	424 180	237 128	251 832	1 949 476	1 638 776	936 371	2 336 243	1 131 710	2 054 107

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

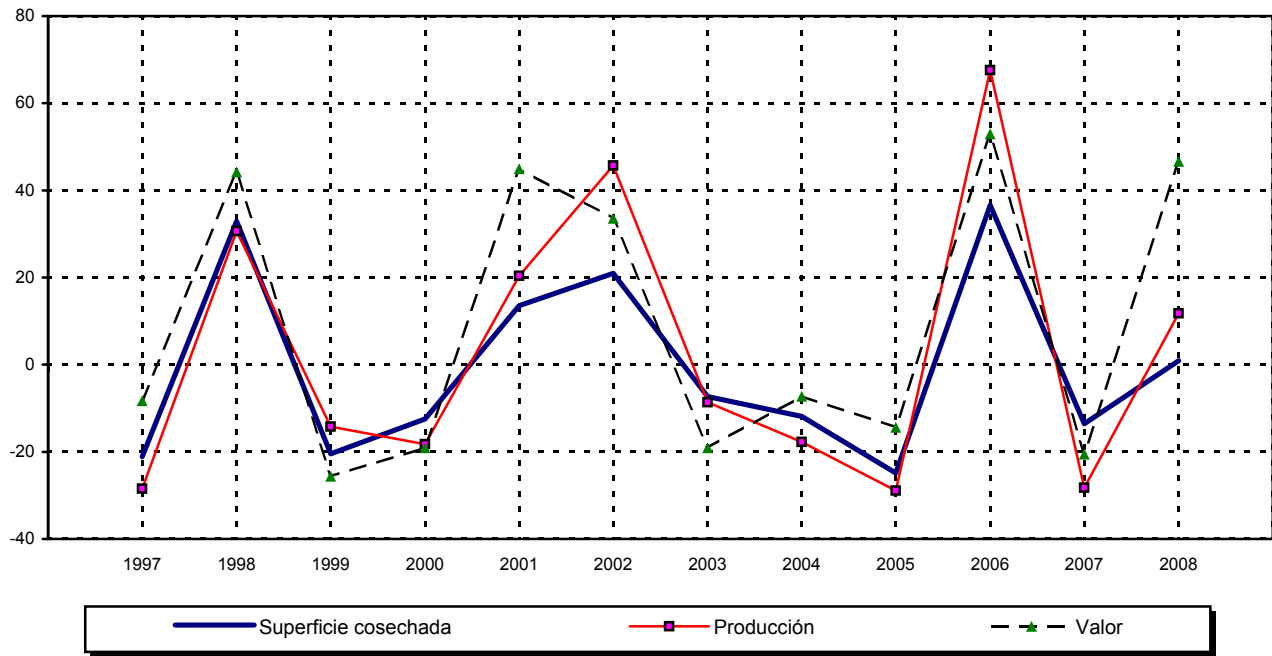
Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: www.siap.gob.mx (consultada el 7 de septiembre de 2009).

### Evolución de la superficie cosechada, volumen y valor de la producción de frijol

Gráfica 2.1.1.8.1

1997 a 2008

(Variación % anual)



Nota: Datos preliminares para 2008.

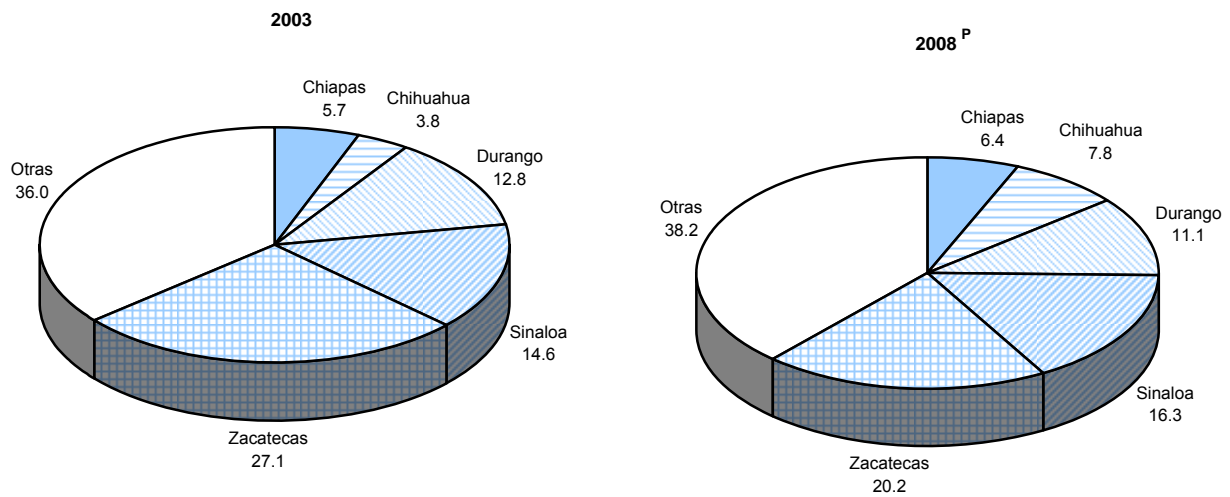
Fuente: Cuadro 2.1.1.8 y serie histórica de la publicación.

### Estructura del valor de la producción de frijol por principales entidades federativas productoras

Gráfica 2.1.1.8.2

2003 y 2008

(Por ciento)



Fuente: Cuadro 2.1.1.8

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de maíz por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.9

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>7 520 918</b>	<b>7 696 422</b>	<b>6 605 614</b>	<b>7 294 842</b>	<b>7 333 277</b>	<b>7 344 346</b>	<b>20 701 420</b>	<b>21 685 833</b>	<b>19 338 713</b>
Aguascalientes	51 433	48 124	23 622	37 648	21 298	53 645	58 684	49 059	41 520
Baja California	1 383	10	553	33	0	0	4 209	25	540
Baja California Sur	4 893	7 536	4 340	4 563	4 556	4 740	30 202	38 301	28 122
Campeche	138 180	132 305	151 765	144 003	91 777	109 759	189 815	272 186	361 606
Coahuila de Zaragoza	31 686	37 694	21 624	19 738	27 246	20 453	32 108	50 849	18 412
Colima	11 647	11 983	11 568	10 355	15 334	13 489	29 723	35 963	37 521
Chiapas	930 644	862 951	801 214	837 293	662 680	693 498	2 002 592	1 353 159	1 402 833
Chihuahua	111 749	202 201	126 824	158 000	248 071	200 171	531 684	745 696	671 479
Distrito Federal	6 606	6 227	5 762	6 297	6 085	6 069	9 492	9 411	5 937
Durango	201 228	193 616	92 027	188 816	167 948	174 849	402 644	374 632	254 961
Guanajuato	366 184	406 755	226 480	325 199	358 298	355 184	1 261 338	1 638 580	1 037 035
Guerrero	487 526	479 459	477 306	469 673	475 569	478 531	1 209 164	1 146 194	1 195 169
Hidalgo	248 597	265 945	226 542	245 804	232 925	247 500	604 208	618 153	561 490
Jalisco	618 599	623 083	563 020	572 689	592 763	588 884	3 122 596	3 351 592	2 620 010
México	572 974	583 965	479 055	573 679	574 183	557 746	1 923 410	1 680 872	1 211 436
Michoacán de Ocampo	479 454	436 511	457 567	392 247	465 521	458 002	1 442 715	1 267 501	1 309 695
Morelos	31 745	28 353	29 755	27 969	29 268	28 044	84 902	83 965	84 419
Nayarit	46 564	51 660	49 201	42 459	53 713	45 560	184 961	204 071	124 680
Nuevo León	52 795	68 570	65 957	32 522	59 206	12 612	52 898	70 312	71 147
Oaxaca	493 065	535 636	485 277	478 284	560 435	596 741	713 743	694 116	601 228
Puebla	434 983	482 650	401 559	539 136	510 570	547 249	863 243	855 354	777 757
Querétaro	102 636	102 750	66 906	59 399	108 062	111 661	285 928	307 361	202 051
Quintana Roo	84 565	24 036	45 506	61 303	26 283	9 660	58 127	16 782	36 381
San Luis Potosí	206 936	218 648	176 867	165 166	188 471	208 235	188 859	185 658	169 720
Sinaloa	358 890	503 059	479 655	492 685	585 670	582 762	2 741 316	4 004 140	4 192 846
Sonora	39 250	18 181	20 457	31 148	25 620	28 747	229 058	75 989	119 533
Tabasco	86 814	92 014	66 447	78 149	59 313	73 496	145 921	150 828	102 161
Tamaulipas	131 029	132 786	199 729	197 780	179 958	165 595	290 145	518 876	711 304
Tlaxcala	111 449	120 118	117 811	116 511	124 416	114 386	265 991	292 186	189 863
Veracruz de Ignacio de la Llave	565 151	544 960	496 424	544 540	464 759	555 722	1 095 484	1 052 571	888 843
Yucatán	161 230	153 411	102 241	157 415	158 324	30 622	123 481	128 483	108 612
Zacatecas	351 033	321 224	132 556	284 341	254 957	270 736	522 779	412 969	200 401

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de maíz por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.9

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>21 893 209</b>	<b>23 512 752</b>	<b>24 410 279</b>	<b>33 495 114</b>	<b>36 401 628</b>	<b>30 515 115</b>	<b>44 017 362</b>	<b>57 417 902</b>	<b>68 764 851</b>
Aguascalientes	51 318	47 305	83 804	94 373	79 515	71 580	99 748	128 016	238 585
Baja California	86	0	0	7 966	51	1 025	180	0	0
Baja California Sur	26 238	27 332	28 051	46 407	55 824	44 322	43 616	66 563	70 066
Campeche	314 082	164 040	225 492	297 933	409 856	518 032	558 647	370 685	597 134
Coahuila de Zaragoza	21 910	23 953	23 305	68 602	113 138	36 264	39 617	59 538	59 084
Colima	31 193	43 403	39 633	43 644	63 649	64 701	74 480	107 911	133 717
Chiapas	1 592 174	1 525 578	1 625 350	3 091 714	2 368 670	2 536 995	3 463 178	3 764 740	4 498 686
Chihuahua	678 609	848 566	829 905	765 910	1 173 990	840 880	1 159 672	1 651 776	2 470 497
Distrito Federal	8 096	9 467	8 378	21 586	27 502	13 419	24 443	38 440	35 588
Durango	342 149	290 317	310 877	680 798	603 543	382 033	690 028	644 031	841 741
Guanajuato	1 068 067	1 374 287	1 499 194	1 958 480	2 449 814	1 415 204	2 260 082	2 995 927	3 861 434
Guerrero	1 215 411	1 304 263	1 403 046	2 637 547	2 526 108	2 818 139	2 619 294	3 637 341	4 002 207
Hidalgo	649 211	590 510	627 557	1 079 184	1 126 725	965 999	1 411 910	1 520 532	1 825 119
Jalisco	3 030 254	3 251 675	3 205 017	4 829 333	5 265 979	3 704 015	7 411 557	7 562 379	8 650 261
México	1 801 331	2 002 701	1 902 019	2 979 485	2 798 091	2 051 321	3 988 208	5 281 725	5 771 477
Michoacán de Ocampo	1 405 551	1 566 712	1 608 916	2 116 679	1 874 562	1 892 680	2 953 027	3 603 445	4 235 921
Morelos	91 499	102 470	94 604	173 374	172 793	179 371	299 198	365 924	329 832
Nayarit	176 858	227 780	186 568	292 832	318 811	185 358	405 678	599 446	523 013
Nuevo León	35 192	59 419	30 373	78 461	123 059	107 373	57 782	116 206	84 761
Oaxaca	627 866	766 994	785 594	1 655 740	1 702 218	1 486 974	1 730 607	2 555 967	2 717 014
Puebla	1 016 585	942 316	1 020 642	1 489 441	1 601 849	1 256 539	2 093 586	2 519 964	2 904 952
Querétaro	189 430	376 460	311 989	437 316	466 261	275 723	385 559	746 227	753 419
Quintana Roo	48 504	15 692	4 160	104 203	32 953	79 769	112 853	42 063	10 900
San Luis Potosí	162 991	174 875	218 560	303 337	282 248	282 342	316 654	443 774	667 370
Sinaloa	4 398 420	5 132 809	5 368 862	3 818 709	6 169 890	5 457 377	6 369 438	12 020 620	14 934 529
Sonora	186 656	143 891	176 888	272 807	102 238	177 782	287 104	263 329	421 934
Tabasco	126 382	91 937	124 105	222 237	238 420	177 162	259 867	261 887	362 456
Tamaulipas	682 923	632 825	555 825	472 300	815 530	969 670	1 142 497	1 369 353	1 558 145
Tlaxcala	267 134	287 555	311 568	393 600	486 869	271 494	481 619	660 944	839 164
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 097 405	966 463	1 330 345	1 991 326	1 996 742	1 697 749	2 162 775	2 683 218	4 039 083
Yucatán	146 319	139 258	27 790	174 214	225 643	183 751	326 575	412 550	88 977
Zacatecas	403 365	381 899	441 862	895 575	729 089	370 072	787 884	923 379	1 237 786

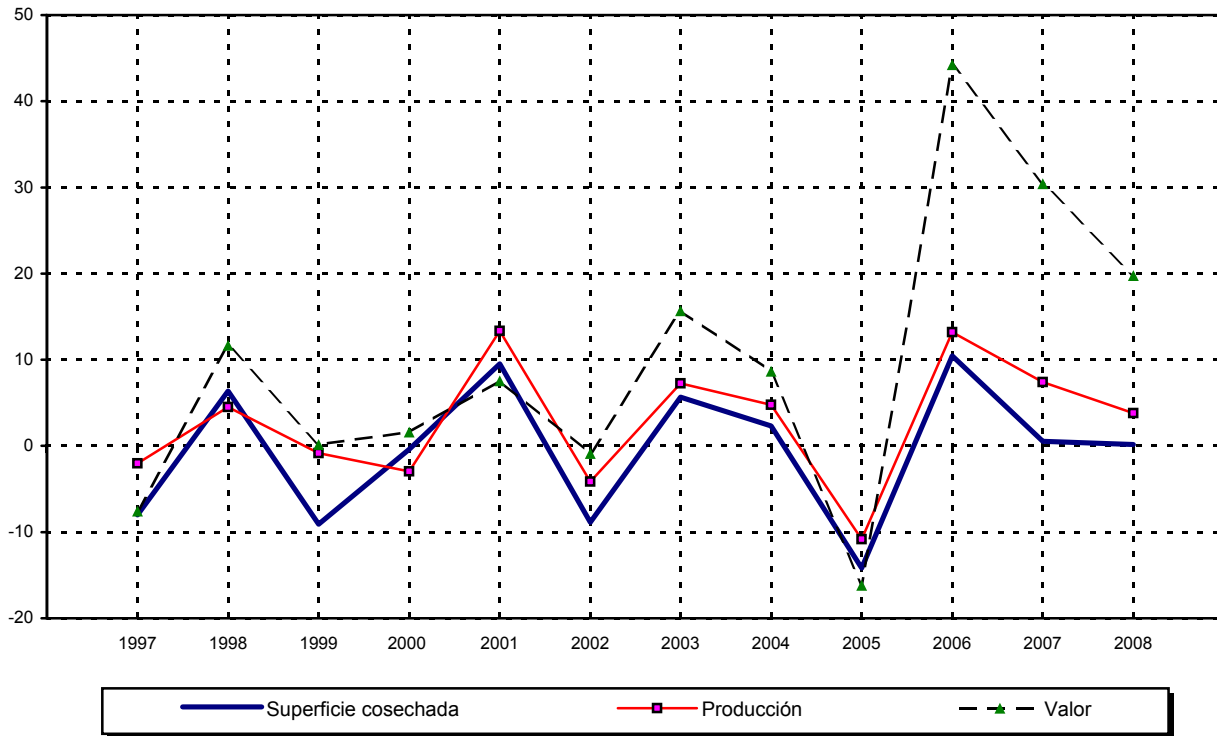
Nota: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: www.siap.gob.mx (consultada el 7 de septiembre de 2009).

**Evolución de la superficie cosechada, volumen y valor de la producción de maíz  
1997 a 2008**

Gráfica 2.1.1.9.1

(Variación % anual)



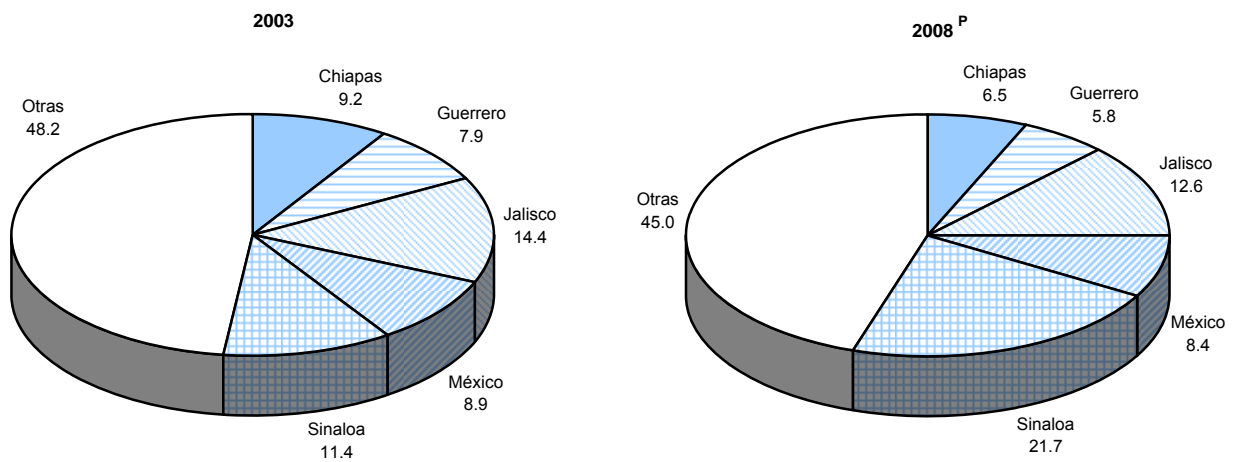
Nota: Datos preliminares para 2008.

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  
2003 y 2008**

Gráfica 2.1.1.9.2

(Por ciento)



Fuente: Cuadro 2.1.1.9



**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de sorgo por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.10

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>1 972 621</b>	<b>1 832 544</b>	<b>1 599 235</b>	<b>1 600 430</b>	<b>1 774 975</b>	<b>1 844 016</b>	<b>6 759 121</b>	<b>7 004 354</b>	<b>5 524 384</b>
Aguascalientes	51	11	45	30	36	20	358	77	265
Baja California	6 507	6 946	2 188	1 168	2 407	1 172	31 241	31 257	9 705
Baja California Sur	724	856	965	1 429	1 281	868	4 935	4 570	4 714
Campeche	2 887	3 622	3 428	2 230	3 554	11 132	5 336	9 437	9 148
Coahuila de Zaragoza	2 897	4 604	1 446	2 126	2 132	1 688	6 925	14 857	4 156
Colima	1 705	1 401	1 482	1 418	1 401	1 481	5 343	5 697	5 291
Chiapas	15 237	13 415	11 881	12 464	10 652	14 863	56 371	40 313	30 797
Chihuahua	7 750	8 311	9 313	5 116	10 906	20 327	40 313	43 515	45 231
Distrito Federal	0	0	0	0	2 596	0	0	0	0
Durango	6 760	6 339	4 792	5 009	2 596	6 510	17 305	20 728	12 397
Guanajuato	245 217	242 635	182 950	191 348	209 863	248 158	1 629 432	1 616 255	1 205 979
Guerrero	19 500	20 903	11 017	11 868	12 041	13 096	78 763	80 236	41 624
Hidalgo	21	88	103	144	284	119	124	352	592
Jalisco	69 237	53 573	46 855	46 309	37 766	25 685	355 202	301 555	206 313
México	291	260	255	313	307	334	1 584	1 480	1 455
Michoacán de Ocampo	122 042	114 080	99 368	108 557	103 499	105 371	683 225	569 777	401 721
Morelos	39 992	42 886	42 365	44 996	40 229	43 418	184 396	229 626	178 204
Nayarit	50 686	55 148	66 411	54 629	54 948	68 093	209 570	258 657	273 897
Nuevo León	33 950	41 792	45 801	30 344	32 933	34 579	80 724	124 052	116 969
Oaxaca	12 834	14 528	15 887	16 802	14 159	19 550	41 134	39 798	35 244
Puebla	430	13 293	8 646	14 915	15 275	17 541	1 620	44 177	24 301
Querétaro	6 829	7 563	7 210	6 684	5 555	6 058	56 538	64 773	63 724
Quintana Roo	139	718	499	933	900	911	139	971	535
San Luis Potosí	39 429	34 769	34 449	36 344	37 088	38 858	72 317	80 833	96 797
Sinaloa	229 361	240 212	174 713	176 094	247 788	241 141	353 688	423 892	492 943
Sonora	22 573	20 734	11 323	10 938	30 596	21 791	53 605	38 208	28 175
Tabasco	4 520	5 730	6 483	7 153	6 737	4 623	12 381	17 668	15 625
Tamaulipas	1 009 764	855 846	792 388	795 406	875 028	883 187	2 709 254	2 880 489	2 162 216
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	19 970	20 980	16 225	14 470	13 754	12 234	63 547	58 084	54 975
Yucatán	0	0	0	0	0	5	0	0	0
Zacatecas	1 319	1 304	748	1 195	1 261	1 206	3 753	3 024	1 393

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de sorgo por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.10

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>5 518 518</b>	<b>6 202 920</b>	<b>6 593 050</b>	<b>8 765 926</b>	<b>9 308 132</b>	<b>6 607 133</b>	<b>8 637 351</b>	<b>11 935 458</b>	<b>15 235 310</b>
Aguascalientes	190	252	100	546	117	448	419	638	280
Baja California	5 465	11 617	5 250	39 851	42 197	11 646	7 923	24 395	12 601
Baja California Sur	8 350	8 308	5 372	5 805	8 225	7 255	13 359	17 491	12 674
Campeche	4 980	6 895	30 410	6 068	13 541	18 994	7 795	14 255	79 471
Coahuila de Zaragoza	4 661	5 283	4 559	8 095	21 440	5 710	6 635	11 045	12 816
Colima	5 968	5 524	6 487	6 984	7 926	8 473	11 464	6 915	22 157
Chiapas	38 707	32 887	47 606	72 936	56 801	43 543	73 237	65 629	103 345
Chihuahua	33 011	50 886	92 539	47 307	53 175	60 555	52 334	87 895	191 740
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	14 176	5 444	18 350	22 236	26 425	17 279	17 840	11 070	47 373
Guanajuato	1 126 032	1 298 478	1 607 025	2 161 222	2 029 406	1 584 576	2 091 771	2 712 398	3 516 100
Guerrero	44 935	36 380	52 552	157 649	124 258	71 691	66 682	73 992	119 485
Hidalgo	750	1 597	630	150	504	780	1 273	2 860	1 123
Jalisco	221 622	175 870	135 336	478 538	409 878	286 451	386 652	355 505	327 512
México	1 878	1 788	2 173	2 537	2 505	2 240	3 359	2 902	6 657
Michoacán de Ocampo	612 223	499 019	536 133	908 548	733 733	511 877	1 104 457	1 017 248	1 266 006
Morelos	232 451	192 643	215 111	241 309	304 563	246 105	370 860	382 251	531 586
Nayarit	289 216	291 922	327 451	271 747	387 413	322 423	390 597	591 799	793 807
Nuevo León	82 936	83 365	100 528	95 568	168 675	143 220	117 716	154 431	219 732
Oaxaca	47 873	34 856	56 687	50 916	54 176	44 767	72 463	70 310	136 378
Puebla	48 377	66 973	63 587	2 136	60 490	32 258	77 775	131 686	143 415
Querétaro	63 970	46 509	47 347	72 872	78 506	82 958	106 830	94 693	116 696
Quintana Roo	1 847	1 789	1 497	209	1 650	965	2 754	3 697	3 052
San Luis Potosí	97 313	84 998	72 881	85 956	104 812	110 771	204 671	162 992	165 501
Sinaloa	454 175	613 448	617 853	408 256	591 715	522 006	602 451	1 108 950	1 501 103
Sonora	12 992	69 554	53 736	65 063	46 428	34 332	14 297	95 119	92 081
Tabasco	22 819	26 094	14 959	20 261	23 752	25 814	42 585	49 307	36 068
Tamaulipas	1 989 339	2 490 194	2 426 350	3 436 208	3 858 868	2 328 521	2 714 433	4 573 175	5 654 795
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	49 989	57 447	47 422	91 958	92 346	79 352	70 281	106 999	115 516
Yucatán	0	0	30	0	0	0	0	0	90
Zacatecas	2 277	2 899	3 091	4 996	4 608	2 121	4 440	5 808	6 152

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

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: www.siap.gob.mx (consultada el 7 de septiembre de 2009).

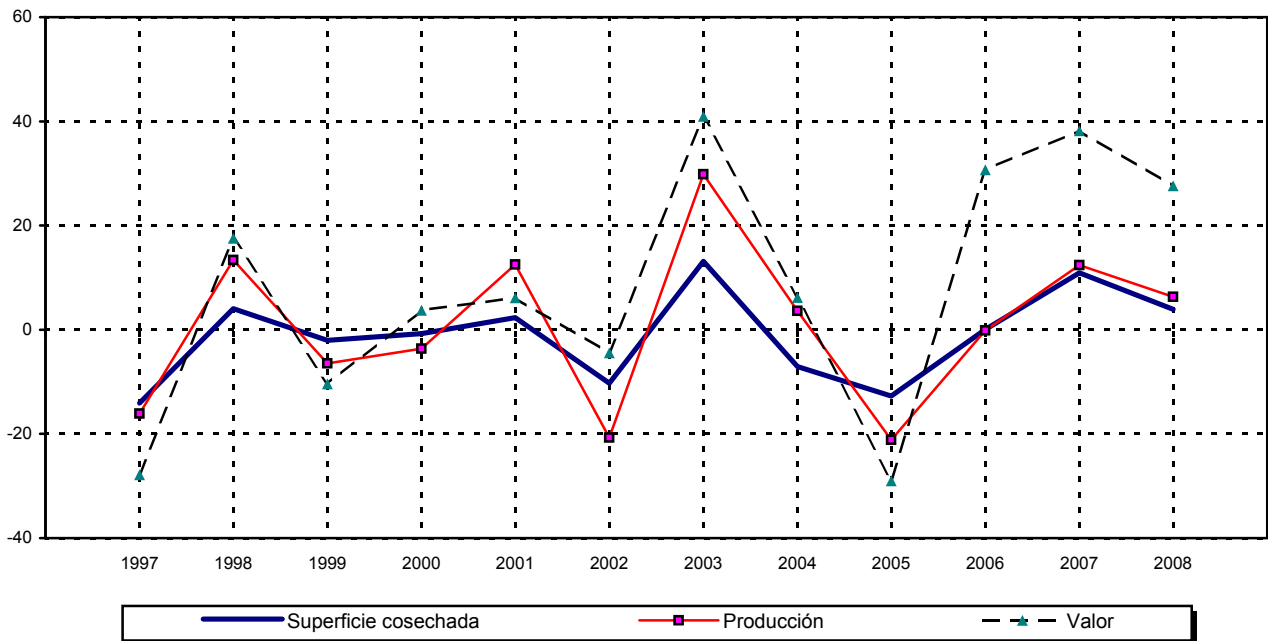


**Evolución de la superficie cosechada, volumen y valor de la producción de sorgo**

Gráfica 2.1.1.10.1

**1997 a 2008**

(Variación % anual)



Nota: Datos preliminares para 2008.

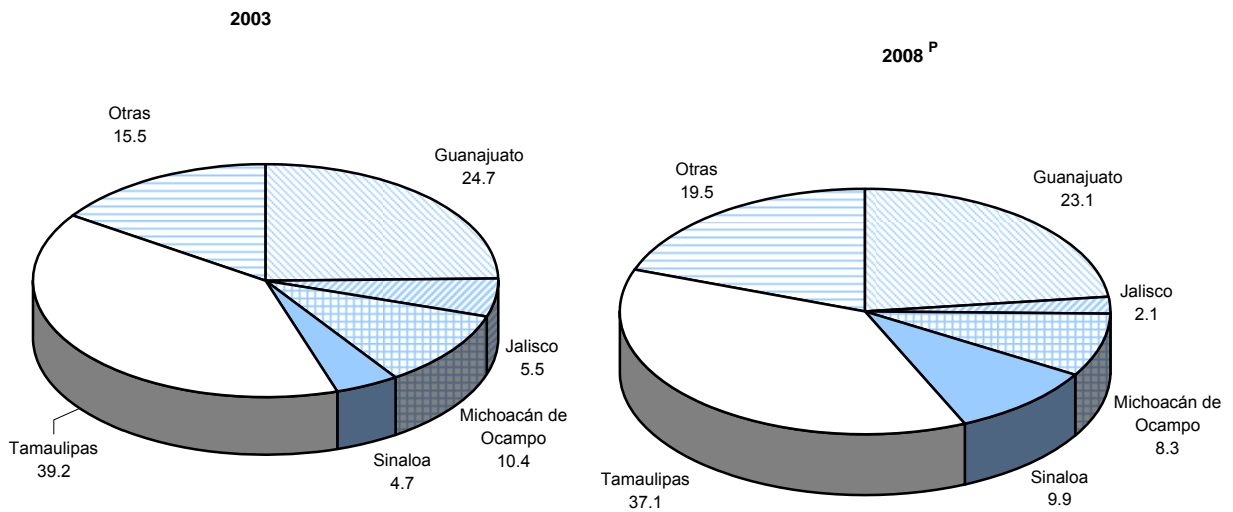
Fuente: Cuadro 2.1.1.10 y serie histórica de la publicación.

**Estructura del valor de la producción de sorgo por principales entidades federativas productoras**

Gráfica 2.1.1.10.2

**2003 y 2008**

(Por ciento)



Fuente: Cuadro 2.1.1.10

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de soya por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.11

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Total</b>	<b>67 880</b>	<b>88 840</b>	<b>96 061</b>	<b>54 212</b>	<b>62 580</b>	<b>75 767</b>	<b>126 006</b>	<b>133 347</b>	<b>187 016</b>
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	650	1 772	5 545	3 877	1 862	5 252	715	3 284	14 314
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	8 509	10 859	11 592	10 845	10 076	10 614	21 665	25 847	21 005
Chihuahua	0	56	244	49	64	14	0	107	573
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	0	0	0	0	0	15	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	1	2	0	2	0	0	1	2
Nuevo León	0	450	80	0	0	0	0	1 010	176
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	450	0	0	0	0	0	1 575
San Luis Potosí	5 426	11 426	12 150	6 352	7 155	10 273	8 835	22 032	32 124
Sinaloa	144	309	4 475	0	0	0	376	581	5 382
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	48 224	56 971	54 814	30 289	41 921	46 588	84 580	59 538	94 246
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	4 914	6 997	6 700	2 800	1 500	3 011	9 828	20 946	17 590
Yucatán	13	0	10	0	0	0	7	0	30
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de soya por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.11

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Total</b>	<b>81 113</b>	<b>88 371</b>	<b>153 022</b>	<b>377 780</b>	<b>362 590</b>	<b>429 385</b>	<b>211 439</b>	<b>321 853</b>	<b>696 764</b>
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	5 878	3 843	11 448	2 360	8 449	30 548	14 142	10 991	50 426
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	25 565	23 830	25 138	64 634	59 589	57 774	67 880	63 411	173 343
Chihuahua	116	182	42	0	376	1 789	448	546	126
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalisco	0	0	53	0	0	0	0	0	236
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	5	0	0	5	6	0	18	0
Nuevo León	0	0	0	0	1 145	472	0	0	0
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	3 623	0	0	0
San Luis Potosí	10 297	10 554	19 672	27 389	50 675	65 372	28 318	45 257	86 952
Sinaloa	0	0	0	836	1 279	15 044	0	0	0
Sonora	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	35 056	47 032	89 444	251 583	178 273	228 329	90 151	193 944	365 737
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	4 200	2 925	7 226	30 958	62 801	26 385	10 500	7 687	19 944
Yucatán	0	0	0	21	0	45	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.

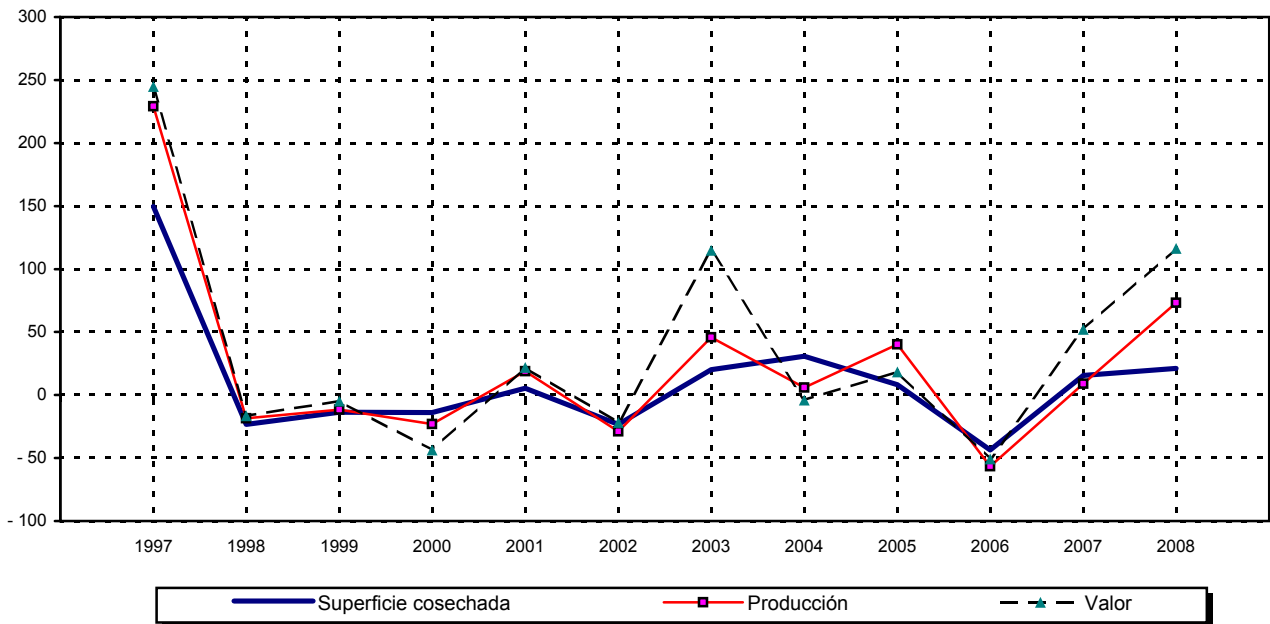
Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 7 de septiembre de 2009).

### Evolución de la superficie cosechada, volumen y valor de la producción de soya

Gráfica 2.1.1.11.1

1997 a 2008

(Variación % anual)



Nota: Datos preliminares para 2008.

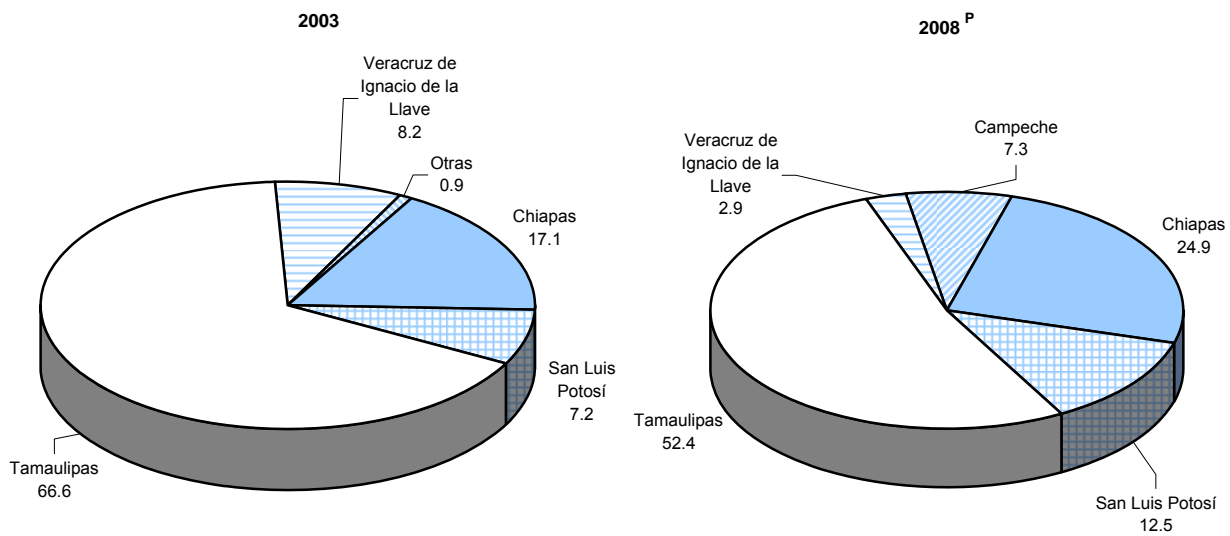
Fuente: Cuadro 2.1.1.11 y serie histórica de la publicación.

### Estructura del valor de la producción de soya por principales entidades federativas productoras

Gráfica 2.1.1.11.2

2003 y 2008

(Por ciento)



Fuente: Cuadro 2.1.1.11

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de trigo por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.12

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>604 658</b>	<b>518 322</b>	<b>634 548</b>	<b>646 231</b>	<b>691 679</b>	<b>828 726</b>	<b>2 715 773</b>	<b>2 321 224</b>	<b>3 015 177</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	83 525	86 120	95 298	75 992	79 961	91 647	487 948	426 653	504 514
Baja California Sur	2 645	5 308	4 129	2 355	3 278	3 170	16 327	30 131	23 616
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	4 620	5 654	7 618	5 218	6 518	5 604	7 889	14 263	14 945
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	191	212	137	184	176	172	178	216	112
Chihuahua	9 159	9 630	11 098	10 748	15 808	36 505	47 183	50 940	58 755
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	2 181	3 251	4 588	6 560	9 489	27 937	6 809	10 685	15 066
Guanajuato	59 302	101 239	123 164	101 617	94 529	142 339	250 983	540 562	684 999
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	3 143	3 043	3 639	2 807	2 709	3 301	6 292	5 829	6 618
Jalisco	16 620	28 508	30 603	29 302	30 597	34 018	64 897	157 868	167 325
México	25 131	18 872	15 616	17 049	12 173	13 031	48 304	42 590	34 348
Michoacán de Ocampo	35 994	38 666	39 073	29 688	33 652	35 938	176 149	202 118	195 073
Morelos	715	559	516	661	637	453	2 628	2 234	1 158
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	23 119	25 031	19 035	22 272	27 137	13 645	59 092	51 163	33 083
Oaxaca	11 013	10 484	13 281	13 113	15 406	15 484	8 897	10 574	11 559
Puebla	5 272	3 858	3 606	3 629	3 424	4 104	10 744	7 652	6 905
Querétaro	818	539	904	327	884	697	2 839	1 768	2 361
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	232	3 085	803	2 200	1 930	2 555	244	2 271	566
Sinaloa	37 595	28 257	22 877	6 042	6 059	15 008	134 258	113 960	81 133
Sonora	250 820	104 219	192 464	259 591	271 080	288 636	1 299 808	576 817	1 049 975
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	435	593	0	455	215	58	817	1 411	0
Tlaxcala	29 524	37 130	39 842	41 838	42 763	45 646	80 131	65 058	110 943
Veracruz de Ignacio de la Llave	778	697	634	850	717	664	465	486	299
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	1 827	3 369	5 623	13 734	32 540	48 114	2 894	5 975	11 827

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de trigo por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.12

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>3 378 116</b>	<b>3 515 392</b>	<b>4 213 546</b>	<b>3 850 858</b>	<b>3 851 673</b>	<b>4 895 023</b>	<b>5 663 752</b>	<b>7 288 034</b>	<b>15 505 441</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baja California	499 063	480 389	535 201	687 934	770 111	793 683	798 503	1 056 851	2 007 489
Baja California Sur	13 726	18 822	18 715	21 225	54 108	39 511	26 512	42 350	84 218
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	14 634	10 112	18 118	11 220	22 609	24 321	25 294	21 399	83 068
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	174	177	173	463	585	318	503	540	624
Chihuahua	59 260	84 926	188 777	67 427	79 253	94 322	101 686	183 150	642 350
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	20 714	27 084	82 232	11 179	16 739	23 558	34 607	62 657	248 492
Guanajuato	537 776	512 269	809 154	350 764	967 435	1 128 350	940 466	1 131 178	2 716 277
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	5 672	4 537	7 301	9 795	10 357	10 923	10 259	10 819	23 613
Jalisco	159 195	160 144	183 539	94 206	283 754	275 225	278 960	354 752	623 588
México	39 239	31 433	35 465	74 094	71 169	57 007	84 282	74 186	75 184
Michoacán de Ocampo	157 585	176 343	189 305	254 904	360 225	321 057	268 450	390 879	636 765
Morelos	1 804	1 960	1 533	4 191	2 765	2 123	4 627	7 358	4 808
Nayarit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	48 313	66 021	43 462	74 080	74 046	56 723	85 581	140 368	172 963
Oaxaca	15 622	15 172	17 140	19 063	23 394	24 885	37 972	51 116	57 186
Puebla	6 069	5 708	8 505	17 789	12 238	8 946	8 012	9 411	18 573
Querétaro	1 439	3 156	2 609	3 688	2 820	3 554	2 540	6 256	7 882
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	1 540	1 580	2 040	359	4 315	1 070	2 849	4 695	5 575
Sinaloa	25 158	30 976	68 409	188 009	173 136	132 989	36 569	65 450	276 070
Sonora	1 599 521	1 684 138	1 764 136	1 819 718	807 544	1 697 561	2 606 406	3 210 269	7 190 141
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	588	458	135	1 445	2 412	0	941	858	568
Tlaxcala	132 637	106 360	121 923	132 930	99 766	176 756	241 479	249 401	277 558
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 161	534	972	1 297	1 422	725	3 176	1 554	3 347
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	37 228	93 094	114 704	5 077	11 471	21 417	64 078	212 536	349 104

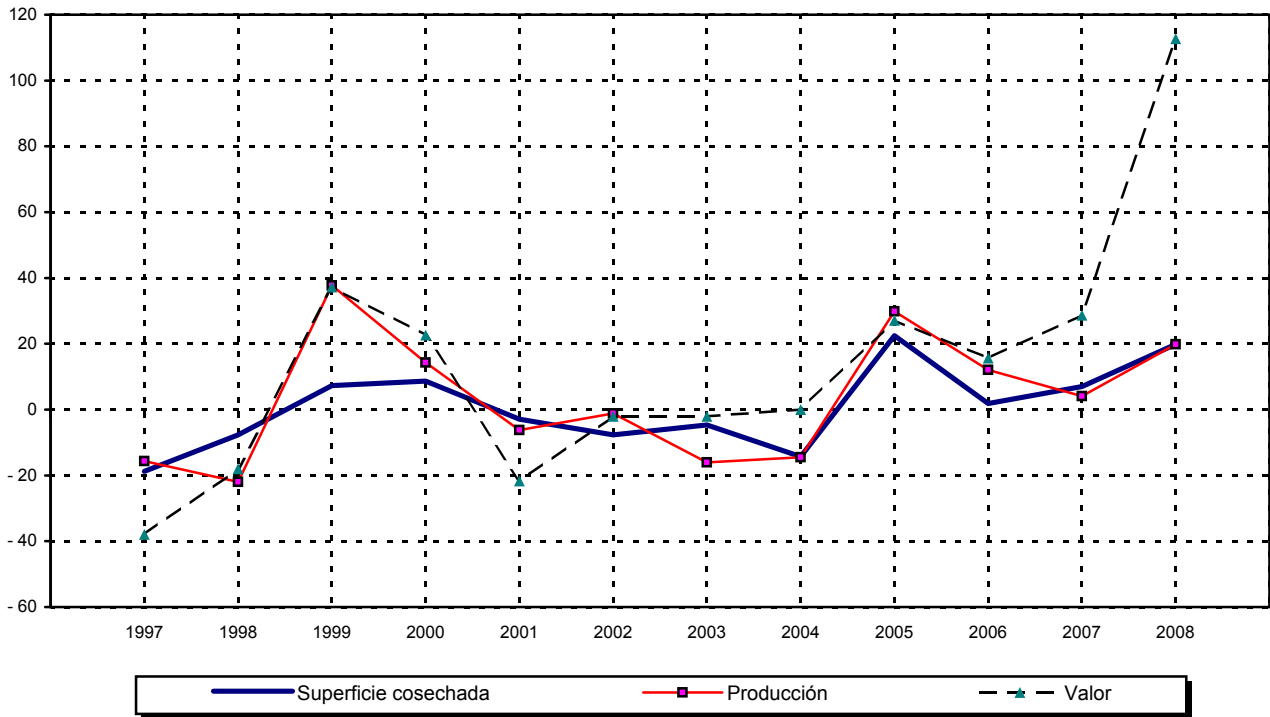
Nota: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 7 de septiembre de 2009).

**Evolución de la superficie cosechada volumen y valor de la producción de trigo 1997 a 2008**

Gráfica 2.1.1.12.1

(Variación % anual)



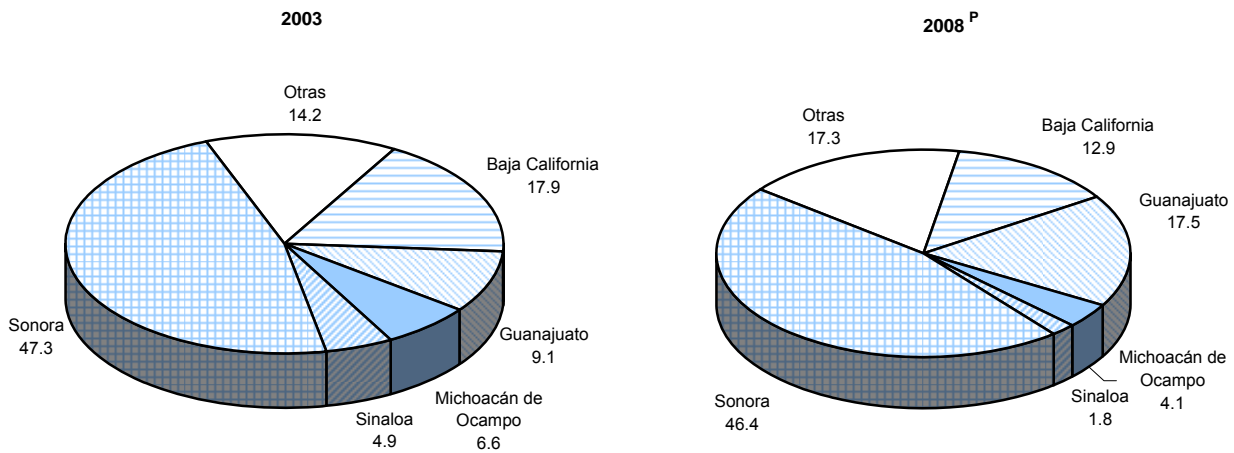
Nota: Datos preliminares para 2008.

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 2003 y 2008**

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**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.13

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>142 831</b>	<b>139 260</b>	<b>150 735</b>	<b>152 720</b>	<b>142 141</b>	<b>131 458</b>	<b>1 778 357</b>	<b>1 867 148</b>	<b>2 089 523</b>
Aguascalientes	1 235	1 149	1 326	1 104	859	942	11 650	10 793	12 357
Baja California	720	874	738	662	405	834	14 898	18 111	13 271
Baja California Sur	2 061	2 040	2 311	2 067	1 491	1 643	57 669	68 195	88 547
Campeche	4 514	2 872	3 556	3 435	2 204	5 194	28 165	11 769	18 194
Coahuila de Zaragoza	384	486	800	680	522	418	8 143	10 911	15 233
Colima	520	365	506	574	461	429	19 217	10 981	13 298
Chiapas	2 556	3 813	3 762	4 017	4 053	4 025	18 289	25 119	23 846
Chihuahua	18 035	20 166	24 720	26 806	26 781	20 104	362 489	450 016	437 174
Distrito Federal	25	28	30	33	9	10	181	217	201
Durango	6 790	5 201	6 579	5 326	5 147	3 668	58 060	33 636	57 749
Guanajuato	7 980	5 367	7 415	4 167	3 157	4 099	65 367	45 113	57 235
Guerrero	1 049	1 056	1 011	1 040	1 081	1 059	5 665	5 949	5 621
Hidalgo	2 204	2 066	2 125	2 118	2 154	1 548	18 350	14 858	16 258
Jalisco	4 788	4 528	5 085	3 943	3 920	4 026	69 438	77 097	82 509
México	188	321	265	285	203	99	1 992	2 501	2 600
Michoacán de Ocampo	3 243	2 564	1 796	2 400	3 445	2 566	63 607	43 421	38 195
Morelos	129	117	144	178	184	202	723	785	1 194
Nayarit	1 459	1 910	2 482	2 193	1 822	2 161	18 870	21 404	31 062
Nuevo León	574	1 009	688	400	654	821	10 321	38 080	19 375
Oaxaca	4 381	2 673	2 400	1 770	1 909	2 237	25 952	11 815	10 422
Puebla	2 268	2 201	2 271	3 094	2 828	2 919	8 243	8 077	8 696
Querétaro	808	973	635	795	831	900	11 023	7 282	6 310
Quintana Roo	1 516	1 425	2 046	2 526	820	794	10 541	9 528	18 246
San Luis Potosí	13 395	13 775	12 437	14 320	11 755	12 007	145 744	159 330	127 535
Sinaloa	13 190	13 034	16 285	17 061	16 854	15 116	329 562	319 841	469 803
Sonora	2 663	2 405	2 694	3 212	1 967	2 298	45 914	35 982	41 206
Tabasco	597	567	655	918	869	1 114	2 839	2 109	3 155
Tamaulipas	2 745	3 785	3 837	3 924	3 779	3 827	69 309	119 021	115 902
Tlaxcala	1	4	4	4	4	4	8	32	32
Veracruz de Ignacio de la Llave	4 079	4 318	3 902	4 831	5 056	5 493	25 489	29 533	28 974
Yucatán	843	852	713	917	789	573	3 948	4 396	4 624
Zacatecas	37 896	37 318	37 519	37 922	36 134	30 329	266 692	271 248	320 701

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de chile verde por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.13

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>2 078 477</b>	<b>2 259 562</b>	<b>2 052 431</b>	<b>7 404 080</b>	<b>11 054 841</b>	<b>9 852 016</b>	<b>8 064 364</b>	<b>12 021 126</b>	<b>11 286 108</b>
Aguascalientes	10 897	8 736	10 120	59 094	69 815	76 731	56 563	40 196	54 156
Baja California	13 281	8 237	16 496	65 438	124 281	70 347	71 249	37 201	100 227
Baja California Sur	49 423	46 902	50 949	270 582	523 402	756 579	317 895	350 431	339 522
Campeche	17 670	9 325	26 406	89 593	40 466	36 174	52 458	28 473	78 488
Coahuila de Zaragoza	11 569	12 703	9 240	18 806	29 293	43 078	27 883	48 151	36 623
Colima	15 948	12 935	14 768	44 999	75 960	92 480	47 652	70 641	52 600
Chiapas	22 277	18 860	18 063	63 206	106 946	69 724	63 627	85 780	98 780
Chihuahua	472 149	564 256	413 122	864 583	1 595 155	1 484 392	1 111 300	1 779 594	1 481 529
Distrito Federal	246	64	69	1 050	1 181	1 106	1 428	388	632
Durango	48 252	38 007	28 504	226 605	203 286	298 503	234 854	150 322	140 364
Guanajuato	33 312	29 849	42 529	240 764	201 510	265 627	138 286	118 450	241 801
Guerrero	5 846	5 844	5 543	43 725	37 447	39 828	34 012	35 692	27 769
Hidalgo	16 406	13 944	11 272	91 095	108 926	127 403	133 731	97 774	76 686
Jalisco	71 523	85 913	76 566	255 770	436 402	431 965	384 862	473 570	437 028
México	2 401	2 197	1 241	9 509	23 496	23 230	35 225	28 554	8 510
Michoacán de Ocampo	50 725	94 384	67 835	259 710	208 181	178 144	263 123	338 597	293 211
Morelos	1 205	872	1 165	3 321	2 940	6 400	6 005	4 782	7 707
Nayarit	29 332	23 298	35 524	72 541	102 031	130 017	144 248	136 058	218 292
Nuevo León	13 587	21 985	20 477	36 198	218 844	100 420	50 222	107 695	167 179
Oaxaca	7 610	7 939	11 405	207 739	153 413	118 660	75 022	81 819	102 284
Puebla	11 951	9 187	9 467	113 402	108 030	119 297	220 336	186 928	207 616
Querétaro	8 278	8 883	8 759	50 042	39 711	46 783	57 240	64 532	63 600
Quintana Roo	29 159	6 547	7 843	27 787	34 686	58 541	61 779	16 644	26 189
San Luis Potosí	146 200	133 402	135 824	694 195	1 200 157	587 455	641 679	852 276	1 091 971
Sinaloa	488 153	694 634	611 490	1 319 002	1 653 946	1 647 032	1 466 051	3 824 424	2 756 424
Sonora	61 162	26 045	44 464	228 187	220 825	229 837	325 355	127 919	263 241
Tabasco	6 083	4 003	6 277	18 806	24 020	33 973	56 913	40 405	108 357
Tamaulipas	118 492	125 482	114 766	540 103	946 261	743 825	579 759	723 330	761 394
Tlaxcala	32	32	32	17	67	682	688	656	656
Veracruz de Ignacio de la Llave	29 095	31 213	34 482	166 729	309 387	202 725	230 812	313 916	351 964
Yucatán	5 340	4 554	4 603	27 528	43 018	38 111	56 906	56 580	54 643
Zacatecas	280 876	209 331	213 129	1 293 956	2 211 757	1 792 949	1 117 200	1 799 352	1 636 664

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

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 7 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de jitomate por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.14

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>67 644</b>	<b>71 498</b>	<b>71 086</b>	<b>63 954</b>	<b>64 779</b>	<b>55 942</b>	<b>2 171 158</b>	<b>2 314 630</b>	<b>2 246 246</b>
Aguascalientes	536	486	404	355	325	223	13 014	15 343	12 295
Baja California	5 638	6 204	5 664	4 844	3 318	3 635	251 056	294 076	262 458
Baja California Sur	2 658	3 251	3 310	3 171	3 261	2 374	122 045	113 450	117 954
Campeche	322	378	526	290	482	118	6 084	12 543	23 189
Coahuila de Zaragoza	551	735	1 007	804	1 206	898	18 580	22 999	26 395
Colima	330	377	668	591	653	338	16 674	17 900	19 023
Chiapas	684	714	676	512	962	1 026	23 173	26 501	23 496
Chihuahua	583	806	761	429	651	497	12 112	21 291	22 244
Distrito Federal	0	1	2	1	2	2	0	8	31
Durango	37	170	143	138	229	389	1 294	2 845	3 074
Guanajuato	312	794	554	303	468	526	5 539	13 645	10 607
Guerrero	1 203	1 139	847	1 230	1 329	1 337	21 164	20 489	13 565
Hidalgo	405	466	469	491	493	506	6 870	7 562	7 770
Jalisco	2 943	3 004	2 669	2 082	2 675	2 361	102 469	109 930	117 500
México	676	834	937	903	1 057	1 204	11 360	37 320	39 708
Michoacán de Ocampo	6 645	6 209	4 786	4 922	6 463	5 342	237 454	162 476	150 730
Morelos	3 405	2 830	2 848	3 134	2 589	2 369	77 603	57 598	60 515
Nayarit	1 813	2 097	2 647	2 520	2 475	2 934	27 214	30 493	53 382
Nuevo León	192	257	504	56	487	401	3 968	8 815	14 730
Oaxaca	1 062	794	794	851	818	775	18 443	14 649	13 790
Puebla	1 529	1 216	1 214	1 270	927	797	25 945	17 659	18 240
Querétaro	150	224	174	226	255	252	8 976	11 316	7 760
Quintana Roo	42	42	28	42	42	61	702	632	602
San Luis Potosí	6 757	4 852	5 957	3 446	3 594	3 112	208 799	125 123	162 053
Sinaloa	21 908	26 360	25 438	21 563	18 820	15 754	742 685	991 113	845 477
Sonora	2 371	2 089	1 882	2 329	2 253	1 210	68 377	51 339	47 412
Tabasco	51	31	32	82	106	106	318	285	233
Tamaulipas	1 553	2 270	2 792	2 354	2 614	2 075	50 741	62 675	73 247
Tlaxcala	0	0	2	2	4	5	0	0	62
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 239	1 090	1 229	1 694	3 144	3 182	24 919	22 910	24 488
Yucatán	333	273	214	248	218	201	4 645	4 312	3 870
Zacatecas	1 717	1 508	1 910	3 075	2 862	1 934	58 939	37 333	70 347

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de jitomate por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.14

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>2 093 432</b>	<b>2 425 403</b>	<b>2 263 202</b>	<b>9 175 721</b>	<b>14 374 884</b>	<b>9 914 273</b>	<b>12 314 414</b>	<b>11 527 680</b>	<b>12 699 613</b>
Aguascalientes	12 484	8 423	5 734	36 215	32 837	60 777	25 348	26 642	19 990
Baja California	216 000	196 388	206 257	1 579 063	4 328 222	1 575 856	1 995 815	1 145 874	1 090 450
Baja California Sur	114 462	132 873	112 028	749 918	874 713	843 081	1 345 011	848 019	936 523
Campeche	13 770	15 957	3 851	15 753	65 140	84 107	57 086	73 097	30 037
Coahuila de Zaragoza	20 612	56 150	44 954	64 358	56 792	72 744	74 378	226 912	197 684
Colima	17 770	22 182	13 278	103 220	116 976	102 958	115 599	90 181	104 927
Chiapas	18 360	34 216	29 903	108 838	177 720	68 330	110 973	253 934	242 996
Chihuahua	9 832	29 624	16 528	37 059	103 794	83 762	54 055	167 438	117 039
Distrito Federal	15	20	36	0	60	305	195	246	492
Durango	2 733	7 872	21 216	4 629	4 573	15 710	15 875	21 160	89 103
Guanajuato	5 503	9 090	10 086	24 471	53 684	49 660	25 227	34 776	39 602
Guerrero	21 362	23 803	22 539	94 170	151 588	70 703	111 283	119 161	118 867
Hidalgo	7 969	9 417	11 342	22 635	49 173	49 882	47 862	58 638	71 071
Jalisco	87 534	141 796	122 421	555 679	825 325	611 872	803 493	842 951	571 890
México	41 050	57 190	59 789	57 284	224 560	212 641	283 880	513 996	473 435
Michoacán de Ocampo	134 178	224 898	175 703	972 533	757 314	467 066	666 756	695 526	564 045
Morelos	70 499	66 657	72 620	370 879	258 876	201 033	329 747	437 925	563 565
Nayarit	47 382	44 387	57 001	89 501	67 212	99 887	321 308	98 502	234 813
Nuevo León	1 707	4 557	15 152	3 968	20 395	90 680	8 610	10 279	84 947
Oaxaca	15 425	21 931	26 731	101 100	89 790	127 583	138 587	196 296	244 959
Puebla	17 727	17 523	24 561	110 243	92 793	119 888	110 221	139 632	141 284
Querétaro	19 728	19 690	20 806	60 931	70 661	33 788	157 121	170 606	193 323
Quintana Roo	1 293	952	1 423	3 356	4 252	3 630	6 648	6 272	6 682
San Luis Potosí	120 120	120 289	139 653	984 811	808 837	614 072	732 134	565 826	834 143
Sinaloa	783 314	827 011	782 910	2 007 989	4 126 266	2 939 847	2 972 872	3 127 841	4 099 622
Sonora	73 096	63 609	43 994	333 241	200 896	286 648	615 117	353 827	290 771
Tabasco	1 272	1 741	3 029	854	1 110	1 276	8 754	8 703	14 962
Tamaulipas	65 127	75 433	63 269	322 728	431 544	481 984	429 455	425 039	480 968
Tlaxcala	44	77	164	0	0	518	383	507	833
Veracruz de Ignacio de la Llave	43 134	75 893	76 760	166 969	145 513	163 960	213 781	265 777	457 513
Yucatán	3 718	2 776	3 267	20 851	20 461	20 454	22 471	16 010	18 471
Zacatecas	106 212	112 980	76 199	172 476	213 807	359 572	512 368	586 091	364 609

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

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: www.siap.gob.mx (consultada el 7 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de papa por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.15

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>65 344</b>	<b>62 150</b>	<b>62 956</b>	<b>61 245</b>	<b>64 709</b>	<b>60 242</b>	<b>1 661 778</b>	<b>1 506 509</b>	<b>1 634 702</b>
Aguascalientes	113	74	27	0	11	0	3 284	2 006	380
Baja California	46	0	22	35	95	104	1 384	0	924
Baja California Sur	152	323	768	785	769	904	5 825	11 395	27 367
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	1 683	2 055	1 519	1 015	1 404	767	63 117	75 729	45 516
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	1 666	1 720	1 734	1 764	1 793	1 834	20 306	21 195	21 941
Chihuahua	7 874	7 229	5 200	6 338	6 139	5 103	211 915	213 242	151 839
Distrito Federal	326	110	320	312	163	114	5 848	1 948	5 715
Durango	813	834	699	608	605	632	7 290	8 636	3 220
Guanajuato	3 334	4 295	3 698	2 979	3 228	2 658	84 713	113 265	95 126
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	154	122	396	240	227	146	3 730	2 150	6 773
Jalisco	2 481	2 260	1 950	1 823	1 830	1 799	70 985	78 735	57 828
México	4 465	4 354	5 945	5 739	5 611	4 545	112 132	111 837	159 090
Michoacán de Ocampo	2 933	2 986	2 172	2 282	1 961	1 937	87 909	73 235	72 568
Morelos	51	30	42	70	64	90	955	1 050	1 470
Nayarit	4	3	2	0	0	0	80	75	40
Nuevo León	6 252	5 174	3 310	3 421	4 048	3 489	220 750	142 773	101 476
Oaxaca	70	60	85	80	80	80	540	490	740
Puebla	4 180	3 411	2 792	4 163	3 657	4 360	62 063	66 240	41 580
Querétaro	0	0	0	0	0	45	0	0	0
San Luis Potosí	36	0	0	0	42	0	774	0	0
Sinaloa	12 407	14 302	14 659	13 329	14 082	14 013	320 365	306 004	348 917
Sonora	8 464	6 235	11 880	9 898	11 854	11 645	218 783	172 166	392 038
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	8	0	0	0	0	26	240	0	0
Tlaxcala	1 827	1 700	1 302	1 523	1 494	1 443	37 249	33 920	25 074
Veracruz de Ignacio de la Llave	5 007	4 518	3 869	4 409	4 804	3 949	82 523	59 260	57 464
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	1 000	355	564	432	749	559	39 019	11 160	17 617

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de papa por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.15

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>1 522 611</b>	<b>1 750 797</b>	<b>1 670 148</b>	<b>7 273 885</b>	<b>6 533 391</b>	<b>7 551 119</b>	<b>7 276 046</b>	<b>7 762 138</b>	<b>7 844 706</b>
Aguascalientes	0	312	0	14 771	4 556	1 520	0	646	0
Baja California	630	3 750	3 640	6 546	0	5 544	2 451	12 224	16 380
Baja California Sur	26 249	24 562	27 368	22 058	60 106	120 617	173 039	113 922	123 196
Campeche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	33 657	45 253	26 709	263 487	283 060	331 071	215 630	233 158	140 584
Colima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiapas	23 297	23 288	23 563	64 546	69 404	77 016	84 871	105 831	123 239
Chihuahua	175 251	180 085	131 483	1 059 942	983 358	690 070	792 526	804 567	708 239
Distrito Federal	5 586	2 874	1 987	29 240	7 792	23 958	23 975	14 610	10 293
Durango	2 599	2 511	8 180	34 361	42 984	25 865	16 091	15 401	34 946
Guanajuato	81 566	109 135	90 758	508 398	421 318	365 541	415 216	273 339	312 314
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	4 591	3 674	2 673	19 025	6 224	19 454	19 731	18 958	11 682
Jalisco	57 602	57 865	69 411	237 063	283 044	183 231	184 212	176 980	215 696
México	156 503	158 752	129 442	408 047	345 400	777 892	488 592	572 302	473 635
Michoacán de Ocampo	75 639	69 294	71 485	353 495	184 943	359 921	414 764	294 614	391 430
Morelos	2 450	2 432	3 420	3 928	2 625	5 880	9 800	10 214	12 312
Nayarit	0	0	0	160	263	60	0	0	0
Nuevo León	117 410	133 630	121 004	1 362 650	469 096	964 700	842 787	678 375	689 990
Oaxaca	720	720	720	3 720	2 940	4 442	4 770	4 500	3 600
Puebla	59 488	59 061	94 578	158 099	226 982	171 370	198 105	172 621	316 486
Querétaro	0	0	1 575	0	0	0	0	0	6 615
San Luis Potosí	0	228	0	4 260	0	0	0	2 070	0
Sinaloa	280 483	358 990	343 992	1 309 129	2 078 166	1 548 239	1 441 207	1 762 342	1 597 730
Sonora	297 380	340 512	386 851	947 564	740 354	1 417 220	1 493 503	1 789 034	2 145 930
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	1 040	600	0	0	0	0	6 240
Tlaxcala	34 562	39 637	38 861	99 438	98 990	91 951	57 163	109 101	142 432
Veracruz de Ignacio de la Llave	68 679	103 912	65 306	229 516	179 910	280 048	289 092	384 239	265 391
Yucatán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	18 270	30 322	26 105	133 843	41 878	85 512	108 520	213 090	96 348

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

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 7 de septiembre de 2009).



**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de aguacate por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.16

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Total</b>	<b>95 399</b>	<b>100 127</b>	<b>103 119</b>	<b>105 477</b>	<b>110 377</b>	<b>112 479</b>	<b>905 041</b>	<b>987 323</b>	<b>1 021 515</b>
Aguascalientes	7	7	7	4	6	6	19	21	44
Baja California	0	7	26	26	34	32	0	16	34
Baja California Sur	67	86	86	96	96	96	147	444	412
Campeche	63	57	67	68	56	56	499	351	657
Colima	14	23	24	27	96	96	133	189	213
Chiapas	294	294	289	285	291	363	1 729	1 768	1 612
Durango	531	593	668	846	943	966	2 214	2 392	2 468
Guanajuato	184	155	226	371	207	150	761	645	950
Guerrero	849	848	916	1 681	1 710	1 830	6 122	6 489	6 671
Hidalgo	388	383	378	377	376	354	2 312	2 228	2 141
Jalisco	616	479	727	768	1 026	1 230	5 153	4 234	5 911
México	1 581	1 771	1 805	1 917	1 787	1 916	11 677	20 817	18 946
Michoacán de Ocampo	80 896	85 417	88 148	88 934	93 575	95 564	800 452	864 069	895 098
Morelos	2 497	2 502	2 552	2 514	2 514	3 133	23 968	30 948	29 207
Nayarit	2 253	2 259	2 323	2 759	2 681	2 700	15 563	17 258	17 735
Nuevo León	751	743	751	751	752	752	3 876	2 991	4 118
Oaxaca	769	809	527	584	577	517	3 737	3 014	2 267
Puebla	2 309	2 305	2 261	2 193	2 468	1 487	12 648	11 701	13 613
Querétaro	99	95	95	95	95	95	201	263	329
Quintana Roo	17	17	17	17	17	16	248	248	248
San Luis Potosí	90	90	30	17	13	13	720	400	240
Sinaloa	180	154	161	118	22	72	1 878	1 847	2 032
Sonora	20	6	20	33	23	27	250	75	250
Tabasco	118	118	113	108	108	108	602	575	467
Tamaulipas	50	50	52	46	46	24	495	698	391
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	272	272	272	271	271	272	2 679	2 830	3 422
Yucatán	438	540	530	523	534	531	6 660	10 499	11 702
Zacatecas	48	48	48	50	57	76	299	315	340

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de aguacate por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.16

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Total</b>	<b>1 134 250</b>	<b>1 142 892</b>	<b>1 162 429</b>	<b>5 373 582</b>	<b>6 085 761</b>	<b>7 617 150</b>	<b>9 122 964</b>	<b>12 019 378</b>	<b>12 459 371</b>
Aguascalientes	40	96	96	103	138	500	314	624	960
Baja California	53	71	73	0	112	262	465	672	709
Baja California Sur	529	592	513	981	2 660	3 329	4 238	5 058	4 714
Campeche	520	433	606	1 786	401	1 983	933	927	2 212
Colima	278	961	968	1 082	1 134	1 314	2 422	6 078	6 033
Chiapas	1 735	1 682	1 644	6 092	7 139	6 541	5 516	5 774	5 774
Durango	3 130	3 186	3 473	16 028	16 587	29 613	36 460	31 329	30 872
Guanajuato	1 211	2 141	712	2 971	2 051	4 171	6 249	7 406	2 604
Guerrero	9 255	12 671	11 855	27 002	32 153	39 897	48 496	104 302	76 860
Hidalgo	2 215	2 249	2 118	13 958	10 174	13 569	13 607	11 679	14 172
Jalisco	6 338	10 208	11 178	30 740	24 583	41 109	48 703	101 403	125 086
México	19 676	18 085	21 352	68 909	92 445	108 777	120 454	165 510	193 618
Michoacán de Ocampo	1 003 450	1 006 059	1 024 582	4 869 583	5 529 082	6 963 749	8 385 893	11 025 767	11 439 176
Morelos	26 089	25 390	25 372	106 460	184 993	188 773	216 840	277 282	258 446
Nayarit	22 941	22 711	26 727	32 497	27 155	30 037	65 007	84 488	141 783
Nuevo León	5 133	3 847	2 611	24 856	20 078	27 155	40 440	31 746	17 406
Oaxaca	2 957	2 775	2 992	19 836	11 038	13 489	20 591	16 679	21 284
Puebla	10 540	13 291	7 808	84 485	76 162	79 312	59 551	79 156	54 996
Querétaro	304	350	322	837	1 509	2 219	1 300	2 270	1 401
Quintana Roo	247	248	341	272	272	272	272	302	409
San Luis Potosí	111	50	72	2 700	1 900	1 080	699	320	452
Sinaloa	1 179	242	732	9 154	6 868	8 276	4 920	1 439	6 871
Sonora	413	276	351	525	158	638	1 238	828	1 580
Tabasco	566	530	688	1 339	1 370	737	1 739	1 980	2 523
Tamaulipas	349	386	300	2 963	3 197	5 412	854	889	551
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	3 483	3 238	3 015	16 712	15 844	20 597	14 719	25 819	16 953
Yucatán	11 192	10 726	11 472	30 334	14 807	22 642	19 516	27 788	29 092
Zacatecas	319	402	459	1 377	1 751	1 698	1 528	1 862	2 837

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

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: www.siap.gob.mx (consultada el 7 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de café cereza por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.17

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Total</b>	<b>742 837</b>	<b>760 581</b>	<b>762 261</b>	<b>763 418</b>	<b>759 174</b>	<b>766 984</b>	<b>1 621 938</b>	<b>1 696 978</b>	<b>1 598 940</b>
Colima	2 772	2 245	2 450	2 519	2 137	2 699	2 726	3 362	2 657
Chiapas	237 771	241 896	251 605	249 912	243 997	251 302	587 765	636 744	637 236
Guerrero	50 959	51 707	50 944	51 400	51 579	52 059	47 480	48 638	48 346
Hidalgo	36 066	29 129	29 192	29 029	29 502	26 335	53 838	39 277	43 892
Jalisco	4 043	1 847	2 451	3 366	2 984	2 552	3 331	2 574	2 936
México	481	531	473	455	455	460	2 302	2 330	2 040
Michoacán de Ocampo	24	14	14	14	14	14	74	42	42
Morelos	124	109	109	109	95	107	823	451	434
Nayarit	11 852	18 943	19 304	19 024	16 920	20 863	11 130	20 433	19 835
Oaxaca	163 841	168 142	162 728	163 693	160 516	163 284	228 560	177 985	156 852
Puebla	71 150	73 610	73 800	72 732	74 321	70 169	318 451	351 061	344 396
Querétaro	358	300	300	300	300	300	250	360	300
San Luis Potosí	19 193	19 210	19 193	19 193	22 712	22 567	18 238	15 335	15 805
Tabasco	1 359	990	854	861	861	861	3 060	1 695	855
Veracruz de Ignacio de la Llave	142 844	151 907	148 843	150 810	152 780	153 413	343 912	396 692	323 313

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de café cereza por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.17

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Total</b>	<b>1 518 931</b>	<b>1 427 332</b>	<b>1 414 669</b>	<b>2 972 746</b>	<b>2 866 293</b>	<b>3 614 474</b>	<b>4 053 016</b>	<b>4 769 565</b>	<b>5 542 665</b>
Colima	2 530	2 197	2 730	3 896	6 723	7 438	7 787	7 911	12 777
Chiapas	588 026	538 203	512 184	1 552 473	1 232 552	1 607 527	1 608 799	1 765 022	2 029 493
Guerrero	48 468	48 795	49 045	57 056	82 423	73 861	139 076	154 797	233 758
Hidalgo	41 701	41 826	36 991	75 757	49 203	78 063	106 514	101 504	100 811
Jalisco	4 453	2 087	4 154	6 972	5 431	6 253	10 626	5 648	11 994
México	2 041	2 052	2 064	2 664	3 457	6 498	8 682	6 253	8 719
Michoacán de Ocampo	42	42	46	173	105	105	84	84	139
Morelos	430	385	334	2 077	1 226	1 079	1 111	1 179	999
Nayarit	18 048	15 440	28 436	19 155	34 736	38 716	57 174	46 168	99 447
Oaxaca	191 304	197 731	170 029	360 194	311 691	324 597	433 104	1 105 013	557 912
Puebla	286 780	256 399	298 942	400 269	478 788	747 050	686 711	691 946	1 294 280
Querétaro	300	240	270	500	720	900	1 200	1 200	1 080
San Luis Potosí	15 927	16 102	17 834	14 590	13 034	13 434	15 131	15 417	15 291
Tabasco	820	1 052	858	5 522	2 826	1 744	1 945	2 383	5 402
Veracruz de Ignacio de la Llave	318 061	304 781	290 752	471 448	643 378	707 209	975 071	865 040	1 170 566

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

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 7 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de durazno por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.18

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Total</b>	<b>28 417</b>	<b>35 127</b>	<b>36 921</b>	<b>41 637</b>	<b>41 733</b>	<b>40 253</b>	<b>169 096</b>	<b>201 957</b>	<b>208 186</b>
Aguascalientes	370	283	375	344	348	343	4 257	3 224	4 968
Baja California	1	1	2	2	2	2	3	1	6
Coahuila de Zaragoza	52	58	46	93	80	84	207	270	121
Colima	5	0	5	6	4	4	10	0	15
Chiapas	1 639	1 688	1 732	1 741	1 772	1 785	5 519	6 033	6 338
Chihuahua	1 139	1 200	1 152	1 781	1 126	1 875	17 380	17 961	18 176
Distrito Federal	28	28	31	28	28	31	170	153	150
Durango	792	819	721	725	931	832	2 293	2 171	2 173
Guanajuato	145	146	123	81	83	84	1 146	1 124	677
Guerrero	1 258	1 270	1 281	1 308	1 273	1 482	6 660	6 404	7 821
Hidalgo	592	433	352	600	584	584	3 372	1 769	1 308
Jalisco	365	275	646	585	662	681	2 345	1 328	3 119
México	3 507	3 532	3 424	3 401	3 293	3 291	39 906	42 087	40 528
Michoacán de Ocampo	6 265	6 514	6 364	6 766	6 945	6 558	39 350	41 258	41 202
Morelos	1 323	1 941	1 945	1 945	1 951	2 059	16 901	28 095	29 037
Nayarit	84	84	84	84	282	282	196	478	479
Nuevo León	18	1 195	1 171	1 318	1 184	143	74	5 116	2 106
Oaxaca	997	977	1 031	923	899	704	3 236	2 892	2 902
Puebla	2 188	2 294	2 422	2 487	2 444	3 280	11 296	12 293	11 570
Querétaro	166	170	94	85	85	89	614	538	456
San Luis Potosí	138	148	129	223	148	169	235	229	255
Sinaloa	0	0	0	0	33	33	0	0	0
Sonora	412	381	375	399	404	382	1 889	4 799	4 810
Tlaxcala	815	810	954	976	974	1 096	6 108	3 952	3 259
Veracruz de Ignacio de la Llave	101	101	127	167	153	256	760	666	741
Zacatecas	6 018	10 781	12 336	15 572	16 048	14 126	5 173	19 118	25 971

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de durazno por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.18

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Total</b>	<b>222 063</b>	<b>192 261</b>	<b>190 961</b>	<b>926 451</b>	<b>1 117 002</b>	<b>1 196 940</b>	<b>1 316 528</b>	<b>1 185 558</b>	<b>1 183 618</b>
Aguascalientes	4 304	3 204	3 761	24 618	24 515	60 885	49 248	26 589	34 399
Baja California	6	5	7	11	8	21	18	24	35
Coahuila de Zaragoza	382	253	272	1 956	1 557	702	2 164	1 570	1 533
Colima	35	12	12	120	0	135	226	31	51
Chiapas	6 260	7 425	6 828	22 958	30 427	35 267	31 052	57 204	52 588
Chihuahua	25 518	12 314	19 066	150 110	147 977	153 992	159 461	94 614	87 054
Distrito Federal	140	141	146	919	912	852	905	814	954
Durango	1 494	2 579	1 811	11 958	8 119	9 447	7 503	12 385	9 911
Guanajuato	572	578	471	6 815	6 328	3 472	2 809	1 496	1 964
Guerrero	7 744	7 637	8 959	24 966	24 273	34 285	32 917	29 541	33 303
Hidalgo	3 771	6 199	4 508	27 910	16 857	12 359	52 481	72 559	51 837
Jalisco	2 836	3 043	3 127	14 294	8 259	17 734	19 277	21 720	21 302
México	40 534	31 374	34 102	237 005	182 248	211 134	239 449	185 093	184 535
Michoacán de Ocampo	41 515	43 161	37 020	195 120	218 681	197 239	213 429	208 747	194 768
Morelos	26 304	23 963	19 080	79 070	199 979	198 363	208 363	209 171	177 309
Nayarit	482	1 671	1 975	1 064	1 492	1 466	1 445	6 608	5 911
Nuevo León	1 542	1 683	232	444	16 876	9 715	11 844	13 563	2 158
Oaxaca	2 479	2 555	2 148	18 758	11 521	14 187	10 331	12 469	10 727
Puebla	12 525	11 185	17 057	47 934	51 897	43 770	42 781	45 412	76 886
Querétaro	236	256	325	1 559	1 520	2 544	1 579	1 539	2 463
San Luis Potosí	265	242	403	903	848	1 093	1 443	1 442	3 208
Sinaloa	0	132	60	0	0	0	0	528	240
Sonora	3 474	4 673	4 974	8 792	67 736	72 506	52 578	34 530	76 238
Tlaxcala	3 950	2 724	7 922	24 530	23 165	20 567	25 060	33 082	62 343
Veracruz de Ignacio de la Llave	938	818	1 861	2 388	1 383	2 312	4 265	4 544	10 495
Zacatecas	34 758	24 435	14 835	22 249	70 426	92 894	145 900	110 283	81 407

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

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: www.siap.gob.mx (consultada el 7 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de fresa por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.19

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Total</b>	<b>5 253</b>	<b>6 326</b>	<b>5 657</b>	<b>6 404</b>	<b>6 238</b>	<b>6 171</b>	<b>146 009</b>	<b>177 230</b>	<b>162 627</b>
Aguascalientes	5	6	1	25	21	0	20	39	7
Baja California	768	963	1 343	1 517	1 386	1 355	34 045	46 884	57 913
Baja California Sur	198	189	169	181	140	128	9 832	7 689	7 472
Chihuahua	60	47	60	60	35	0	1 180	865	1 155
Durango	5	5	0	0	0	0	65	68	0
Guanajuato	1 067	1 042	1 064	1 032	1 028	1 048	17 385	20 544	20 257
Jalisco	111	182	108	141	181	174	1 112	2 769	1 085
México	237	172	237	272	250	244	5 398	3 467	4 900
Michoacán de Ocampo	2 773	3 706	2 664	3 117	3 140	3 215	76 181	94 746	69 699
Morelos	6	7	6	9	12	0	108	108	108
Nayarit	13	0	0	0	0	0	624	0	0
Oaxaca	1	0	0	0	0	0	6	0	0
Sinaloa	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Sonora	0	0	0	45	40	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	3	3	3	3	3	3	18	23	23
Zacatecas	6	5	2	2	3	2	36	29	8

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de fresa por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.19

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Total</b>	<b>191 844</b>	<b>176 396</b>	<b>208 932</b>	<b>1 034 265</b>	<b>1 202 340</b>	<b>1 449 006</b>	<b>1 745 673</b>	<b>1 449 827</b>	<b>1 482 824</b>
Aguascalientes	290	243	0	140	282	56	863	735	0
Baja California	72 289	49 344	70 411	326 135	444 391	895 640	937 657	514 818	580 681
Baja California Sur	8 612	6 746	4 237	106 222	64 620	60 149	104 034	85 378	51 653
Chihuahua	550	450	0	13 800	8 650	13 350	7 150	4 488	0
Durango	0	0	0	516	540	0	0	0	0
Guanajuato	19 527	20 877	18 066	107 899	135 847	126 244	131 508	172 860	137 448
Jalisco	2 954	3 757	4 186	7 028	28 748	7 305	92 794	81 217	39 036
México	6 210	5 356	5 068	38 867	18 755	28 476	31 840	31 831	36 243
Michoacán de Ocampo	80 952	89 095	106 906	424 601	499 836	316 902	430 837	549 660	637 267
Morelos	110	168	0	864	410	577	580	1 141	0
Nayarit	0	0	0	7 488	0	0	0	0	0
Oaxaca	0	0	0	48	0	0	0	0	0
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	0	0	24	0	0	0	0	0	188
Sonora	315	320	0	0	0	0	8 190	7 360	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	27	27	27	81	101	270	162	243	243
Zacatecas	8	12	8	576	160	36	58	96	64

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

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 7 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de mango por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.20

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Total</b>	<b>156 069</b>	<b>165 873</b>	<b>159 989</b>	<b>172 153</b>	<b>170 549</b>	<b>172 285</b>	<b>1 362 376</b>	<b>1 573 269</b>	<b>1 368 091</b>
Baja California Sur	401	406	502	602	742	1 003	2 837	3 378	3 874
Campeche	2 484	2 173	2 746	2 670	2 479	2 602	28 031	26 205	30 989
Colima	3 871	4 051	3 681	3 752	3 554	3 765	54 243	50 944	47 369
Chiapas	16 603	19 111	20 440	21 444	21 665	23 235	130 686	135 811	131 250
Durango	222	224	224	279	322	410	1 052	968	855
Guerrero	21 949	22 218	21 751	22 271	21 566	24 308	250 581	258 248	308 203
Hidalgo	102	102	102	102	102	84	788	729	668
Jalisco	4 907	4 932	4 876	4 998	4 970	5 195	46 052	45 156	48 419
México	592	570	560	522	524	528	4 503	4 832	7 296
Michoacán de Ocampo	20 492	21 944	21 350	22 140	22 520	19 681	127 456	125 026	127 084
Morelos	532	422	422	381	451	412	7 493	6 218	8 456
Nayarit	16 499	19 135	18 662	20 687	21 158	20 971	181 319	252 975	201 485
Oaxaca	16 974	17 044	17 247	18 193	17 529	17 676	124 653	192 602	200 036
Puebla	117	117	117	77	77	47	917	914	929
Querétaro	68	68	68	68	68	68	489	318	342
San Luis Potosí	389	405	405	376	220	210	2 786	3 183	3 307
Sinaloa	21 206	26 025	24 527	27 616	26 782	27 521	194 478	262 028	144 536
Sonora	41	0	6	12	10	12	730	0	120
Tabasco	299	302	309	309	308	309	2 495	1 540	2 763
Tamaulipas	1 095	1 095	1 077	1 077	1 084	1 084	3 338	5 223	7 008
Veracruz de Ignacio de la Llave	26 770	25 067	20 463	24 158	24 012	22 763	191 484	191 484	87 845
Yucatán	427	434	427	394	382	376	5 802	5 345	5 099
Zacatecas	30	30	30	26	26	26	166	144	158

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de mango por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.20

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Total</b>	<b>1 734 766</b>	<b>1 643 355</b>	<b>1 716 537</b>	<b>3 149 035</b>	<b>3 411 494</b>	<b>3 405 000</b>	<b>3 969 090</b>	<b>4 100 368</b>	<b>3 782 016</b>
Baja California Sur	6 897	7 256	9 914	9 456	9 223	12 669	22 280	24 136	36 036
Campeche	29 158	33 248	34 384	39 828	42 747	46 155	53 626	53 190	51 611
Colima	46 775	50 266	66 836	77 379	75 674	106 123	103 413	98 277	124 550
Chiapas	165 982	149 395	177 001	398 234	537 346	378 823	706 648	413 288	664 230
Durango	964	1 014	1 342	3 874	4 277	4 887	5 850	6 807	7 077
Guerrero	321 406	297 646	363 041	787 028	574 858	1 165 017	986 053	1 524 973	1 010 181
Hidalgo	714	783	667	1 696	1 578	2 902	2 913	2 280	2 320
Jalisco	47 302	47 221	52 950	89 581	90 130	114 728	115 670	100 528	112 836
México	4 237	4 239	4 441	6 547	10 630	20 965	11 367	15 888	14 693
Michoacán de Ocampo	134 101	133 249	126 269	239 734	234 029	295 774	375 102	300 156	249 331
Morelos	5 420	6 962	6 101	17 343	17 258	29 855	22 009	29 139	17 697
Nayarit	261 416	243 184	239 717	262 295	330 657	334 469	419 788	408 286	420 174
Oaxaca	201 276	186 033	193 989	308 059	228 580	241 191	354 614	263 431	250 346
Puebla	632	633	376	1 876	1 983	1 863	1 967	1 875	1 440
Querétaro	347	385	460	1 070	1 496	1 368	960	1 333	1 840
San Luis Potosí	3 103	2 386	2 164	3 318	3 459	3 995	3 595	3 052	2 900
Sinaloa	327 362	334 293	273 670	336 148	783 935	387 506	536 556	540 591	505 129
Sonora	264	220	244	1 118	0	180	409	352	503
Tabasco	1 843	1 991	1 581	6 120	3 355	3 827	6 297	5 793	5 313
Tamaulipas	7 644	9 638	10 110	4 171	8 429	16 876	21 339	25 797	28 260
Veracruz de Ignacio de la Llave	163 196	129 217	146 813	544 536	440 905	226 151	210 388	273 805	265 762
Yucatán	4 586	3 961	4 354	8 811	10 397	9 046	7 397	6 645	9 064
Zacatecas	144	136	114	812	548	632	849	745	724

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

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 7 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de manzana por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.21

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Total</b>	<b>54 572</b>	<b>59 095</b>	<b>59 542</b>	<b>57 777</b>	<b>56 072</b>	<b>55 286</b>	<b>495 217</b>	<b>572 906</b>	<b>583 992</b>
Aguascalientes	19	19	57	59	37	42	55	56	431
Baja California	15	27	19	5	4	4	45	59	50
Coahuila de Zaragoza	2 640	7 070	7 070	7 308	6 968	6 968	8 341	63 705	36 141
Chiapas	1 205	1 213	1 225	1 228	1 237	1 243	2 918	2 819	3 208
Chihuahua	24 240	24 175	24 633	24 089	23 587	21 724	350 242	388 484	407 924
Distrito Federal	25	31	33	32	27	30	202	214	226
Durango	10 720	10 202	10 189	10 257	10 464	10 468	52 015	37 123	56 106
Guanajuato	14	7	18	18	18	10	33	11	41
Guerrero	28	28	28	23	33	28	138	147	135
Hidalgo	1 492	1 496	1 479	1 164	1 047	970	5 622	5 367	5 269
Jalisco	20	7	14	14	32	34	112	22	68
México	267	238	203	217	202	202	2 008	1 726	1 400
Michoacán de Ocampo	159	154	187	159	177	175	1 103	1 169	1 566
Morelos	7	7	7	7	7	6	56	84	77
Nuevo León	1 311	2 128	1 963	1 978	1 009	1 926	3 787	11 059	7 707
Oaxaca	1 804	1 804	1 819	643	597	459	8 339	7 442	8 214
Puebla	7 354	7 364	7 434	7 401	7 509	7 877	35 592	34 827	36 853
Querétaro	458	735	738	740	740	740	1 074	2 041	1 910
San Luis Potosí	23	23	23	17	15	20	295	248	242
Sonora	343	188	201	138	114	162	2 223	470	704
Tlaxcala	58	58	58	58	39	42	454	387	416
Veracruz de Ignacio de la Llave	798	810	745	831	872	879	12 607	10 225	9 363
Zacatecas	1 574	1 313	1 402	1 395	1 339	1 279	7 958	5 222	5 942

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de manzana por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.21

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Total</b>	<b>601 915</b>	<b>505 078</b>	<b>511 988</b>	<b>1 652 236</b>	<b>2 035 586</b>	<b>2 095 992</b>	<b>2 842 112</b>	<b>2 837 217</b>	<b>2 724 368</b>
Aguascalientes	119	237	266	175	182	2 150	682	1 485	1 475
Baja California	9	7	7	200	337	261	44	29	33
Coahuila de Zaragoza	57 695	22 343	34 800	28 235	198 269	150 852	251 853	122 156	192 925
Chiapas	2 982	3 007	3 172	16 953	18 806	20 967	20 933	22 098	27 044
Chihuahua	424 628	372 168	354 041	1 188 858	1 501 880	1 451 416	2 134 472	2 272 333	1 992 345
Distrito Federal	228	186	229	1 331	1 491	1 443	1 659	1 415	1 820
Durango	47 215	46 848	44 701	206 510	104 739	216 851	212 982	191 967	225 274
Guanajuato	38	39	19	167	67	279	246	246	105
Guerrero	107	157	154	1 152	936	842	639	919	1 159
Hidalgo	4 168	3 754	4 220	22 439	15 767	16 072	17 094	15 847	22 267
Jalisco	66	113	138	805	144	449	555	797	1 097
México	1 688	1 443	1 307	9 407	7 595	7 179	8 248	8 258	8 066
Michoacán de Ocampo	1 177	1 343	1 446	4 742	5 647	7 941	6 130	6 617	7 374
Morelos	78	76	42	224	695	484	433	608	168
Nuevo León	10 378	4 382	5 824	16 373	35 646	36 088	51 333	37 716	36 417
Oaxaca	2 226	2 002	1 592	27 246	18 075	43 163	10 636	10 074	8 566
Puebla	32 447	28 416	33 003	66 880	80 114	87 717	79 670	90 142	95 734
Querétaro	1 590	1 242	1 913	3 084	3 782	7 077	4 533	4 673	6 388
San Luis Potosí	126	90	150	1 354	1 607	1 343	760	518	924
Sonora	419	584	918	14 553	1 414	5 158	3 520	4 194	5 783
Tlaxcala	416	266	309	1 122	843	839	839	663	981
Veracruz de Ignacio de la Llave	10 337	12 534	14 203	14 116	15 404	16 376	20 769	30 661	54 520
Zacatecas	3 781	3 843	9 536	26 312	22 148	21 046	14 082	13 802	33 904

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

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 7 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de naranja por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.22

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Total</b>	<b>330 765</b>	<b>333 963</b>	<b>315 833</b>	<b>320 063</b>	<b>328 829</b>	<b>338 337</b>	<b>3 829 312</b>	<b>3 964 420</b>	<b>4 097 103</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Baja California	430	331	470	461	397	293	7 488	5 527	8 600
Baja California Sur	1 575	2 012	2 190	1 932	2 002	2 029	22 780	30 917	27 761
Campeche	4 083	4 237	4 369	4 412	4 789	3 087	39 286	41 150	47 677
Colima	321	309	311	293	325	318	4 491	4 508	4 468
Chiapas	2 469	2 486	2 486	2 481	2 434	2 343	21 160	22 811	18 357
Durango	179	177	177	215	241	241	578	555	556
Guerrero	423	409	528	548	511	469	4 088	4 253	4 633
Hidalgo	7 460	7 982	8 580	5 592	5 464	5 408	52 302	67 226	86 700
Jalisco	367	366	308	305	342	330	6 237	6 274	6 256
México	46	46	46	46	46	46	345	324	311
Michoacán de Ocampo	336	366	392	349	379	407	3 561	4 110	4 373
Morelos	26	56	114	132	214	185	364	736	2 424
Nayarit	81	133	133	128	153	158	682	1 363	1 299
Nuevo León	25 641	25 688	25 661	25 661	25 663	25 446	293 357	320 961	292 560
Oaxaca	5 356	5 349	4 828	5 081	4 618	4 618	71 331	79 532	62 424
Puebla	16 962	16 962	16 925	17 018	16 326	17 993	209 545	213 479	204 699
Querétaro	172	172	172	172	172	172	1 512	1 418	1 506
Quintana Roo	3 751	2 781	2 566	2 910	3 711	3 607	29 794	24 629	22 005
San Luis Potosí	40 360	40 532	40 258	42 667	42 786	43 578	367 815	291 034	346 030
Sinaloa	965	704	1 094	639	1 133	1 085	10 987	10 035	12 245
Sonora	8 241	7 177	7 677	9 006	9 215	8 058	181 903	174 847	202 316
Tabasco	17 019	17 125	7 992	7 994	7 964	8 055	102 485	170 481	79 062
Tamaulipas	32 514	33 927	34 108	34 295	32 264	33 422	484 961	483 543	477 540
Veracruz de Ignacio de la Llave	147 265	150 112	141 458	145 529	154 742	163 692	1 743 723	1 819 892	2 020 071
Yucatán	14 702	14 501	12 968	12 175	12 915	13 271	168 412	184 697	163 102
Zacatecas	24	24	24	24	24	24	126	118	129

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de naranja por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.22

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Total</b>	<b>4 140 819</b>	<b>4 233 538</b>	<b>4 297 238</b>	<b>3 403 135</b>	<b>3 108 120</b>	<b>2 667 601</b>	<b>3 862 137</b>	<b>4 533 340</b>	<b>4 080 216</b>
Aguascalientes	0	0	21	0	0	0	0	0	43
Baja California	8 058	6 692	4 039	12 399	9 950	13 720	13 151	11 751	7 398
Baja California Sur	31 032	32 424	20 781	33 298	37 701	46 623	50 406	99 653	32 189
Campeche	39 648	46 701	34 875	31 841	47 541	58 402	84 615	112 454	86 118
Colima	3 683	3 561	3 646	9 374	10 830	11 691	10 388	9 675	8 407
Chiapas	17 854	16 362	15 784	23 241	34 684	20 412	18 887	17 488	17 871
Durango	593	540	596	1 444	1 462	1 412	1 953	2 367	1 837
Guerrero	4 327	3 919	3 592	8 162	11 833	8 791	10 071	10 795	8 876
Hidalgo	52 696	54 474	53 541	30 521	34 472	27 555	34 486	39 260	31 347
Jalisco	5 692	6 062	5 914	8 934	9 603	10 259	8 290	11 033	9 707
México	311	322	331	596	780	813	901	822	983
Michoacán de Ocampo	4 145	4 276	4 601	5 464	6 062	6 662	7 159	10 338	7 688
Morelos	2 386	3 400	5 012	538	1 186	4 126	4 387	7 987	10 312
Nayarit	1 321	1 934	1 848	1 562	3 387	3 178	3 822	6 207	4 349
Nuevo León	320 167	325 962	352 068	244 580	203 494	240 093	413 899	395 462	368 297
Oaxaca	71 920	62 024	68 070	107 251	91 307	88 906	112 730	100 924	73 686
Puebla	195 901	169 346	215 185	140 303	152 429	120 909	172 888	151 340	300 442
Querétaro	1 471	1 342	1 345	1 690	1 842	1 071	1 067	1 613	1 607
Quintana Roo	35 846	40 516	45 775	28 369	40 738	18 942	37 989	50 385	51 167
San Luis Potosí	376 405	412 256	413 774	347 141	136 687	210 440	405 778	433 716	358 653
Sinaloa	7 481	12 038	11 745	24 873	19 751	23 094	13 352	38 665	31 489
Sonora	161 312	172 941	228 170	252 899	200 186	208 865	173 732	449 044	250 633
Tabasco	79 423	79 492	79 538	84 932	72 027	52 627	94 045	139 620	47 641
Tamaulipas	556 045	483 318	549 984	609 306	659 025	398 903	748 192	645 212	758 754
Veracruz de Ignacio de la Llave	2 009 291	2 136 790	2 015 580	1 292 183	1 222 553	979 616	1 324 948	1 643 321	1 440 917
Yucatán	153 672	156 717	161 285	101 872	98 419	110 233	114 771	143 944	169 381
Zacatecas	140	129	141	362	171	258	229	262	423

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

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: www.siap.gob.mx (consultada el 7 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de limón por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.23

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Total</b>	<b>130 285</b>	<b>139 410</b>	<b>135 563</b>	<b>138 354</b>	<b>144 004</b>	<b>148 292</b>	<b>1 748 647</b>	<b>1 912 648</b>	<b>1 791 666</b>
Baja California	244	211	255	248	289	223	3 391	2 892	3 791
Baja California Sur	15	25	28	24	28	28	39	109	95
Campeche	823	509	951	793	839	803	9 100	3 521	5 548
Coahuila de Zaragoza	0	469	557	0	0	0	0	3 093	3 561
Colima	29 044	30 350	29 310	28 949	29 086	28 322	546 328	592 941	525 803
Chiapas	453	0	0	564	556	586	2 950	0	0
Durango	156	156	156	201	263	263	459	406	312
Guanajuato	2	9	9	9	9	1	7	62	63
Guerrero	7 068	7 154	6 966	7 199	7 154	7 270	69 315	68 641	66 736
Hidalgo	182	281	460	452	456	380	1 721	2 639	3 866
Jalisco	1 620	1 736	1 766	1 763	1 774	1 979	15 695	16 758	20 351
México	135	169	148	152	140	143	1 313	1 497	1 376
Michoacán de Ocampo	29 484	34 515	34 500	34 740	35 384	36 562	344 701	386 064	407 784
Morelos	266	226	244	290	360	316	2 739	1 960	2 954
Nayarit	843	892	1 103	1 206	1 832	1 885	4 473	5 572	6 199
Nuevo León	2	2	0	0	0	0	6	7	0
Oaxaca	15 981	16 483	16 205	16 990	17 000	16 047	176 677	180 633	181 906
Puebla	3 606	3 599	3 581	3 441	3 441	2 762	42 188	49 230	43 194
Querétaro	14	14	14	14	13	13	51	61	69
Quintana Roo	54	93	104	116	153	194	497	788	788
San Luis Potosí	1 175	1 989	2 190	2 171	1 261	1 261	6 137	10 113	12 396
Sinaloa	270	289	386	363	354	368	1 876	1 761	2 441
Sonora	54	39	49	51	54	70	678	585	686
Tabasco	8 201	8 294	4 838	5 015	5 015	5 855	94 160	97 981	69 466
Tamaulipas	2 994	3 031	3 049	3 124	3 325	3 297	34 234	34 672	38 582
Veracruz de Ignacio de la Llave	24 814	25 679	25 487	27 363	31 582	35 305	332 503	381 420	318 048
Yucatán	2 783	3 194	3 206	3 117	3 638	4 364	57 385	69 221	75 628
Zacatecas	4	4	4	0	0	0	24	24	24

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de limón por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.23

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Total</b>	<b>1 852 131</b>	<b>1 922 592</b>	<b>2 228 886</b>	<b>3 048 018</b>	<b>3 120 216</b>	<b>2 579 557</b>	<b>3 300 822</b>	<b>4 085 625</b>	<b>4 830 301</b>
Baja California	4 105	4 435	3 010	5 790	5 303	6 322	6 614	7 557	5 516
Baja California Sur	89	128	141	114	530	285	268	423	498
Campeche	5 325	7 326	5 276	9 290	6 168	7 800	10 297	25 025	14 787
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	5 760	6 256	0	0	0
Colima	603 075	586 211	657 990	1 007 773	885 668	798 431	1 110 518	1 290 330	1 860 746
Chiapas	3 694	3 623	3 659	4 954	0	0	8 812	9 007	9 199
Durango	500	702	640	1 551	1 218	1 092	1 890	3 014	2 560
Guanajuato	75	40	2	8	202	204	250	146	3
Guerrero	77 443	81 646	82 514	142 664	91 513	72 072	88 865	119 120	121 856
Hidalgo	3 890	3 913	3 896	2 365	2 981	1 721	1 850	6 159	15 692
Jalisco	21 945	18 878	27 570	36 424	44 112	51 706	58 898	65 614	104 348
México	1 379	1 216	1 218	3 924	3 648	4 328	4 579	5 341	4 803
Michoacán de Ocampo	411 419	405 768	421 999	564 249	671 813	590 100	730 063	890 360	860 358
Morelos	3 151	3 254	2 852	5 934	6 869	10 131	11 328	23 315	12 298
Nayarit	10 366	13 804	13 302	17 381	9 947	13 153	18 414	52 696	38 735
Nuevo León	0	0	0	6	53	0	0	0	0
Oaxaca	192 964	188 967	186 154	381 344	385 886	258 932	304 929	549 139	344 048
Puebla	39 039	39 826	45 640	111 798	140 178	47 344	46 975	64 083	87 980
Querétaro	52	54	45	51	53	90	48	64	50
Quintana Roo	1 032	1 465	1 515	1 559	2 340	1 131	1 390	1 983	2 263
San Luis Potosí	12 278	7 778	7 071	3 993	7 194	9 942	9 945	6 421	6 734
Sinaloa	2 377	1 976	2 448	6 265	9 352	7 216	5 185	5 876	7 558
Sonora	734	754	1 005	2 480	819	904	975	1 136	2 099
Tabasco	59 200	60 483	70 715	95 417	51 466	34 804	245 329	236 324	119 983
Tamaulipas	43 651	54 992	39 674	54 389	104 526	50 509	65 774	113 016	118 056
Veracruz de Ignacio de la Llave	288 752	355 292	545 395	527 887	637 496	542 245	512 403	521 435	979 393
Yucatán	65 595	80 063	105 155	60 383	45 073	62 802	55 223	88 043	110 738
Zacatecas	0	0	0	24	48	36	0	0	0

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

Fuente: SAGARPA, SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 7 de septiembre de 2009).



**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de plátano por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.24

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Total</b>	<b>73 116</b>	<b>78 734</b>	<b>76 972</b>	<b>74 338</b>	<b>75 651</b>	<b>77 705</b>	<b>2 065 949</b>	<b>2 361 144</b>	<b>2 250 042</b>
Campeche	82	0	43	70	57	67	858	0	516
Colima	5 168	5 718	5 645	5 469	5 700	5 417	158 694	162 117	154 106
Chiapas	22 559	25 277	25 297	21 079	21 601	24 996	709 406	830 520	762 644
Guerrero	2 953	2 587	2 635	2 479	3 550	3 169	73 704	63 491	64 050
Hidalgo	2	2	2	2	2	2	6	14	24
Jalisco	2 522	2 492	2 496	2 483	2 549	2 546	70 863	93 390	98 342
México	40	52	52	27	27	27	465	775	825
Michoacán de Ocampo	3 726	3 722	4 209	3 517	3 633	3 813	95 030	108 358	125 163
Morelos	12	8	8	13	16	14	360	240	207
Nayarit	6 230	6 949	6 659	6 636	6 763	6 736	46 059	93 239	83 478
Oaxaca	3 315	3 319	3 062	3 148	3 104	3 152	27 618	53 847	49 853
Puebla	571	648	713	549	970	2 285	9 268	11 093	10 714
Quintana Roo	259	354	362	405	356	296	4 323	6 798	7 122
Sinaloa	17	17	17	70	70	38	816	680	595
Tabasco	14 644	15 486	14 705	14 779	14 538	10 422	649 472	689 436	652 957
Tamaulipas	2	1	1	1	1	1	1	1	6
Veracruz de Ignacio de la Llave	10 730	11 818	10 785	13 314	12 401	14 411	217 444	245 799	238 088
Yucatán	284	283	280	299	314	313	1 562	1 347	1 352

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de plátano por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.24

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Total</b>	<b>2 196 155</b>	<b>1 964 545</b>	<b>2 150 801</b>	<b>2 469 181</b>	<b>3 393 819</b>	<b>3 978 187</b>	<b>3 798 362</b>	<b>5 227 920</b>	<b>4 514 293</b>
Campeche	840	684	680	2 144	0	1 290	2 100	2 052	2 095
Colima	151 134	143 931	159 507	223 510	225 605	306 631	244 390	348 958	263 732
Chiapas	702 868	547 743	831 006	771 170	1 496 407	1 366 842	1 373 530	1 720 249	1 954 600
Guerrero	57 396	83 633	70 668	171 303	135 588	128 021	112 222	228 512	169 721
Hidalgo	24	24	24	15	28	36	48	72	72
Jalisco	92 528	101 385	101 612	94 634	103 469	124 773	122 525	240 969	151 072
México	450	310	303	1 810	2 488	2 925	1 400	1 248	891
Michoacán de Ocampo	98 419	108 240	110 005	96 792	107 283	184 246	83 633	134 256	165 752
Morelos	356	450	568	1 116	1 008	538	1 102	1 650	1 192
Nayarit	80 326	85 344	71 516	128 886	112 504	99 139	115 758	191 107	119 414
Oaxaca	50 155	48 535	49 171	56 626	96 498	91 258	110 347	144 698	132 020
Puebla	6 975	14 810	37 017	19 219	22 407	30 051	17 596	26 681	105 126
Quintana Roo	6 582	5 713	5 211	12 470	16 035	17 018	12 658	11 157	9 937
Sinaloa	3 250	2 548	1 652	1 142	2 380	1 190	8 288	6 439	6 195
Tabasco	669 127	630 296	545 387	675 633	718 174	1 196 946	1 224 017	1 695 043	1 032 014
Tamaulipas	6	7	5	1	1	9	9	18	10
Veracruz de Ignacio de la Llave	274 079	189 303	164 829	209 997	351 751	424 934	365 570	471 236	396 127
Yucatán	1 642	1 591	1 640	2 713	2 195	2 339	3 168	3 576	4 322

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

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 7 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de uva por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.25

1a. parte

Entidad federativa	Superficie cosechada (ha)						Producción (t)		
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005
<b>Total</b>	<b>30 686</b>	<b>32 971</b>	<b>30 014</b>	<b>29 324</b>	<b>29 268</b>	<b>26 547</b>	<b>331 250</b>	<b>305 279</b>	<b>331 898</b>
Aguascalientes	899	933	830	821	861	863	7 050	11 950	11 397
Baja California	3 790	3 308	3 343	3 007	2 687	2 918	28 169	22 691	19 527
Baja California Sur	6	6	6	8	8	8	6	6	5
Coahuila de Zaragoza	461	413	395	305	302	276	3 879	4 220	3 176
Chihuahua	187	187	286	287	286	288	187	3 864	1 365
Durango	1	1	2	2	2	2	7	7	11
Guanajuato	0	3	0	0	0	2	0	11	0
Hidalgo	15	15	15	10	10	0	195	120	75
Jalisco	0	0	0	0	0	44	0	0	0
Morelos	0	0	0	1	1	1	0	0	0
Nuevo León	7	0	0	0	0	0	28	0	0
Puebla	1	1	1	1	1	1	4	4	4
Querétaro	480	430	185	185	197	197	5 558	3 960	2 097
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	23 277	24 763	21 683	21 160	21 367	18 598	278 539	229 392	268 130
Zacatecas	1 562	2 912	3 269	3 538	3 547	3 350	7 629	29 054	26 112

**Superficie cosechada, volumen y valor de la producción de uva por entidad federativa**  
**Años agrícolas de 2003 a 2008**

Cuadro 2.1.1.25

2a. parte y última

Entidad federativa	Producción (t)			Valor ( Miles de pesos)					
	2006	2007 <sup>P</sup>	2008 <sup>P</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Total</b>	<b>244 073</b>	<b>356 258</b>	<b>266 089</b>	<b>3 584 273</b>	<b>2 399 607</b>	<b>3 030 654</b>	<b>2 647 987</b>	<b>4 518 464</b>	<b>3 459 430</b>
Aguascalientes	11 592	13 492	13 900	12 422	31 505	26 674	29 570	38 190	34 526
Baja California	17 582	17 325	16 018	102 045	136 914	116 532	106 480	121 544	133 610
Baja California Sur	8	10	7	26	30	28	54	68	51
Coahuila de Zaragoza	2 437	2 718	2 100	43 125	37 523	19 629	16 601	23 383	18 789
Chihuahua	3 504	4 320	2 980	1 496	5 796	2 456	6 305	15 138	7 449
Durango	15	15	8	28	28	42	132	125	83
Guanajuato	0	0	1	0	55	0	0	0	4
Hidalgo	60	50	0	975	480	450	360	325	0
Jalisco	0	0	528	0	0	0	0	0	1 162
Morelos	4	4	2	0	0	0	23	29	12
Nuevo León	0	0	0	168	0	0	0	0	0
Puebla	4	4	4	64	48	56	48	5	64
Querétaro	1 700	2 019	1 634	16 924	9 558	15 337	8 020	12 403	11 284
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonora	173 429	281 529	201 288	3 393 000	2 104 690	2 766 719	2 353 513	4 181 736	3 132 250
Zacatecas	33 739	34 774	27 620	14 000	72 981	82 731	126 881	125 519	120 148

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

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 7 de septiembre de 2009).

## 2.1.2 Producción azucarera

### Superficie sembrada, cosechada, producción, rendimiento y valor de la caña de azúcar por entidad federativa 2003 a 2008

Cuadro 2.1.2.1

Entidad federativa	Superficie sembrada (ha)	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)	Valor (Miles de pesos)
<b>2 0 0 3</b>					
<b>Total</b>	<b>699 824</b>	<b>661 487</b>	<b>48 099 529</b>	<b>73</b>	<b>15 180 779</b>
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
<b>2 0 0 4</b>					
<b>Total</b>	<b>701 167</b>	<b>651 911</b>	<b>48 662 243</b>	<b>75</b>	<b>15 988 736</b>
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
Chihuahua	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0
Guerrero	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0
Jalisco	68 822	64 441	5 862 253	91	2 042 225
México	0	0	0	0	0
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
Nuevo León	0	0	0	0	0
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
Sonora	0	0	0	0	0
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
<b>2 0 0 5</b>					
<b>Total</b>	<b>707 925</b>	<b>669 781</b>	<b>51 645 544</b>	<b>77</b>	<b>18 763 912</b>
Campeche	8 255	7 269	335 759	46	137 325
Colima	8 300	8 173	660 184	81	247 569
Chiapas	29 984	29 959	2 634 364	88	865 066
Jalisco	68 419	64 205	6 013 712	94	2 412 954
Michoacán de Ocampo	17 375	16 720	1 564 467	94	618 184
Morelos	16 953	15 285	1 891 317	124	769 654
Nayarit	28 325	27 550	2 172 581	79	853 201
Oaxaca	57 249	56 365	3 830 625	68	1 246 062
Puebla	12 008	11 641	1 434 742	123	542 385
Quintana Roo	22 500	22 500	1 454 468	65	539 613
San Luis Potosí	61 119	52 755	3 381 793	64	1 353 866
Sinaloa	26 902	21 900	1 478 605	68	511 118
Tabasco	27 029	26 835	1 692 479	63	629 000
Tamaulipas	58 434	46 229	3 247 995	70	979 762
Veracruz de Ignacio de la Llave	265 073	262 395	19 852 453	76	7 058 153

(Continúa)

**Superficie sembrada, cosechada, producción, rendimiento y valor de la caña de azúcar por entidad federativa 2003 a 2008**

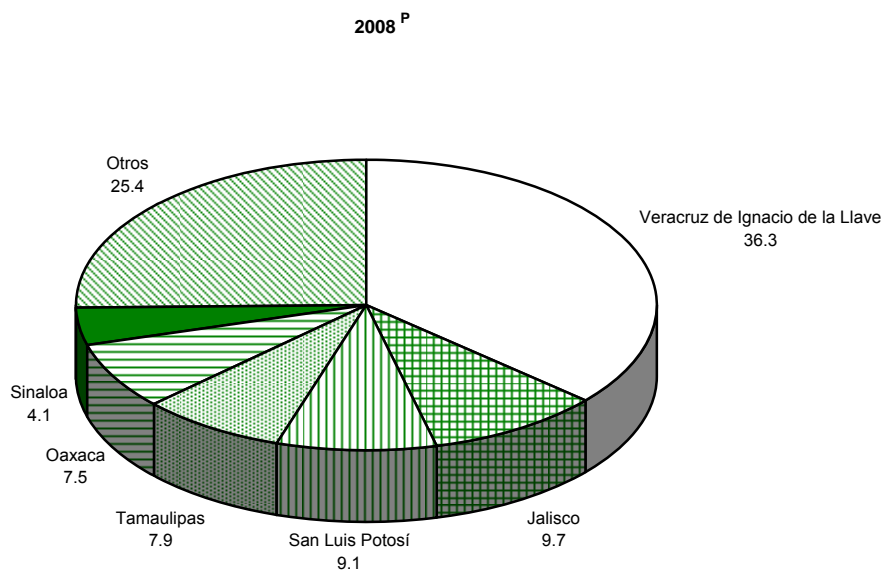
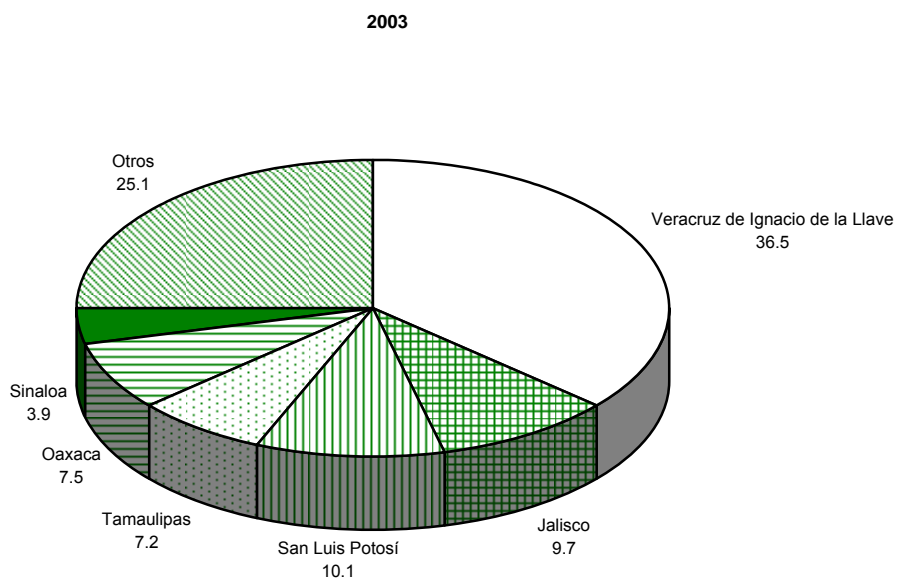
Cuadro 2.1.2.1

Entidad federativa	Superficie Sembrada (ha)	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)	Valor (Miles de pesos)
<b>2 0 0 6</b>					
<b>Total</b>	<b>716 863</b>	<b>662 846</b>	<b>50 060 256</b>	<b>76</b>	<b>18 621 684</b>
Campeche	8 205	7 228	267 490	37	108 181
Colima	8 495	8 495	742 884	87	279 901
Chiapas	26 115	26 092	2 190 937	84	821 270
Jalisco	69 068	66 827	5 488 872	82	2 143 027
Michoacán de Ocampo	17 833	15 659	1 348 497	86	521 169
Morelos	17 626	15 682	2 014 015	128	761 641
Nayarit	29 628	28 715	1 986 802	69	781 567
Oaxaca	56 542	55 699	3 459 762	62	1 339 184
Puebla	13 119	12 597	1 550 767	123	651 042
Quintana Roo	25 823	25 823	1 644 435	64	613 288
San Luis Potosí	60 600	53 402	3 235 173	61	1 385 550
Sinaloa	33 212	23 617	2 288 781	97	807 778
Tabasco	28 253	25 771	1 717 523	67	615 772
Tamaulipas	58 409	46 929	3 183 051	68	962 827
Veracruz de Ignacio de la Llave	263 935	250 310	18 941 267	76	6 829 487
<b>2 0 0 7</b>					
<b>Total</b>	<b>726 799</b>	<b>690 441</b>	<b>52 089 356</b>	<b>75</b>	<b>19 864 379</b>
Campeche	8 359	8 359	400 935	48	170 802
Colima	8 439	8 435	754 787	89	284 594
Chiapas	28 208	28 197	2 445 008	87	937 181
Jalisco	71 566	70 287	6 139 326	87	2 473 630
Michoacán de Ocampo	18 716	16 019	1 399 426	87	557 266
Morelos	18 135	16 453	2 004 745	122	922 896
Nayarit	32 617	32 587	2 473 329	76	1 003 571
Oaxaca	55 678	55 678	3 645 211	65	1 522 812
Puebla	13 095	13 095	1 614 072	123	680 596
Quintana Roo	24 553	24 006	1 512 513	63	524 177
San Luis Potosí	65 003	57 620	3 418 274	59	1 388 126
Sinaloa	31 856	25 392	2 527 528	100	731 067
Tabasco	27 481	27 290	1 535 016	56	559 816
Tamaulipas	58 409	47 111	3 353 670	71	1 073 174
Veracruz de Ignacio de la Llave	264 684	259 911	18 865 517	73	7 034 671
<b>2 0 0 8<sup>P</sup></b>					
<b>Total</b>	<b>738 403</b>	<b>691 441</b>	<b>51 090 721</b>	<b>74</b>	<b>20 390 602</b>
Campeche	9 582	9 582	393 258	41	168 275
Colima	8 933	8 698	748 048	86	303 552
Chiapas	28 817	27 842	2 416 425	87	1 000 313
Jalisco	71 549	68 050	5 974 608	88	2 565 919
Michoacán de Ocampo	18 719	17 178	1 458 428	85	603 987
Morelos	16 745	14 474	1 670 411	115	743 622
Nayarit	34 617	34 069	2 781 309	82	1 160 942
Oaxaca	55 691	55 691	3 540 277	64	1 443 439
Puebla	13 889	13 777	1 653 309	120	712 854
Quintana Roo	26 058	22 961	1 171 592	51	411 112
San Luis Potosí	67 081	58 422	3 819 688	65	1 709 548
Sinaloa	29 928	27 636	2 693 842	97	897 049
Tabasco	30 263	27 833	1 406 461	51	513 367
Tamaulipas	58 409	42 554	3 202 665	75	1 157 102
Veracruz de Ignacio de la Llave	268 122	262 674	18 160 401	69	6 999 521

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 15 de septiembre de 2009).

**Distribución de la superficie sembrada de caña de azúcar por principales entidades federativas productoras 2003 y 2008**  
(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 2003/2004 a 2008/2009**

Cuadro 2.1.2.2

1a. parte

(Toneladas)

Entidad federativa	Caña molida					
	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009 <sup>P</sup>
<b>Total</b>	<b>45 456 250</b>	<b>50 892 642</b>	<b>47 290 412</b>	<b>49 025 604</b>	<b>48 304 648</b>	<b>42 516 838</b>
Campeche	287 532	335 759	269 340	400 935	393 258	371 273
Colima	888 011	955 939	824 313	881 551	823 707	820 855
Chiapas	2 291 328	2 336 707	2 282 980	2 425 898	2 323 059	2 377 703
Jalisco	5 544 856	5 854 581	5 234 825	5 928 767	5 726 307	5 472 870
Michoacán de Ocampo	1 242 918	1 241 776	1 153 155	1 214 000	1 164 145	944 700
Morelos	1 428 563	1 555 710	1 408 083	1 517 396	1 503 078	1 398 912
Nayarit	1 810 265	2 179 833	1 951 559	2 029 475	1 913 446	1 649 288
Oaxaca	2 472 414	2 791 599	2 426 452	2 747 985	2 856 351	2 091 562
Puebla	1 597 765	1 673 996	1 504 130	1 727 710	1 691 658	1 612 727
Quintana Roo	1 271 162	1 374 468	1 564 435	1 455 817	1 171 593	992 035
San Luis Potosí	3 591 036	4 855 599	3 845 338	3 567 422	4 415 191	3 503 863
Sinaloa	1 769 733	1 257 460	1 882 054	2 488 029	2 140 473	1 774 361
Tabasco	1 797 613	1 690 517	1 717 502	1 534 955	1 362 302	1 390 183
Tamaulipas	1 805 408	2 279 354	2 032 705	2 013 245	2 169 061	2 075 753
Veracruz de Ignacio de la Llave	17 657 647	20 509 345	19 193 541	19 092 419	18 651 017	16 040 753

**Caña molida, producción de azúcar y rendimiento según año zafra por entidad federativa  
De 2003/2004 a 2008/2009**

Cuadro 2.1.2.2

1a. parte

(Toneladas)

Entidad federativa	Azúcar producida					
	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009 <sup>P</sup>
<b>Total</b>	<b>5 024 078</b>	<b>5 796 439</b>	<b>5 282 088</b>	<b>5 314 081</b>	<b>5 520 687</b>	<b>4 962 495</b>
Campeche	31 401	35 291	27 593	40 189	44 270	42 601
Colima	97 167	111 859	90 486	101 684	98 092	97 052
Chiapas	243 106	253 828	260 959	271 054	271 698	279 391
Jalisco	654 121	701 425	583 730	680 490	700 598	655 252
Michoacán de Ocampo	146 463	145 774	130 921	141 085	138 125	111 162
Morelos	163 834	182 332	169 047	184 902	191 452	178 181
Nayarit	217 162	278 451	225 335	243 225	230 073	200 925
Oaxaca	287 932	334 613	293 066	310 812	336 221	251 929
Puebla	196 522	211 529	189 852	214 342	211 132	201 574
Quintana Roo	133 269	154 004	158 381	130 872	115 041	110 535
San Luis Potosí	387 704	556 247	466 901	385 116	543 563	427 090
Sinaloa	163 684	112 624	178 260	222 983	199 404	164 786
Tabasco	174 414	180 715	165 973	153 144	134 655	157 145
Tamaulipas	188 185	243 798	221 522	211 260	230 311	227 603
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 939 117	2 293 951	2 120 063	2 022 923	2 076 051	1 857 269

**Caña molida, producción de azúcar y rendimiento según año zafra por entidad federativa  
De 2003/2004 a 2008/2009**

Cuadro 2.1.2.2

3a. parte y última

(Toneladas)

Entidad federativa	Rendimiento (%)					
	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009 <sup>P</sup>
<b>Total</b>	<b>11.1</b>	<b>11.4</b>	<b>11.2</b>	<b>10.8</b>	<b>11.4</b>	<b>11.7</b>
Campeche	10.9	10.5	10.2	10.0	11.3	11.5
Colima	10.9	11.7	11.0	11.5	11.9	11.8
Chiapas	10.6	10.9	11.4	11.2	11.7	11.8
Jalisco	11.8	12.0	11.2	11.5	12.2	12.0
Michoacán de Ocampo	11.8	11.7	11.4	11.6	11.9	11.8
Morelos	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	12.7
Nayarit	12.0	12.8	11.5	12.0	12.0	12.2
Oaxaca	11.6	12.0	12.1	11.3	11.8	12.0
Puebla	12.3	12.6	12.6	12.4	12.5	12.5
Quintana Roo	10.5	11.2	10.1	9.0	9.8	11.1
San Luis Potosí	10.8	11.5	12.1	10.8	12.3	12.2
Sinaloa	9.2	9.0	9.5	9.0	9.3	9.3
Tabasco	9.7	10.7	9.7	10.0	9.9	11.3
Tamaulipas	10.4	10.7	10.9	10.5	10.6	11.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	11.0	11.2	11.0	10.6	11.1	11.6

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

Fuente: Para las zafras 2002/2003 a 2006/2007 Comité de la Agroindustria Azucarera.

Para 2007/2008: SAGARPA. SIAP. Infoazucar, página en Internet [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx).

**Producción de azúcar según clase por entidad federativa**  
**Zafras de 2003/2004 a 2008/2009**  
(Toneladas)

Cuadro 2.1.2.3  
1a. parte

Entidad federativa	2003/2004				2004/2005			
	Total	Refinada <sup>a</sup>	Estándar	Mascabado	Total	Refinada <sup>a</sup>	Estándar	Mascabado
<b>Total</b>	<b>5 024 078</b>	<b>1 824 242</b>	<b>3 199 254</b>	<b>583</b>	<b>5 796 439</b>	<b>1 943 016</b>	<b>3 851 540</b>	<b>1 882</b>
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	158 281	1 007
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

**Producción de azúcar según clase por entidad federativa**  
**Zafras de 2003/2004 a 2008/2009**  
(Toneladas)

Cuadro 2.1.2.3  
2a. parte

Entidad federativa	2005/2006				2006/2007			
	Total	Refinada <sup>a</sup>	Estándar	Mascabado	Total	Refinada <sup>a</sup>	Estándar	Mascabado
<b>Total</b>	<b>5 282 088</b>	<b>1 830 906</b>	<b>3 432 726</b>	<b>18 456</b>	<b>5 314 081</b>	<b>1 844 860</b>	<b>3 467 458</b>	<b>1 762</b>
Campeche	27 593	0	27 593	0	40 189	0	40 189	0
Colima	90 486	0	90 486	0	101 684	0	101 684	0
Chiapas	260 959	0	260 959	0	271 054	0	271 054	0
Jalisco	583 730	153 555	430 175	0	680 490	163 117	517 374	0
Michoacán de Ocampo	130 921	0	130 921	0	141 085	2 102	138 983	0
Morelos	169 047	127 668	41 379	0	184 902	121 413	63 488	0
Nayarit	225 335	140 099	85 235	0	243 225	153 652	89 573	0
Oaxaca	293 066	151 975	141 091	0	310 812	171 887	138 925	0
Puebla	189 852	0	189 852	0	214 342	0	214 342	0
Quintana Roo	158 381	0	158 381	0	130 872	0	130 872	0
San Luis Potosí	466 901	180 056	286 845	0	385 116	164 266	220 850	0
Sinaloa	178 260	96 410	81 851	0	222 983	106 614	116 369	0
Tabasco	165 973	47 370	118 603	0	153 144	72 453	80 692	0
Tamaulipas	221 522	210 375	11 147	0	211 260	133 615	77 645	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	2 120 063	723 398	1 378 209	18 456	2 022 923	755 742	1 265 419	1 762

**Producción de azúcar según clase por entidad federativa**  
**Zafras de 2003/2004 a 2008/2009**  
(Toneladas)

Cuadro 2.1.2.3  
3a. parte y última

Entidad federativa	2007/2008				2008/2009			
	Total	Refinada <sup>a</sup>	Estándar	Mascabado	Total	Refinada <sup>a</sup>	Estándar	Mascabado
<b>Total</b>	<b>5 520 687</b>	<b>1 831 953</b>	<b>3 676 260</b>	<b>12 474</b>	<b>4 962 495</b>	<b>1 670 555</b>	<b>3 252 119</b>	<b>39 821</b>
Campeche	44 270	0	44 270	0	42 601	0	42 601	0
Colima	98 092	86	98 006	0	97 052	0	97 052	0
Chiapas	271 698	0	271 698	0	279 391	0	279 391	0
Jalisco	700 598	253 602	446 996	0	655 252	150 798	504 236	218
Michoacán de Ocampo	138 125	3 420	134 705	0	111 162	20 248	90 914	0
Morelos	191 452	0	191 452	0	178 181	0	178 181	0
Nayarit	230 073	145 435	84 637	0	200 925	110 664	90 260	0
Oaxaca	336 221	183 000	153 221	0	251 929	150 632	101 297	0
Puebla	211 132	1 594	211 132	0	201 574	0	201 574	0
Quintana Roo	115 041	0	113 448	0	110 535	0	110 535	0
San Luis Potosí	543 563	125 256	418 307	0	427 090	201 565	225 525	0
Sinaloa	199 404	98 585	100 819	0	164 786	66 163	98 623	0
Tabasco	134 655	63 837	70 818	0	157 145	80 269	76 876	0
Tamaulipas	230 311	200 148	30 164	0	227 603	196 806	30 500	297
Veracruz de Ignacio de la Llave	2 076 051	756 990	1 306 587	12 474	1 857 269	693 410	1 124 553	39 307

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

<sup>a</sup> Incluye 129 843 toneladas de azúcar blanca especial.

Fuente: Para las zafras 2002/2003 a 2006/2007 Comité de la Agroindustria Azucarera.

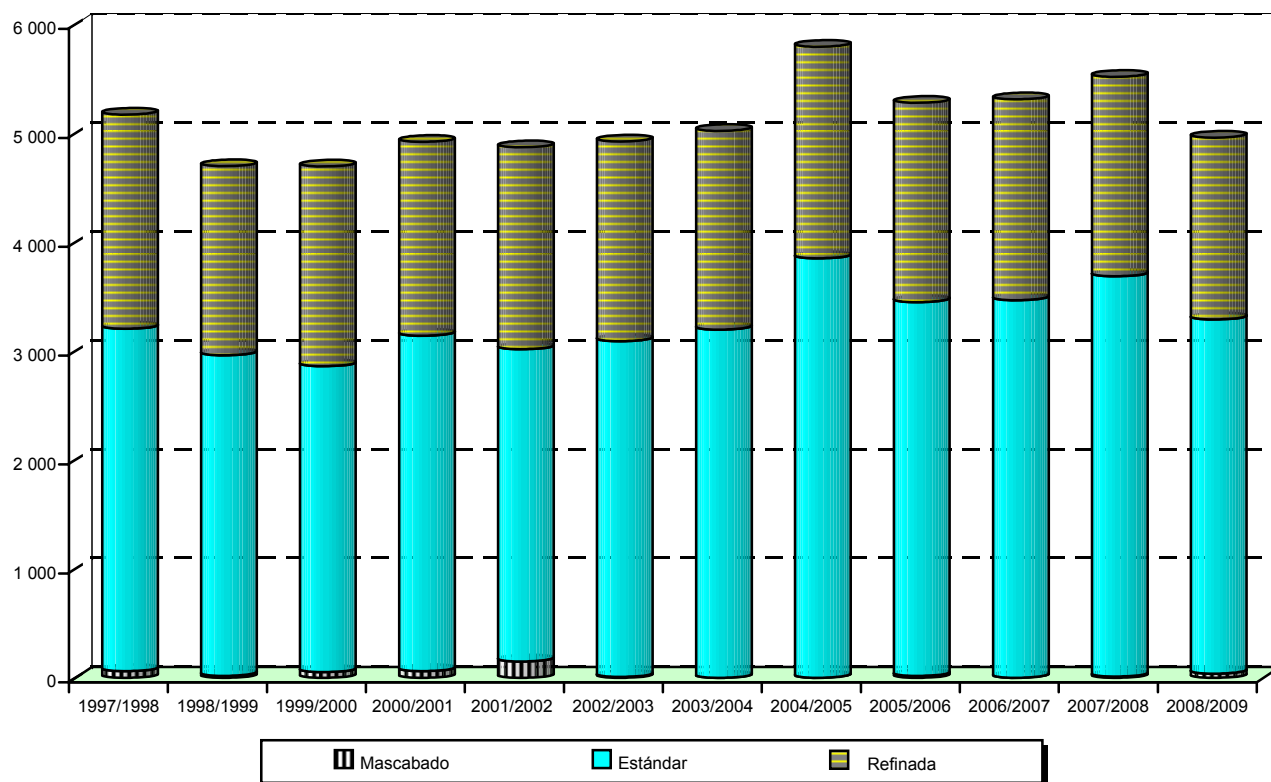
Para 2008/2009: SAGARPA. SIAP. Infoazucar.

### Volumen de la producción de azúcar

Gráfica 2.1.2.3.1

#### Zafras de 1997/1998 a 2008/2009

(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 2003/2004 a 2008/2009

(Toneladas)

Entidad federativa	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009
<b>Total</b>	<b>1 668 428</b>	<b>1 894 298</b>	<b>1 798 364</b>	<b>1 767 948</b>	<b>1 904 784</b>	<b>1 512 491</b>
Campeche	10 991	16 396	10 462	16 614	16 079	14 689
Colima	41 322	41 646	43 616	32 526	35 878	31 408
Chiapas	85 207	86 632	87 562	95 304	85 682	82 366
Jalisco	222 665	224 943	224 449	233 527	226 263	202 783
Michoacán de Ocampo	49 032	49 727	49 140	51 469	48 613	39 089
Morelos	51 784	57 352	53 992	58 059	50 985	49 374
Nayarit	76 107	88 791	89 738	82 821	80 670	66 914
Oaxaca	82 484	93 027	79 256	87 935	192 506	113 177
Puebla	61 013	66 291	59 129	66 638	66 304	64 362
Quintana Roo	53 667	52 362	62 705	57 738	45 012	35 306
San Luis Potosí	135 748	183 378	148 785	133 585	164 888	119 490
Sinaloa	72 374	47 821	72 478	92 350	75 961	67 502
Tabasco	63 765	65 078	67 250	60 487	54 735	48 493
Tamaulipas	63 766	81 940	70 775	68 305	77 348	69 519
Veracruz de Ignacio de la Llave	598 502	738 913	679 028	630 588	683 862	508 020

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

Fuente: Para las zafras 2002/2003 a 2006/2007 Comité de la Agroindustria Azucarera.

Para 2008/2009: SAGARPA. SIAP. Infoazucar.



## 2.1.3 Agricultura orgánica

### Importancia económica de la agricultura orgánica y tasa media anual de crecimiento 1996, 1998, 2000 y 2002

Cuadro 2.1.3.1

Concepto	1996	1998	2000	2002 <sup>P</sup>	Tasa media anual de crecimiento
Superficie (ha)	23 265	54 457	102 802	139 048	29.1
Número de productores	13 176	27 914	33 587	45 303	19.3
Empleo (miles de jornales)	3 722	8 713	16 448	22 349	29.2
Divisas generadas (miles de dólares)	34 293	72 000	139 404	187 010	27.4

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

### Superficie sembrada, cosechada y valor de la producción de la agricultura orgánica por entidad federativa 2002 a 2007

Cuadro 2.1.3.2

(Hectáreas y miles de pesos)

Concepto	2002	2003	2004	2005	2006	2007 <sup>P</sup>
<b>Superficie sembrada</b>	<b>728</b>	<b>15 779</b>	<b>15 631</b>	<b>15 873</b>	<b>13 985</b>	<b>14 707</b>
Baja California	27	41	75	107	159	224
Baja California Sur	702	1 515	1 204	1 059	1 186	891
Chiapas	0	6 858	6 858	6 858	8 217	8 217
Colima	0	0	0	0	377	385
Guerrero	0	0	10	0	0	0
Hidalgo	0	0	27	23	0	0
México	0	0	0	50	35	0
Nayarit	0	0	0	0	0	1 219
Oaxaca	0	7 365	7 397	7 365	4 007	3 281
Puebla	0	0	0	0	0	101
Sinaloa	0	0	0	0	0	1
Sonora	0	0	2	407	0	20
Tamaulipas	0	0	58	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	0	366
Yucatán	0	0	0	4	4	2
<b>Superficie cosechada</b>	<b>713</b>	<b>15 575</b>	<b>15 375</b>	<b>15 575</b>	<b>13 794</b>	<b>14 391</b>
Baja California	27	41	75	107	158	224
Baja California Sur	687	1 311	1 169	1 049	1 186	763
Chiapas	0	6 858	6 681	6 593	8 029	8 032
Colima	0	0	0	0	377	385
Guerrero	0	0	10	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	0
México	0	0	0	50	35	0
Nayarit	0	0	0	0	0	1 219
Oaxaca	0	7 365	7 380	7 365	4 007	3 278
Puebla	0	0	0	0	0	101
Sinaloa	0	0	0	0	0	1
Sonora	0	0	2	407	0	20
Tamaulipas	0	0	58	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	0	366
Yucatán	0	0	0	4	2	2
<b>Valor de la producción</b>	<b>100 611</b>	<b>319 771</b>	<b>385 925</b>	<b>271 337</b>	<b>834 161</b>	<b>291 807</b>
Baja California	3 657	5 908	18 360	22 570	46 861	57 670
Baja California Sur	96 954	237 781	287 361	151 864	696 860	107 951
Chiapas	0	57 422	62 264	62 399	83 635	80 198
Colima	0	0	0	0	780	980
Guerrero	0	0	680	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	0
México	0	0	0	2 633	504	0
Nayarit	0	0	0	0	0	4 582
Oaxaca	0	18 660	14 240	12 762	5 512	15 159
Puebla	0	0	0	0	0	7 077
Sinaloa	0	0	0	0	0	123
Sonora	0	0	112	19 101	0	122
Tamaulipas	0	0	2 908	0	0	0
Tlaxcala	0	0	0	0	0	17 930
Yucatán	0	0	0	8	8	15

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

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 5 de septiembre de 2008).

**Superficie cosechada de la agricultura orgánica por cultivo  
2002 a 2007**  
(Hectáreas)

Cuadro 2.1.3.3

Cultivo	2002	2003	2004	2005	2006	2007 <sup>P</sup>
<b>Total</b>	<b>713</b>	<b>15 575</b>	<b>15 375</b>	<b>15 575</b>	<b>13 794</b>	<b>14 391</b>
Ajo	30	22	25	423	37	20
Albahaca	380	711	603	444	145	253
Berenjena	1	8	5	3	1	5
Café cereza	0	14 223	14 046	13 958	12 413	12 863
Calabacita	6	12	32	76	26	124
Cártamo	0	0	10	10	0	0
Chay	5	6.5	6	0	6	0
Cebollín	5	0	0	0	0	0
Chicharo	33	25	65	35	51	43
Chile verde	4	11	0	29	105	15
Chives	7	6	6	8	1	11
Cilantro	1	0	3	0	0	1
Ejote	11	17	0	19	22	40
Eneldo	4	3	5	3	0	0
Hortalizas	0	71	3	2	0	0
Mejorana	5	3	8	5	4	5
Menta	6	12	9	5	8	6
Naranja	0	0	0	4	2	2
Nopalitos	0	0	0	0	35	0
Orégano	3	4	21	4	5	11
Pepino	2	13	63	13	6	8
Romero	2	10	9	8	8	12
Salvia	6	9	10	9	10	11
Tarragón	4	3	3	3	0	0
Tomate cherry	198	402	50	469	167	310
Tomate rojo (jitomate)	0	0	380	18	726	223
Tomate verde	0	0	4	19	10	385
Tomillo	1	4	10	9	5	6
Otros	0	1	1	0	3	42

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

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 5 de septiembre de 2008).

**Producción de la agricultura orgánica por cultivo seleccionado  
2002 a 2007**  
(Toneladas)

Cuadro 2.1.3.4

Cultivo	2002	2003	2004	2005	2006	2007 <sup>P</sup>
Ajo	172	133	107	2 878	260	104
Albahaca	1 035	3 856	2 960	1 412	980	1 557
Berenjena	9	14	30	8	11	75
Café cereza	0	32 964	31 571	29 118	33 374	31 471
Calabacita	80	124	481	951	304	1 710
Cártamo	0	0	4	5	0	0
Chay	47	66.5	60	0	12	0
Cebollín	90	0	0	0	0	0
Chicharo	223	172	336	143	146	162
Chile verde	60	249	0	274	482	233
Chives	33	23	24	17	3	22
Cilantro	2	0	3	0	0	1
Ejote	45	158	0	95	125	127
Eneldo	5	3	15	2	0	0
Hortalizas	0	1 710	8	1	0	0
Mejorana	2	5	17	6	12	18
Menta	21	115	84	28	20	20
Naranja	0	0	0	14	12	15
Nopalitos	0	0	0	0	84	0
Orégano	7	16	45	23	10	33
Pepino	24	271	1 286	91	51	237
Romero	12	61	48	25	23	38
Salvia	21	51	57	29	31	34
Tarragón	12	9	8	10	0	0
Tomate cherry	2 072	1 228	684	2 797	2 909	4 061
Tomate rojo (jitomate)	0	0	3 800	350	18 118	6 008
Tomate verde	0	0	88	148	140	4079
Tomillo	3	14	54	25	10	13

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

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 5 de septiembre de 2008).

## 2.1.4 Población y producción pecuaria

### Existencias ganaderas según especie por entidad federativa 2007 (Cabezas)

Cuadro 2.1.4.1

	Bovinos	Porcinos	Ovinos	Caprinos
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>23 316 942</b>	<b>9 021 192</b>	<b>7 305 578</b>	<b>4 124 201</b>
Aguascalientes	239 222	91 844	119 358	12 956
Baja California	274 129	26 478	35 915	23 967
Baja California Sur	203 873	18 911	31 677	125 289
Campeche	415 869	79 572	160 244	5 342
Coahuila de Zaragoza	681 163	73 837	92 514	430 724
Colima	157 188	48 985	11 220	13 341
Chiapas	1 406 419	202 432	241 950	7 692
Chihuahua	1 708 887	79 050	206 732	209 725
Distrito Federal	8 874	16 339	33 889	1 071
Durango	1 232 525	89 554	111 551	132 331
Guanajuato	707 618	969 999	544 688	323 065
Guerrero	942 078	369 745	106 824	304 645
Hidalgo	310 300	203 601	822 159	144 256
Jalisco	1 931 546	989 779	296 006	80 728
México	426 591	348 217	890 462	98 800
Michoacán de Ocampo	1 004 538	451 836	217 941	139 648
Morelos	122 850	46 312	69 418	20 602
Nayarit	488 946	57 434	33 895	24 436
Nuevo León	656 816	268 357	193 908	358 357
Oaxaca	844 908	185 432	352 273	321 205
Puebla	344 079	753 121	636 231	335 291
Querétaro	202 065	155 948	247 205	46 733
Quintana Roo	73 651	30 973	36 589	1 414
San Luis Potosí	800 711	212 627	286 926	418 432
Sinaloa	964 712	261 263	162 192	49 869
Sonora	1 351 642	1 695 043	84 918	43 515
Tabasco	957 761	133 876	61 383	684
Tamaulipas	1 054 831	141 074	208 335	128 347
Tlaxcala	66 715	81 542	140 567	23 049
Veracruz de Ignacio de la Llave	2 454 171	585 920	362 782	56 065
Yucatán	408 873	241 999	94 978	5 088
Zacatecas	873 391	110 092	410 848	237 534

Fuente: INEGI. Estados Unidos Mexicanos. Censo Agropecuario 2007, VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal. Aguascalientes, Ags. 2009.

**Población ganadera según especie por entidad federativa  
2002 a 2006**  
(Cabezas)

Cuadro 2.1.4.2  
1a. parte

Entidad federativa	Bovinos <sup>a</sup>					Porcinos		
	2002	2003	2004	2005	2006	2002	2003	2004
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>31 406 955</b>	<b>31 476 600</b>	<b>31 247 734</b>	<b>30 989 968</b>	<b>31 163 124</b>	<b>15 122 885</b>	<b>14 625 199</b>	<b>15 176 822</b>
Aguascalientes	101 476	101 703	102 883	109 785	108 179	55 543	48 200	51 404
Baja California	229 909	231 936	225 934	230 147	228 855	20 007	18 319	17 470
Baja California Sur	139 544	147 738	148 937	151 795	156 769	23 864	15 576	14 927
Campeche	579 662	613 357	619 972	624 804	627 760	106 060	105 426	114 082
Coahuila de Zaragoza	667 296	639 479	667 930	663 185	662 759	69 262	72 461	81 203
Colima	170 265	181 906	171 002	173 485	179 024	18 048	25 171	27 305
Chiapas	2 531 102	2 494 162	2 494 710	2 449 453	2 414 915	674 822	706 312	724 661
Chihuahua	1 150 468	1 187 560	1 171 346	1 244 663	1 371 210	194 895	238 721	248 992
Distrito Federal	18 500	17 759	13 405	9 753	8 978	32 931	25 616	29 030
Durango	1 390 702	1 393 263	1 399 184	1 390 554	1 457 949	186 593	186 210	177 943
Guanajuato	851 755	855 162	846 655	796 873	814 179	970 557	937 072	947 253
Guerrero	1 283 560	1 282 144	1 286 427	1 064 762	1 103 904	855 638	853 056	852 296
Hidalgo	579 792	570 550	592 068	598 777	610 788	417 639	418 322	414 513
Jalisco	2 750 442	2 773 934	2 641 920	2 604 478	2 636 933	2 235 700	2 113 685	2 202 989
México	613 719	612 076	633 468	639 910	652 755	603 381	523 467	539 569
Michoacán de Ocampo	1 742 781	1 807 117	1 856 804	1 804 647	1 771 093	855 516	804 554	811 145
Morelos	137 200	123 879	122 331	125 678	113 439	84 326	79 645	82 727
Nayarit	707 188	705 541	696 784	705 542	718 777	65 905	67 416	70 389
Nuevo León	394 813	399 086	411 545	398 350	429 516	236 650	230 425	220 111
Oaxaca	1 697 697	1 695 583	1 658 770	1 671 197	1 610 261	837 305	838 059	877 977
Puebla	664 707	659 271	653 894	631 437	592 604	1 187 315	1 107 142	1 108 362
Querétaro	258 606	276 775	277 716	290 953	295 902	240 360	235 462	226 854
Quintana Roo	100 837	100 205	111 946	113 121	104 982	224 030	202 462	206 560
San Luis Potosí	882 912	907 412	891 459	898 118	926 543	204 691	208 112	302 479
Sinaloa	1 735 127	1 608 011	1 556 525	1 551 766	1 508 349	373 742	359 138	393 046
Sonora	1 445 095	1 505 722	1 475 716	1 574 384	1 532 422	1 143 378	1 181 339	1 206 508
Tabasco	1 515 376	1 525 175	1 452 091	1 415 357	1 422 493	289 338	277 293	318 271
Tamaulipas	1 195 887	1 237 776	1 322 951	1 333 024	1 283 899	230 255	246 319	312 974
Tlaxcala	62 119	71 842	60 550	56 851	58 730	134 050	145 742	163 466
Veracruz de Ignacio de la Llave	4 166 835	4 094 152	4 085 003	4 102 159	4 108 083	1 167 888	1 086 834	1 015 168
Yucatán	665 268	708 203	683 856	659 828	610 991	1 149 175	1 056 036	1 186 964
Zacatecas	976 315	948 121	913 952	905 132	1 040 083	234 021	211 607	230 184

**Población ganadera según especie por entidad federativa  
2002 a 2006**  
(Cabezas)

Cuadro 2.1.4.2  
2a. parte

Entidad federativa	Porcinos		Ovinos				
	2005	2006	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>15 206 310</b>	<b>15 257 386</b>	<b>6 417 080</b>	<b>6 819 771</b>	<b>7 082 776</b>	<b>7 207 406</b>	<b>7 287 446</b>
Aguascalientes	92 726	98 184	33 218	32 700	34 943	44 068	42 629
Baja California	12 231	10 157	15 862	23 243	28 081	26 935	25 446
Baja California Sur	16 076	16 294	18 297	23 977	27 269	22 348	21 256
Campeche	105 823	100 719	71 866	78 749	81 731	107 039	127 420
Coahuila de Zaragoza	77 845	71 562	108 657	111 950	113 189	104 465	111 269
Colima	26 265	26 924	18 209	19 740	21 183	22 416	25 442
Chiapas	735 496	761 730	255 826	262 479	268 974	275 057	271 006
Chihuahua	215 873	240 196	68 352	80 818	95 324	120 588	139 283
Distrito Federal	30 172	18 408	24 500	23 708	29 342	25 868	22 490
Durango	183 014	180 571	81 079	80 627	82 825	79 352	80 574
Guanajuato	1 016 251	1 009 202	270 899	268 202	296 336	302 140	301 782
Guerrero	832 191	812 089	72 195	75 897	70 580	73 026	73 305
Hidalgo	438 842	459 162	807 850	847 385	859 765	882 605	912 034
Jalisco	2 298 151	2 313 648	212 286	236 872	238 791	276 734	272 588
México	542 716	546 276	1 061 230	1 270 508	1 268 152	1 251 416	1 250 698
Michoacán de Ocampo	736 350	732 316	242 986	232 232	236 026	240 268	232 546
Morelos	88 683	91 006	28 231	28 341	30 538	31 429	32 387
Nayarit	72 656	72 583	32 806	33 575	37 639	38 899	40 004
Nuevo León	203 529	196 576	77 264	70 500	73 993	74 906	73 972
Oaxaca	741 651	746 713	529 526	536 781	541 066	530 084	519 197
Puebla	1 214 441	1 232 489	432 784	436 120	419 754	428 662	430 561
Querétaro	208 539	205 293	110 944	109 224	120 088	125 507	124 505
Quintana Roo	200 502	155 185	40 756	40 626	48 152	54 974	53 465
San Luis Potosí	289 073	306 510	468 104	495 061	486 110	470 932	470 426
Sinaloa	384 845	392 669	117 878	135 078	142 403	149 096	150 479
Sonora	1 279 254	1 280 532	31 905	38 283	41 023	45 736	52 736
Tabasco	328 598	350 274	54 318	57 660	62 735	69 016	72 576
Tamaulipas	351 684	361 175	118 707	139 179	180 742	186 770	192 821
Tlaxcala	165 514	153 824	180 584	168 870	192 798	170 058	181 023
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 094 417	1 070 316	417 227	436 290	494 128	488 953	476 727
Yucatán	992 898	1 005 202	77 624	72 661	87 508	102 291	110 557
Zacatecas	230 004	239 601	335 110	352 435	371 588	385 768	396 242

**Población ganadera según especie por entidad federativa  
2002 a 2006**  
(Cabezas)

Cuadro 2.1.4.2  
3a. parte

Entidad federativa	Caprinos					Aves <sup>b</sup>		
	2002	2003	2004	2005	2006	2002	2003	2004
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>9 130 350</b>	<b>8 991 752</b>	<b>8 852 564</b>	<b>8 870 312</b>	<b>8 890 384</b>	<b>402 459 417</b>	<b>413 914 694</b>	<b>432 083 598</b>
Aguascalientes	27 584	25 000	27 553	20 375	28 830	11 078 374	13 157 372	14 352 730
Baja California	24 802	18 847	22 641	20 398	21 028	910 275	878 648	812 695
Baja California Sur	92 759	96 533	112 166	113 056	113 066	50 342	47 583	35 361
Campeche	3 155	3 614	4 692	4 835	5 283	1 455 611	1 388 008	1 444 113
Coahuila de Zaragoza	780 940	628 265	649 194	615 623	610 550	12 454 530	12 592 404	12 666 842
Colima	11 071	11 086	11 188	11 307	11 651	1 060 184	1 463 868	1 217 467
Chiapas	4 887	4 387	5 373	5 359		8 001 606	8 149 897	8 129 013
Chihuahua	206 879	234 712	215 722	236 480	241 421	1 774 001	1 806 877	1 680 161
Distrito Federal	307	0	0	64		219 876	112 856	108 781
Durango	322 015	335 761	340 321	332 136	336 809	20 988 605	21 942 144	21 059 380
Guanajuato	462 754	470 254	495 850	506 473	511 267	22 886 718	21 467 841	22 429 832
Guerrero	689 903	699 276	678 136	672 757	679 760	2 893 260	3 184 090	3 241 428
Hidalgo	301 640	295 651	276 209	269 780	274 780	11 617 762	12 436 077	13 020 713
Jalisco	287 232	285 593	275 016	261 771	258 609	92 582 938	94 024 506	100 443 825
México	176 315	137 595	138 289	129 937	121 842	19 230 119	16 888 613	17 856 747
Michoacán de Ocampo	481 623	477 943	453 547	456 817	480 327	9 229 335	8 642 388	8 663 855
Morelos	39 137	31 732	32 201	32 883	34 388	5 089 001	5 544 891	5 326 412
Nayarit	153 810	151 686	152 546	160 228	169 104	4 153 156	4 337 649	4 615 939
Nuevo León	369 878	373 452	362 829	363 269	357 509	19 063 380	18 857 211	18 340 617
Oaxaca	1 115 725	1 123 535	1 146 843	1 154 964	1 141 163	2 687 369	2 915 716	2 859 579
Puebla	1 487 136	1 489 531	1 374 426	1 392 177	1 336 185	47 127 192	48 500 908	51 089 442
Querétaro	96 706	96 258	95 326	97 587	95 544	18 109 532	23 069 569	22 007 070
Quintana Roo	3 212	2 907	3 458	3 902	3 173	794 666	698 527	709 224
San Luis Potosí	699 790	698 045	711 480	729 612	712 247	9 342 283	9 271 536	9 295 495
Sinaloa	158 169	163 277	163 624	160 249	160 020	12 190 251	12 347 813	14 777 238
Sonora	47 202	50 466	45 988	36 250	45 675	12 498 620	11 784 367	11 921 800
Tabasco	0	0	0	0		3 785 555	3 708 422	3 728 551
Tamaulipas	242 304	276 730	276 664	272 989	264 807	331 301	324 533	316 370
Tlaxcala	85 596	98 484	105 904	110 974	143 877	462 217	429 287	410 305
Veracruz de Ignacio de la Llave	201 078	201 737	132 406	147 986	144 506	30 182 014	37 173 844	41 858 757
Yucatán	300	150	140	69		19 155 527	15 854 322	16 708 528
Zacatecas	556 441	509 245	542 832	550 005	586 963	1 053 817	912 927	955 328

**Población ganadera según especie por entidad federativa  
2002 a 2006**  
(Cabezas)

Cuadro 2.1.4.2  
4a. parte y última

Entidad federativa	Aves <sup>d</sup>		Abejas <sup>c</sup>				
	2005	2006	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>458 144 453</b>	<b>481 421 241</b>	<b>1 783 854</b>	<b>1 727 234</b>	<b>1 745 078</b>	<b>1 732 112</b>	<b>1 747 033</b>
Aguascalientes	19 223 191	20 594 299	13 200	13 000	12 632	12 145	10 876
Baja California	1 232 086	1 363 874	11 496	7 605	7 525	7 487	7 343
Baja California Sur	43 437	54 205	4 430	6 044	5 759	7 612	6 413
Campeche	1 443 635	1 499 228	124 485	128 305	139 620	167 832	177 396
Coahuila de Zaragoza	13 895 387	14 925 288	7 220	8 272	11 612	9 606	9 933
Colima	1 402 509	1 165 414	12 206	12 674	13 719	15 815	16 113
Chiapas	11 593 226	14 346 844	85 265	85 029	78 778	87 822	92 615
Chihuahua	1 445 167	1 616 472	20 123	33 232	37 553	25 834	38 902
Distrito Federal	122 658	18 593	3 000	3 500	4 064	3 587	4 713
Durango	28 685 571	29 757 818	13 931	18 562	22 367	22 939	19 451
Guanajuato	24 241 163	24 072 233	31 900	32 847	30 724	26 726	25 237
Guerrero	2 931 411	2 885 189	128 637	134 629	133 675	116 327	131 504
Hidalgo	13 100 455	12 829 689	23 872	22 550	21 044	19 566	22 438
Jalisco	99 295 080	113 122 913	173 632	169 357	165 329	157 562	155 916
México	15 954 870	16 761 782	42 577	36 321	42 394	39 982	45 240
Michoacán de Ocampo	8 695 313	9 554 984	74 034	74 295	63 247	78 747	78 481
Morelos	5 298 247	6 006 814	22 115	29 633	30 468	29 117	29 637
Nayarit	4 188 037	3 051 871	15 465	16 009	13 579	11 508	12 648
Nuevo León	19 574 009	21 941 013	18 750	18 225	16 006	14 679	14 235
Oaxaca	3 040 830	3 067 696	68 127	68 604	77 524	89 497	106 367
Puebla	51 666 300	54 264 556	133 333	110 615	108 736	101 645	98 637
Querétaro	29 121 134	28 892 696	4 632	5 208	4 987	4 243	3 829
Quintana Roo	706 165	740 264	90 277	77 524	73 758	88 392	86 686
San Luis Potosí	7 603 958	8 517 325	35 958	33 637	35 776	35 593	35 423
Sinaloa	19 084 419	17 149 576	66 216	69 688	73 699	57 681	42 593
Sonora	13 533 986	13 195 428	34 262	34 193	35 420	37 723	12 595
Tabasco	3 212 859	3 898 008	3 999	4 210	4 394	5 228	5 834
Tamaulipas	248 123	232 086	15 001	14 419	15 706	15 872	16 321
Tlaxcala	288 768	328 348	16 364	16 364	16 645	32 588	32 847
Veracruz de Ignacio de la Llave	38 435 824	36 822 781	177 962	146 589	141 652	135 675	124 988
Yucatán	17 661 673	17 512 206	274 965	262 509	274 751	233 462	235 985
Zacatecas	1 174 962	1 231 748	36 420	33 585	31 935	39 620	45 837

<sup>a</sup> Incluye ganado para carne y leche.

<sup>b</sup> Incluye ave para carne y huevo. Excluye guajolotes.

<sup>c</sup> Colmenas.

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: www.siap.gob.mx (consultada el 5 de septiembre de 2008).

**Volumen de producción de carne y leche de ganado bovino por entidad federativa  
2003 a 2008**

Cuadro 2.1.4.3

1a. parte

Entidad federativa	Carne en canal (t)					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Total</b>	<b>1 503 760</b>	<b>1 543 730</b>	<b>1 557 707</b>	<b>1 612 992</b>	<b>1 635 040</b>	<b>1 667 136</b>
Aguascalientes	9 750	9 596	10 025	12 754	13 664	15 127
Baja California	55 339	62 502	70 239	77 516	81 988	78 447
Baja California Sur	5 337	4 955	5 198	5 690	5 926	5 602
Campeche	19 851	21 785	21 218	20 972	22 046	22 793
Coahuila de Zaragoza	46 501	48 935	47 559	52 077	51 846	58 213
Colima	9 359	11 904	11 539	11 071	10 314	9 666
Chiapas	99 532	102 618	99 378	99 839	100 923	101 466
Chihuahua	70 456	71 779	71 241	70 096	70 669	84 793
Distrito Federal	876	797	683	827	684	690
Durango	64 785	68 914	65 712	68 349	66 063	65 678
Guanajuato	34 690	34 501	35 422	35 340	35 348	36 211
Guerrero	37 603	36 350	36 459	36 514	37 619	37 300
Hidalgo	29 998	29 320	30 196	32 707	32 992	34 363
Jalisco	176 444	178 486	177 002	179 369	180 063	180 292
México	37 390	40 438	41 477	41 618	42 308	41 128
Michoacán de Ocampo	50 501	50 529	51 849	53 660	66 564	69 930
Morelos	4 745	4 788	4 775	4 984	5 256	5 083
Nayarit	21 039	22 648	22 048	22 098	25 040	25 042
Nuevo León	37 189	36 067	35 371	34 858	38 899	36 560
Oaxaca	37 012	39 153	42 528	41 576	42 287	43 113
Puebla	30 670	30 609	32 579	38 041	37 596	37 337
Querétaro	28 471	29 526	27 614	27 292	27 258	26 626
Quintana Roo	4 606	4 465	4 534	4 533	4 537	4 777
San Luis Potosí	25 752	42 882	56 305	57 574	51 447	47 577
Sinaloa	72 809	73 359	74 023	74 541	75 833	78 042
Sonora	78 884	74 971	72 229	75 406	76 140	74 443
Tabasco	54 377	55 713	60 898	62 064	60 637	62 891
Tamaulipas	56 495	61 996	53 210	55 758	56 516	55 126
Tlaxcala	8 179	9 177	10 398	11 550	11 673	12 475
Veracruz de Ignacio de la Llave	214 731	206 156	213 767	230 558	233 811	242 543
Yucatán	40 197	34 518	28 244	29 876	25 398	27 869
Zacatecas	40 194	44 292	43 987	43 883	43 697	45 936

**Volumen de producción de carne y leche de ganado bovino por entidad federativa  
2003 a 2008**

Cuadro 2.1.4.3

2a. parte y última

Entidad federativa	Leche (Miles de litros)					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Total</b>	<b>9 784 355</b>	<b>9 864 300</b>	<b>9 868 301</b>	<b>10 088 551</b>	<b>10 345 982</b>	<b>10 589 481</b>
Aguascalientes	394 987	402 541	391 470	383 658	375 401	369 872
Baja California	200 861	210 167	188 548	166 868	207 915	193 422
Baja California Sur	39 651	42 982	42 551	44 634	43 150	46 636
Campeche	25 884	33 270	33 711	34 241	35 517	34 984
Coahuila de Zaragoza	1 058 886	1 087 912	1 178 805	1 247 356	1 286 281	1 364 585
Colima	37 847	34 388	34 064	39 039	36 146	36 525
Chiapas	320 923	324 270	299 830	327 138	353 085	372 249
Chihuahua	712 828	803 728	802 116	808 641	817 919	901 830
Distrito Federal	12 955	13 039	12 960	13 138	10 058	12 322
Durango	953 316	959 037	950 363	1 014 535	1 019 227	1 037 452
Guanajuato	647 465	633 441	647 823	673 007	674 660	684 202
Guerrero	78 215	78 948	80 422	81 868	82 001	82 045
Hidalgo	415 024	411 105	413 567	445 465	460 773	452 977
Jalisco	1 712 546	1 715 201	1 710 727	1 697 486	1 793 579	1 861 333
México	489 628	480 378	471 516	476 231	478 211	464 624
Michoacán de Ocampo	313 040	312 974	326 742	328 404	328 185	334 850
Morelos	17 500	17 798	18 126	18 551	21 105	18 809
Nayarit	64 175	66 452	65 531	64 506	64 536	62 019
Nuevo León	40 790	41 388	38 280	39 473	41 432	39 696
Oaxaca	142 901	143 179	140 149	140 720	142 795	145 213
Puebla	363 296	365 988	365 085	367 963	384 707	385 066
Querétaro	215 823	209 328	210 942	198 488	200 835	195 791
Quintana Roo	4 974	4 976	5 250	5 250	5 642	5 601
San Luis Potosí	142 848	144 523	143 419	147 591	140 630	141 778
Sinaloa	82 365	78 767	80 974	82 067	88 633	108 075
Sonora	148 090	136 331	132 606	142 052	137 780	131 937
Tabasco	96 041	99 432	107 443	115 617	110 603	110 694
Tamaulipas	27 887	30 190	29 985	31 520	29 224	30 209
Tlaxcala	158 000	141 560	96 434	99 158	110 258	110 924
Veracruz de Ignacio de la Llave	720 426	687 691	683 046	681 809	692 754	683 203
Yucatán	9 253	7 633	6 768	6 769	5 557	5 608
Zacatecas	135 930	145 684	159 031	165 309	167 383	164 950

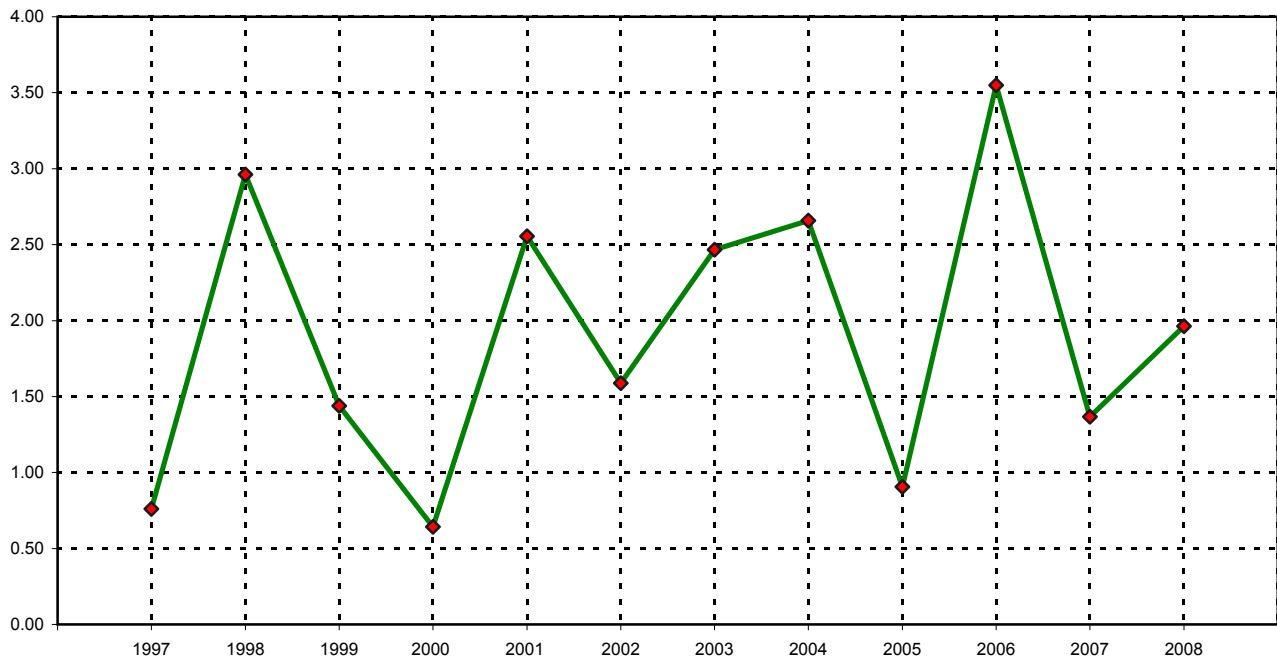
Nota: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 14 de septiembre de 2009).

**Evolución de la producción de carne en canal de ganado bovino  
1997 a 2008**

Gráfica 2.1.4.3.1

(Variación % anual)



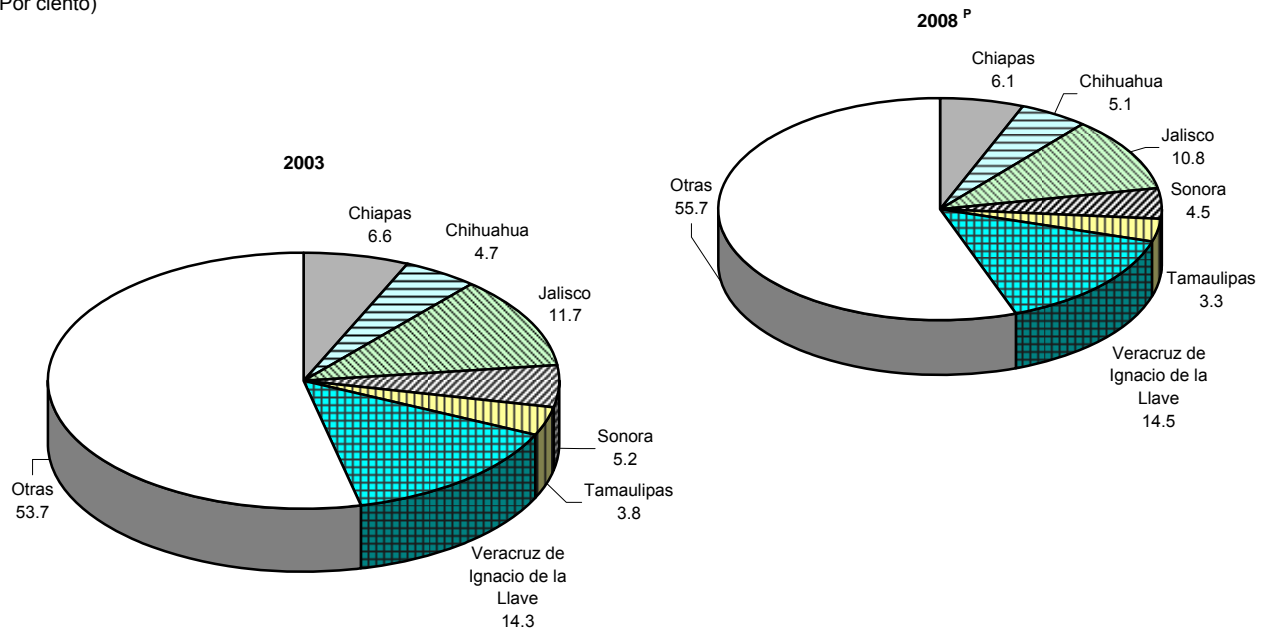
Nota: Datos preliminares para 2008.

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  
2003 y 2008**

Gráfica 2.1.4.3.2

(Por ciento)



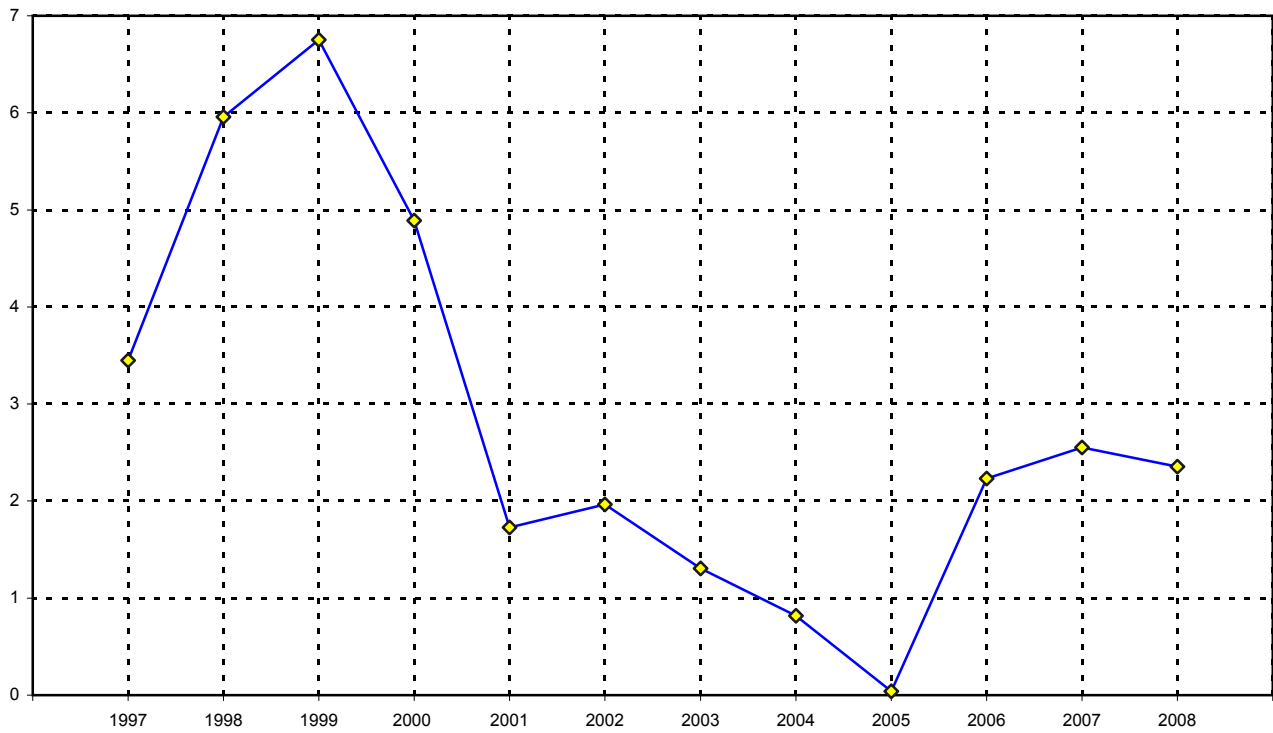
Fuente: Cuadro 2.1.4.3

### Evolución de la producción de leche de ganado bovino

Gráfica 2.1.4.3.3

1997 a 2008

(Variación % anual)



Nota: Datos preliminares para 2008.

Fuente: Cuadro 2.1.4.3 y serie histórica de la publicación.

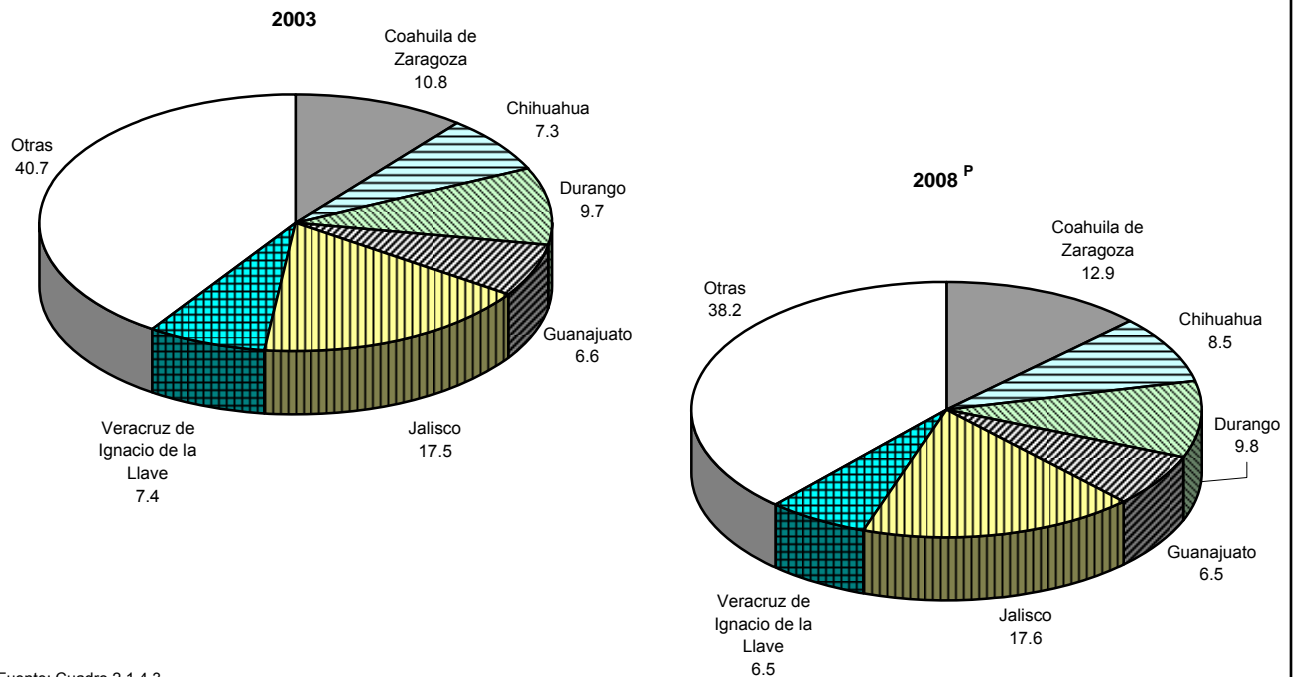
### Distribución de la producción de leche de ganado bovino por principales entidades federativas

Gráfica 2.1.4.3.4

productoras

2003 y 2008

(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

**2003 a 2008**

(Toneladas)

Entidad federativa	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>1 035 308</b>	<b>1 064 383</b>	<b>1 102 940</b>	<b>1 108 942</b>	<b>1 152 003</b>	<b>1 160 677</b>
Aguascalientes	4 842	4 678	10 525	10 381	11 195	11 364
Baja California	2 016	1 778	1 628	1 368	1 448	1 316
Baja California Sur	755	633	858	984	991	1 033
Campeche	5 458	5 949	4 834	5 081	5 056	5 153
Coahuila de Zaragoza	7 728	7 644	7 793	7 353	8 883	9 363
Colima	2 601	3 626	3 367	3 353	4 964	7 477
Chiapas	21 075	21 525	21 955	21 504	22 299	22 957
Chihuahua	7 639	7 843	6 089	6 765	6 799	7 669
Distrito Federal	2 409	2 542	1 708	1 575	1 474	2 015
Durango	4 284	4 345	4 195	4 173	4 297	4 443
Guanajuato	93 242	94 499	100 565	100 480	101 822	103 657
Guerrero	23 175	22 934	22 490	22 377	23 064	22 486
Hidalgo	19 016	18 995	19 436	20 336	22 125	19 268
Jalisco	199 733	208 072	210 240	211 515	221 685	216 800
México	27 145	27 690	28 520	24 673	24 291	21 914
Michoacán de Ocampo	46 109	46 347	42 219	42 857	42 411	42 311
Morelos	2 643	2 747	2 788	2 861	2 865	2 934
Nayarit	4 737	4 844	5 012	4 792	5 114	4 553
Nuevo León	18 185	17 593	16 400	15 123	15 977	15 038
Oaxaca	29 234	30 575	26 227	26 407	28 215	28 189
Puebla	72 968	75 742	83 468	93 376	100 882	101 441
Querétaro	15 261	15 148	13 171	12 624	14 798	14 666
Quintana Roo	8 944	8 751	8 499	3 839	6 013	6 414
San Luis Potosí	8 112	8 317	8 314	8 304	8 204	8 162
Sinaloa	16 268	17 284	17 248	18 549	18 787	19 649
Sonora	201 361	199 519	213 475	209 306	212 594	222 356
Tabasco	8 563	13 490	13 812	13 957	13 206	13 398
Tamaulipas	17 123	21 348	26 774	29 324	32 256	32 953
Tlaxcala	10 264	11 605	11 340	10 539	13 148	15 837
Veracruz de Ignacio de la Llave	67 428	64 588	72 992	70 464	68 032	68 204
Yucatán	81 149	87 374	90 456	97 867	102 151	100 247
Zacatecas	5 843	6 358	6 543	6 834	6 959	7 408

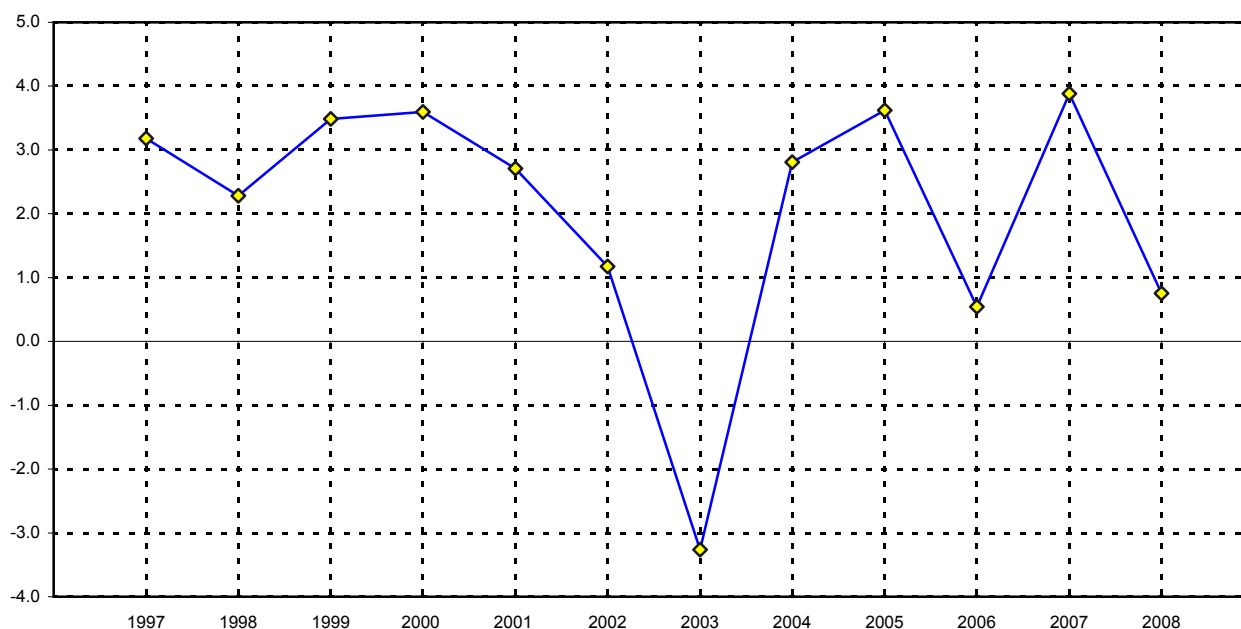
Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 14 de septiembre de 2009).

**Evolución de la producción de carne en canal de ganado porcino**

Gráfica 2.1.4.4.1

**1997 a 2008**

(Variación % anual)



Nota: Datos preliminares para 2008.

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**

Cuadro 2.1.4.5

**2003 a 2008**

1a. parte

(Toneladas)

Entidad federativa	Carne en canal					
	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7	2 0 0 8 <sup>P</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>42 166</b>	<b>44 315</b>	<b>46 229</b>	<b>47 834</b>	<b>48 534</b>	<b>51 275</b>
Aguascalientes	280	292	480	448	381	453
Baja California	252	314	344	321	287	263
Baja California Sur	254	256	148	194	167	101
Campeche	318	404	645	698	747	788
Coahuila de Zaragoza	644	642	563	675	800	873
Colima	95	95	112	127	142	130
Chiapas	1 049	1 125	1 110	1 161	1 202	1 229
Chihuahua	648	771	1 254	1 603	1 784	2 046
Distrito Federal	109	148	92	142	118	126
Durango	357	371	347	404	388	440
Guanajuato	1 188	1 312	1 345	1 370	1 494	1 519
Guerrero	529	500	523	530	538	566
Hidalgo	5 381	5 501	5 579	6 379	6 092	6 645
Jalisco	1 600	1 606	1 829	1 704	1 949	2 533
México	7 279	7 165	7 434	7 058	7 313	7 649
Michoacán de Ocampo	1 259	1 261	1 269	1 312	1 339	1 372
Morelos	354	375	384	395	419	404
Nayarit	142	164	161	174	213	221
Nuevo León	396	394	401	393	450	422
Oaxaca	1 619	1 633	1 664	1 585	1 649	1 704
Puebla	2 673	2 592	2 936	3 153	3 293	3 540
Querétaro	631	699	708	685	725	743
Quintana Roo	120	126	138	141	154	332
San Luis Potosí	2 155	2 284	2 303	2 190	1 855	1 832
Sinaloa	1 805	1 897	1 968	2 066	2 059	2 073
Sonora	560	577	654	717	623	689
Tabasco	212	232	252	265	258	275
Tamaulipas	1 546	1 821	1 954	2 057	2 096	2 333
Tlaxcala	1 095	1 430	1 161	1 330	1 526	1 548
Veracruz de Ignacio de la Llave	4 891	5 151	5 140	5 084	4 849	4 821
Yucatán	520	664	770	779	811	749
Zacatecas	2 203	2 512	2 563	2 693	2 811	2 856

**Volumen de producción de carne en canal y lana de ganado ovino por entidad federativa**

Cuadro 2.1.4.5

**2003 a 2008**

2a. parte y última

(Toneladas)

Entidad federativa	Lana					
	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7	2 0 0 8 <sup>P</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>4 469</b>	<b>4 545</b>	<b>4 234</b>	<b>4 312</b>	<b>4 519</b>	<b>4 509</b>
Aguascalientes	26	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	36	38	37	40	46	36
Colima	0	0	0	0	0	0
Chiapas	52	53	54	54	55	55
Chihuahua	26	11	7	6	5	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0
Durango	81	82	79	85	92	105
Guanajuato	0	0	0	0	0	0
Guerrero	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	1 416	1 299	1 347	1 402	1 396	1 239
Jalisco	0	0	0	0	0	0
México	534	618	623	605	682	855
Michoacán de Ocampo	100	210	99	103	104	104
Morelos	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	14	16	15	2	0	0
Oaxaca	266	269	270	270	272	273
Puebla	254	279	248	246	301	278
Querétaro	8	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	397	339	286	253	386	331
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	579	680	495	593	545	555
Veracruz de Ignacio de la Llave	145	105	98	105	74	69
Yucatán	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	534	546	578	548	562	609

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 14 de septiembre de 2009).

**Volumen de producción de carne en canal y leche de ganado caprino por entidad federativa  
2003 a 2008**

Cuadro 2.1.4.6

1a. parte

Entidad federativa	Carne en canal (t)					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>42 195</b>	<b>42 029</b>	<b>42 389</b>	<b>42 728</b>	<b>42 873</b>	<b>43 128</b>
Aguascalientes	252	271	91	137	134	177
Baja California	186	246	259	288	245	212
Baja California Sur	426	453	395	376	469	415
Campeche	15	26	26	24	26	25
Coahuila de Zaragoza	4 315	4 457	4 330	4 739	5 121	5 283
Colima	49	49	54	54	54	55
Chiapas	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	1 312	1 211	1 536	1 419	1 400	1 333
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0
Durango	1 670	1 778	1 764	1 754	1 709	1 737
Guanajuato	1 687	1 813	1 872	1 864	1 984	2 081
Guerrero	3 362	3 310	3 373	3 310	3 343	3 334
Hidalgo	1 389	1 360	1 332	1 332	1 369	1 355
Jalisco	2 372	2 142	2 174	2 140	2 180	2 202
México	573	574	561	502	564	519
Michoacán de Ocampo	2 489	2 349	2 373	2 469	2 439	2 500
Morelos	365	362	371	387	336	388
Nayarit	562	543	544	542	570	510
Nuevo León	1 495	1 409	1 413	1 422	1 523	1 561
Oaxaca	4 207	4 270	4 335	4 328	4 383	4 434
Puebla	3 466	3 237	3 418	3 393	3 547	3 653
Querétaro	239	224	169	170	139	129
Quintana Roo	8	8	9	11	10	24
San Luis Potosí	3 457	3 477	3 647	3 234	2 752	2 771
Sinaloa	1 690	1 767	1 810	1 807	1 665	1 732
Sonora	463	412	305	403	341	220
Tabasco	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	2 031	2 042	2 002	1 994	1 969	1 927
Tlaxcala	443	473	497	613	652	664
Veracruz de Ignacio de la Llave	775	717	666	650	644	658
Yucatán	1	0	0	0	0	0
Zacatecas	2 897	3 049	3 065	3 367	3 307	3 228

**Volumen de producción de carne en canal y leche de ganado caprino por entidad federativa  
2003 a 2008**

Cuadro 2.1.4.6

2a. parte y última

Entidad federativa	Leche (Miles de litros)					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>151 842</b>	<b>160 960</b>	<b>164 247</b>	<b>163 958</b>	<b>167 423</b>	<b>165 196</b>
Aguascalientes	0	0	20	0	0	0
Baja California	433	505	498	496	471	479
Baja California Sur	2 365	2 534	2 217	1 689	2 350	1 976
Campeche	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	51 071	52 185	53 110	54 908	56 770	57 460
Colima	1	1	1	2	2	3
Chiapas	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	10 002	9 794	11 548	10 286	10 499	10 278
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0
Durango	38 605	39 897	40 414	39 952	40 294	38 035
Guanajuato	22 254	23 466	24 031	24 090	24 097	24 517
Guerrero	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	247	212	72	17	36	37
Jalisco	5 647	6 208	5 980	6 165	6 360	6 303
México	0	0	0	0	0	0
Michoacán de Ocampo	3 664	3 522	3 713	3 735	3 754	3 808
Morelos	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	2	4	2	0	0
Nuevo León	4 709	4 716	4 608	4 831	5 139	4 971
Oaxaca	0	0	0	0	0	0
Puebla	1 284	1 489	1 471	1 413	1 409	1 780
Querétaro	804	621	569	522	505	544
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	3 209	3 447	3 186	3 337	3 804	3 518
Sinaloa	0	0	0	0	0	0
Sonora	967	974	1 342	1 874	1 395	762
Tabasco	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	250	140	152	128	117	106
Tlaxcala	366	1 600	4 281	3 146	3 416	3 406
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 186	4 755	2 051	2 025	2 005	2 130
Yucatán	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	4 714	4 777	4 893	4 980	5 001	5 083

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: www.siap.gob.mx (consultada el 14 de septiembre de 2009).

**Volumen de producción de carne en canal de aves y huevo por entidad federativa**

Cuadro 2.1.4.7

**2003 a 2008**

1a. parte

(Toneladas)

Entidad federativa	Aves <sup>a</sup>					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>2 155 581</b>	<b>2 279 774</b>	<b>2 436 534</b>	<b>2 463 797</b>	<b>2 542 493</b>	<b>2 580 778</b>
Aguascalientes	121 896	133 948	181 431	173 757	192 170	212 695
Baja California	1 015	1 185	1 357	1 346	1 404	1 206
Baja California Sur	342	467	479	507	434	349
Campeche	8 588	9 071	9 604	9 700	10 118	10 655
Coahuila de Zaragoza	105 025	84 377	84 929	89 816	84 191	85 656
Colima	13 544	14 304	13 426	13 620	11 220	11 121
Chiapas	85 773	80 224	96 831	112 709	120 980	126 171
Chihuahua	7 498	7 445	6 744	5 773	5 407	5 156
Distrito Federal	759	536	492	45	40	54
Durango	178 265	195 673	200 129	206 997	219 598	236 091
Guanajuato	133 959	133 343	156 009	156 635	159 939	162 946
Guerrero	13 396	13 083	13 183	12 943	12 999	12 856
Hidalgo	57 542	61 400	70 366	68 461	71 476	68 137
Jalisco	232 450	240 671	252 800	246 093	266 063	269 626
México	112 670	117 308	117 838	124 272	127 039	104 262
Michoacán de Ocampo	44 268	43 837	44 878	50 283	49 877	49 859
Morelos	45 995	45 616	46 326	48 537	47 337	47 706
Nayarit	25 593	26 474	25 959	14 865	17 680	17 127
Nuevo León	111 458	110 911	111 780	112 268	113 824	115 348
Oaxaca	7 862	7 985	7 739	7 813	8 135	8 483
Puebla	156 118	157 900	155 280	157 645	159 873	164 190
Querétaro	202 162	205 082	201 940	206 659	211 291	207 619
Quintana Roo	3 575	6 663	6 520	7 879	8 902	5 358
San Luis Potosí	61 550	61 984	60 496	73 783	78 224	78 364
Sinaloa	86 610	109 195	130 102	127 918	135 173	137 067
Sonora	4 927	6 094	6 567	5 729	5 352	11 463
Tabasco	23 578	23 712	24 267	24 249	22 540	22 009
Tamaulipas	1 043	631	663	674	668	639
Tlaxcala	831	1 113	776	826	870	818
Veracruz de Ignacio de la Llave	228 288	268 912	291 725	285 012	283 245	287 494
Yucatán	76 384	108 020	113 257	114 201	113 592	117 309
Zacatecas	2 621	2 609	2 643	2 784	2 832	2 944

**Volumen de producción de carne en canal de aves y huevo por entidad federativa**

Cuadro 2.1.4.7

**2003 a 2008**

2a. parte y última

(Toneladas)

Entidad federativa	Huevo <sup>b</sup>					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>1 872 533</b>	<b>2 001 627</b>	<b>2 024 723</b>	<b>2 290 062</b>	<b>2 290 833</b>	<b>2 337 215</b>
Aguascalientes	9 169	8 926	8 691	8 571	8 226	8 923
Baja California	9 225	9 651	12 337	14 356	17 963	19 108
Baja California Sur	121	122	208	386	424	442
Campeche	4 544	5 110	3 000	3 103	3 175	3 466
Coahuila de Zaragoza	56 113	52 184	52 718	56 027	50 847	51 257
Colima	2 075	1 660	1 587	1 447	1 406	1 422
Chiapas	4 012	4 015	3 971	3 972	4 161	4 118
Chihuahua	8 256	7 597	5 802	4 291	4 259	4 185
Distrito Federal	754	699	701	159	148	156
Durango	75 252	73 912	76 569	75 569	75 226	76 663
Guanajuato	72 921	78 292	78 550	75 703	75 685	77 106
Guerrero	11 375	11 099	10 767	10 515	10 560	10 628
Hidalgo	11 392	10 754	11 067	9 525	9 935	5 656
Jalisco	728 246	831 645	871 914	1 098 512	1 115 593	1 160 212
México	35 879	37 267	28 555	21 418	18 075	15 486
Michoacán de Ocampo	26 053	26 428	26 785	26 769	26 543	26 453
Morelos	0	0	0	0	0	0
Nayarit	14 189	14 462	14 327	14 105	14 351	13 730
Nuevo León	87 802	88 291	81 824	107 881	107 191	108 694
Oaxaca	7 591	7 164	7 218	7 123	7 382	7 580
Puebla	417 205	429 754	455 106	480 957	475 260	479 672
Querétaro	22 995	25 154	25 276	23 284	21 911	22 166
Quintana Roo	719	760	725	752	761	870
San Luis Potosí	2 780	2 563	2 634	2 658	2 617	2 681
Sinaloa	36 561	35 062	35 207	33 416	37 733	37 995
Sonora	130 842	144 432	118 158	118 132	117 389	113 093
Tabasco	1 402	1 407	1 430	1 450	1 343	1 386
Tamaulipas	417	321	329	338	325	382
Tlaxcala	1 562	1 097	1 420	1 353	1 482	1 504
Veracruz de Ignacio de la Llave	22 963	17 643	16 518	15 910	15 766	15 128
Yucatán	67 011	71 209	68 379	69 417	65 211	64 712
Zacatecas	3 106	2 948	2 951	2 964	2 884	2 340

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

<sup>b</sup> Se refiere a huevo para plato.

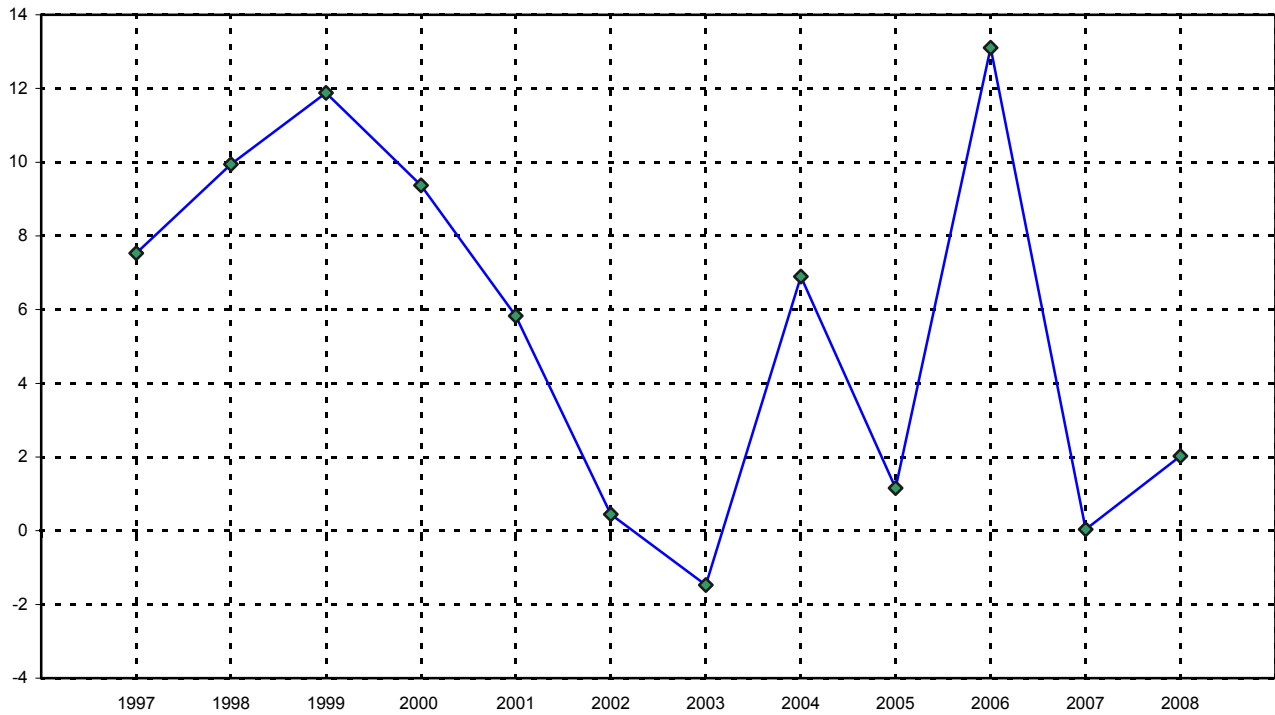
Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 14 de septiembre de 2009).

**Evolución de la producción de huevo**

Gráfica 2.1.4.7.1

**1997 a 2008**

(Variación % anual)



Nota: Datos preliminares para 2008.

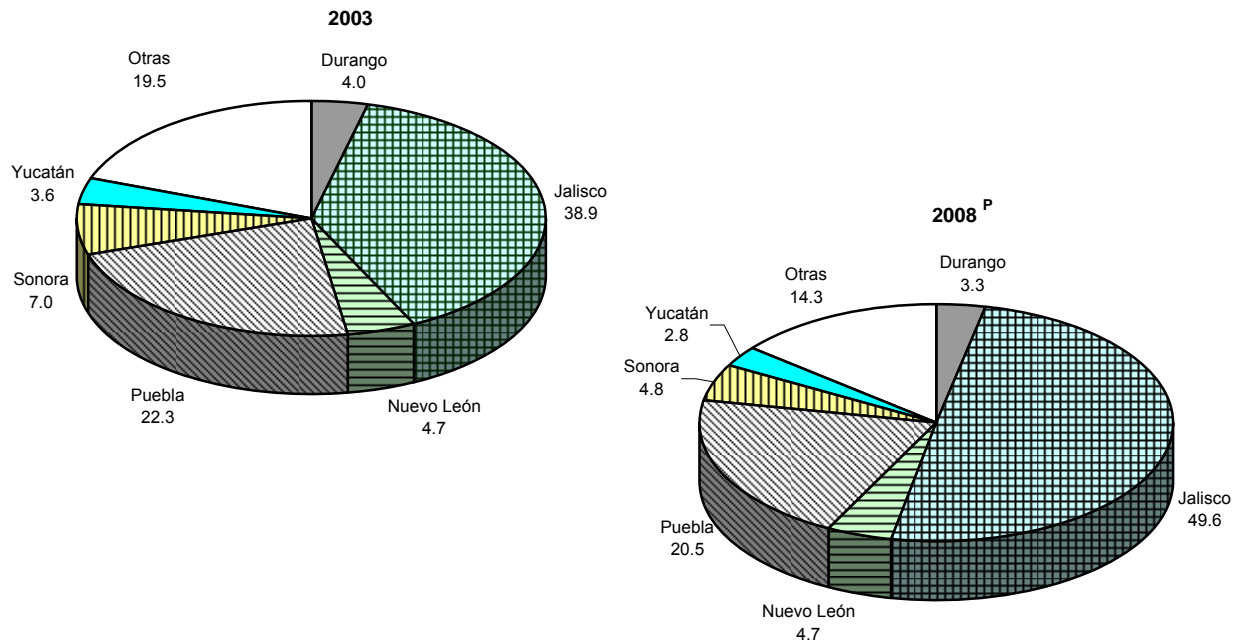
Fuente: Cuadro 2.1.4.7 y serie histórica de la publicación.

**Estructura de la producción de huevo por principales entidades federativas productoras**

Gráfica 2.1.4.7.2

**2003 y 2008**

(Por ciento)



Fuente: Cuadro 2.1.4.7

**Volumen de producción de miel y cera por entidad federativa  
2003 a 2008**  
(Toneladas)

Cuadro 2.1.4.8  
1a. parte

Entidad federativa	Miel					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>57 045</b>	<b>56 917</b>	<b>50 631</b>	<b>55 970</b>	<b>55 459</b>	<b>59 682</b>
Aguascalientes	300	305	273	430	197	331
Baja California	152	161	153	110	97	153
Baja California Sur	296	203	196	214	312	301
Campeche	6 412	5 323	5 853	6 016	8 206	8 817
Coahuila de Zaragoza	316	317	237	234	235	234
Colima	357	367	390	374	380	379
Chiapas	3 372	3 377	3 381	3 182	3 487	3 780
Chihuahua	918	1 164	598	646	518	570
Distrito Federal	84	96	77	81	92	84
Durango	506	685	648	692	713	854
Guanajuato	475	625	520	749	353	447
Guerrero	4 278	4 112	4 141	4 101	4 072	4 175
Hidalgo	775	763	787	869	1 092	994
Jalisco	6 050	5 698	5 334	5 903	5 843	6 150
México	1 122	1 213	1 117	1 197	1 261	1 227
Michoacán de Ocampo	1 678	1 776	1 636	1 861	1 858	1 779
Morelos	467	931	925	781	795	994
Nayarit	353	421	295	414	428	428
Nuevo León	453	462	377	403	456	477
Oaxaca	2 314	2 639	2 879	2 903	2 901	2 938
Puebla	3 220	3 231	2 792	2 914	2 843	2 978
Querétaro	64	84	69	88	108	88
Quintana Roo	2 504	2 573	1 832	2 640	2 333	2 188
San Luis Potosí	986	1 061	986	1 010	1 011	1 009
Sinaloa	1 083	1 083	977	810	488	582
Sonora	542	452	743	378	369	387
Tabasco	203	189	167	173	160	142
Tamaulipas	506	491	496	565	601	638
Tlaxcala	597	497	987	1 066	1 062	1 088
Veracruz de Ignacio de la Llave	6 773	5 771	3 740	5 263	3 383	4 188
Yucatán	8 427	9 375	6 644	8 417	8 483	9 774
Zacatecas	1 462	1 475	1 382	1 487	1 323	1 512

**Volumen de producción de miel y cera por entidad federativa  
2003 a 2008**  
(Toneladas)

Cuadro 2.1.4.8  
2a. parte y última

Entidad federativa	Cera					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>2 305</b>	<b>2 312</b>	<b>1 964</b>	<b>2 152</b>	<b>2 047</b>	<b>2 192</b>
Aguascalientes	3	3	3	0	0	0
Baja California	13	21	16	13	13	16
Baja California Sur	3	2	9	32	22	13
Campeche	29	8	6	15	16	19
Coahuila de Zaragoza	25	25	17	17	17	18
Colima	25	26	27	27	27	27
Chiapas	82	84	80	63	66	64
Chihuahua	14	18	16	18	19	25
Distrito Federal	1	0	0	0	0	0
Durango	49	67	63	71	73	85
Guanajuato	0	0	0	0	0	0
Guerrero	249	236	257	243	248	247
Hidalgo	48	39	40	43	50	48
Jalisco	405	422	400	439	399	455
México	34	36	30	31	32	37
Michoacán de Ocampo	89	99	84	95	99	91
Morelos	0	0	0	0	0	0
Nayarit	8	10	6	7	10	9
Nuevo León	12	13	14	16	16	17
Oaxaca	59	84	83	93	96	134
Puebla	220	219	126	158	172	162
Querétaro	3	4	3	3	3	2
Quintana Roo	71	66	52	74	67	64
San Luis Potosí	16	18	16	16	17	29
Sinaloa	270	228	90	144	63	57
Sonora	0	0	0	0	0	0
Tabasco	0	5	5	5	4	4
Tamaulipas	51	52	48	58	63	78
Tlaxcala	12	9	15	17	17	17
Veracruz de Ignacio de la Llave	253	235	197	160	162	190
Yucatán	194	219	120	127	157	154
Zacatecas	67	65	143	167	117	131

Fuente: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 14 de septiembre de 2009).

## 2.2 Insumos

### Acciones realizadas por el servicio nacional de inspección y certificación de semillas De 2002 a 2006

Cuadro 2.2.1  
1a. parte

Oficina de SNICS	2 0 0 2			2 0 0 3			2 0 0 4		
	Supervisión de:		Etiquetas Generadas	Supervisión de:		Etiquetas Generadas	Supervisión de:		Etiquetas Generadas
	Superficie (ha)	Producción (t)		Superficie (ha)	Producción (t)		Superficie (ha)	Producción (t)	
<b>Total</b>	<b>44 129</b>	<b>215 512</b>	<b>4 936 575</b>	<b>53 753</b>	<b>238 542</b>	<b>5 187 359</b>	<b>54 525</b>	<b>275 524</b>	<b>6 110 441</b>
Aguascalientes, Ags.	0	0	0	33	256	0	80	263	0
Mexicali, BC	4 644	18 676	342 543	5 794	29 696	402 458	5 184	19 505	272 851
Constitución, BCS	99	306	6 346	154	974	14 975	207	3 371	57 348
Campeche, Camp.	210	1 440	20 500	520	820	22 041	314	1 454	21 150
Delicias, Chih.	1 358	11 925	260 822	2 455	30 223	547 013	4 227	52 193	850 057
Juárez, Chih.	1 191	12 415	303 573	1 427	13 480	302 277	1 537	15 015	313 423
Tapachula, Chis.	15	37	1 100	0	1	0	21	49	346
Túxtla Gutiérrez, Chis.	338	502	32 800	223	464	11 761	231	407	25 749
Saltillo, Coah.	147	2 308	54 924	226	1 390	26 791	780	4 723	98 212
Colima, Col.	0	95	2 450	45	23	0	176	0	0
Durango, Dgo.	353	596	23 489	1 075	3 329	54 543	3 093	7 768	127 272
Lerdo, Dgo.	74	261	21 015	128	147	26 345	498	1 312	43 952
Chilpancingo, Gro.	59	148	4 898	97	228	6 458	137	344	7 953
Celaya, Gto.	11 971	62 763	1 322 830	18 021	54 395	1 233 551	10 484	77 809	1 590 719
Pachuca, Hgo.	3	398	9 348	289	1 128	22 308	1 198	1 775	30 697
Guadalajara, Jal.	3 501	7 342	732 749	1 924	8 966	688 077	2 475	10 859	697 051
Zinacantepec, Méx.	704	2 502	78 439	546	1 716	38 170	627	1 689	56 045
Morelia, Mich.	208	988	46 953	199	859	15 707	397	1 646	32 109
Cuernavaca, Mor.	40	131	14 145	130	451	13 003	209	775	37 416
Tepic, Nay.	1 908	22 735	25 682	2 530	2 817	14 779	2 767	6 690	7 065
Monterrey, NL	15	2	40	31	0	0	49	37	0
Oaxaca, Oax.	24	163	11 007	16	25	750	39	64	1 750
Puebla, Pue.	25	93	25 238	482	655	6 174	11	46	837
Querétaro, Qro.	19	807	119 777	174	500	7 279	35	516	9 526
Culiacán, Sin.	331	993	197 824	695	1 546	392 940	746	2 031	258 825
Guasave, Sin.	769	961	13 129	750	3 410	57 484	480	3 806	74 841
Los Mochis, Sin.	4 469	12 706	352 464	4 340	19 165	537 634	6 563	19 157	556 556
Caborca, Son.	1 472	6 099	111 563	850	4 987	74 912	845	3 693	83 463
Hermosillo, Son.	631	1 883	34 454	301	1 986	35 127	340	1 526	32 643
Navojua, Son.	1 654	7 937	106 585	1 543	8 483	109 038	1 245	8 859	191 376
Obregón, Son.	4 815	28 824	411 100	4 511	31 893	268 378	4 604	17 111	365 698
Cárdenas, Tab.	0	0	145	0	0	0	30	0	0
Matamoros, Tamps.	156	308	21 316	68	24	1 344	68	76	2 638
Altamira, Tamps.	2 198	3 979	110 482	3 232	4 333	107 591	3 054	5 744	139 182
Ciudad Victoria, Tamps.	220	572	25 818	83	161	21 014	340	706	25 236
Tlaxcala, Tlax.	0	201	0	28	0	0	2	0	0
Tierra Blanca, Ver.	24	128	5 918	400	5 242	29 825	257	1 503	32 585
Zacatecas, Zac.	484	4 288	85 109	436	4 770	97 612	1 178	3 002	65 870

**Acciones realizadas por el servicio nacional de inspección y certificación de semillas  
De 2002 a 2006**

Cuadro 2.2.1  
2a. parte y última

Oficina de SNICS	2 0 0 5			2 0 0 6		
	Supervisión de:		Etiquetas Generadas	Supervisión de:		Etiquetas Generadas
	Superficie (ha)	Producción (t)		Superficie (ha)	Producción (t)	
<b>Total</b>	<b>58 155</b>	<b>258 750</b>	<b>6 300 834</b>	<b>60161.6</b>	<b>249548.11</b>	<b>6545440</b>
Aguascalientes, Ags.	47	655	0	4	3	0
Mexicali, BC	4 007	23 580	336 709	3 698	21 309	387 877
Constitución, BCS	296	4 429	47 224	584	4 857	76 788
Campeche, Camp.	263	446	16 785	263	579	17 076
Delicias, Chih.	5 124	35 893	641 306	4 224	40 867	739 761
Juárez, Chih.	1 124	17 849	360 776	3 956	13 779	316 566
Tapachula, Chis.	43	19	297	26	8	38
Tuxtla Gutiérrez, Chis.	345	544	26 792	459	1 621	62 084
Saltillo, Coah.	468	1 668	34 720	504	3 293	52 704
Colima, Col.	202	257	0	80	372	9 346
Durango, Dgo.	2 706	6 676	117 143	2 221	3 714	125 194
Lerdo, Dgo.	959	2 977	67 204	837	2 601	67 382
Chilpancingo, Gro.	34	162	6 367	60	110	3 688
Celaya, Gto.	19 060	54 399	1 344 828	17 320	57 081	1 320 545
Pachuca, Hgo.	462	1 251	22 228	784	734	17 556
Guadalajara, Jal.	1 545	9 232	1 072 238	3 196	8 777	1 020 752
Zinacantepec, Méx.	518	1 365	80 693	439	1 674	83 918
Morelia, Mich.	847	3 364	68 188	1 056	2 826	64 802
Cuernavaca, Mor.	127	664	5 940	355	259	18 924
Tepic, Nay.	2 701	7 866	3 012	2 137	8 185	24 415
Monterrey, NL	20	198	3 726	413	276	5 800
Oaxaca, Oax.	29	35	2 000	19	24	3 100
Puebla, Pue.	2	1	0	46	3	0
Querétaro, Qro.	422	1 205	0	324	0	0
Culiacán, Sin.	752	1 232	484 905	359	1 088	333 423
Guasave, Sin.	548	1 445	30 752	402	1 876	36 000
Los Mochis, Sin.	4 449	23 945	582 833	5 042	17 415	516 802
Caborca, Son.	592	2 680	54 700	636	2 193	40 100
Hermosillo, Son.	158	1 238	17 662	558	1 509	37 000
Navojoa, Son.	1 975	7 306	144 354	1 303	10 172	324 821
Obregón, Son.	2 765	31 891	359 199	3 229	26 905	458 392
Cárdenas, Tab.	42	77	3 103	26	0	480
Matamoros, Tamps.	49	154	161	19	54	2 499
Altamira, Tamps.	2 744	4 617	118 024	2 185	4 681	152 504
Ciudad Victoria, Tamps.	504	811	59 529	305	1 494	58 069
Tlaxcala, Tlax.	0	0	0	301	270	8 704
Tierra Blanca, Ver.	234	554	11 382	101	489	13 514
Zacatecas, Zac.	1 996	8 069	176 054	2 694	8 451	144 816

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

Fuente: SAGARPA. SNICS. [http://www.sagarpa.gob.mx/snics/unidades\\_foraneas.htm](http://www.sagarpa.gob.mx/snics/unidades_foraneas.htm) (consultada el 30 de agosto de 2007).



**Volumen de producción de fertilizantes, insecticidas y plaguicidas por tipo de producto  
De 2005 a 2008**

Cuadro 2.2.2

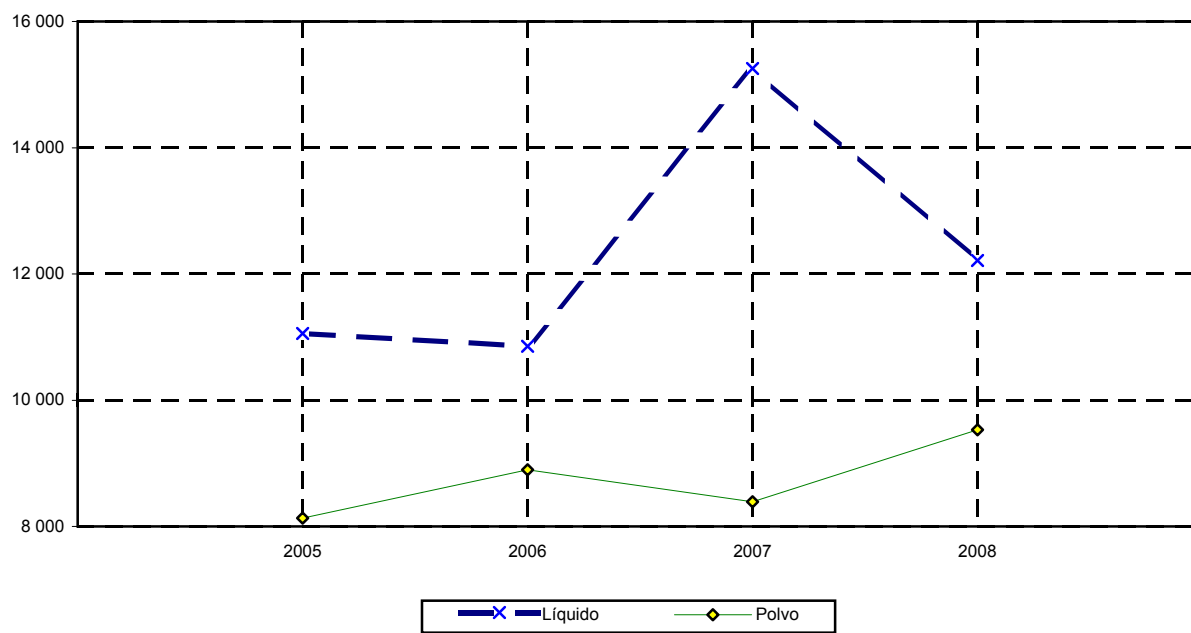
(Toneladas)

Producto	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Fertilizantes nitrogenados</b>				
Sulfato de amonio	500 263	395 438	444 787	412182
<b>Fertilizantes fosfatados</b>				
Superfosfatados	294 580	312 462	511 693	358 783
<b>Insecticidas</b>				
Agrícola líquido	11 058	10 855	15 253	12 212
Agrícola en polvo	8 130	8 895	8 389	9 533
<b>Herbicidas y defoliantes</b>				
	32 823	32 344	34 722	31 495

Fuente: INEGI. Encuesta Industrial Mensual Ampliada a 230 clases.

**Evolución del volumen de producción de insecticidas  
De 2005 a 2008**

Gráfica 2.2.2.1



Nota: datos preliminares para 2008.

Fuente : Cuadro 2.2.2

## 2.3 Apoyos financieros

### 2.3.1 BANRURAL y Financiera Rural

**Superficie habilitada según año y ciclo agrícola por entidad federativa  
2001 y de 2003 a 2006**  
(Miles de hectáreas)

Cuadro 2.3.1.1  
1a. parte

Entidad federativa	2001			2003			2004		
	Total	0 - I	P - V	Total	0 - I	P - V	Total	0 - I	P - V
<b>Total</b>	<b>1 504.6</b>	<b>693.5</b>	<b>811.1</b>	<b>156.8</b>	<b>26.1</b>	<b>130.7</b>	<b>2 437.6</b>	<b>475.4</b>	<b>1 962.2</b>
Aguascalientes	1.1	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	2.5	0.1	2.5
Baja California	36.4	27.4	9.0	0.0	0.0	0.0	15.7	10.9	4.8
Baja California Sur	5.8	5.4	0.3	0.2	0.0	0.2	19.3	4.9	14.4
Campeche	30.0	4.2	25.8	0.1	0.0	0.1	62.9	0.4	62.5
Coahuila de Zaragoza	18.0	2.4	15.6	5.5	3.6	2.0	19.9	1.0	18.8
Colima	1.4	1.0	0.4	0.8	0.0	0.8	17.5	2.1	15.5
Chiapas	89.1	0.7	88.4	28.6	13.5	15.1	214.8	0.2	214.6
Chihuahua	26.2	2.3	23.9	10.2	0.3	9.9	158.7	11.1	147.6
Durango	21.4	0.3	21.0	0.9	0.1	0.9	38.4	0.8	37.5
Guanajuato	57.0	16.0	40.9	3.5	0.0	3.5	79.6	23.1	56.5
Guerrero	38.3	5.1	33.2	0.2	0.0	0.2	229.2	0.0	229.2
Hidalgo	4.8	0.0	4.8	0.7	0.0	0.7	19.5	0.0	19.5
Jalisco	28.5	6.6	21.9	16.3	0.5	15.8	91.9	12.0	79.9
México	8.6	0.5	8.2	0.6	0.0	0.6	16.8	0.2	16.6
Michoacán de Ocampo	92.1	9.1	83.0	3.9	0.0	3.9	66.3	4.1	62.2
Morelos	6.0	0.6	5.4	0.9	0.0	0.9	8.1	0.6	7.5
Nayarit	37.4	31.6	5.8	0.5	0.0	0.5	33.3	17.7	15.6
Nuevo León	3.1	1.1	2.1	0.0	0.0	0.0	7.2	2.0	5.1
Oaxaca	8.3	0.1	8.2	1.6	0.0	1.6	94.5	0.9	93.6
Puebla	5.0	0.1	5.0	0.7	0.0	0.7	46.0	1.4	44.7
Querétaro	4.8	1.8	3.1	0.0	0.0	0.0	15.0	0.9	14.1
Quintana Roo	5.7	5.1	0.7	0.0	0.0	0.0	55.2	0.3	55.0
San Luis Potosí	12.3	1.4	10.8	0.2	0.0	0.2	36.2	2.8	33.4
Sinaloa	236.1	221.7	14.3	6.3	0.6	5.7	288.1	233.6	54.6
Sonora	153.8	149.2	4.6	45.2	6.2	38.9	137.2	55.2	81.9
Tabasco	33.0	22.8	10.2	17.9	1.0	16.9	56.7	1.0	55.7
Tamaulipas	186.8	143.6	43.3	0.9	0.0	0.9	121.6	72.1	49.5
Tlaxcala	6.3	0.1	6.2	2.1	0.0	2.1	13.4	0.0	13.4
Veracruz de Ignacio de la Llave	89.3	30.5	58.8	4.6	0.2	4.4	265.5	15.2	250.3
Yucatán	10.8	0.4	10.4	0.0	0.0	0.0	29.4	0.4	29.0
Zacatecas	237.9	1.2	236.7	4.2	0.0	4.2	177.1	0.2	176.9
Comarca Lagunera	10.5	1.1	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Superficie habilitada según año y ciclo agrícola por entidad federativa  
2001 y de 2003 a 2006**  
(Miles de hectáreas)

Cuadro 2.3.1.1  
2a. parte y última

Entidad federativa	2 0 0 5			2 0 0 6		
	Total	0 - I	P - V	Total	0 - I	P - V
<b>Total</b>	<b>5 129.9</b>	<b>2 087.2</b>	<b>3 042.7</b>	<b>4 844.7</b>	<b>2 039.7</b>	<b>2 805.0</b>
Aguascalientes	5.0	0.0	5.0	4.3	0.0	4.3
Baja California	83.9	63.2	20.7	64.9	44.2	20.7
Baja California Sur	23.2	16.4	6.8	10.7	6.3	4.5
Campeche	25.9	4.1	21.7	17.4	3.2	14.2
Coahuila de Zaragoza	27.4	8.9	18.5	18.7	5.5	13.2
Colima	64.3	10.3	54.0	30.6	13.2	17.3
Chiapas	139.8	17.3	122.4	233.1	156.3	76.8
Chihuahua	193.0	1.3	191.7	343.6	124.2	219.5
Durango	55.7	5.5	50.3	170.5	79.8	90.8
Guanajuato	431.8	85.0	346.8	167.5	53.0	114.4
Guerrero	52.8	4.1	48.8	10.2	1.5	8.7
Hidalgo	15.6	0.1	15.6	66.9	0.0	66.9
Jalisco	189.9	62.8	127.1	310.8	163.5	147.2
México	14.8	0.0	14.8	7.0	0.2	6.9
Michoacán de Ocampo	242.6	7.6	235.0	139.3	11.5	127.8
Morelos	3.3	0.5	2.8	105.1	0.4	104.7
Nayarit	39.6	30.9	8.6	52.8	23.9	28.9
Nuevo León	15.7	8.3	7.3	8.4	6.3	2.1
Oaxaca	57.8	24.9	32.8	27.2	7.9	19.2
Puebla	17.6	3.7	13.9	7.8	0.7	7.2
Querétaro	5.5	0.8	4.7	3.2	0.2	3.0
Quintana Roo	12.1	5.9	6.2	1.1	0.8	0.3
San Luis Potosí	79.1	33.7	45.4	54.3	6.7	47.6
Sinaloa	788.7	404.7	384.0	803.8	505.6	298.1
Sonora	1 442.5	557.2	885.3	1 306.8	411.7	895.2
Tabasco	51.6	26.3	25.3	348.9	258.3	90.6
Tamaulipas	696.7	626.2	70.4	306.4	136.2	170.1
Tlaxcala	13.7	0.1	13.6	6.5	0.1	6.4
Veracruz de Ignacio de la Llave	194.9	76.7	118.2	102.9	18.3	84.6
Yucatán	13.4	0.5	13.0	29.1	0.0	29.1
Zacatecas	132.1	0.1	132.0	85.0	0.0	85.0

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.

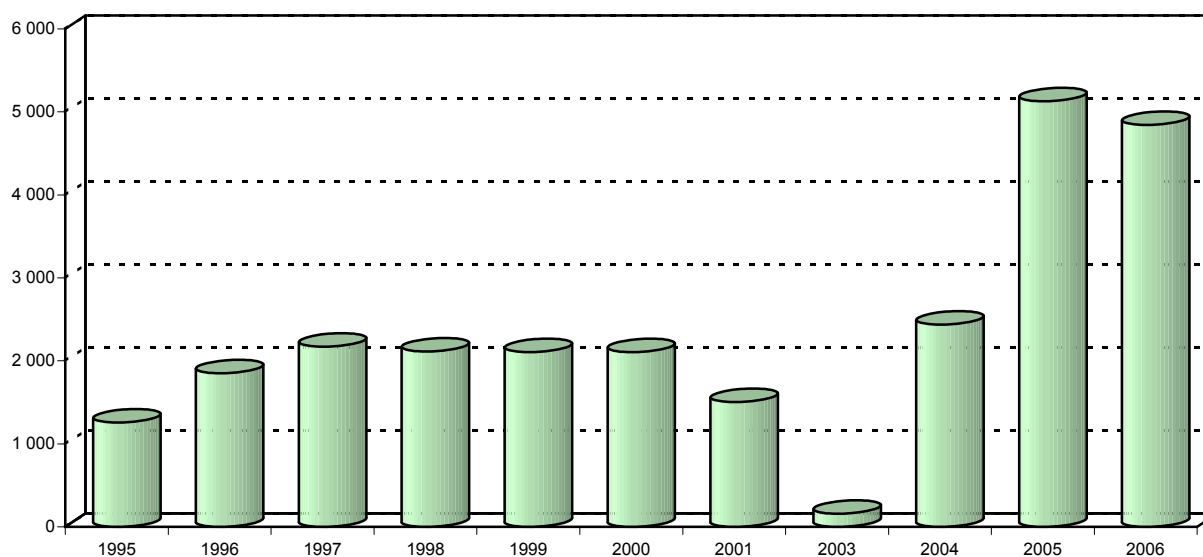
Por la liquidación de BANRURAL, no se tienen datos para 2002. Las cifras de 2003 corresponden a Financiera Rural, considerando el periodo julio a diciembre de 2003.

Fuente: Para 2001: BANRURAL, SNC. Subdirección Corporativa de Política Bancaria.

De 2003 a 2005: Financiera Rural. Dirección Ejecutiva de Coordinación y Evaluación Regional.

**Superficie habilitada según año agrícola  
1995 a 2001, y 2003 a 2006**  
(Miles de hectáreas)

Gráfica 2.3.1.1.1



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**  
**Ciclo: O-I 2000/2001 y de 2002/2003 a 2005/2006**  
(Miles de hectáreas)

Cuadro 2.3.1.2

Entidad federativa	Total	Ajon- jolí	Algo- dón	Arroz	Cár- tamo	Frijol	Maíz	Sorgo	Soya	Trigo	Otros culti- vos
<b>2000/2001</b>											
<b>Total</b>	<b>693.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.4</b>	<b>1.0</b>	<b>13.5</b>	<b>81.2</b>	<b>172.9</b>	<b>146.7</b>	<b>0.0</b>	<b>190.6</b>	<b>87.5</b>
Aguascalientes	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
Baja California	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	3.5
Baja California Sur	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	4.9
Campeche	4.2	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0
Colima	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7
Chiapas	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2
Durango	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
Guanajuato	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	9.9	6.0
Guerrero	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	3.6
Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	0.2	0.0	1.7	3.4
México	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Michoacán de Ocampo	9.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	3.2	0.7	0.0	4.1	0.9
Morelos	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Nayarit	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	23.6	1.4	5.3	0.0	0.0	1.3
Nuevo León	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	0.1
Oaxaca	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Puebla	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Querétaro	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6
Quintana Roo	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	0.0	0.0	0.2
Sinaloa	221.7	0.0	0.4	0.0	0.0	54.5	102.3	0.2	0.0	26.5	37.8
Sonora	149.2	0.0	0.0	0.0	11.0	0.1	3.7	0.0	0.0	121.3	13.2
Tabasco	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	0.0	0.0	0.0	0.1
Tamaulipas	143.6	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.0	136.8	0.0	0.0	0.5
Tlaxcala	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Veracruz de Ignacio de la Llave	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	25.0	1.9	0.0	0.0	3.3
Yucatán	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
Comarca Lagunera	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9
<b>2002/2003</b>											
<b>Total</b>	<b>26.1</b>	<b>0.0</b>	<b>2.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.3</b>	<b>23.3</b>
Aguascalientes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	3.6	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
Colima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5
Chihuahua	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
Durango	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Guanajuato	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
México	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
Sonora	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8
Tabasco	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Tamaulipas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Yucatán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Comarca Lagunera	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9

(Continúa)

**Superficie habilitada según principales cultivos por entidad federativa**  
**Ciclo: O-I 2000/2001 y de 2002/2003 a 2005/2006**  
(Miles de hectáreas)

Cuadro 2.3.1.2

Entidad federativa	Total	Ajonjolí	Algodón	Arroz	Cártamo	Frijol	Maíz	Sorgo	Soya	Trigo	Otros cultivos
<b>2003/2004</b>											
<b>Total</b>	<b>475.4</b>	<b>0.0</b>	<b>8.0</b>	<b>0.2</b>	<b>8.8</b>	<b>7.1</b>	<b>179.0</b>	<b>10.6</b>	<b>0.0</b>	<b>38.8</b>	<b>223.0</b>
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
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	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
<b>2004/2005</b>											
<b>Total</b>	<b>2 087.2</b>	<b>0.0</b>	<b>7.9</b>	<b>0.9</b>	<b>60.4</b>	<b>25.8</b>	<b>251.1</b>	<b>50.7</b>	<b>0.0</b>	<b>248.6</b>	<b>1 441.8</b>
Aguascalientes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	63.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	52.9
Baja California Sur	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6	15.8
Campeche	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1
Coahuila de Zaragoza	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	8.4
Colima	10.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	2.7
Chiapas	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3
Chihuahua	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
Durango	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4
Guanajuato	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	69.2
Guerrero	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1
Hidalgo	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Jalisco	62.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.5	0.0	0.0	2.1	28.1
México	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	4.0	3.3
Morelos	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Nayarit	30.9	0.0	0.0	0.5	0.0	2.1	0.3	3.6	0.0	0.0	24.4
Nuevo León	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	7.7
Oaxaca	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.9
Puebla	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7
Querétaro	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7
Quintana Roo	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9
San Luis Potosí	33.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.7
Sinaloa	404.7	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4	169.4	9.9	0.0	12.9	189.1
Sonora	557.2	0.0	7.8	0.0	60.2	0.2	15.3	0.0	0.0	202.2	271.4
Tabasco	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.2
Tamaulipas	626.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.3	36.4	0.0	0.0	564.6
Tlaxcala	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Veracruz de Ignacio de la Llave	76.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	75.8
Yucatán	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Zacatecas	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

(Continúa)

**Superficie habilitada según principales cultivos por entidad federativa**

Cuadro 2.3.1.2

**Ciclo: O-I 2000/2001 y de 2002/2003 a 2005/2006**

(Miles de hectáreas)

Entidad federativa	Total	Ajon- jolí	Algo- dón	Arroz	Cár- tamo	Frijol	Maíz	Sorgo	Soya	Trigo	Otros culti- vos
<b>2005/2006</b>											
<b>Total</b>	<b>2 039.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.4</b>	<b>2.1</b>	<b>15.0</b>	<b>115.6</b>	<b>18.6</b>	<b>0.0</b>	<b>63.0</b>	<b>1 825.0</b>
Aguascalientes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	44.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	32.6
Baja California Sur	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	6.1
Campeche	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2
Coahuila de Zaragoza	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.1
Colima	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	12.8
Chiapas	156.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	156.3
Chihuahua	124.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	124.2
Distrito Federal <sup>a</sup>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	79.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.8
Guanajuato	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	39.4
Guerrero	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	163.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.5	161.9
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	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.2
Morelos	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Nayarit	23.9	0.0	0.0	0.4	0.0	2.0	0.3	3.7	0.0	0.0	17.5
Nuevo León	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3
Oaxaca	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9
Puebla	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
Querétaro	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Quintana Roo	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
San Luis Potosí	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7
Sinaloa	505.6	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	103.2	0.0	0.0	0.1	389.6
Sonora	411.7	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.8	0.0	0.0	31.4	374.4
Tabasco	258.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	258.3
Tamaulipas	136.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	14.9	0.0	0.0	113.6
Tlaxcala	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Veracruz de Ignacio de la Llave	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	18.2
Yucatán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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.

Por 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.

Fuente: Para 2000/2001: BANRURAL, SNC. Subdirección Corporativa de Política Bancaria.

De 2002/2003 a 2005/2006: Financiera Rural. Dirección Ejecutiva de Coordinación y Evaluación Regional.

**Superficie habilitada según principales cultivos por entidad federativa**  
**Ciclo: P-V 2001 y de 2003 a 2006**  
(Miles de hectáreas)

Cuadro 2.3.1.3

Entidad federativa	Total	Ajon- jolí	Algo- dón	Arroz	Cár- tamo	Frijol	Maíz	Sorgo	Soya	Trigo	Otros culti- vos
<b>2001</b>											
<b>Total</b>	<b>811.3</b>	<b>0.0</b>	<b>27.9</b>	<b>12.2</b>	<b>0.0</b>	<b>245.3</b>	<b>283.2</b>	<b>119.3</b>	<b>12.3</b>	<b>1.2</b>	<b>109.8</b>
Aguascalientes	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7
Baja California	9.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5
Baja California Sur	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1
Campeche	25.8	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	15.6	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	4.2	1.2	0.0	0.0	3.0
Colima	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
Chiapas	88.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	72.7	0.4	6.9	0.0	8.1
Chihuahua	23.9	0.0	6.5	0.0	0.0	0.9	8.7	1.0	0.0	0.0	6.7
Durango	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	8.2	0.0	0.0	0.0	0.3
Guanajuato	40.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.8	35.3	0.0	0.0	0.4
Guerrero	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	0.0	0.0	0.0	19.1
Hidalgo	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	3.6
Jalisco	21.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	18.6	0.8	0.0	0.0	2.4
México	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	0.6
Michoacán de Ocampo	83.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	54.1	19.7	0.0	0.0	9.0
Morelos	5.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3	1.5	0.0	0.0	3.0
Nayarit	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.3	0.0	0.0	0.2
Nuevo León	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	1.8
Oaxaca	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	0.5	0.0	0.2	5.5
Puebla	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.1	0.1	0.3	2.9
Querétaro	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	1.1	0.0	0.0	0.1
Quintana Roo	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	1.6	1.1	1.3	0.0	1.4
Sinaloa	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	13.5	0.0	0.0	0.0
Sonora	4.6	0.0	3.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5
Tabasco	10.2	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.1
Tamaulipas	43.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	37.2	2.5	0.0	0.9
Tlaxcala	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.7	4.9
Veracruz de Ignacio de la Llave	58.8	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	27.7	1.2	1.6	0.0	24.5
Yucatán	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	0.0	0.0	0.1
Zacatecas	236.6	0.0	0.0	0.0	0.0	225.2	6.4	0.0	0.0	0.0	5.1
Comarca Lagunera	9.3	0.0	2.4	0.0	0.0	0.1	2.6	0.1	0.0	0.0	4.1
<b>2003</b>											
<b>Total</b>	<b>130.7</b>	<b>0.0</b>	<b>5.6</b>	<b>0.2</b>	<b>1.0</b>	<b>4.3</b>	<b>23.9</b>	<b>4.4</b>	<b>2.1</b>	<b>15.5</b>	<b>73.7</b>
Aguascalientes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Campeche	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	2.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Colima	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
Chiapas	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.2	2.1	0.0	9.5
Chihuahua	9.9	0.0	2.6	0.0	0.0	1.2	4.0	0.1	0.0	0.0	2.1
Durango	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1
Guanajuato	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.1	0.0	0.0	0.6
Guerrero	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Hidalgo	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3
Jalisco	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.1	0.0	0.0	8.9
México	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0
Michoacán de Ocampo	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.0	0.0	2.6
Morelos	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.2
Nayarit	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.5
Puebla	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5
Querétaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Sinaloa	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	5.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Sonora	38.9	0.0	1.5	0.0	1.0	0.0	0.7	0.0	0.0	15.3	20.4
Tabasco	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9
Tamaulipas	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.1	0.0	0.1
Tlaxcala	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	1.8
Veracruz de Ignacio de la Llave	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	4.2
Yucatán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3
Comarca Lagunera	9.3	0.0	2.4	0.0	0.0	0.1	2.6	0.1	0.0	0.0	4.1

(Continúa)

**Superficie habilitada según principales cultivos por entidad federativa**  
**Ciclo: P-V 2001 y de 2003 a 2006**  
(Miles de hectáreas)

Cuadro 2.3.1.3

Entidad federativa	Total	Ajon- jolí	Algo- dón	Arroz	Cár- tamo	Frijol	Maíz	Sorgo	Soya	Trigo	Otros Cutil- vos
<b>2004</b>											
<b>Total</b>	<b>1 962.2</b>	<b>0.0</b>	<b>14.2</b>	<b>3.7</b>	<b>0.0</b>	<b>7.0</b>	<b>59.6</b>	<b>21.7</b>	<b>4.8</b>	<b>1.0</b>	<b>1 850.2</b>
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
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	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
<b>2005</b>											
<b>Total</b>	<b>3 042.7</b>	<b>0.0</b>	<b>9.7</b>	<b>2.7</b>	<b>12.1</b>	<b>72.3</b>	<b>232.0</b>	<b>19.3</b>	<b>4.6</b>	<b>207.6</b>	<b>2 482.4</b>
Aguascalientes	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9
Baja California	20.7	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	19.5
Baja California Sur	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	6.6
Campeche	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.4	0.1	0.0	16.4
Coahuila de Zaragoza	18.5	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	13.6
Colima	54.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	38.6	0.0	0.0	0.0	13.3
Chiapas	122.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.2	3.5	0.0	115.7
Chihuahua	191.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.2	3.1	0.1	0.0	0.0	187.5
Durango	50.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.6	0.0	0.0	0.0	45.5
Guanajuato	346.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	8.8	0.0	0.0	322.1
Guerrero	48.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.7
Hidalgo	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	15.0
Jalisco	127.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	23.8	0.3	0.0	3.8	99.1
México	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.1	9.6
Michoacán de Ocampo	235.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	4.7	2.1	0.0	0.0	228.0
Morelos	2.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.6
Nayarit	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	7.7
Nuevo León	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	1.6	0.0	0.0	5.1
Oaxaca	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	32.1
Puebla	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.0	0.0	12.7
Querétaro	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	4.0
Quintana Roo	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2
San Luis Potosí	45.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.4
Sinaloa	384.0	0.0	0.0	0.4	0.0	65.1	121.0	1.3	0.0	1.6	194.7
Sonora	885.3	0.0	3.1	0.0	12.1	0.0	6.1	0.5	0.0	201.3	662.3
Tabasco	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.3
Tamaulipas	70.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.0	69.1
Tlaxcala	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.8	12.1
Veracruz de Ignacio de la Llave	118.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	117.9
Yucatán	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0
Zacatecas	132.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.2	0.0	0.0	0.0	128.8

(Continúa)



**Superficie habilitada según principales cultivos por entidad federativa**

Cuadro 2.3.1.3

**Ciclo: P-V 2001 y de 2003 a 2006**

(Miles de hectáreas)

Entidad federativa	Total	Ajon- jolí	Algo- dón	Arroz	Cár- tamo	Frijol	Maíz	Sorgo	Soya	Trigo	Otros cul- tivos
<b>2006</b>											
<b>Total</b>	<b>2 805.0</b>	<b>0.0</b>	<b>12.2</b>	<b>3.2</b>	<b>29.3</b>	<b>11.6</b>	<b>113.0</b>	<b>25.7</b>	<b>2.7</b>	<b>115.5</b>	<b>2 491.9</b>
Aguascalientes	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3
Baja California	20.7	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3
Baja California Sur	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4
Campeche	14.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	7.1	0.0	0.1	0.0	6.4
Coahuila de Zaragoza	13.2	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	8.5
Colima	17.3	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	12.7
Chiapas	76.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.4	1.9	0.0	70.9
Chihuahua	219.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	215.7
Distrito Federal <sup>a</sup>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	90.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.9	0.0	0.0	0.0	86.8
Guanajuato	114.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	15.7	0.0	0.0	89.6
Guerrero	8.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	8.4
Hidalgo	66.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	66.3
Jalisco	147.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	0.1	0.0	0.0	134.3
México	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.1	4.1
Michoacán de Ocampo	127.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	5.0	2.4	0.0	0.0	120.2
Morelos	104.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	0.0	0.0	103.0
Nayarit	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	26.6
Nuevo León	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.7
Oaxaca	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	18.3
Puebla	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	6.5
Querétaro	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	2.4
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	47.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.6
Sinaloa	298.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	7.8	2.5	0.0	0.0	282.7
Sonora	895.2	0.0	5.1	0.0	29.3	0.2	53.2	0.4	0.0	112.9	694.1
Tabasco	90.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90.6
Tamaulipas	170.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.0	169.0
Tlaxcala	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	2.5	3.7
Veracruz de Ignacio de la Llave	84.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	83.9
Yucatán	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.1
Zacatecas	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.3	0.0	0.0	0.0	81.6

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.

Por 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.

Fuente: Para 2001: BANRURAL, SNC. Subdirección Corporativa de Política Bancaria.

De 2003 a 2006: 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

2003 a 2008

1a. parte

(Miles de pesos)

Entidad federativa	2 0 0 3			2 0 0 4			2 0 0 5		
	Total	O-I	P - V	Total	O-I	P - V	Total	O-I	P - V
<b>Total</b>	<b>548 022.1</b>	<b>8 429.3</b>	<b>539 592.8</b>	<b>3 623 763.2</b>	<b>1 438 427.6</b>	<b>2 185 335.5</b>	<b>4 691 309.0</b>	<b>2 002 831.2</b>	<b>2 688 477.8</b>
Aguascalientes	3 648.0	0.0	3 648.0	15 139.0	1 405.0	13 734.0	10 705.1	693.3	10 011.8
Baja California	54.0	0.0	54.0	102 317.2	64 032.1	38 285.1	138 191.9	92 116.1	46 075.8
Baja California Sur	250.0	0.0	250.0	13 161.2	7 345.6	5 815.6	18 138.8	13 585.8	4 553.0
Campeche	628.4	0.0	628.4	50 831.0	4 847.5	45 983.5	90 764.8	24 955.0	65 809.8
Coahuila de Zaragoza	18 558.5	1 223.4	17 335.1	147 362.8	28 098.5	119 264.3	168 252.4	13 911.1	154 341.3
Colima	3 976.7	0.0	3 976.7	27 849.5	5 512.0	22 337.5	58 281.7	20 730.8	37 551.0
Chiapas	69 969.8	0.0	69 969.8	80 385.8	0.0	80 385.8	157 336.6	1 393.5	155 943.1
Chihuahua	52 125.2	2 111.9	50 013.3	173 125.1	27 331.4	145 793.7	212 955.4	5 408.6	207 546.8
Durango	20 219.6	540.1	19 679.5	122 696.3	4 429.8	118 266.5	146 695.6	16 812.8	129 882.9
Guanajuato	44 704.5	0.0	44 704.5	349 732.9	119 180.7	230 552.2	466 503.3	176 798.3	289 705.0
Guerrero	4 169.0	708.8	3 460.3	7 326.7	0.0	7 326.7	11 779.8	340.0	11 439.8
Hidalgo	23 630.2	0.0	23 630.2	77 109.0	0.0	77 109.0	114 638.0	373.0	114 265.0
Jalisco	75 805.2	0.0	75 805.2	266 895.6	37 988.8	228 906.8	312 894.8	58 668.5	254 226.2
México	22 586.9	0.0	22 586.9	100 706.2	270.0	100 436.2	133 688.8	527.3	133 161.5
Michoacán de Ocampo	43 726.3	287.2	43 439.1	237 394.4	26 767.2	210 627.2	294 555.4	39 140.4	255 415.0
Morelos	6 727.4	0.0	6 727.4	45 798.1	15 620.6	30 177.5	46 019.0	17 239.5	28 779.5
Nayarit	3 330.9	0.0	3 330.9	77 961.6	39 509.6	38 452.0	104 504.5	45 568.6	58 935.9
Nuevo León	4 270.0	1 200.0	3 070.0	11 587.8	400.0	11 187.8	29 510.0	12 870.0	16 640.0
Oaxaca	12 154.1	0.0	12 154.1	57 692.8	9 977.7	47 715.2	82 091.6	11 906.4	70 185.2
Puebla	14 164.1	0.0	14 164.1	57 963.4	37 631.3	20 332.1	62 015.3	15 398.9	46 616.5
Querétaro	1 818.4	0.0	1 818.4	33 651.2	1 955.0	31 696.2	50 573.6	1 142.1	49 431.5
Quintana Roo	0.0	0.0	0.0	64.8	0.0	64.8	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	15 203.5	0.0	15 203.5	32 384.6	1 033.6	31 351.0	44 324.2	1 780.2	42 544.0
Sinaloa	1 605.3	0.0	1 605.3	755 076.7	741 751.8	13 325.0	1 004 391.6	990 000.5	14 391.0
Sonora	544.4	0.0	544.4	171 145.1	110 173.0	60 972.1	326 789.7	234 669.0	92 120.7
Tabasco	316.0	257.9	58.1	58 684.6	413.2	58 271.4	47 757.8	1 385.8	46 372.1
Tamaulipas	5 250.6	0.0	5 250.6	78 530.8	47 986.2	30 544.6	196 105.0	177 891.9	18 213.2
Tlaxcala	3 076.9	0.0	3 076.9	20 372.4	5 989.3	14 383.2	22 834.6	1 356.1	21 478.5
Veracruz de Ignacio de la Llave	49 218.0	2 100.0	47 118.0	290 591.2	96 899.0	193 692.2	162 763.6	19 005.2	143 758.3
Yucatán	2 497.1	0.0	2 497.1	9 366.7	1 394.4	7 972.3	11 084.1	651.9	10 432.3
Zacatecas	43 793.1	0.0	43 793.1	150 858.8	484.7	150 374.2	165 162.1	6 510.6	158 651.4
Comarca Lagunera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Crédito de avío otorgado según año y ciclo agrícola por entidad federativa**

Cuadro 2.3.1.4

**2003 a 2008**

2a. parte y última

(Miles de pesos)

Entidad federativa	2006			2007			2008		
	Total	O-I	P-V	Total	O-I	P-V	Total	O-I	P-V
<b>Total</b>	<b>5 534 789.9</b>	<b>2 581 454.2</b>	<b>2 953 335.7</b>	<b>5 805 580.7</b>	<b>2 837 412.0</b>	<b>2 968 168.7</b>	<b>6 287 751.4</b>	<b>3 042 433.9</b>	<b>3 245 317.4</b>
Aguascalientes	13 916.0	1 250.0	12 666.0	17 721.2	4 531.8	13 189.4	21 989.5	1 344.7	20 644.8
Baja California	170 952.0	109 208.3	61 743.7	138 048.4	98 384.0	39 664.4	116 491.4	69 849.5	46 641.9
Baja California Sur	25 126.0	18 305.6	6 820.4	24 062.9	20 800.4	3 262.5	20 889.6	19 970.6	919.0
Campeche	86 723.9	16 112.6	70 611.3	82 205.7	13 330.9	68 874.8	92 664.6	3 328.4	89 336.2
Coahuila de Zaragoza	192 509.4	26 988.4	165 521.0	135 192.4	24 024.0	111 168.4	113 038.9	48 467.9	64 571.0
Colima	48 760.0	14 123.0	34 637.0	54 695.0	21 056.6	33 638.4	63 307.1	31 215.7	32 091.4
Chiapas	179 378.6	29 217.9	150 160.8	209 402.7	56 877.9	152 524.9	192 123.6	40 634.0	151 489.7
Chihuahua	231 128.0	17 572.6	213 555.4	234 299.6	37 278.3	197 021.3	239 802.4	41 953.6	197 848.8
Durango	146 333.6	28 038.6	118 295.1	117 104.9	26 871.5	90 233.4	90 652.4	43 104.1	47 548.2
Guanajuato	430 897.4	168 219.6	262 677.8	465 410.8	187 123.2	278 287.6	472 700.0	198 470.6	274 229.4
Guerrero	41 458.3	170.0	41 288.3	60 727.4	8 257.3	52 470.1	68 988.2	10 910.3	58 078.0
Hidalgo	164 513.3	9 193.4	155 319.9	188 154.5	3 379.3	184 775.2	212 564.3	11 599.9	200 964.5
Jalisco	319 050.5	91 823.0	227 227.6	364 292.0	106 717.4	257 574.6	374 387.3	102 447.8	271 939.5
México	167 522.9	17 831.4	149 691.5	187 527.4	23 056.3	164 471.2	204 350.5	38 709.8	165 640.7
Michoacán de Ocampo	392 411.4	77 368.1	315 043.4	469 140.0	124 388.9	344 751.1	553 777.0	159 468.0	394 309.0
Morelos	46 224.0	19 127.5	27 096.6	22 983.3	3 918.0	19 065.4	26 343.2	3 855.0	22 488.2
Nayarit	114 537.2	54 175.5	60 361.7	148 513.6	83 049.7	65 463.9	197 974.6	110 432.9	87 541.7
Nuevo León	49 198.0	21 250.0	27 948.0	23 245.0	9 335.0	13 910.0	31 311.0	16 476.0	14 835.0
Oaxaca	89 567.5	11 151.9	78 415.6	131 926.2	58 235.0	73 691.2	97 236.7	30 901.0	66 335.7
Puebla	80 064.1	18 550.2	61 513.9	66 528.7	16 009.2	50 519.5	87 988.8	23 909.7	64 079.1
Querétaro	48 680.2	5 984.4	42 695.8	85 286.9	12 401.6	72 885.3	108 759.7	10 139.5	98 620.2
Quintana Roo	0.0	0.0	0.0	2 115.2	0.0	2 115.2	3 661.0	0.0	3 661.0
San Luis Potosí	57 354.4	8 411.3	48 943.2	45 106.4	3 397.5	41 708.9	60 879.2	9 149.0	51 730.2
Sinaloa	1 162 304.3	1 147 852.2	14 452.1	1 243 952.9	1 230 203.5	13 749.4	1 455 076.9	1 431 840.9	23 236.0
Sonora	495 302.8	347 954.5	147 348.3	554 591.3	446 711.5	107 879.8	551 548.1	432 154.1	119 394.0
Tabasco	57 099.6	32 874.3	24 225.4	50 458.5	26 761.6	23 696.9	145 149.5	38 698.4	106 451.1
Tamaulipas	225 167.4	195 063.0	30 104.4	125 747.4	110 910.4	14 837.0	35 697.3	23 217.8	12 479.5
Tlaxcala	33 872.1	7 956.6	25 915.5	41 180.0	2 057.9	39 122.1	21 590.7	1 462.0	20 128.7
Veracruz de Ignacio de la Llave	266 330.8	64 718.0	201 612.8	250 535.9	61 381.8	189 154.1	281 886.2	65 491.2	216 395.0
Yucatán	8 505.0	596.2	7 908.9	37 292.4	1 975.1	35 317.3	85 603.6	2 065.6	83 538.0
Zacatecas	189 900.8	20 366.4	169 534.4	228 132.1	14 986.5	213 145.6	259 317.9	21 166.0	238 151.9

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.

Por 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.

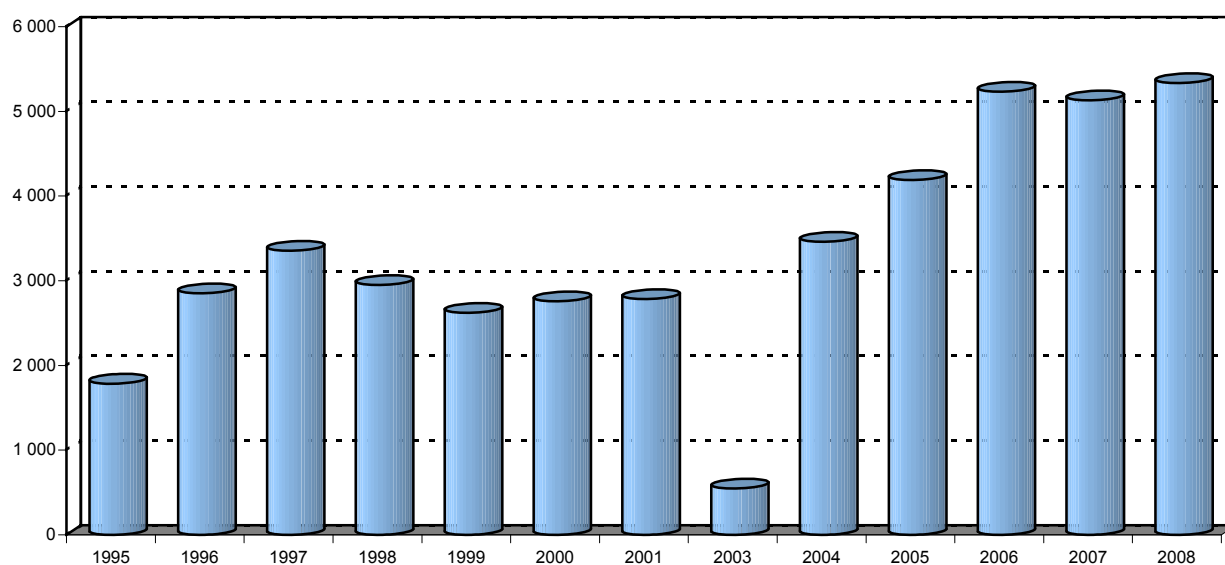
Fuente: Financiera Rural. Elaborado por la Dirección Ejecutiva de Enlace y Evaluación de Coordinaciones Regionales, con datos del Sistema Central de Crédito.

**Crédito de avío otorgado según año agrícola**

Gráfica 2.3.1.4.1

**1995 a 2001, y 2003 a 2008**

(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 trimestral, base 1993.

A partir de 2003 base 2003=100.

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

**2003 a 2008**  
(Miles de pesos)

Entidad federativa	Total	Agrícola	Ganadero	Avícola	Apícola	Industrial	Servicios	Otros avíos <sup>a</sup>
<b>2 0 0 3</b>								
<b>Total</b>	<b>548 022.1</b>	<b>276 603.2</b>	<b>163 836.7</b>	<b>21 821.5</b>	<b>0.0</b>	<b>48 780.5</b>	<b>150.0</b>	<b>36 830.1</b>
Aguascalientes	3 648.0	398.4	3 249.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	54.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	250.0	0.0	250.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	628.4	228.4	400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	18 558.5	10 963.5	6 895.0	0.0	0.0	0.0	0.0	700.0
Colima	3 976.7	3 424.3	0.0	0.0	0.0	250.0	0.0	302.4
Chiapas	69 969.8	22 422.6	22 068.2	20 000.0	0.0	3 000.0	0.0	2 478.9
Chihuahua	52 125.2	35 747.4	15 377.9	0.0	0.0	1 000.0	0.0	0.0
Durango	20 219.6	671.6	8 878.0	0.0	0.0	8 670.0	0.0	2 000.0
Guanajuato	44 704.5	40 426.0	1 983.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2 295.0
Guerrero	4 169.0	1 355.6	2 308.9	379.5	0.0	125.0	0.0	0.0
Hidalgo	23 630.2	998.6	9 369.6	792.0	0.0	12 470.0	0.0	0.0
Jalisco	75 805.2	53 873.7	8 671.5	0.0	0.0	1 100.0	150.0	12 010.0
México	22 586.9	5 323.0	16 709.9	0.0	0.0	0.0	0.0	554.0
Michoacán de Ocampo	43 726.3	40 033.1	3 119.6	0.0	0.0	135.0	0.0	438.6
Morelos	6 727.4	6 727.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	3 330.9	2 880.9	150.0	0.0	0.0	300.0	0.0	0.0
Nuevo León	4 270.0	320.0	1 700.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 250.0
Oaxaca	12 154.1	10 766.9	887.2	0.0	0.0	0.0	0.0	500.0
Puebla	14 164.1	5 100.2	8 963.9	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Querétaro	1 818.4	172.9	1 645.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	15 203.5	1 179.0	13 974.5	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0
Sinaloa	1 605.3	708.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	897.3
Sonora	544.4	49.5	494.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tabasco	316.0	0.0	58.1	0.0	0.0	0.0	0.0	257.9
Tamaulipas	5 250.6	3 355.6	1 895.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	3 076.9	3 076.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	49 218.0	12 980.9	14 706.6	0.0	0.0	21 530.5	0.0	0.0
Yucatán	2 497.1	175.0	2 322.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	43 793.1	13 189.8	17 757.3	650.0	0.0	200.0	0.0	11 996.0
Comarca Lagunera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>2 0 0 4</b>								
<b>Total</b>	<b>3 623 763.2</b>	<b>2 510 826.3</b>	<b>822 101.9</b>	<b>3 056.4</b>	<b>17 999.2</b>	<b>186 645.5</b>	<b>0.0</b>	<b>83 133.9</b>
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
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	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

(Continúa)

## Crédito de avío otorgado según principales actividades por entidad federativa

Cuadro 2.3.1.5

2003 a 2008

(Miles de pesos)

Entidad federativa	Total	Agrícola	Ganadero	Avícola	Apícola	Industrial	Servicios	Otros Avíos <sup>a</sup>
<b>2 0 0 5</b>								
<b>Total</b>	<b>4 691 309.0</b>	<b>3 282 316.3</b>	<b>1 136 211.3</b>	<b>11 255.7</b>	<b>22 525.2</b>	<b>97 419.9</b>	<b>60.0</b>	<b>141 520.7</b>
Aguascalientes	10 705.1	2 106.1	8 599.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	138 191.9	123 696.2	10 740.0	3 165.7	0.0	590.0	0.0	0.0
Baja California Sur	18 138.8	15 022.4	3 116.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	90 764.8	37 254.7	21 037.8	0.0	20 360.2	11 362.1	0.0	750.0
Coahuila de Zaragoza	168 252.4	97 382.2	49 920.2	0.0	100.0	19 550.0	0.0	1 300.0
Colima	58 281.7	52 827.0	1 972.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3 482.2
Chiapas	157 336.6	40 488.7	105 668.2	0.0	0.0	0.0	0.0	11 179.7
Chihuahua	212 955.4	111 587.2	88 668.2	120.0	0.0	12 580.0	0.0	0.0
Durango	146 695.6	70 853.5	71 885.1	0.0	0.0	3 957.0	0.0	0.0
Guanajuato	466 503.3	402 528.7	57 974.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6 000.0
Guerrero	11 779.8	5 795.4	5 924.4	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0
Hidalgo	114 638.0	16 465.0	94 223.9	1 239.0	0.0	2 710.0	0.0	0.0
Jalisco	312 894.8	198 743.3	87 273.3	5 900.0	0.0	930.0	0.0	20 048.2
México	133 688.8	58 458.4	74 330.5	0.0	0.0	0.0	0.0	900.0
Michoacán de Ocampo	294 555.4	256 041.3	38 414.2	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
Morelos	46 019.0	44 635.2	1 283.8	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Nayarit	104 504.5	57 336.3	44 517.2	301.0	0.0	250.0	0.0	2 100.0
Nuevo León	29 510.0	3 700.0	22 900.0	0.0	0.0	2 400.0	60.0	450.0
Oaxaca	82 091.6	47 750.9	19 626.3	240.0	0.0	2 424.0	0.0	12 050.5
Puebla	62 015.3	44 163.0	10 026.2	0.0	2 065.0	2 501.2	0.0	3 260.0
Querétaro	50 573.6	7 857.8	42 648.3	0.0	0.0	0.0	0.0	67.6
Quintana Roo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	44 324.2	6 996.4	37 143.5	0.0	0.0	184.3	0.0	0.0
Sinaloa	1 004 391.6	993 005.6	1 236.0	0.0	0.0	850.0	0.0	9 300.0
Sonora	326 789.7	243 916.5	40 618.6	0.0	0.0	252.0	0.0	42 002.5
Tabasco	47 757.8	21 026.6	5 731.2	0.0	0.0	0.0	0.0	21 000.0
Tamaulipas	196 105.0	170 288.0	25 817.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	22 834.6	18 308.9	3 681.8	0.0	0.0	0.0	0.0	844.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	162 763.6	72 771.2	59 730.7	90.0	0.0	30 171.7	0.0	0.0
Yucatán	11 084.1	96.0	4 690.6	200.0	0.0	6 097.6	0.0	0.0
Zacatecas	165 162.1	61 213.8	96 812.2	0.0	0.0	450.0	0.0	6 686.0
<b>2 0 0 6</b>								
<b>Total</b>	<b>5 534 789.9</b>	<b>3 709 909.2</b>	<b>1 477 609.0</b>	<b>16 804.0</b>	<b>11 250.8</b>	<b>152 918.9</b>	<b>0.0</b>	<b>166 298.0</b>
Aguascalientes	13 916.0	1 265.1	12 650.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	170 952.0	155 652.0	14 960.0	0.0	0.0	140.0	0.0	200.0
Baja California Sur	25 126.0	19 109.6	2 970.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3 046.0
Campeche	86 723.9	46 201.9	37 375.6	0.0	0.0	3 000.0	0.0	146.4
Coahuila de Zaragoza	192 509.4	97 516.1	74 161.4	0.0	100.0	20 571.9	0.0	160.0
Colima	48 760.0	44 489.1	2 628.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1 642.3
Chiapas	179 378.6	59 594.0	109 485.1	1 149.5	9 000.0	0.0	0.0	150.0
Chihuahua	231 128.0	108 081.0	111 427.0	120.0	0.0	11 500.0	0.0	0.0
Durango	146 333.6	45 027.0	85 809.6	0.0	0.0	15 497.0	0.0	0.0
Guanajuato	430 897.4	379 437.4	45 460.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6 000.0
Guerrero	41 458.3	21 033.2	11 737.8	0.0	0.0	6 887.4	0.0	1 800.0
Hidalgo	164 513.3	17 996.9	140 041.9	3 764.5	0.0	2 710.0	0.0	0.0
Jalisco	319 050.5	196 019.3	103 748.4	11 500.0	0.0	930.0	0.0	6 852.9
México	167 522.9	58 176.9	108 446.1	0.0	0.0	0.0	0.0	900.0
Michoacán de Ocampo	392 411.4	327 740.2	64 331.3	0.0	0.0	100.0	0.0	240.0
Morelos	46 224.0	37 208.1	8 541.1	0.0	474.9	0.0	0.0	0.0
Nayarit	114 537.2	58 326.9	35 210.3	0.0	0.0	500.0	0.0	20 500.0
Nuevo León	49 198.0	8 250.0	40 648.0	0.0	0.0	300.0	0.0	0.0
Oaxaca	89 567.5	53 959.6	15 609.5	0.0	150.0	2 674.0	0.0	17 174.4
Puebla	80 064.1	57 186.7	16 830.9	0.0	1 525.9	1 610.0	0.0	2 910.6
Querétaro	48 680.2	6 296.6	42 383.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	57 354.4	7 534.9	49 819.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	1 162 304.3	1 150 261.1	980.0	0.0	0.0	850.0	0.0	10 213.3
Sonora	495 302.8	362 038.3	63 420.3	0.0	0.0	12 461.0	0.0	57 383.1
Tabasco	57 099.6	0.0	33 799.6	0.0	0.0	0.0	0.0	23 300.0
Tamaulipas	225 167.4	195 976.1	29 191.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	33 872.1	26 702.8	6 325.3	0.0	0.0	0.0	0.0	844.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	266 330.8	102 388.8	80 582.0	270.0	0.0	71 090.0	0.0	12 000.0
Yucatán	8 505.0	1 660.2	4 747.3	0.0	0.0	2 097.6	0.0	0.0
Zacatecas	189 900.8	64 779.6	124 286.2	0.0	0.0	0.0	0.0	835.0

(Continúa)

## Crédito de avío otorgado según principales actividades por entidad federativa

Cuadro 2.3.1.5

2003 a 2008

(Miles de pesos)

Entidad federativa	Total	Agrícola	Ganadero	Avícola	Apícola	Industrial	Servicios	Otros Avíos <sup>a</sup>
<b>2 0 0 7</b>								
<b>Total</b>	<b>5 805 580.7</b>	<b>4 061 077.1</b>	<b>1 444 389.7</b>	<b>35 175.8</b>	<b>6 662.8</b>	<b>80 771.3</b>	<b>0.0</b>	<b>177 504.0</b>
Aguascalientes	17 721.2	721.8	16 999.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	138 048.4	122 095.2	13 485.1	0.0	0.0	600.0	0.0	1 868.1
Baja California Sur	24 062.9	22 152.9	1 640.0	0.0	0.0	0.0	0.0	270.0
Campeche	82 205.7	59 581.7	22 014.7	0.0	462.9	0.0	0.0	146.4
Coahuila de Zaragoza	135 192.4	71 090.7	41 815.7	0.0	0.0	20 526.0	0.0	1 760.0
Colima	54 695.0	50 006.7	4 088.3	0.0	0.0	0.0	0.0	600.0
Chiapas	209 402.7	89 956.0	112 968.2	0.0	4 500.0	330.0	0.0	1 648.5
Chihuahua	234 299.6	124 621.3	99 278.3	400.0	0.0	10 000.0	0.0	0.0
Durango	117 104.9	37 002.5	80 102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	465 410.8	433 265.5	32 145.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	60 727.4	34 305.2	17 394.7	0.0	0.0	6 827.4	0.0	2 200.0
Hidalgo	188 154.5	28 003.6	157 005.1	2 435.8	0.0	710.0	0.0	0.0
Jalisco	364 292.0	236 271.2	92 539.4	5 900.0	0.0	450.0	0.0	29 131.3
México	187 527.4	68 078.7	117 791.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1 657.0
Michoacán de Ocampo	469 140.0	410 938.0	57 580.1	0.0	0.0	150.0	0.0	472.0
Morelos	22 983.3	16 861.2	5 177.3	440.0	504.9	0.0	0.0	0.0
Nayarit	148 513.6	94 127.7	43 886.0	0.0	0.0	500.0	0.0	10 000.0
Nuevo León	23 245.0	3 820.0	19 125.0	0.0	0.0	0.0	0.0	300.0
Oaxaca	131 926.2	82 047.2	22 192.9	0.0	150.0	1 370.0	0.0	26 166.0
Puebla	66 528.7	40 174.8	18 789.7	0.0	1 045.0	1 359.0	0.0	5 160.2
Querétaro	85 286.9	12 290.8	72 793.1	0.0	0.0	0.0	0.0	203.0
Quintana Roo	2 115.2	2 115.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	45 106.4	10 908.1	34 198.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	1 243 952.9	1 233 992.9	1 960.0	0.0	0.0	850.0	0.0	7 150.0
Sonora	554 591.3	426 408.6	76 394.5	0.0	0.0	252.0	0.0	51 536.2
Tabasco	50 458.5	0.0	27 062.5	0.0	0.0	0.0	0.0	23 396.0
Tamaulipas	125 747.4	109 774.7	15 972.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	41 180.0	37 183.8	3 152.2	0.0	0.0	0.0	0.0	844.0
Veracruzde Ignacio de la Llave	250 535.9	96 067.5	106 723.7	0.0	0.0	34 749.4	0.0	12 995.3
Yucatán	37 292.4	968.0	8 226.9	26 000.0	0.0	2 097.6	0.0	0.0
Zacatecas	228 132.1	106 245.7	121 886.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>2 0 0 8</b>								
<b>Total</b>	<b>6 287 751.4</b>	<b>4 395 669.2</b>	<b>1 555 540.3</b>	<b>72 988.9</b>	<b>3 415.7</b>	<b>57 254.4</b>	<b>0.0</b>	<b>202 883.0</b>
Aguascalientes	21 989.5	120.0	21 869.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	116 491.4	109 122.7	3 910.0	0.0	0.0	1 259.0	0.0	2 199.7
Baja California Sur	20 889.6	19 846.2	773.4	0.0	0.0	0.0	0.0	270.0
Campeche	92 664.6	60 236.3	6 753.8	0.0	462.9	0.0	0.0	25 211.7
Coahuila de Zaragoza	113 038.9	52 072.0	52 940.8	0.0	0.0	6 326.0	0.0	1 700.0
Colima	63 307.1	57 770.3	4 936.8	0.0	0.0	0.0	0.0	600.0
Chiapas	192 123.6	126 198.4	63 809.6	0.0	208.1	0.0	0.0	1 907.6
Chihuahua	239 802.4	127 957.4	111 445.0	400.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	90 652.4	15 148.3	75 504.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	472 700.0	439 173.0	33 527.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	68 988.2	41 956.9	22 931.3	0.0	0.0	2 140.0	0.0	1 960.0
Hidalgo	212 564.3	33 362.9	175 753.5	1 948.0	0.0	1 500.0	0.0	0.0
Jalisco	374 387.3	281 600.6	87 282.1	0.0	0.0	450.0	0.0	5 054.6
México	204 350.5	73 027.4	129 626.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1 697.0
Michoacán de Ocampo	553 777.0	506 089.8	47 457.6	0.0	0.0	177.0	0.0	52.5
Morelos	26 343.2	15 614.9	7 185.3	440.0	503.0	0.0	0.0	2 600.0
Nayarit	197 974.6	122 038.4	56 316.3	0.0	0.0	500.0	0.0	19 120.0
Nuevo León	31 311.0	3 286.0	28 025.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	97 236.7	55 771.3	14 567.6	0.0	150.0	0.0	0.0	26 747.8
Puebla	87 988.8	49 307.2	29 428.5	0.0	1 440.0	1 359.0	0.0	6 454.1
Querétaro de Arteaga	108 759.7	16 766.5	91 993.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	3 661.0	3 661.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	60 879.2	27 470.7	33 408.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	1 455 076.9	1 444 219.7	2 067.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8 790.0
Sonora	551 548.1	423 344.4	64 344.6	0.0	0.0	252.0	0.0	63 607.1
Tabasco	145 149.5	0.0	123 974.5	0.0	0.0	0.0	0.0	21 175.0
Tamaulipas	35 697.3	23 658.0	12 039.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	21 590.7	17 992.5	3 598.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruzde Ignacio de la Llave	281 886.2	121 727.1	102 480.1	0.0	651.6	43 291.4	0.0	13 736.0
Yucatán	85 603.6	7 435.0	7 967.8	70 200.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	259 317.9	119 694.2	139 623.7	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.

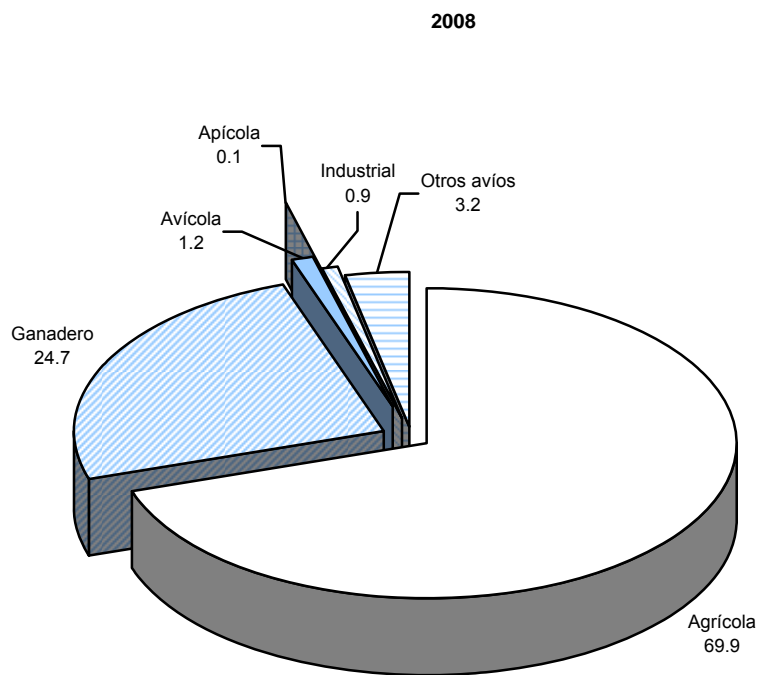
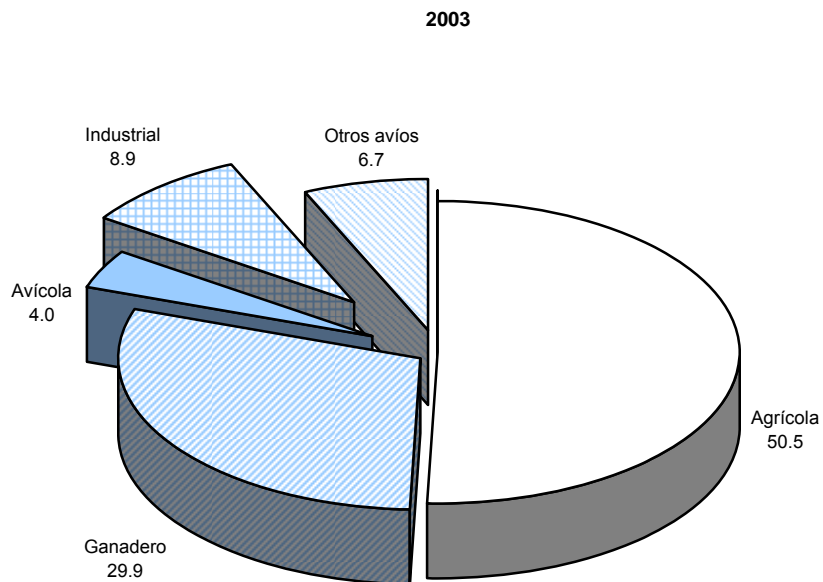
Las cifras de 2003 corresponden a Financiera Rural, considerando el periodo julio a diciembre de 2003.

<sup>a</sup> Incluye avío acuícola, silvícola, comercial y refinanciamiento.

Fuente: Financiera Rural. Elaborado por la Dirección Ejecutiva de Enlace y Evaluación de Coordinaciones Regionales, con datos del Sistema Central de Crédito.

**Estructura del crédito de avío por principales actividades**  
**2003 y 2008**  
(Por ciento)

Gráfica 2.3.1.5.1



Fuente: cuadro 2.3.1.5

**Crédito de avío agrícola otorgado según año y ciclo agrícola por entidad federativa  
2003 a 2008**

Cuadro 2.3.1.6

(Miles de pesos)

1a. parte

Entidad federativa	2 0 0 3			2 0 0 4			2 0 0 5		
	Total	O-I	P - V	Total	O-I	P - V	Total	O-I	P - V
<b>Total</b>	<b>276 603.2</b>	<b>2 308.6</b>	<b>274 294.6</b>	<b>2 510 826.3</b>	<b>1 242 026.4</b>	<b>1 268 799.9</b>	<b>3 282 316.3</b>	<b>1 862 525.8</b>	<b>1 419 790.5</b>
Aguascalientes	398.4	0.0	398.4	2 955.5	1 405.0	1 550.5	2 106.1	693.3	1 412.8
Baja California	54.0	0.0	54.0	97 314.7	61 629.6	35 685.1	123 696.2	86 673.3	37 022.9
Baja California Sur	0.0	0.0	0.0	8 242.6	7 345.6	897.0	15 022.4	13 585.8	1 436.6
Campeche	228.4	0.0	228.4	19 075.7	0.0	19 075.7	37 254.7	344.5	36 910.2
Coahuila de Zaragoza	10 963.5	1 223.4	9 740.1	87 351.4	8 546.5	78 804.9	97 382.2	7 859.1	89 523.1
Colima	3 424.3	0.0	3 424.3	24 403.2	3 956.0	20 447.2	52 827.0	18 588.5	34 238.6
Chiapas	22 422.6	0.0	22 422.6	46 702.4	0.0	46 702.4	40 488.7	67.5	40 421.2
Chihuahua	35 747.4	611.9	35 135.5	87 173.8	2 288.0	84 885.8	111 587.2	304.6	111 282.6
Distrito Federal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	671.6	86.1	585.5	43 884.3	272.8	43 611.5	70 853.5	10 355.8	60 497.8
Guanajuato	40 426.0	0.0	40 426.0	297 374.3	119 180.7	178 193.6	402 528.7	175 905.6	226 623.1
Guerrero	1 355.6	0.0	1 355.6	3 247.1	0.0	3 247.1	5 795.4	0.0	5 795.4
Hidalgo	998.6	0.0	998.6	13 526.9	0.0	13 526.9	16 465.0	373.0	16 092.0
Jalisco	53 873.7	0.0	53 873.7	180 505.4	31 490.3	149 015.1	198 743.3	44 463.5	154 279.8
México	5 323.0	0.0	5 323.0	50 100.0	270.0	49 830.0	58 458.4	527.3	57 931.1
Michoacán de Ocampo	40 033.1	287.2	39 745.9	212 180.4	26 668.9	185 511.5	256 041.3	37 391.8	218 649.4
Morelos	6 727.4	0.0	6 727.4	45 234.7	15 486.2	29 748.5	44 635.2	16 919.5	27 715.7
Nayarit	2 880.9	0.0	2 880.9	36 509.1	28 285.0	8 224.1	57 336.3	45 568.6	11 767.7
Nuevo León	320.0	0.0	320.0	4 377.8	120.0	4 257.8	3 700.0	2 000.0	1 700.0
Oaxaca	10 766.9	0.0	10 766.9	38 012.6	5 037.3	32 975.4	47 750.9	4 937.0	42 813.9
Puebla	5 100.2	0.0	5 100.2	45 492.2	34 292.8	11 199.4	44 163.0	8 746.8	35 416.2
Querétaro	172.9	0.0	172.9	13 637.9	1 955.0	11 682.9	7 857.8	1 074.5	6 783.3
Quintana Roo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	1 179.0	0.0	1 179.0	10 862.5	1 033.6	9 828.9	6 996.4	1 050.4	5 946.0
Sinaloa	708.0	0.0	708.0	746 290.0	740 626.8	5 663.3	993 005.6	985 760.5	7 245.0
Sonora	49.5	0.0	49.5	123 739.2	104 637.4	19 101.8	243 916.5	223 807.5	20 109.1
Tabasco	0.0	0.0	0.0	55 934.9	0.0	55 934.9	21 026.6	138.0	20 888.6
Tamaulipas	3 355.6	0.0	3 355.6	61 203.8	41 913.2	19 290.6	170 288.0	165 554.9	4 733.2
Tlaxcala	3 076.9	0.0	3 076.9	12 325.3	0.0	12 325.3	18 308.9	0.0	18 308.9
Veracruz de Ignacio de la Llave	12 980.9	100.0	12 880.9	72 883.2	5 101.1	67 782.1	72 771.2	7 922.3	64 848.9
Yucatán	175.0	0.0	175.0	96.0	0.0	96.0	96.0	0.0	96.0
Zacatecas	13 189.8	0.0	13 189.8	70 189.4	484.7	69 704.7	61 213.8	1 912.3	59 301.5

**Crédito de avío agrícola otorgado según año y ciclo agrícola por entidad federativa  
2003 a 2008**

Cuadro 2.3.1.6

(Miles de pesos)

2a. parte y última

Entidad federativa	2 0 0 6			2 0 0 7			2 0 0 8		
	Total	O-I	P - V	Total	O-I	P - V	Total	O-I	P - V
<b>Total</b>	<b>3 709 909.2</b>	<b>2 231 405.2</b>	<b>1 478 503.9</b>	<b>4 061 077.1</b>	<b>2 333 884.1</b>	<b>1 727 193.0</b>	<b>4 395 669.2</b>	<b>2 529 537.1</b>	<b>1 866 132.1</b>
Aguascalientes	1 265.1	0.0	1 265.1	721.8	0.0	721.8	120.0	0.0	120.0
Baja California	155 652.0	102 238.3	53 413.7	122 095.2	92 458.1	29 637.1	109 122.7	65 300.5	43 822.2
Baja California Sur	19 109.6	18 305.6	804.0	22 152.9	20 240.4	1 912.5	19 846.2	19 215.2	631.0
Campeche	46 201.9	4 240.0	41 961.9	59 581.7	4 947.7	54 634.0	60 236.3	110.0	60 126.3
Coahuila de Zaragoza	97 516.1	8 553.9	88 962.2	71 090.7	7 572.8	63 517.9	52 072.0	8 968.2	43 103.9
Colima	44 489.1	13 282.6	31 206.5	50 006.7	20 388.6	29 618.1	57 770.3	28 551.5	29 218.8
Chiapas	59 594.0	9 410.0	50 184.0	89 956.0	4 770.7	85 185.3	126 198.4	10 303.2	115 895.2
Chihuahua	108 081.0	20.0	108 061.0	124 621.3	2 655.0	121 966.3	127 957.4	5 470.0	122 487.4
Distrito Federal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	45 027.0	7 605.8	37 421.3	37 002.5	0.0	37 002.5	15 148.3	198.0	14 950.3
Guanajuato	379 437.4	166 148.2	213 289.2	433 265.5	175 793.2	257 472.3	439 173.0	197 689.3	241 483.7
Guerrero	21 033.2	0.0	21 033.2	34 305.2	2 256.0	32 049.3	41 956.9	3 032.9	38 924.0
Hidalgo	17 996.9	1 191.0	16 805.9	28 003.6	2 440.0	25 563.6	33 362.9	2 722.0	30 640.9
Jalisco	196 019.3	62 540.4	133 478.9	236 271.2	48 797.7	187 473.6	281 600.6	60 193.8	221 406.7
México	58 176.9	1 385.0	56 791.9	68 078.7	3 420.9	64 657.8	73 027.4	5 460.1	67 567.3
Michoacán de Ocampo	327 740.2	66 652.6	261 087.5	410 938.0	97 559.5	313 378.5	506 089.8	139 721.6	366 368.2
Morelos	37 208.1	17 232.8	19 975.3	16 861.2	456.0	16 405.2	15 614.9	2 016.0	13 598.9
Nayarit	58 326.9	40 027.9	18 299.0	94 127.7	57 435.1	36 692.5	122 038.4	77 352.4	44 686.0
Nuevo León	8 250.0	5 850.0	2 400.0	3 820.0	0.0	3 820.0	3 286.0	786.0	2 500.0
Oaxaca	53 959.6	5 597.8	48 361.9	82 047.2	31 364.9	50 682.3	55 771.3	7 610.3	48 161.0
Puebla	57 186.7	12 020.5	45 166.1	40 174.8	6 770.5	33 404.3	49 307.2	10 469.4	38 837.9
Querétaro	6 296.6	1 170.0	5 126.6	12 290.8	2 684.3	9 606.5	16 766.5	5 049.0	11 717.5
Quintana Roo	0.0	0.0	0.0	2 115.2	0.0	2 115.2	3 661.0	0.0	3 661.0
San Luis Potosí	7 534.9	1 101.3	6 433.6	10 908.1	127.5	10 780.6	27 470.7	6 435.5	21 035.2
Sinaloa	1 150 261.1	1 143 782.2	6 478.9	1 233 992.9	1 225 513.5	8 479.4	1 444 219.7	1 424 000.9	20 218.8
Sonora	362 038.3	331 351.8	30 686.5	426 408.6	403 685.4	22 723.3	423 344.4	399 086.1	24 258.3
Tabasco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	195 976.1	183 558.0	12 418.1	109 774.7	104 376.9	5 397.7	23 658.0	19 009.1	4 648.9
Tlaxcala	26 702.8	4 529.0	22 173.8	37 183.8	587.2	36 596.6	17 992.5	82.0	17 910.5
Veracruz de Ignacio de la Llave	102 388.8	22 595.8	79 793.0	96 067.5	16 224.5	79 843.0	121 727.1	28 119.1	93 608.0
Yucatán	1 660.2	596.2	1 064.0	968.0	0.0	968.0	7 435.0	465.0	6 970.0
Zacatecas	64 779.6	418.7	64 360.9	106 245.7	1 358.0	104 887.7	119 694.2	2 120.0	117 574.2

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.

Las cifras de 2003 corresponden a Financiera Rural, considerando el período julio a diciembre de 2003.

Fuente: Financiera Rural. Elaborado por la Dirección Ejecutiva de Enlace y Evaluación de Coordinaciones Regionales, con datos del Sistema Central de Crédito.



**Crédito de avío agrícola otorgado según principales cultivos por entidad federativa**

Cuadro 2.3.1.7

**Ciclo: O-I 2002/2003 a 2007/2008**

(Miles de pesos)

Entidad federativa	Total	Ajon-joli	Algo-dón	Arroz	Cár-tamo	Frijol	Maíz	Sorgo	Soya	Trigo	Otros cultivos
<b>2002/2003</b>											
<b>Total</b>	<b>2 308.6</b>	<b>0.0</b>	<b>331.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1 977.3</b>
Aguascalientes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	1 223.4	0.0	331.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	892.1
Colima	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	611.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	611.9
Durango	86.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86.1
Guanajuato	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
México	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	287.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	287.2
Morelos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tabasco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Yucatán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Comarca Lagunera	8 181.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 013.0	7 168.0
<b>2003/2004</b>											
<b>Total</b>	<b>1 242 026.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1 159.2</b>	<b>19 451.3</b>	<b>26 206.5</b>	<b>733 436.6</b>	<b>24 309.7</b>	<b>0.0</b>	<b>209 486.9</b>	<b>227 976.1</b>
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
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	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

(Continúa)

**Crédito de avío agrícola otorgado según principales cultivos por entidad federativa**

Cuadro 2.3.1.7

**Ciclo: O-I 2002/2003 a 2007/2008**

(Miles de pesos)

Entidad federativa	Total	Ajon-joli	Algo-dón	Arroz	Cár-tamo	Frijol	Maíz	Sorgo	Soya	Trigo	Otros culti-vos
<b>2004/2005</b>											
<b>Total</b>	<b>1 862 525.8</b>	<b>0.0</b>	<b>15 956.4</b>	<b>5 667.8</b>	<b>18 461.7</b>	<b>55 194.9</b>	<b>998 793.8</b>	<b>90 484.0</b>	<b>0.0</b>	<b>373 392.1</b>	<b>304 575.1</b>
Aguascalientes	693.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	693.3
Baja California	86 673.3	0.0	0.0	0.0	281.7	0.0	0.0	0.0	0.0	78 573.9	7 817.7
Baja California Sur	13 585.8	0.0	0.0	0.0	0.0	202.5	420.0	0.0	0.0	684.5	12 278.8
Campeche	344.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	344.5
Coahuila de Zaragoza	7 859.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 422.5	6 436.6
Colima	18 588.5	0.0	0.0	2 940.0	0.0	0.0	2 858.4	66.5	0.0	0.0	12 723.6
Chiapas	67.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.5
Chihuahua	304.6	0.0	116.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	168.2	20.0
Durango	10 355.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10 355.8
Guanajuato	175 905.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	104 595.0	71 310.6
Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	373.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	373.0
Jalisco	44 463.5	0.0	0.0	0.0	200.0	0.0	3 214.4	0.0	0.0	13 875.9	27 173.3
México	527.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	527.3
Michoacán de Ocampo	37 391.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	921.8	536.0	0.0	25 389.8	10 544.2
Morelos	16 919.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16 919.5
Nayarit	45 568.6	0.0	Nayarit	2 727.8	0.0	12 649.2	5 176.2	14 910.8	0.0	0.0	10 104.8
Nuevo León	2 000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 000.0
Oaxaca	4 937.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4 937.0
Puebla	8 746.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8 746.8
Querétaro	1 074.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	392.0	682.5
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	1 050.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 050.4
Sinaloa	985 760.5	0.0	0.0	0.0	0.0	41 065.5	873 199.2	0.0	0.0	10 617.7	60 878.2
Sonora	223 807.5	0.0	15 840.0	0.0	17 934.9	1 277.8	20 420.7	0.0	0.0	137 672.7	30 661.3
Tabasco	138.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	138.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	165 554.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90 198.1	74 970.8	0.0	0.0	386.0
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	7 922.3	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	2 247.1	0.0	0.0	0.0	5 630.2
Yucatán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	1 912.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 912.3
<b>2005/2006</b>											
<b>Total</b>	<b>2 231 405.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3 966.5</b>	<b>9 572.0</b>	<b>99 486.9</b>	<b>1 098 949.6</b>	<b>104 242.5</b>	<b>0.0</b>	<b>469 383.3</b>	<b>445 804.5</b>
Aguascalientes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	102 238.3	0.0	0.0	0.0	736.1	0.0	0.0	0.0	0.0	89 329.3	12 173.0
Baja California Sur	18 305.6	0.0	0.0	0.0	0.0	323.3	65.0	0.0	0.0	498.0	17 419.3
Campeche	4 240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4 240.0
Coahuila de Zaragoza	8 553.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 258.9	7 295.0
Colima	13 282.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 061.0	66.5	0.0	0.0	10 155.1
Chiapas	9 410.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9 410.0
Chihuahua	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0
Durango	7 605.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7 605.8
Guanajuato	166 148.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	116 891.2	49 257.0
Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	1 191.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 191.0
Jalisco	62 540.4	0.0	0.0	0.0	0.0	300.0	3 455.3	0.0	0.0	11 757.4	47 027.8
México	1 385.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 385.0
Michoacán de Ocampo	66 652.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29 966.6	36 686.0
Morelos	17 232.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17 232.8
Nayarit	40 027.9	0.0	0.0	3 966.5	0.0	12 578.1	1 883.7	15 206.3	0.0	0.0	6 393.4
Nuevo León	5 850.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 100.0	0.0	0.0	4 750.0
Oaxaca	5 597.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	129.3	0.0	0.0	5 468.5
Puebla	12 020.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12 020.5
Querétaro	1 170.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	198.8	971.3
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	1 101.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 101.3
Sinaloa	1 143 782.2	0.0	0.0	0.0	0.0	86 006.0	965 380.2	0.0	0.0	718.0	91 678.1
Sonora	331 351.8	0.0	0.0	0.0	8 790.9	279.6	27 876.8	0.0	0.0	218 765.3	75 639.2
Tabasco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	183 558.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95 627.3	87 510.7	0.0	0.0	420.0
Tlaxcala	4 529.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4 529.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	22 595.8	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	1 600.4	229.8	0.0	0.0	20 720.7
Yucatán	596.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	596.2
Zacatecas	418.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	418.7

(Continúa)

**Crédito de avío agrícola otorgado según principales cultivos por entidad federativa**

Cuadro 2.3.1.7

**Ciclo: O-I 2002/2003 a 2007/2008**

(Miles de pesos)

Entidad federativa	Total	Ajon-joli	Algo-dón	Arroz	Cár-tamo	Frijol	Maíz	Sorgo	Soya	Trigo	Otros culti-vos
<b>2006/2007</b>											
<b>Total</b>	<b>2 333 884.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>8 984.2</b>	<b>9 862.7</b>	<b>86 182.2</b>	<b>1 186 291.9</b>	<b>62 152.8</b>	<b>0.0</b>	<b>563 268.4</b>	<b>417 141.8</b>
Aguascalientes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	92 458.1	0.0	0.0	0.0	744.1	0.0	0.0	0.0	0.0	67 026.9	24 687.1
Baja California Sur	20 240.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	848.0	0.0	0.0	984.0	18 408.4
Campeche	4 947.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4 947.7
Coahuila de Zaragoza	7 572.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	220.0	0.0	0.0	42.0	7 310.8
Colima	20 388.6	0.0	0.0	2 940.0	0.0	0.0	2 468.5	0.0	0.0	0.0	14 980.1
Chiapas	4 770.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4 770.7
Chihuahua	2 655.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 655.0
Durango	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	175 793.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	142 059.7	33 733.4
Guerrero	2 256.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 256.0
Hidalgo	2 440.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 440.0
Jalisco	48 797.7	0.0	0.0	0.0	0.0	300.0	2 117.8	0.0	0.0	15 054.0	31 325.9
México	3 420.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 420.9
Michoacán de Ocampo	97 559.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	260.0	0.0	36 446.3	60 853.2
Morelos	456.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	400.0
Nayarit	57 435.1	0.0	0.0	3 673.4	0.0	20 953.2	707.2	25 641.6	0.0	0.0	6 459.8
Nuevo León	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	31 364.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	106.4	0.0	0.0	31 258.5
Puebla	6 770.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 802.4	0.0	0.0	4 968.1
Querétaro	2 684.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	750.0	1 934.3
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	127.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	127.5
Sinaloa	1 225 513.5	0.0	0.0	2 370.8	0.0	63 634.1	1 096 987.0	0.0	0.0	2 835.0	59 686.5
Sonora	403 685.4	0.0	0.0	0.0	9 073.6	1 238.9	11 431.0	0.0	0.0	298 070.6	83 871.3
Tabasco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	104 376.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69 864.6	34 077.4	0.0	0.0	435.0
Tlaxcala	587.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	587.2
Veracruz de Ignacio de la Llave	16 224.5	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	1 647.8	265.1	0.0	0.0	14 266.6
Yucatán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	1 358.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 358.0
<b>2007/2008</b>											
<b>Total</b>	<b>2 529 537.1</b>	<b>288.0</b>	<b>0.0</b>	<b>6 688.7</b>	<b>9 016.6</b>	<b>88 876.1</b>	<b>1 367 707.1</b>	<b>52 672.9</b>	<b>0.0</b>	<b>583 934.1</b>	<b>420 353.5</b>
Aguascalientes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	65 300.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59 517.5	5 783.0
Baja California Sur	19 215.2	0.0	0.0	0.0	618.0	252.0	573.0	0.0	0.0	343.5	17 428.7
Campeche	110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	110.0
Coahuila de Zaragoza	8 968.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	437.4	0.0	0.0	0.0	8 530.8
Colima	28 551.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	220.0	0.0	0.0	0.0	28 331.5
Chiapas	10 303.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 827.7	0.0	0.0	0.0	3 475.5
Chihuahua	5 470.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5 470.0
Durango	198.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	198.0
Guanajuato	197 689.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	0.0	161 464.6	36 180.7
Guerrero	3 032.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 032.9
Hidalgo	2 722.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 722.0
Jalisco	60 193.8	0.0	0.0	0.0	0.0	300.0	3 965.7	420.0	0.0	20 479.3	35 028.8
México	5 460.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	184.8	0.0	0.0	0.0	5 275.3
Michoacán de Ocampo	139 721.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	261.7	260.0	0.0	46 187.4	93 012.6
Morelos	2 016.0	0.0	0.0	1 000.0	0.0	182.0	0.0	0.0	0.0	0.0	834.0
Nayarit	77 352.4	0.0	0.0	2 352.3	0.0	25 367.2	730.6	40 820.2	0.0	0.0	8 082.1
Nuevo León	786.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	786.0
Oaxaca	7 610.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	180.0	0.0	0.0	7 430.3
Puebla	10 469.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	102.7	0.0	0.0	10 366.7
Querétaro	5 049.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 864.0	2 185.0
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	6 435.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 308.0	0.0	0.0	0.0	127.5
Sinaloa	1 424 000.9	0.0	0.0	3 336.4	0.0	61 851.4	1 302 682.1	0.0	0.0	3 467.6	52 663.6
Sonora	399 086.1	0.0	0.0	0.0	8 318.6	923.6	32 447.0	330.0	0.0	289 610.3	67 456.7
Tabasco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	19 009.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8 708.3	10 020.3	0.0	0.0	280.5
Tlaxcala	82.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	28 119.1	288.0	0.0	0.0	80.0	0.0	4 361.0	495.7	0.0	0.0	22 894.5
Yucatán	465.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	465.0
Zacatecas	2 120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 120.0

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.

Las cifras de 2003 corresponden a Financiera Rural, considerando el periodo julio a diciembre de 2003.

Fuente: Financiera Rural. Elaborado por la Dirección Ejecutiva de Enlace y Evaluación de Coordinaciones Regionales, con datos del Sistema Central de Crédito.

**Crédito de avío agrícola otorgado según principales cultivos por entidad federativa**

Cuadros 2.3.1.8

**Ciclo: P-V 2003 a 2008**

(Miles de pesos)

Entidad federativa	Total	Ajon-jolí	Algo-dón	Arroz	Cár-tamo	Frijol	Maíz	Sorgo	Soya	Trigo	Otros culti-vos
<b>2003</b>											
<b>Total</b>	<b>274 294.6</b>	<b>0.0</b>	<b>9 962.8</b>	<b>1 070.9</b>	<b>0.0</b>	<b>7 575.4</b>	<b>85 440.3</b>	<b>27 262.0</b>	<b>6 636.9</b>	<b>597.2</b>	<b>135 749.1</b>
Aguascalientes	398.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	398.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	228.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	166.0	0.0	0.0	0.0	62.4
Coahuila de Zaragoza	9 740.1	0.0	5 096.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4 643.9
Colima	3 424.3	0.0	0.0	621.9	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	2 786.4
Chiapas	22 422.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9 631.4	509.9	6 616.0	0.0	5 665.4
Chihuahua	35 135.5	0.0	4 866.6	0.0	0.0	3 918.3	15 139.1	173.1	0.0	0.0	11 038.5
Durango	585.5	0.0	0.0	0.0	0.0	363.0	60.9	0.0	0.0	0.0	161.6
Guanajuato	40 426.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4 951.1	18 842.2	0.0	0.0	16 632.7
Guerrero	1 355.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 355.6
Hidalgo	998.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	356.0	0.0	0.0	0.0	637.0
Jalisco	53 873.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44 819.2	450.9	0.0	150.0	8 453.7
México	5 323.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 821.9	0.0	0.0	137.0	3 364.1
Michoacán de Ocampo	39 745.9	0.0	0.0	329.0	0.0	0.0	4 195.1	2 114.7	0.0	0.0	33 107.1
Morelos	6 727.4	0.0	0.0	0.0	0.0	169.0	189.6	2 101.5	0.0	0.0	4 267.3
Nayarit	2 880.9	0.0	0.0	120.0	0.0	0.0	2 610.9	0.0	0.0	0.0	150.0
Nuevo León	320.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	320.0
Oaxaca	10 766.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	201.6	0.0	0.0	10 565.4
Puebla	5 100.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	199.3	0.0	0.0	0.0	4 901.0
Querétaro	172.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	148.7	24.2	0.0	0.0	0.0
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	1 179.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 179.0
Sinaloa	708.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	708.0
Sonora	49.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.5
Tabasco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	3 355.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	145.5	2 485.2	20.9	0.0	704.0
Tlaxcala	3 076.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	329.4	0.0	0.0	310.2	2 437.3
Veracruz de Ignacio de la Llave	12 880.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	202.1	304.7	0.0	0.0	12 374.1
Yucatán	175.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	175.0
Zacatecas	13 189.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3 119.6	59.9	0.0	0.0	0.0	10 010.3
Comarca Lagunera	46 525.0	0.0	20 865.0	0.0	0.0	63.0	3 683.0	208.0	0.0	0.0	21 706.0
<b>2004</b>											
<b>Total</b>	<b>1 268 799.9</b>	<b>2 000.0</b>	<b>73 728.5</b>	<b>23 641.4</b>	<b>0.0</b>	<b>19 664.8</b>	<b>290 056.7</b>	<b>126 720.0</b>	<b>15 681.4</b>	<b>1 417.9</b>	<b>715 889.3</b>
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
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	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

(Continúa)

## Crédito de avío agrícola otorgado según principales cultivos por entidad federativa

Cuadro 2.3.1.8

Ciclo: P-V 2003 a 2008

(Miles de pesos)

Entidad federativa	Total	Ajon-jolí	Algo-dón	Arroz	Cár-tamo	Frijol	Maíz	Sorgo	Soya	Trigo	Otros culti-vos
<b>2005</b>											
<b>Total</b>	<b>1 419 790.5</b>	<b>0.0</b>	<b>94 591.6</b>	<b>20 234.2</b>	<b>0.0</b>	<b>20 525.3</b>	<b>372 403.6</b>	<b>122 529.1</b>	<b>15 168.2</b>	<b>3 988.2</b>	<b>770 350.3</b>
Aguascalientes	1 412.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.7	0.0	0.0	0.0	1 321.1
Baja California	37 022.9	0.0	12 026.4	0.0	0.0	670.5	0.0	386.0	0.0	0.0	23 940.0
Baja California Sur	1 436.6	0.0	0.0	0.0	0.0	444.0	346.0	0.0	0.0	0.0	646.6
Campeche	36 910.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30 435.9	2 500.0	161.2	0.0	3 813.2
Coahuila de Zaragoza	89 523.1	0.0	56 605.1	0.0	0.0	0.0	872.8	84.0	0.0	1 500.0	30 461.3
Colima	34 238.6	0.0	0.0	14 440.9	0.0	0.0	277.4	0.0	0.0	0.0	19 520.2
Chiapas	40 421.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14 098.1	1 004.7	12 335.8	0.0	12 982.6
Chihuahua	111 282.6	0.0	8 246.6	0.0	0.0	518.7	20 022.8	290.8	0.0	0.0	82 203.7
Durango	60 497.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6 001.3	8 496.1	71.0	0.0	0.0	45 929.4
Guanajuato	226 623.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112 025.1	84 828.0	0.0	0.0	29 770.0
Guerrero	5 795.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 608.5	0.0	0.0	0.0	2 186.9
Hidalgo	16 092.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 794.3	0.0	0.0	0.0	13 297.7
Jalisco	154 279.8	0.0	0.0	162.5	0.0	6 423.5	112 640.6	1 728.7	0.0	0.0	33 324.6
México	57 931.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18 388.7	0.0	0.0	434.0	39 108.4
Michoacán de Ocampo	218 649.4	0.0	0.0	1 283.4	0.0	0.0	31 330.6	13 165.5	0.0	0.0	172 869.9
Morelos	27 715.7	0.0	0.0	1 011.0	0.0	0.0	100.0	8 615.9	0.0	0.0	17 988.7
Nayarit	11 767.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4 924.9	0.0	0.0	0.0	6 842.8
Nuevo León	1 700.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 700.0
Oaxaca	42 813.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 060.0	0.0	0.0	40 753.9
Puebla	35 416.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 217.4	1 309.8	0.0	0.0	30 889.1
Querétaro	6 783.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4 067.0	1 204.0	0.0	0.0	1 512.3
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	5 946.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5 946.0
Sinaloa	7 245.0	0.0	0.0	3 336.4	0.0	0.0	1 541.0	2 367.6	0.0	0.0	0.0
Sonora	20 109.1	0.0	17 713.6	0.0	0.0	220.0	0.0	1 775.5	0.0	0.0	400.0
Tabasco	20 888.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20 888.6
Tamaulipas	4 733.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 137.6	1 875.6	0.0	1 720.0
Tlaxcala	18 308.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 741.9	0.0	0.0	2 054.2	14 512.8
Veracruz de Ignacio de la Llave	64 848.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	125.2	0.0	795.7	0.0	63 928.0
Yucatán	96.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	59 301.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6 247.4	1 161.5	0.0	0.0	0.0	51 892.6
<b>2006</b>											
<b>Total</b>	<b>1 478 503.9</b>	<b>0.0</b>	<b>98 873.6</b>	<b>25 576.8</b>	<b>0.0</b>	<b>22 652.9</b>	<b>339 438.6</b>	<b>164 831.5</b>	<b>14 719.9</b>	<b>11 401.6</b>	<b>801 009.1</b>
Aguascalientes	1 265.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 265.1
Baja California	53 413.7	0.0	25 466.2	0.0	0.0	670.5	0.0	0.0	0.0	0.0	27 277.0
Baja California Sur	804.0	0.0	0.0	0.0	0.0	276.0	198.0	0.0	0.0	0.0	330.0
Campeche	41 961.9	0.0	0.0	2 601.5	0.0	0.0	38 226.2	0.0	161.2	0.0	973.0
Coahuila de Zaragoza	88 962.2	0.0	49 835.4	0.0	0.0	0.0	3 131.5	111.0	0.0	1 500.0	34 384.3
Colima	31 206.5	0.0	0.0	14 412.3	0.0	0.0	137.8	0.0	0.0	0.0	16 656.4
Chiapas	50 184.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12 050.2	3 594.0	12 534.9	0.0	22 004.9
Chihuahua	108 061.0	0.0	5 316.0	0.0	0.0	168.0	22 039.9	0.0	222.0	0.0	80 315.2
Durango	37 421.3	0.0	0.0	0.0	0.0	12 454.1	8 155.2	0.0	0.0	0.0	16 812.0
Guanajuato	213 289.2	0.0	0.0	0.0	0.0	180.0	72 005.3	129 159.7	0.0	0.0	11 944.2
Guerrero	21 033.2	0.0	0.0	4 080.0	0.0	0.0	6 033.6	0.0	0.0	0.0	10 919.6
Hidalgo	16 805.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 959.9	0.0	0.0	0.0	13 846.0
Jalisco	133 478.9	0.0	0.0	101.6	0.0	0.0	95 115.5	905.1	0.0	0.0	37 356.6
México	56 791.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16 000.3	0.0	0.0	233.0	40 558.5
Michoacán de Ocampo	261 087.5	0.0	0.0	1 243.6	0.0	0.0	36 227.2	15 966.4	0.0	0.0	207 650.3
Morelos	19 975.3	0.0	0.0	460.8	0.0	0.0	367.5	7 082.8	0.0	0.0	12 064.2
Nayarit	18 299.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12 000.0	0.0	0.0	0.0	6 299.0
Nuevo León	2 400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 400.0
Oaxaca	48 361.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	125.6	2 594.6	0.0	0.0	45 641.8
Puebla	45 166.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 841.8	702.0	0.0	0.0	41 622.4
Querétaro	5 126.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 595.2	2 456.5	0.0	0.0	75.0
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	6 433.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 433.6
Sinaloa	6 478.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5 978.9	0.0	0.0	0.0	500.0
Sonora	30 686.5	0.0	18 256.0	0.0	0.0	1 116.0	700.0	1 338.5	0.0	0.0	9 276.0
Tabasco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	12 418.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	921.0	847.1	0.0	10 650.0
Tlaxcala	22 173.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	780.4	0.0	0.0	9 668.6	11 724.8
Veracruz de Ignacio de la Llave	79 793.0	0.0	0.0	2 677.0	0.0	0.0	269.2	0.0	954.7	0.0	75 892.1
Yucatán	1 064.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.0	0.0	0.0	0.0	968.0
Zacatecas	64 360.9	0.0	0.0	0.0	0.0	7 788.3	1 403.5	0.0	0.0	0.0	55 169.0

(Continúa)

## Crédito de avío agrícola otorgado según principales cultivos por entidad federativa

Cuadro 2.3.1.8

Ciclo: P-V 2003 a 2008

(Miles de pesos)

Entidad federativa	Total	Ajon-jolí	Algo-dón	Arroz	Cár-tamo	Frijol	Maíz	Sorgo	Soya	Trigo	Otros cultivos
<b>2007</b>											
<b>Total</b>	<b>1 727 193.0</b>	<b>0.0</b>	<b>58 326.3</b>	<b>15 418.7</b>	<b>0.0</b>	<b>38 725.0</b>	<b>561 525.0</b>	<b>198 667.5</b>	<b>13 385.0</b>	<b>17 262.6</b>	<b>823 882.9</b>
Aguascalientes	721.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	201.8	0.0	0.0	0.0	520.0
Baja California	29 637.1	0.0	7 806.5	0.0	0.0	0.0	0.0	536.0	0.0	0.0	21 294.7
Baja California Sur	1 912.5	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	1 563.5	0.0	0.0	0.0	294.0
Campeche	54 634.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50 598.2	0.0	161.2	0.0	3 874.6
Coahuila de Zaragoza	63 517.9	0.0	22 227.7	0.0	0.0	0.0	2 901.1	115.0	0.0	0.0	38 274.2
Colima	29 618.1	0.0	0.0	13 959.3	0.0	0.0	547.6	0.0	0.0	0.0	15 111.2
Chiapas	85 185.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47 014.6	13 124.1	8 838.9	0.0	16 207.8
Chihuahua	121 966.3	0.0	13 250.7	0.0	0.0	103.0	22 698.4	0.0	0.0	0.0	85 914.3
Durango	37 002.5	0.0	0.0	0.0	0.0	11 958.0	8 048.6	0.0	0.0	0.0	16 995.9
Guanajuato	257 472.3	0.0	0.0	0.0	0.0	218.8	92 982.6	155 143.8	0.0	0.0	9 127.2
Guerrero	32 049.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19 018.6	0.0	0.0	0.0	13 030.6
Hidalgo	25 563.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9 656.6	0.0	0.0	0.0	15 907.0
Jalisco	187 473.6	0.0	0.0	211.6	0.0	0.0	137 845.4	808.0	0.0	0.0	48 608.6
México	64 657.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19 152.2	0.0	0.0	156.0	45 349.6
Michoacán de Ocampo	313 378.5	0.0	0.0	1 247.8	0.0	0.0	67 588.2	14 451.8	0.0	0.0	230 090.6
Morelos	16 405.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 027.6	1 190.6	0.0	225.0	12 962.0
Nayarit	36 692.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28 181.7	0.0	0.0	0.0	8 510.9
Nuevo León	3 820.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 820.0
Oaxaca	50 682.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	125.6	1 248.0	0.0	0.0	49 308.8
Puebla	33 404.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4 347.7	2 891.6	0.0	0.0	26 165.0
Querétaro	9 606.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7 152.0	1 164.0	0.0	0.0	1 290.5
Quintana Roo	2 115.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 115.2	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	10 780.6	0.0	0.0	0.0	0.0	328.4	0.0	0.0	2 600.0	0.0	7 852.2
Sinaloa	8 479.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 953.4	4 026.0	0.0	0.0	500.0
Sonora	22 723.3	0.0	15 041.5	0.0	0.0	0.0	1 313.0	3 006.3	0.0	0.0	3 362.5
Tabasco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	5 397.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	697.1	475.6	0.0	4 225.0
Tlaxcala	36 596.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11 741.7	0.0	0.0	15 666.4	9 188.6
Veracruz de Ignacio de la Llave	79 843.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	284.2	265.2	1 309.3	0.0	77 984.3
Yucatán	968.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	968.0
Zacatecas	104 887.7	0.0	0.0	0.0	0.0	26 061.8	20 465.7	0.0	0.0	1 215.2	57 145.0
<b>2008</b>											
<b>Total</b>	<b>1 866 132.1</b>	<b>157.0</b>	<b>38 006.4</b>	<b>4 890.1</b>	<b>0.0</b>	<b>47 532.3</b>	<b>608 879.4</b>	<b>196 752.2</b>	<b>17 991.2</b>	<b>8 537.2</b>	<b>943 386.2</b>
Aguascalientes	120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.0
Baja California	43 822.2	0.0	3 633.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40 189.0
Baja California Sur	631.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	581.0	0.0	0.0	0.0	50.0
Campeche	60 126.3	0.0	0.0	2 323.4	0.0	0.0	49 344.6	0.0	822.4	0.0	7 636.0
Coahuila de Zaragoza	43 103.9	0.0	17 460.7	0.0	0.0	0.0	3 183.2	342.0	0.0	0.0	22 118.0
Colima	29 218.8	0.0	0.0	1 359.3	0.0	0.0	302.9	0.0	0.0	0.0	27 556.6
Chiapas	115 895.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56 979.0	5 451.6	11 870.3	0.0	41 594.3
Chihuahua	122 487.4	0.0	6 289.7	0.0	0.0	37.0	29 828.9	0.0	0.0	240.0	86 091.8
Durango	14 950.3	0.0	0.0	0.0	0.0	11 191.2	1 492.1	0.0	0.0	0.0	2 267.0
Guanajuato	241 483.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75 748.1	153 638.1	0.0	160.0	11 937.5
Guerrero	38 924.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26 518.6	0.0	0.0	0.0	12 405.3
Hidalgo	30 640.9	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15 033.9	0.0	0.0	0.0	15 562.0
Jalisco	221 406.7	0.0	0.0	362.0	0.0	0.0	170 249.3	1 152.5	0.0	0.0	49 642.9
México	67 567.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15 997.4	0.0	0.0	156.0	51 414.0
Michoacán de Ocampo	366 368.2	0.0	0.0	845.5	0.0	0.0	62 617.4	13 572.2	0.0	0.0	289 333.1
Morelos	13 598.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	964.8	0.0	0.0	440.0	12 194.1
Nayarit	44 686.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40 226.4	0.0	0.0	0.0	4 459.6
Nuevo León	2 500.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 500.0
Oaxaca	48 161.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	300.0	2 718.2	0.0	0.0	45 142.9
Puebla	38 837.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 324.8	3 622.9	0.0	0.0	28 890.1
Querétaro de Arteaga	11 717.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9 281.5	1 681.5	0.0	0.0	754.5
Quintana Roo	3 661.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3 661.0
San Luis Potosí	21 035.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 308.0	0.0	2 600.0	0.0	12 127.2
Sinaloa	20 218.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11 316.0	8 402.8	0.0	0.0	500.0
Sonora	24 258.3	0.0	10 622.8	0.0	0.0	0.0	3 222.9	2 316.6	0.0	0.0	8 096.0
Tabasco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	4 648.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	751.5	362.4	0.0	3 535.0
Tlaxcala	17 910.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4 532.4	0.0	0.0	4 606.0	8 772.1
Veracruz de Ignacio de la Llave	93 608.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 005.0	3 102.3	2 336.1	0.0	87 164.6
Yucatán	6 970.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6 970.0
Zacatecas	117 574.2	112.0	0.0	0.0	0.0	36 304.1	17 521.2	0.0	0.0	2 935.2	60 701.6

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

Las cifras de 2003 corresponden a Financiera Rural, considerando el período julio a diciembre de 2003.

Fuente: Financiera Rural. Elaborado por la Dirección Ejecutiva de Enlace y Evaluación de Coordinaciones Regionales, con datos del Sistema Central de Crédito.

Otros créditos de avío otorgados según año y ciclo agrícola por entidad federativa

Cuadro 2.3.1.9

2003 a 2008

1a. parte

(Miles de pesos)

Entidad federativa	2 0 0 3			2 0 0 4			2 0 0 5		
	Total	O-I	P - V	Total	O-I	P - V	Total	O-I	P - V
<b>Total</b>	<b>271 418.9</b>	<b>6 120.7</b>	<b>265 298.2</b>	<b>1 112 936.8</b>	<b>196 401.3</b>	<b>916 535.6</b>	<b>1 408 992.8</b>	<b>140 305.4</b>	<b>1 268 687.3</b>
Aguascalientes	3 249.6	0.0	3 249.6	12 183.5	0.0	12 183.5	8 599.0	0.0	8 599.0
Baja California	0.0	0.0	0.0	5 002.5	2 402.5	2 600.0	14 495.7	5 442.8	9 052.9
Baja California Sur	250.0	0.0	250.0	4 918.6	0.0	4 918.6	3 116.4	0.0	3 116.4
Campeche	400.0	0.0	400.0	31 755.2	4 847.5	26 907.8	53 510.1	24 610.5	28 899.5
Coahuila de Zaragoza	7 595.0	0.0	7 595.0	60 011.4	19 552.0	40 459.4	70 870.2	6 052.0	64 818.2
Colima	552.4	0.0	552.4	3 446.3	1 556.0	1 890.3	5 454.7	2 142.3	3 312.4
Chiapas	47 547.1	0.0	47 547.1	33 683.4	0.0	33 683.4	116 847.9	1 326.1	115 521.8
Chihuahua	16 377.9	1 500.0	14 877.9	85 951.3	25 043.4	60 908.0	101 368.2	5 104.0	96 264.2
Durango	19 548.0	454.0	19 094.0	78 812.0	4 157.0	74 655.0	75 842.1	6 457.0	69 385.1
Guanajuato	4 278.5	0.0	4 278.5	52 358.6	0.0	52 358.6	63 974.6	892.7	63 081.9
Guerrero	2 813.4	708.8	2 104.7	4 079.6	0.0	4 079.6	5 984.4	340.0	5 644.4
Hidalgo	22 631.6	0.0	22 631.6	63 582.2	0.0	63 582.2	98 172.9	0.0	98 172.9
Jalisco	21 931.5	0.0	21 931.5	86 390.2	6 498.5	79 891.7	114 151.5	14 205.0	99 946.5
México	17 263.9	0.0	17 263.9	50 606.1	0.0	50 606.1	75 230.5	0.0	75 230.5
Michoacán de Ocampo	3 693.2	0.0	3 693.2	25 213.9	98.3	25 115.7	38 514.2	1 748.6	36 765.6
Morelos	0.0	0.0	0.0	563.4	134.4	429.0	1 383.8	320.0	1 063.8
Nayarit	450.0	0.0	450.0	41 452.5	11 224.6	30 227.9	47 168.2	0.0	47 168.2
Nuevo León	3 950.0	1 200.0	2 750.0	7 210.0	280.0	6 930.0	25 810.0	10 870.0	14 940.0
Oaxaca	1 387.2	0.0	1 387.2	19 680.2	4 940.4	14 739.8	34 340.0	6 969.4	27 371.3
Puebla	9 063.9	0.0	9 063.9	12 471.2	3 338.6	9 132.7	17 852.4	6 652.1	11 200.3
Querétaro	1 645.5	0.0	1 645.5	20 013.3	0.0	20 013.3	42 715.9	67.6	42 648.3
Quintana Roo	0.0	0.0	0.0	64.8	0.0	64.8	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	14 024.5	0.0	14 024.5	21 522.1	0.0	21 522.1	37 327.8	729.8	36 598.0
Sinaloa	897.3	0.0	897.3	8 786.7	1 125.0	7 661.7	11 386.0	4 240.0	7 146.0
Sonora	494.9	0.0	494.9	47 405.8	5 535.6	41 870.2	82 873.1	10 861.5	72 011.6
Tabasco	316.0	257.9	58.1	2 749.7	413.2	2 336.6	26 731.2	1 247.8	25 483.4
Tamaulipas	1 895.0	0.0	1 895.0	17 327.0	6 073.0	11 254.0	25 817.0	12 337.0	13 480.0
Tlaxcala	0.0	0.0	0.0	8 047.1	5 989.3	2 057.9	4 525.8	1 356.1	3 169.7
Veracruz de Ignacio de la Llave	36 237.1	2 000.0	34 237.1	217 708.0	91 797.8	125 910.1	89 992.4	11 083.0	78 909.4
Yucatán	2 322.1	0.0	2 322.1	9 270.7	1 394.4	7 876.3	10 988.1	651.9	10 336.3
Zacatecas	30 603.3	0.0	30 603.3	80 669.5	0.0	80 669.5	103 948.2	4 598.3	99 349.9

Otros créditos de avío otorgados según año y ciclo agrícola por entidad federativa

Cuadro 2.3.1.9

2003 a 2008

2a. parte y última

(Miles de pesos)

Entidad federativa	2 0 0 6			2 0 0 7			2 0 0 8		
	Total	O-I	P - V	Total	O-I	P - V	Total	O-I	P - V
<b>Total</b>	<b>1 824 880.7</b>	<b>350 048.9</b>	<b>1 474 831.8</b>	<b>1 744 503.6</b>	<b>503 527.9</b>	<b>1 240 975.8</b>	<b>1 892 082.2</b>	<b>512 896.9</b>	<b>1 379 185.3</b>
Aguascalientes	12 650.9	1 250.0	11 400.9	16 999.4	4 531.8	12 467.6	21 869.5	1 344.7	20 524.8
Baja California	15 300.0	6 970.0	8 330.0	15 953.2	5 925.9	10 027.3	7 368.7	4 549.0	2 819.7
Baja California Sur	6 016.4	0.0	6 016.4	1 910.0	560.0	1 350.0	1 043.4	755.4	288.0
Campeche	40 522.0	11 872.6	28 649.4	22 624.0	8 383.2	14 240.8	32 428.4	3 218.4	29 209.9
Coahuila de Zaragoza	94 993.3	18 434.5	76 558.8	64 101.7	16 451.2	47 650.5	60 966.8	39 499.7	21 467.1
Colima	4 270.9	840.4	3 430.5	4 688.3	668.0	4 020.3	5 536.8	2 664.2	2 872.6
Chiapas	119 784.6	19 807.9	99 976.7	119 446.7	52 107.2	67 339.5	65 925.2	30 330.8	35 594.5
Chihuahua	123 047.0	17 552.6	105 494.4	109 678.3	34 623.3	75 055.0	111 845.0	36 483.6	75 361.4
Durango	101 306.6	20 432.8	80 873.8	80 102.5	26 871.5	53 230.9	75 504.1	42 906.1	32 597.9
Guanajuato	51 460.1	2 071.4	49 388.7	32 145.3	11 330.0	20 815.3	33 527.0	781.3	32 745.7
Guerrero	20 425.2	170.0	20 255.2	26 422.1	6 001.3	20 420.8	27 031.3	7 877.3	19 154.0
Hidalgo	146 516.4	8 002.4	138 514.0	160 150.9	939.3	159 211.6	179 201.5	8 877.9	170 323.6
Jalisco	123 031.3	29 282.6	93 748.7	128 020.8	57 919.7	70 101.0	92 786.8	42 254.0	50 532.8
México	109 346.1	16 446.4	92 899.7	119 448.7	19 635.4	99 813.3	131 323.1	33 249.8	98 073.4
Michoacán de Ocampo	64 671.3	10 715.5	53 955.8	58 202.1	26 829.4	31 372.6	47 687.1	19 746.3	27 940.8
Morelos	9 016.0	1 894.7	7 121.3	6 122.1	3 462.0	2 660.2	10 728.3	1 839.0	8 889.3
Nayarit	56 210.3	14 147.6	42 062.7	54 386.0	25 614.6	28 771.4	75 936.3	33 080.5	42 855.7
Nuevo León	40 948.0	15 400.0	25 548.0	19 425.0	9 335.0	10 090.0	28 025.0	15 690.0	12 335.0
Oaxaca	35 607.9	5 554.2	30 053.7	49 878.9	26 870.1	23 008.8	41 465.4	23 290.7	18 174.7
Puebla	22 877.4	6 529.6	16 347.8	26 353.9	9 238.7	17 115.2	38 681.6	13 440.3	25 241.2
Querétaro	42 383.6	4 814.4	37 569.2	72 996.1	9 717.3	63 278.8	91 993.2	5 090.5	86 902.7
Quintana Roo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	49 819.6	7 310.0	42 509.6	34 198.3	3 270.0	30 928.3	33 408.5	2 713.5	30 695.0
Sinaloa	12 043.3	4 070.0	7 973.3	9 960.0	4 690.0	5 270.0	10 857.3	7 840.0	3 017.3
Sonora	133 264.4	16 602.6	116 661.8	128 182.7	43 026.1	85 156.5	128 203.7	33 068.1	95 135.6
Tabasco	57 099.6	32 874.3	24 225.4	50 458.5	26 761.6	23 696.9	145 149.5	38 698.4	106 451.1
Tamaulipas	29 191.3	11 505.0	17 686.3	15 972.8	6 533.5	9 439.3	12 039.3	4 208.7	7 830.6
Tlaxcala	7 169.3	3 427.6	3 741.7	3 996.2	1 470.7	2 525.5	3 598.3	1 380.0	2 218.3
Veracruz de Ignacio de la Llave	163 942.0	42 122.2	121 819.8	154 468.3	45 157.3	109 311.1	160 159.1	37 372.1	122 787.0
Yucatán	6 844.9	0.0	6 844.9	36 324.4	1 975.1	34 349.3	78 168.6	1 600.6	76 568.0
Zacatecas	125 121.2	19 947.7	105 173.5	121 886.5	13 628.5	108 257.9	139 623.7	19 046.0	120 577.7

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

Las cifras de 2003 corresponden a Financiera Rural, considerando el periodo julio a diciembre de 2003.

Fuente: Financiera Rural. Elaborado por la Dirección Ejecutiva de Enlace y Evaluación de Coordinaciones Regionales, con datos del Sistema Central de Crédito.

**Créditos refaccionarios y otros tipos de créditos otorgados según año agrícola por entidad federativa**

Cuadro 2.3.1.10

**2003 a 2008**

1a. parte

(Miles de pesos)

Entidad federativa	2 0 0 3		2 0 0 4		2 0 0 5	
	Créditos Refaccionarios	Otro tipo de créditos	Créditos Refaccionarios	Otros tipo de crédito	Créditos refaccionarios	Otro tipo de créditos
<b>Total</b>	<b>242 907.9</b>	<b>995 751.0</b>	<b>869 952.1</b>	<b>4 252 023.1</b>	<b>660 815.8</b>	<b>7 968 029.7</b>
Aguascalientes	2 310.0	727.8	4 736.8	76 200.5	3 155.8	24 927.3
Baja California	235.0	2 100.0	3 595.3	23 991.0	18 117.8	137 948.4
Baja California Sur	5 155.3	7 976.4	20 179.7	27 509.3	18 202.4	64 644.5
Campeche	1 394.2	7 535.9	15 234.1	73 039.8	7 273.0	100 308.2
Coahuila de Zaragoza	14 798.6	41 016.5	54 340.5	90 115.0	32 932.0	904 602.8
Colima	4 005.0	4 050.0	5 254.5	25 754.5	3 621.5	30 996.7
Chiapas	15 269.0	183 085.8	27 564.9	212 064.5	24 953.3	496 792.9
Chihuahua	11 226.8	1 270.5	25 034.2	475 296.0	42 124.8	644 663.3
Durango	9 902.0	11 562.0	17 510.0	72 363.2	6 163.0	126 819.7
Guanajuato	10 026.6	21 287.0	53 350.4	141 941.7	39 913.0	282 201.6
Guerrero	565.5	64 048.8	2 176.5	252 099.3	4 443.6	203 031.1
Hidalgo	2 863.5	1 200.4	18 901.4	24 086.7	9 595.6	25 455.7
Jalisco	21 467.2	72 414.1	99 058.9	440 902.9	71 826.0	653 082.8
México	7 643.8	4 959.3	42 186.8	33 044.9	26 564.3	63 446.2
Michoacán de Ocampo	12 009.9	4 500.0	95 644.8	67 071.1	48 392.9	132 484.4
Morelos	2 015.4	0.0	1 498.8	4 955.8	282.0	9 952.0
Nayarit	751.4	2 428.5	16 281.4	66 500.4	30 257.3	58 717.8
Nuevo León	8 298.0	0.0	12 626.0	25 745.2	20 300.0	58 638.5
Oaxaca	8 617.3	8 028.0	18 456.1	142 000.1	15 510.6	228 123.2
Puebla	6 379.6	15 234.5	19 750.8	100 400.5	6 891.4	84 578.1
Querétaro	3 456.8	0.0	12 910.6	23 328.8	18 609.4	20 377.4
Quintana Roo	1 579.2	0.0	72.7	60 732.8	418.3	34 850.8
San Luis Potosí	10 256.6	200.0	48 002.8	108 494.3	18 746.3	166 523.2
Sinaloa	8 720.8	18 927.5	46 253.1	318 381.2	53 211.3	684 129.1
Sonora	4 031.0	155 981.1	55 570.0	504 672.7	52 974.4	770 007.5
Tabasco	4 000.1	270 017.4	7 842.9	48 150.0	10 409.1	264 552.6
Tamaulipas	13 113.0	15 183.5	34 353.0	287 237.6	10 363.0	706 853.2
Tlaxcala	816.1	4 433.1	3 778.1	8 338.4	1 596.9	21 582.8
Veracruz de Ignacio de la Llave	17 882.4	69 992.8	38 172.8	325 547.3	18 817.3	503 110.5
Yucatán	15 333.0	0.0	26 005.7	30 072.3	21 524.9	94 064.2
Zacatecas	18 784.9	7 590.1	43 608.6	161 985.5	23 624.8	370 563.0



**Créditos refaccionarios y otros tipos de créditos otorgados según año agrícola por entidad federativa**

Cuadro 2.3.1.10

**2003 a 2008**

2a. parte y última

(Miles de pesos)

Entidad federativa	2 0 0 6		2 0 0 7		2 0 0 8	
	Créditos refaccionarios	Otro tipo de crédito	Créditos refaccionarios	Otro tipo de crédito	Créditos refaccionarios	Otro tipo de créditos
<b>Total</b>	<b>614 993.8</b>	<b>8 412 764.8</b>	<b>881 004.2</b>	<b>13 127 826.8</b>	<b>1 140 094.2</b>	<b>18 757 980.6</b>
Aguascalientes	3 356.0	46 382.0	1 375.0	8 507.5	6 192.6	27 387.2
Baja California	4 959.6	145 099.0	13 735.6	319 073.5	7 836.9	253 173.8
Baja California Sur	15 567.0	67 700.2	12 728.6	70 497.4	38 170.7	107 206.2
Campeche	39 646.6	67 264.8	41 956.6	114 382.9	44 978.4	114 785.3
Coahuila de Zaragoza	9 520.0	675 874.3	34 425.0	524 079.8	17 810.0	1 566 123.2
Colima	13 834.9	20 489.2	9 340.6	41 398.4	16 468.2	51 885.7
Chiapas	44 231.9	588 109.9	84 973.6	282 756.2	166 975.8	612 298.0
Chihuahua	25 391.7	851 218.4	30 236.0	1 193 220.1	46 365.0	1 784 193.3
Durango	7 379.0	221 483.4	14 608.5	539 923.8	5 881.0	843 391.0
Guanajuato	25 511.9	443 555.8	17 575.3	739 441.1	22 029.6	1 002 997.7
Guerrero	9 582.1	81 315.5	4 387.5	114 452.6	19 311.6	177 305.5
Hidalgo	3 873.3	19 129.7	4 762.0	214 153.6	4 139.5	401 228.8
Jalisco	48 225.5	870 083.5	169 595.2	2 534 274.4	81 633.2	2 685 605.2
México	10 289.6	64 730.8	13 796.9	139 949.9	11 615.7	94 640.7
Michoacán de Ocampo	56 648.0	127 084.4	119 688.6	212 244.8	112 832.1	317 138.5
Morelos	3 583.1	103 823.5	4 157.0	161 392.7	137 462.9	203 469.5
Nayarit	8 149.7	98 952.5	17 331.9	127 630.7	19 286.7	127 278.6
Nuevo León	534.0	51 975.3	1 528.0	108 807.7	318.0	198 130.8
Oaxaca	67 412.5	161 334.6	47 669.1	252 161.7	94 278.1	385 257.1
Puebla	20 925.6	107 382.8	33 704.1	198 660.6	33 314.1	243 382.6
Querétaro	10 401.5	40 080.9	6 846.4	58 051.4	9 719.4	138 163.9
Quintana Roo	7 328.2	21 654.7	18 810.9	21 635.0	28 090.4	23 198.6
San Luis Potosí	32 357.2	114 746.9	17 180.5	467 618.1	8 553.3	510 755.3
Sinaloa	22 826.2	669 464.4	30 772.7	1 365 955.6	20 514.9	1 883 709.8
Sonora	59 420.9	868 628.5	33 829.3	966 470.2	40 969.1	1 438 412.7
Tabasco	3 047.9	657 096.9	6 451.3	495 452.3	23 425.5	638 224.0
Tamaulipas	7 314.0	454 611.2	23 210.6	853 593.5	11 145.6	1 304 241.9
Tlaxcala	4 483.1	36 552.0	4 346.8	354 812.3	8 791.5	583 391.6
Veracruz de Ignacio de la Llave	31 192.6	415 541.5	37 263.5	400 396.5	51 221.1	467 102.1
Yucatán	7 158.2	145 823.2	9 065.6	142 712.5	9 092.7	372 368.1
Zacatecas	10 842.1	175 574.8	15 651.6	104 120.0	41 670.7	201 533.8

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.

Las cifras de 2003 corresponden a Financiera Rural, considerando el periodo julio a diciembre de 2003.

Fuente: Financiera Rural. Elaborado por la Dirección Ejecutiva de Enlace y Evaluación de Coordinaciones Regionales, con datos del Sistema Central de Crédito.

### 2.3.2 FIRA

#### Principales indicadores de la evolución de FIRA 2003 a 2008 (Millones de pesos)

Cuadro 2.3.2.1

Concepto	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7	2 0 0 8
<b>I Estructura financiera <sup>a</sup></b>						
Activos totales	109 304.6	109 440.0	107 911.1	107 483.0	106 709.0	106 567.0
Pasivos totales	70 998.0	67 836.5	63 717.7	60 841.0	55 091.0	48 961.0
Patrimonio	38 306.6	41 603.4	44 193.4	46 642.0	51 618.0	57 606.0
<b>II Inversiones totales generadas</b>	<b>50 221.9</b>	<b>69 259.5</b>	<b>71 651.0</b>	<b>76 356.0</b>	<b>78 579.7</b>	<b>107 747.5</b>
Descuentos de FIRA	35 185.4	45 987.4	49 646.4	52 994.0	56 414.2	76 710.3
Cofinanciamiento de la banca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aportación de productores acreditados	15 036.5	23 272.1	22 004.6	23 362.0	22 165.5	31 037.2
<b>III Número de productores acreditados</b>	<b>770 983.0</b>	<b>777 987.0</b>	<b>1 030 802.0</b>	<b>898 283.0</b>	<b>1 094 178.0</b>	<b>1 909 917.0</b>

<sup>a</sup> Corresponde a la suma de los balances de FONDO, FEFA, FOPESCA y a partir de 2003, FEGA.

Fuente: De 2003 a 2004, FIRA. *Informe de Actividades 2005*.

Para 2005 a 2008, FIRA.

#### Créditos descontados de FIRA por dirección regional 2003 a 2008 (Miles de pesos)

Cuadro 2.3.2.2

1a. parte

Dirección regional	2 0 0 3	Part.	2 0 0 4	Part. %	2 0 0 5	Part. %
<b>Total</b>	<b>37 029 700</b>	<b>100.0</b>	<b>45 987 340</b>	<b>100.0</b>	<b>49 646 382</b>	<b>100.0</b>
Noroeste	6 643 900	17.9	10 485 166	22.8	11 743 601	23.7
Norte	10 450 000	28.2	10 311 091	22.4	10 007 697	20.2
Occidente	10 870 200	29.4	13 880 609	30.2	14 353 843	28.9
Sur	6 505 600	17.6	8 284 264	18.0	9 630 238	19.4
Sureste	2 560 000	6.9	3 026 210	6.6	3 911 003	7.9

#### Créditos descontados de FIRA por dirección regional 2003 a 2008 (Miles de pesos)

Cuadro 2.3.2.2

2a. parte y última

Dirección regional	2 0 0 6	Part. %	2 0 0 7	Part. %	2 0 0 8	Part. %
<b>Total</b>	<b>52 994 029</b>	<b>100.0</b>	<b>56 414 221</b>	<b>100.0</b>	<b>76 710 342</b>	<b>100.0</b>
Noroeste	12 509 067	23.6	15 352 073	27.2	17 597 814	22.9
Norte	12 239 006	23.1	11 384 224	20.2	15 468 574	20.2
Occidente	14 181 762	26.8	15 201 935	26.9	20 674 151	27.0
Sur	10 130 884	19.1	9 980 106	17.7	16 295 797	21.2
Sureste	3 933 310	7.4	4 495 883	8.0	6 674 006	8.7

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

Las direcciones regionales agrupan las residencias estatales o áreas geográficas siguientes:

Dirección regional	Residencia estatal o área geográfica
Noroeste	Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora.
Norte	Comarca Lagunera, Durango, Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas y Coahuila de Zaragoza.
Occidente	Jalisco, Colima, Nayarit, Michoacán de Ocampo, Guanajuato, Querétaro, Zacatecas, San Luis Potosí y Aguascalientes.
Sur	Puebla, Tlaxcala, Veracruz de Ignacio de la Llave, Oaxaca, Hidalgo, México, Morelos y Guerrero.
Sureste	Tabasco, Chiapas, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

Fuente: De 2003 a 2004, FIRA. *Informe de Actividades* (varios años).

Para 2005 a 2008, FIRA.

**Créditos descontados de FIRA por tipo de banca y crédito**  
**2003 a 2008**

Cuadro 2.3.2.3

(Miles de pesos)

Tipo de banca Crédito	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total</b>	<b>37 029 406</b>	<b>45 987 400</b>	<b>49 646 439</b>	<b>52 994 029</b>	<b>56 414 221</b>	<b>76 710 342</b>
<b>Banca Comercial <sup>a</sup></b>	<b>35 185 406</b>	<b>45 309 400</b>	<b>46 505 695</b>	<b>46 620 754</b>	<b>46 203 109</b>	<b>62 182 184</b>
Avío	24 351 263	33 398 400	33 892 587	35 754 159	38 978 263	52 951 346
Refaccionario	10 834 143	11 911 000	12 613 109	10 866 595	7 224 846	9 230 838
<b>Intermediarios Financieros Especializados <sup>b</sup></b>	<b>NA</b>	<b>678 000</b>	<b>3 140 743</b>	<b>6 373 275</b>	<b>10 211 112</b>	<b>14 528 158</b>
Avío	NA	558 900	2 115 708	4 904 479	8 544 531	11 500 648
Refaccionario	NA	119 100	1 025 035	1 468 796	1 666 581	3 027 510
<b>Banca de Desarrollo</b>	<b>1 844 300</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>
Avío	1 533 800	NA	NA	NA	NA	NA
Refaccionario	310 500	NA	NA	NA	NA	NA

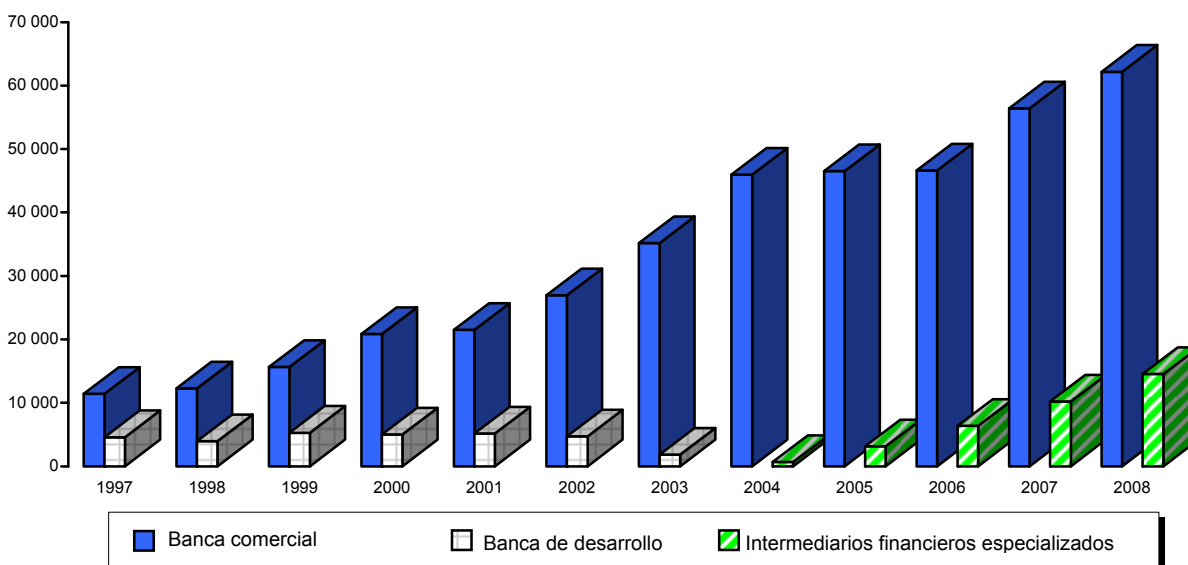
<sup>a</sup> Para 2007, incluye créditos descontados a través de la Banca Comercial e Intermediarios Financieros No Bancarios, tales como Sofoles, Agentes Procrea, Almacenadoras, Sofomes y Arrendadoras.

<sup>b</sup> Corresponde a Sofoles, Empresas de Factoraje, Arrendadoras, Almacenadoras y Agentes Procrea de operación directa.

Fuente: De 2003 a 2004, FIRA. *Informe de Actividades* (varios años).  
Para 2005 y 2008, FIRA.

**Créditos descontados de FIRA por tipo de banca**  
**1997 a 2008**  
(Millones de pesos)

Gráfica 2.3.2.3.1



Fuente: Cuadro 2.3.2.3 y serie histórica de la publicación.

**Créditos descontados de FIRA por programa de crédito, tipo de productores y rama de inversión**

Cuadro 2.3.2.4  
1a. parte

(Millones de pesos)

Programa de crédito, tipo de productores y rama de inversión	2 0 0 3	Part. %	2 0 0 4	Part. %	2 0 0 5	Part. %
<b>Total</b>	<b>35 185.4</b>	<b>100.0</b>	<b>45 987.4</b>	<b>100.0</b>	<b>49 646.4</b>	<b>100.0</b>
<b>Programa de Crédito</b>						
Avío	24 351.3	69.2	33 957.3	73.8	36 008.3	72.5
Refaccionario	10 834.1	30.8	12 030.1	26.2	13 638.1	27.5
<b>Productores en desarrollo</b>						
1 hasta 3 000 veces el salario mínimo	10 800.8	30.7	15 448.1	33.6	18 802.5	37.9
Más de 3 000 veces el salario mínimo	24 384.6	69.3	30 539.3	66.4	30 843.9	62.1
<b>Ramas de inversión</b>						
Agricultura	19 448.4	55.3	25 462.6	55.4	26 747.3	53.9
Ganadería	10 895.8	31.0	13 547.5	29.5	13 647.2	27.5
Forestal	433.1	1.2	516.7	1.1	711.8	1.4
Pesca	1 562.9	4.4	3 038.3	6.6	3 568.6	7.2
Financiamiento rural	2 845.2	8.1	3 422.3	7.4	4 971.5	10.0

**Créditos descontados de FIRA por programa de crédito, tipo de productores y rama de inversión**

Cuadro 2.3.2.4  
2a. parte y última

(Millones de pesos)

Programa de crédito, tipo de productores y rama de inversión	2 0 0 6	Part.. %	2 0 0 7	Part.. %	2 0 0 8	Part. %
<b>Total</b>	<b>52 994.0</b>	<b>100.0</b>	<b>56 414.2</b>	<b>100.0</b>	<b>76 710.3</b>	<b>100.0</b>
<b>Programa de Crédito</b>						
Avío	40 658.6	76.7	47 522.8	84.2	64 452.0	84.0
Refaccionario	12 335.4	23.3	8 891.4	15.8	12 258.3	16.0
<b>Productores en desarrollo</b>						
1 hasta 3 000 veces el salario mínimo	19 305.0	36.4	24 844.1	44.0	34 706.9	45.2
Más de 3 000 veces el salario mínimo	33 689.0	63.6	31 570.1	56.0	42 003.4	54.8
<b>Ramas de inversión</b>						
Agricultura	28 337.6	53.5	34 233.3	60.7	46 541.1	60.7
Ganadería	14 376.8	27.1	12 232.1	21.7	16 054.2	20.9
Forestal	955.8	1.8	802.7	1.4	1 051.6	1.4
Pesca	3 090.2	5.8	2 677.0	4.7	2 747.2	3.6
Financiamiento rural	6 233.6	11.8	6 469.1	11.5	10 316.2	13.4

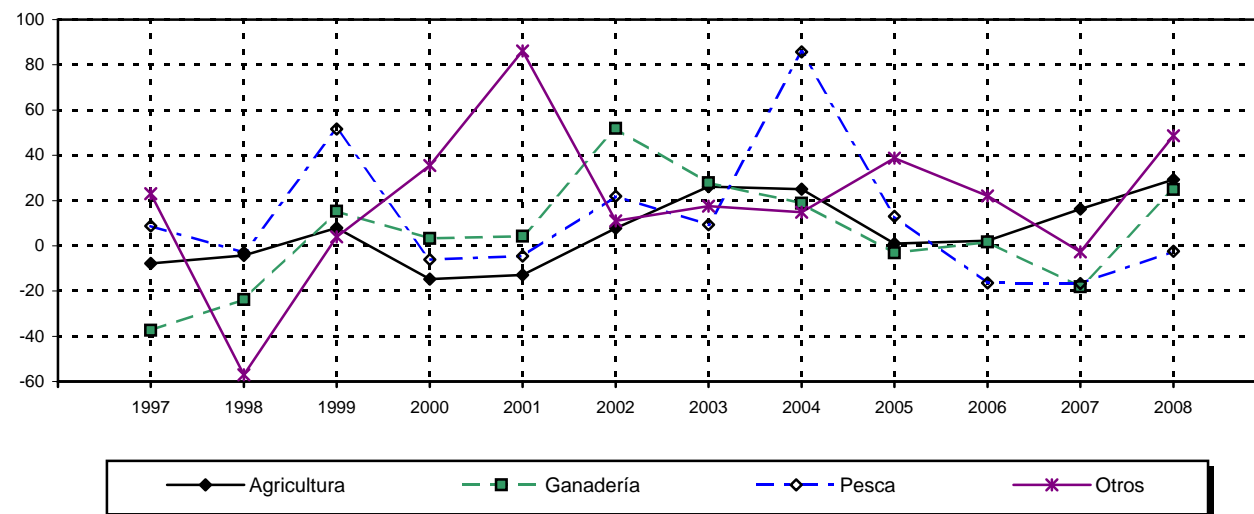
Fuente: De 2003 a 2004, FIRA. *Informe de Actividades 2005*.  
Para 2005 y 2008, FIRA.

**Evolución real de los créditos descontados de FIRA por rama de inversión**

Gráfica 2.3.2.4.1

1997 a 2008

(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  
2003 a 2008**  
(Millones de pesos)

Cuadro 2.3.2.5

Ramas de inversión	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7	2 0 0 8
<b>Total</b>	<b>11 704.4</b>	<b>14 497.1</b>	<b>11 947.6</b>	<b>10 941.7</b>	<b>9 516.5</b>	<b>13 795.8</b>
Agricultura	5 600.7	7 696.0	6 088.4	6 091.5	5 479.2	7 022.8
Ganadería	4 877.4	5 047.1	3 655.6	2 869.5	2 363.8	4 736.7
Pesca	359.2	291.7	384.5	696.5	536.7	475.9
Forestal	227.8	973.3	1 226.1	570.6	506.6	961.3
Otros sectores	639.3	489.0	593.0	713.6	630.2	599.1

Fuente: FIRA.

## 2.3.3 AGROASEMEX

Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa  
2003

Cuadro 2.3.3.1

1a. parte

Entidad federativa	Total		Algodón		Arroz		Cártamo	
	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>1 665 575</b>	<b>8 222 192</b>	<b>27 459</b>	<b>323 146</b>	<b>4 913</b>	<b>41 917</b>	<b>22 242</b>	<b>94 632</b>
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
Distrito Federal	0	0	0	0	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	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

Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa  
2003

Cuadro 2.3.3.1

2a. parte

Entidad federativa	Cebada		Frijol		Maíz		Sorgo	
	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>80 665</b>	<b>310 452</b>	<b>163 033</b>	<b>428 857</b>	<b>343 182</b>	<b>2 200 463</b>	<b>401 271</b>	<b>826 142</b>
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
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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 2.3.3.1  
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)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>17 554</b>	<b>48 202</b>	<b>223 067</b>	<b>1 555 922</b>	<b>382 187</b>	<b>2 392 458</b>
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
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0
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	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 en 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.

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

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

**Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa  
2004**

Cuadro 2.3.3.2  
1a. parte

Entidad federativa	Total		Algodón		Arroz		Cártamo	
	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>1 570 498</b>	<b>9 338 864</b>	<b>71 847</b>	<b>821 308</b>	<b>12 055</b>	<b>80 760</b>	<b>37 759</b>	<b>168 147</b>
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	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

**Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa  
2004**

Cuadro 2.3.3.2  
2a. parte

Entidad federativa	Cebada		Frijol		Maíz		Sorgo	
	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>89 665</b>	<b>295 354</b>	<b>40 588</b>	<b>119 052</b>	<b>500 236</b>	<b>3 163 239</b>	<b>285 700</b>	<b>785 344</b>
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	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 2.3.3.2  
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)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>33 136</b>	<b>97 490</b>	<b>182 805</b>	<b>1 231 972</b>	<b>316 708</b>	<b>2 576 198</b>
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	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.

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

Fuente: AGROASEMEX, SA Dirección de Administración de Subsidios.

**Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa  
2005**

Cuadro 2.3.3.3

1a. parte

Entidad federativa	Total		Algodón		Arroz		Cártamo	
	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie Aasegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>1 663 343</b>	<b>11 681 995</b>	<b>85 503</b>	<b>1 134 477</b>	<b>15 247</b>	<b>138 735</b>	<b>22 146</b>	<b>113 253</b>
Aguascalientes	506	7 719	0	0	0	0	0	0
Baja California	78 143	624 328	15 454	145 432	0	0	99	411
Baja California Sur	6 681	63 655	0	0	0	0	0	0
Campeche	31 822	143 047	0	0	3 984	26 660	0	0
Coahuila de Zaragoza	15 720	173 160	8 561	109 704	0	0	0	0
Colima	4 083	57 999	0	0	1 938	13 601	0	0
Chiapas	30 087	166 598	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	83 275	998 874	33 645	483 705	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	14 799	129 987	4 666	74 183	0	0	0	0
Guanajuato	103 273	916 420	0	0	0	0	24	188
Guerrero	503	8 224	0	0	189	4 226	0	0
Hidalgo	42 891	199 362	0	0	0	0	0	0
Jalisco	176 820	418 290	0	0	21	155	338	1 150
México	2 637	22 710	0	0	103	1 859	0	0
Michoacán de Ocampo	28 256	288 841	0	0	100	674	57	229
Morelos	31 611	87 866	0	0	1 626	36 000	0	0
Nayarit	28 684	563 562	0	0	1 188	7 587	0	0
Nuevo León	13 138	130 555	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	3 625	45 666	0	0	0	0	0	0
Puebla	8 293	52 536	0	0	0	0	31	86
Querétaro	2 991	34 415	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	170	646	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	7 241	32 066	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	300 177	2 821 337	595	7 140	393	3 861	52	277
Sonora	212 553	2 164 643	21 872	308 883	0	0	19 722	108 971
Tabasco	1 172	5 626	0	0	1 172	5 626	0	0
Tamaulipas	317 475	977 582	711	5 430	0	0	1 824	1 941
Tlaxcala	61 818	112 219	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	39 395	356 074	0	0	4 534	38 486	0	0
Yucatán	2 179	10 275	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	13 325	67 711	0	0	0	0	0	0

**Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa  
2005**

Cuadro 2.3.3.3

2a. parte

Entidad federativa	Cebada		Frijol		Maíz		Sorgo	
	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>75 571</b>	<b>275 985</b>	<b>51 728</b>	<b>282 581</b>	<b>555 191</b>	<b>3 989 773</b>	<b>266 915</b>	<b>781 796</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	253	2 652	0	0
Baja California	400	400	0	0	0	0	3 727	24 000
Baja California Sur	0	0	140	1 090	1 237	7 462	0	0
Campeche	0	0	0	0	23 439	92 797	510	969
Coahuila de Zaragoza	0	0	1	4	63	446	164	991
Colima	0	0	0	0	600	3 750	14	67
Chiapas	0	0	70	203	13 700	53 298	2 922	9 906
Chihuahua	0	0	6 619	28 449	28 013	269 449	100	531
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	4 169	11 554	3 171	19 822	35	148
Guanajuato	16 838	137 457	95	713	27 969	238 427	21 831	173 592
Guerrero	0	0	0	0	110	437	0	0
Hidalgo	23 166	67 078	0	0	19 108	129 264	0	0
Jalisco	0	0	0	0	40 525	228 023	518	3 195
México	168	518	0	0	2 014	9 728	0	0
Michoacán de Ocampo	311	2 255	0	0	9 144	63 223	3 231	22 931
Morelos	0	0	73	94	6 927	10 609	22 294	36 968
Nayarit	0	0	3 637	18 083	3 146	17 115	9 904	38 085
Nuevo León	0	0	0	0	29	100	170	595
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	629	1 881
Puebla	2 749	5 820	0	0	676	2 386	2 071	7 572
Querétaro	334	2 650	37	292	1 104	9 656	715	6 110
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	902	1 046	141	610	1 584	7 365
Sinaloa	0	0	23 373	170 106	243 066	2 265 656	3 845	20 267
Sonora	95	1 425	2 840	23 338	16 165	129 090	1 447	8 953
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	79 225	344 798	190 710	416 469
Tlaxcala	31 512	58 380	0	0	24 911	43 088	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	0	7 773	38 520	496	1 203
Yucatán	0	0	0	0	1 972	5 858	0	0
Zacatecas	0	0	9 773	27 608	710	3 510	0	0

**Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa  
2005**

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)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>30 457</b>	<b>96 629</b>	<b>260 311</b>	<b>1 881 492</b>	<b>300 273</b>	<b>2 987 274</b>
Aguascalientes	40	180	0	0	213	4 887
Baja California	0	0	56 621	422 695	1 842	31 390
Baja California Sur	0	0	2 917	19 229	2 387	35 875
Campeche	2 986	11 464	0	0	903	11 156
Coahuila de Zaragoza	0	0	4 457	12 661	2 475	49 355
Colima	0	0	0	0	1 532	40 581
Chiapas	4 652	20 985	0	0	8 743	82 206
Chihuahua	99	693	5 262	34 287	9 537	181 759
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	192	953	2 566	23 328
Guanajuato	0	0	30 651	244 193	5 867	121 849
Guerrero	0	0	0	0	204	3 561
Hidalgo	0	0	582	2 577	36	443
Jalisco	0	0	2 593	18 066	132 826	167 702
México	0	0	92	377	259	10 227
Michoacán de Ocampo	0	0	6 724	53 627	8 689	145 902
Morelos	0	0	5	15	686	4 181
Nayarit	0	0	0	0	10 808	482 693
Nuevo León	0	0	8 397	19 037	4 543	110 824
Oaxaca	0	0	0	0	2 996	43 784
Puebla	0	0	0	0	2 768	36 672
Querétaro	0	0	51	399	751	15 307
Quintana Roo	170	646	0	0	0	0
San Luis Potosí	4 205	12 983	0	0	409	10 062
Sinaloa	38	171	9 977	64 390	18 837	289 468
Sonora	0	0	126 789	979 451	23 623	604 532
Tabasco	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	16 750	45 953	0	0	28 255	162 992
Tlaxcala	0	0	5 002	9 533	393	1 218
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 518	3 553	0	0	25 076	274 311
Yucatán	0	0	0	0	206	4 417
Zacatecas	0	0	0	0	2 842	36 593

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.

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

Fuente: AGROASEMEX, SA Dirección de Administración de Subsidios.

**Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa  
2006**

Cuadr 2.3.3.4  
1a. parte

Entidad federativa	Total		Algodón		Arroz		Cártamo	
	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>1 625 568</b>	<b>13 463 337</b>	<b>80 412</b>	<b>1 037 492</b>	<b>21 249</b>	<b>168 085</b>	<b>6 445</b>	<b>42 896</b>
Aguascalientes	216	2 699	0	0	0	0	0	0
Baja California	80 806	736 497	18 438	235 015	0	0	294	1 453
Baja California Sur	6 428	44 833	0	0	0	0	0	0
Campeche	36 288	163 589	0	0	4 736	21 766	0	0
Coahuila de Zaragoza	11 110	156 350	6 704	96 233	0	0	0	0
Colima	5 872	95 509	0	0	1 595	11 131	0	0
Chiapas	46 363	497 912	0	0	56	113	0	0
Chihuahua	120 065	1 123 329	47 139	596 136	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	9 366	84 589	2 703	44 110	0	0	0	0
Guanajuato	98 353	1 566 909	0	0	0	0	0	0
Guerrero	963	8 581	0	0	347	4 720	0	0
Hidalgo	26 891	122 686	0	0	0	0	0	0
Jalisco	65 774	359 402	0	0	20	146	4	17
México	1 808	18 005	0	0	11	195	0	0
Michoacán de Ocampo	32 015	280 361	0	0	70	497	40	200
Morelos	34 059	110 569	0	0	1 850	40 691	0	0
Nayarit	18 234	261 524	0	0	1 600	9 986	0	0
Nuevo León	8 328	133 635	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	3 966	107 299	0	0	0	0	0	0
Puebla	10 050	173 078	0	0	0	0	0	0
Querétaro	1 922	23 981	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	114	7 369	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	13 698	60 532	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	324 453	2 934 040	331	3 972	531	5 099	0	0
Sonora	237 542	2 595 132	4 653	58 567	0	0	5 984	40 980
Tabasco	6 062	32 558	0	0	4 001	21 378	0	0
Tamaulipas	256 409	986 420	444	3 458	133	998	123	246
Tlaxcala	72 398	92 125	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	68 689	533 682	0	0	6 302	51 367	0	0
Yucatán	4 576	90 309	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	22 749	59 834	0	0	0	0	0	0

**Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa  
2006**

Cuadr 2.3.3.4  
2a. parte

Entidad federativa	Cebada		Frijol		Maíz		Sorgo	
	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>55 243</b>	<b>203 666</b>	<b>171 118</b>	<b>449 317</b>	<b>518 080</b>	<b>4 643 038</b>	<b>228 748</b>	<b>720 830</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	159	793	0	0
Baja California	88	704	0	0	0	0	2 850	17 317
Baja California Sur	0	0	0	234	957	6 196	198	1 188
Campeche	0	0	0	0	23 421	94 219	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	1 533	6 141	0	0
Colima	0	0	0	0	730	4 651	14	67
Chiapas	0	0	0	0	13 798	52 998	7 594	26 927
Chihuahua	0	0	33 252	70 183	24 854	254 101	318	1 630
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	1 501	2 716	3 487	19 226	25	80
Guanajuato	10 732	94 362	19 610	21 305	17 940	966 420	21 302	172 831
Guerrero	0	0	0	0	488	2 196	0	0
Hidalgo	18 161	59 057	0	0	8 173	62 576	0	0
Jalisco	0	0	21 168	20 385	35 828	196 848	177	1 038
México	190	361	0	0	1 253	5 409	0	0
Michoacán de Ocampo	198	1 296	7 728	5 067	5 681	40 733	3 730	26 890
Morelos	0	0	17	29	7 093	10 855	22 339	37 609
Nayarit	- 1	- 8	3 208	16 861	1 579	8 577	3 298	12 972
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	300	1 100
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	28	75
Puebla	1 888	5 112	0	0	885	2 212	1 900	6 932
Querétaro	116	977	10	74	642	5 932	679	6 126
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	8 257	7 646	30	96	1 234	3 761
Sinaloa	- 8	- 64	54 910	269 688	238 137	2 328 041	2 504	14 365
Sonora	279	2 362	1 391	11 072	17 207	152 725	1 009	5 487
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	81	687	53	159	70 275	352 281	158 941	383 941
Tlaxcala	23 520	38 821	0	0	38 105	38 809	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	0	4 664	26 929	309	495
Yucatán	0	0	0	0	1 143	4 001	0	0
Zacatecas	0	0	19 975	23 897	17	74	0	0

**Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa  
2006**

Cuadr 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)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>21 493</b>	<b>71 063</b>	<b>283 510</b>	<b>2 203 141</b>	<b>239 269</b>	<b>3 923 810</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	57	1 906
Baja California	0	0	55 812	432 862	3 324	49 145
Baja California Sur	0	0	1 187	7 523	4 047	29 692
Campeche	1 168	4 306	0	0	6 964	43 298
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	2 874	53 976
Colima	0	0	0	0	3 533	79 660
Chiapas	3 602	16 206	0	0	21 314	401 668
Chihuahua	68	436	5 111	35 700	9 323	165 143
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	69	345	1 580	18 112
Guanajuato	0	0	23 321	200 224	5 449	111 766
Guerrero	0	0	0	0	129	1 665
Hidalgo	0	0	8	47	549	1 005
Jalisco	0	0	2 124	15 056	6 454	125 912
México	0	0	0	0	354	12 040
Michoacán de Ocampo	0	0	5 509	42 660	9 057	163 017
Morelos	0	0	10	30	2 750	21 355
Nayarit	6	15	0	0	8 545	213 121
Nuevo León	0	0	3 710	7 210	4 319	125 325
Oaxaca	0	0	0	0	3 938	107 224
Puebla	0	0	0	0	5 378	158 823
Querétaro	0	0	33	269	443	10 603
Quintana Roo	0	0	0	0	114	7 369
San Luis Potosí	2 065	7 399	0	0	2 112	41 630
Sinaloa	0	0	3 553	25 895	24 494	287 045
Sonora	0	0	173 597	1 424 190	33 422	899 749
Tabasco	0	0	0	0	2 061	11 180
Tamaulipas	13 815	41 014	0	0	12 545	203 636
Tlaxcala	0	0	9 427	10 989	1 346	3 505
Veracruz de Ignacio de la Llave	770	1 687	39	140	56 604	453 065
Yucatán	0	0	0	0	3 433	86 309
Zacatecas	0	0	0	0	2 758	35 863

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.

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

Fuente: AGROASEMEX, SA Dirección de Administración de Subsidios.

## Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa

Cuadro 2.3.3.5

2007<sup>a</sup>

1a. parte

Entidad federativa	Total		Algodón		Arroz		Cártamo	
	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>1 919 347</b>	<b>14 665 048</b>	<b>74 511</b>	<b>1 097 523</b>	<b>20 628</b>	<b>145 755</b>	<b>12 172</b>	<b>79 137</b>
Aguascalientes	551	9 955	0	0	0	0	0	0
Baja California	79 525	779 538	15 769	224 187	0	0	1 811	14 477
Baja California Sur	5 422	38 224	0	0	0	0	97	466
Campeche	43 916	209 291	0	0	5 911	26 597	0	0
Coahuila de Zaragoza	16 038	232 801	9 133	156 012	0	0	0	0
Colima	6 558	98 325	0	0	2 831	19 857	0	0
Chiapas	92 542	470 036	0	0	215	965	0	0
Chihuahua	117 149	1 404 744	41 647	589 748	0	0	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	41 974	196 703	4 024	70 077	0	0	0	0
Guanajuato	95 452	936 346	0	0	8	72	61	514
Guerrero	1 682	8 776	0	0	43	781	0	0
Hidalgo	30 333	212 628	0	0	0	0	0	0
Jalisco	224 406	718 610	- 10	- 80	0	0	149	686
México	1 500	8 737	0	0	11	208	0	0
Michoacán de Ocampo	31 417	368 944	0	0	164	1 217	74	664
Morelos	39 791	112 256	0	0	957	21 055	0	0
Nayarit	30 467	284 626	0	0	1 791	11 836	0	0
Nuevo León	12 459	135 916	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	5 905	160 023	0	0	0	0	0	0
Puebla	6 555	102 266	0	0	0	0	0	0
Querétaro	3 287	35 472	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	285	5 522	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	4 957	72 238	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	313 518	3 215 849	0	0	380	3 800	13	44
Sonora	260 451	2 769 149	3 948	57 580	0	0	8 542	60 625
Tabasco	7 561	41 693	0	0	- 115	- 516	0	0
Tamaulipas	241 814	1 048 839	0	0	1 110	6 757	1 427	1 662
Tlaxcala	67 815	167 821	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	96 849	675 944	0	0	7 324	53 125	0	0
Yucatán	3 806	31 306	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	35 364	112 471	0	0	0	0	0	0

## Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa

Cuadro 2.3.3.5

2007<sup>a</sup>

2a. parte

Entidad federativa	Cebada		Frijol		Maíz		Sorgo	
	Superficie asegurada (ha)	Superficie asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Superficie asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Superficie asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Superficie asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>54 443</b>	<b>242 917</b>	<b>66 260</b>	<b>308 182</b>	<b>810 135</b>	<b>5 291 052</b>	<b>236 989</b>	<b>917 029</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	200	361	0	0
Baja California	0	0	0	0	2 190	18 765	1 722	11 405
Baja California Sur	0	0	30	184	1 019	7 450	0	0
Campeche	0	0	0	0	31 160	141 581	272	1 165
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	164	1 489	308	2 444
Colima	0	0	0	0	796	4 826	0	0
Chiapas	0	0	0	0	35 547	165 974	3 675	15 124
Chihuahua	0	0	6 721	35 571	45 233	491 439	3 669	22 694
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	26 762	52 196	9 675	50 327	0	0
Guanajuato	11 244	102 627	101	809	27 040	257 579	23 142	210 650
Guerrero	0	0	0	0	1 388	6 116	0	0
Hidalgo	19 794	77 905	0	0	9 718	132 819	0	0
Jalisco	7	46	0	0	201 123	436 699	389	2 807
México	243	729	0	0	1 138	5 616	0	0
Michoacán de Ocampo	370	2 860	6	60	10 961	81 465	3 471	27 604
Morelos	0	0	10	15	11 416	23 247	26 430	52 290
Nayarit	0	0	5 934	32 108	2 406	16 219	4 973	20 552
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0	0
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	100	330
Puebla	1 893	5 744	0	0	1 348	5 646	1 249	5 329
Querétaro	198	1 848	68	540	1 925	17 454	547	5 799
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	0	302	1 375	73	- 72
Sinaloa	0	0	23 047	175 056	265 374	2 760 940	3 429	20 846
Sonora	65	358	759	5 760	8 756	85 966	4 548	28 904
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	63 013	368 121	158 708	488 434
Tlaxcala	20 630	50 801	0	0	40 411	93 256	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	0	3 649	21 643	286	721
Yucatán	0	0	0	0	3 090	10 980	0	0
Zacatecas	0	0	2 821	5 884	31 093	83 699	0	0

**Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa  
2007<sup>a</sup>**

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)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>17 314</b>	<b>58 124</b>	<b>331 865</b>	<b>2 723 076</b>	<b>295 029</b>	<b>3 802 253</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	351	9 594
Baja California	0	0	54 275	447 676	3 759	63 027
Baja California Sur	0	0	2 506	17 256	1 770	12 868
Campeche	272	1 242	0	0	6 302	38 705
Coahuila de Zaragoza	0	0	3 806	12 536	2 628	60 321
Colima	0	0	0	0	2 931	73 642
Chiapas	4 711	20 635	0	0	48 395	267 338
Chihuahua	55	385	8 502	59 118	11 321	205 789
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	53	265	1 459	23 838
Guanajuato	0	0	28 125	242 341	5 732	121 753
Guerrero	0	0	0	0	251	1 879
Hidalgo	0	0	10	62	811	1 843
Jalisco	0	0	2 312	16 708	20 436	261 744
México	0	0	0	0	109	2 184
Michoacán de Ocampo	0	0	6 341	49 827	10 031	205 247
Morelos	0	0	0	0	977	15 649
Nayarit	0	0	0	0	15 363	203 911
Nuevo León	0	0	8 134	19 165	4 325	116 751
Oaxaca	0	0	0	0	5 805	159 693
Puebla	0	0	112	558	1 953	84 989
Querétaro	0	0	161	1 397	389	8 434
Quintana Roo	0	0	0	0	285	5 522
San Luis Potosí	1 167	4 090	44	64	3 372	66 782
Sinaloa	0	0	4 553	30 789	16 721	224 373
Sonora	0	0	206 186	1 802 157	27 648	727 800
Tabasco	0	0	0	0	7 676	42 209
Tamaulipas	10 436	29 584	0	0	7 121	154 281
Tlaxcala	0	0	6 748	23 157	26	607
Veracruz de Ignacio de la Llave	674	2 188	0	0	84 917	598 266
Yucatán	0	0	0	0	716	20 326
Zacatecas	0	0	0	0	1 450	22 889

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.

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

<sup>a</sup> Las cifras negativas se deben a operaciones suscritas en el 2006 y canceladas o con devoluciones en el 2007.

Fuente: AGROASEMEX, SA Dirección de Administración de Subsidios.

**Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa  
2008<sup>a</sup>**

Cuadro 2.3.3.6

1a. parte

Entidad federativa	Total		Algodón		Arroz		Cártamo	
	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Total</b>	<b>1 839 538</b>	<b>17 107 711</b>	<b>75 362</b>	<b>1 193 737</b>	<b>14 790</b>	<b>137 599</b>	<b>7 621</b>	<b>53 456</b>
Aguascalientes	295	7 653	0	0	0	0	43	234
Baja California	83 141	865 148	15 290	206 429	0	0	2 166	14 164
Baja California Sur	6 625	55 490	0	0	4 247	26 539	0	0
Campeche	56 419	640 760	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	17 200	256 711	9 904	175 507	177	1 475	0	0
Colima	3 317	69 410	0	0	0	0	0	0
Chiapas	60 835	503 711	0	0	0	0	159	1 304
Chihuahua	139 700	1 848 654	43 054	687 447	0	0	0	0
Durango	32 791	188 162	3 736	74 679	0	0	0	0
Guanajuato	113 244	1 244 225	0	0	0	0	0	0
Guerrero	629	6 711	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	26 527	175 659	0	0	15	113	20	101
Jalisco	101 770	678 477	0	0	0	0	0	0
México	1 899	13 776	0	0	1 022	11 988	0	0
Michoacán de Ocampo	33 175	401 998	0	0	1 116	24 547	0	0
Morelos	15 212	97 969	0	0	1 599	11 101	0	0
Nayarit	46 035	358 577	0	0	0	0	0	0
Nuevo León	12 248	175 363	0	0	376	2 253	0	0
Oaxaca	3 831	50 988	0	0	0	0	0	0
Puebla	12 174	70 748	0	0	0	0	0	0
Querétaro	4 276	49 159	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	911	10 321	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	13 773	83 070	0	0	380	3 800	19	114
Sinaloa	371 827	4 030 911	0	0	0	0	5 110	37 392
Sonora	247 040	2 919 252	3 181	47 965	0	0	0	0
Tabasco	1 637	6 195	0	0	649	5 557	105	147
Tamaulipas	242 618	1 266 701	197	1 709	0	0	0	0
Tlaxcala	60 859	163 578	0	0	5 211	50 227	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	108 825	752 373	0	0	0	0	0	0
Yucatán	6 339	35 917	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	14 366	80 046	0	0	0	0	0	0

**Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa  
2008<sup>a</sup>**

Cuadro 2.3.3.6

2a. parte

Entidad federativa	Cebada		Frijol		Maíz		Sorgo	
	Superficie asegurada (ha)	Superficie asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Superficie asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Superficie asegurada (Miles de pesos)	Superficie asegurada (ha)	Superficie asegurada (Miles de pesos)
<b>Total</b>	<b>57 216</b>	<b>310 541</b>	<b>64 913</b>	<b>344 191</b>	<b>759 424</b>	<b>6 647 606</b>	<b>239 946</b>	<b>1 245 246</b>
Aguascalientes	0	0	12	592	17	247	0	0
Baja California	0	0	17	750	10	40	1 484	9 736
Baja California Sur	0	0	0	0	1 392	11 588	0	0
Campeche	0	0	0	0	43 856	225 226	427	2 210
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	1 473	6 114	876	6 752
Colima	0	0	0	0	1 206	9 755	17	116
Chiapas	0	0	0	0	46 468	353 346	7 074	35 451
Chihuahua	0	0	6 096	32 944	48 516	671 105	8 757	57 440
Durango	459	1 946	16 591	33 485	8 992	45 455	366	2 763
Guanajuato	11 980	120 808	187	1 683	27 313	310 363	28 524	313 889
Guerrero	0	0	0	0	309	4 482	0	0
Hidalgo	20 409	103 241	0	0	5 772	69 495	0	0
Jalisco	66	594	60	417	84 518	489 107	735	5 814
México	145	435	0	0	1 517	8 597	0	0
Michoacán de Ocampo	340	2 795	0	0	10 425	87 191	4 234	37 841
Morelos	6	60	4	14	4 401	21 083	9 111	37 557
Nayarit	0	0	7 079	37 428	3 629	25 583	10 952	49 216
Nuevo León	0	0	0	0	155	1 550	1 729	8 052
Oaxaca	0	0	0	0	20	114	0	0
Puebla	4 592	19 534	0	0	4 661	16 822	1 299	7 581
Querétaro	548	5 162	24	228	2 128	23 715	823	9 637
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	4 559	5 471	594	3 733	908	2 690
Sinaloa	0	0	25 306	218 124	317 386	3 480 439	5 464	35 360
Sonora	6	51	0	0	15 931	169 987	2 835	22 956
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	60 089	400 118	153 050	596 114
Tlaxcala	18 200	54 794	0	0	32 210	68 704	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	0	27 641	100 852	1 283	4 071
Yucatán	0	0	0	0	4 200	18 480	0	0
Zacatecas	467	1 123	4 238	6 776	4 597	24 315	0	0



**Seguro agrícola de los principales cultivos por entidad federativa  
2008<sup>a</sup>**

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)
<b>Total</b>	<b>32 123</b>	<b>132 981</b>	<b>359 706</b>	<b>3 182 297</b>	<b>228 436</b>	<b>3 860 056</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	265	6 814
Baja California	0	0	63 312	571 889	2 986	76 070
Baja California Sur	0	0	1 457	10 621	1 610	19 117
Campeche	985	6 011	0	0	6 904	380 774
Coahuila de Zaragoza	0	0	2 350	7 599	2 597	60 739
Colima	0	0	0	0	1 918	58 063
Chiapas	5 428	28 502	0	0	1 865	86 412
Chihuahua	20	150	21 290	169 498	11 808	228 767
Durango	0	0	1 555	11 940	1 092	17 894
Guanajuato	0	0	39 283	361 236	5 958	136 245
Guerrero	0	0	0	0	321	2 229
Hidalgo	0	0	314	2 384	33	539
Jalisco	0	0	2 846	22 892	13 511	159 439
México	0	0	68	483	170	4 262
Michoacán de Ocampo	0	0	8 586	76 154	8 568	186 030
Morelos	0	0	2	8	573	14 700
Nayarit	0	0	100	425	22 676	234 824
Nuevo León	0	0	6 001	34 266	4 363	131 495
Oaxaca	0	0	0	0	3 436	48 620
Puebla	0	0	140	840	1 483	25 972
Querétaro	0	0	358	3 305	395	7 112
Quintana Roo	0	0	0	0	911	10 321
San Luis Potosí	4 940	23 045	61	122	2 711	48 008
Sinaloa	0	0	9 017	71 574	14 255	221 500
Sonora	0	0	190 330	1 785 259	28 906	849 361
Tabasco	0	0	0	0	1 637	6 195
Tamaulipas	16 394	55 524	0	0	12 134	207 533
Tlaxcala	0	0	10 431	39 770	18	311
Veracruz de Ignacio de la Llave	4 356	19 750	0	0	70 335	577 473
Yucatán	0	0	0	0	2 139	17 437
Zacatecas	0	0	2 205	12 032	2 858	35 800

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.

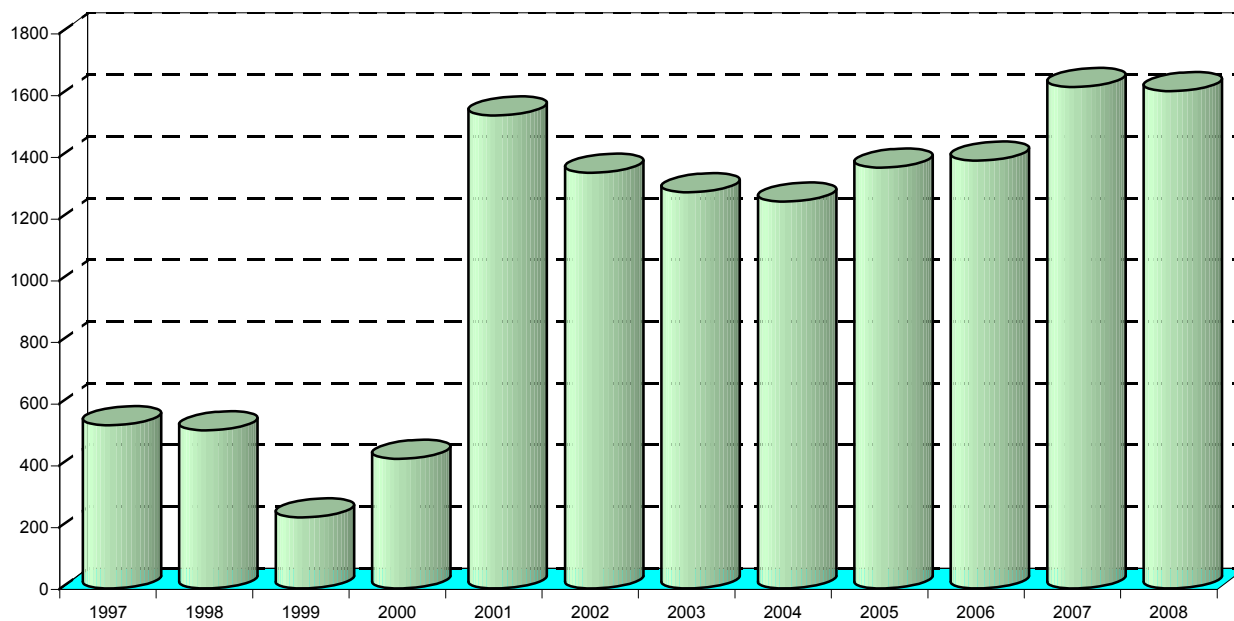
Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

<sup>a</sup> Las cifras negativas se deben a operaciones suscritas en el 2006 y canceladas o con devoluciones en el 2007.

Fuente: AGROASEMEX, SA Dirección de Administración de Subsidios.

**Evolución de la superficie agrícola asegurada  
1997 a 2008**  
(Miles de hectáreas)

Gráfica 2.3.3.6.1



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  
2003<sup>a</sup>**

Cuadro 2.3.3.7

1a. parte

Entidad federativa	Total		Bovinos engorda		Bovinos reproducción		Bovinos ordeña	
	Unidades Aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>16 356 046</b>	<b>45 838 291</b>	<b>3 080 967</b>	<b>12 374 293</b>	<b>474 247</b>	<b>1 952 898</b>	<b>1 936 127</b>	<b>22 410 807</b>
Aguascalientes	6 040	32 655	4 419	14 937	57	581	1 363	16 960
Baja California	714 183	3 416 147	648 492	2 786 863	2 244	16 956	61 264	609 943
Baja California Sur	1 363	11 621	0	0	394	2 155	969	9 466
Campeche	23 678	48 842	1 816	5 877	4 670	25 722	0	0
Coahuila de Zaragoza	711 171	7 012 176	40 306	136 492	14 610	187 629	641 103	6 658 452
Colima	1 690	6 784	365	1 424	505	4 111	7	28
Chiapas	30 065	142 923	8 212	24 286	14 097	90 386	58	345
Chihuahua	512 555	2 645 371	122 560	355 423	18 168	77 770	192 217	2 193 050
Distrito Federal	2 628	2 762	0	0	2	70	2 626	2 692
Durango	916 179	10 121 396	13 442	46 775	6 307	36 476	893 066	10 035 538
Guanajuato	77 070	806 435	1 289	5 035	1 389	15 763	43 128	754 641
Guerrero	3 550	16 607	1 599	6 714	866	3 828	0	0
Hidalgo	35 967	534 777	1 298	5 967	1 212	9 418	12 841	496 108
Jalisco	75 980	469 581	55 207	218 909	5 197	44 870	8 132	188 251
México	73 466	615 452	28 062	126 985	2 421	20 298	22 020	438 416
Michoacán de Ocampo	15 004	64 968	3 665	14 533	5 935	42 046	78	539
Morelos	269	1 312	75	300	80	280	14	252
Nayarit	70 564	20 644	1 035	3 358	424	4 452	28	140
Nuevo León	660 307	2 151 507	515 914	1 984 767	5 218	56 468	421	5 806
Oaxaca	3 218	20 882	853	2 913	704	5 466	39	741
Puebla	183 957	243 301	287	1 087	2 022	14 352	6	34
Querétaro	49 961	756 100	505	2 238	273	2 436	34 697	721 541
Quintana Roo	70 274	89 214	440	1 904	3 230	19 579	0	0
San Luis Potosí	133 502	232 964	17 613	83 642	3 010	31 949	96	661
Sinaloa	1 335 225	4 993 367	898 155	4 127 646	86 755	391 666	588	9 072
Sonora	9 215 491	8 537 381	530 908	1 538 779	207 382	431 251	639	10 119
Tabasco	102 880	224 505	1 856	5 882	24 495	98 612	95	950
Tamaulipas	875 406	1 668 926	161 466	790 796	48 937	218 309	9	57
Tlaxcala	9 631	80 373	107	470	0	0	3 846	71 636
Veracruz de Ignacio de la Llave	64 904	164 548	12 334	49 692	4 218	39 833	216	2 718
Yucatán	351 967	474 625	1 382	5 651	7 772	48 670	0	0
Zacatecas	27 901	230 145	7 305	24 946	1 653	11 499	16 561	182 651

**Seguro ganadero según especie por entidad federativa  
2003<sup>a</sup>**

Cuadro 2.3.3.7

2a. parte

Entidad federativa	Bovinos trabajo		Bovinos doble función		Porcinos engorda		Porcinos reproducción	
	Unidades Aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades Aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades Aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades Aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>38</b>	<b>133</b>	<b>34 467</b>	<b>176 486</b>	<b>9 149 614</b>	<b>4 578 589</b>	<b>1 510 551</b>	<b>4 079 425</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0	1	3
Baja California	0	0	0	0	- 21	- 72	300	788
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	1 081	8 800	14 386	6 027	185	735
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0	25	62
Colima	0	0	137	460	100	45	83	211
Chiapas	38	133	3 550	21 915	0	0	94	282
Chihuahua	0	0	1 002	4 902	0	0	171 744	3 633
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	28 989	28 006	445	366
Guerrero	0	0	588	5 415	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	152	1 071	110	44	63	206
Jalisco	0	0	249	1 848	695	571	152	356
México	0	0	0	0	533	514	13	36
Michoacán de Ocampo	0	0	81	360	1 575	1 150	636	2 173
Morelos	0	0	100	480	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	68 090	9 113	987	3 581
Nuevo León	0	0	40	462	69 318	50 877	31 742	28 641
Oaxaca	0	0	1 460	11 585	0	0	0	0
Puebla	0	0	229	2 743	160 630	90 157	17 951	131 364
Querétaro	0	0	0	0	0	0	13 579	28 522
Quintana Roo	0	0	0	0	49 800	18 297	16 444	49 168
San Luis Potosí	0	0	761	5 271	51 375	39 931	57 058	65 858
Sinaloa	0	0	872	8 262	281 610	227 792	52 381	168 212
Sonora	0	0	4 696	11 895	7 538 235	3 524 424	927 004	3 014 320
Tabasco	0	0	11 119	40 566	64 755	77 706	0	0
Tamaulipas	0	0	3 271	16 138	516 816	413 818	136 766	214 173
Tlaxcala	0	0	0	0	100	38	200	381
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	5 049	34 133	40 567	29 768	1 911	7 013
Yucatán	0	0	30	180	261 750	60 248	80 632	358 976
Zacatecas	0	0	0	0	201	136	155	366

**Seguro ganadero según especie por entidad federativa  
2003<sup>a</sup>**

Cuadro 2.3.3.7  
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)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>104 398</b>	<b>130 526</b>	<b>322</b>	<b>2 522</b>	<b>63 812</b>	<b>71 439</b>	<b>1 503</b>	<b>61 171</b>
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	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.

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

<sup>a</sup> 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<sup>a</sup>**

Cuadro 2.3.3.8

1a. parte

Entidad federativa	Total		Bovinos engorda		Bovinos reproducción		Bovinos ordeña	
	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>22 073 916</b>	<b>41 505 427</b>	<b>3 138 537</b>	<b>14 418 757</b>	<b>344 730</b>	<b>1 884 606</b>	<b>1 131 653</b>	<b>12 029 317</b>
Aguascalientes	94 452	65 854	80	270	36	204	894	9 596
Baja California	761 225	3 879 520	706 844	3 234 648	1 965	9 999	51 679	633 661
Baja California Sur	746	2 784	496	1 798	152	631	0	0
Campeche	38 474	61 034	1 733	6 763	5 933	38 726	0	0
Coahuila de Zaragoza	700 734	3 785 008	124 502	628 652	25 193	344 071	421 322	2 594 468
Colima	1 277	8 369	206	749	901	7 170	0	0
Chiapas	39 281	202 698	15 049	46 041	18 420	130 621	344	5 402
Chihuahua	369 902	1 455 749	94 786	294 504	5 599	44 494	91 063	1 101 452
Distrito Federal	2 795	3 713	0	0	2	70	2 793	3 643
Durango	419 104	5 253 082	23 663	97 314	3 070	18 600	390 338	5 134 516
Guanajuato	4 394	691 338	1 059	4 427	627	8 331	46 428	663 069
Guerrero	1 378	5 946	773	3 462	58	849	0	0
Hidalgo	31 388	344 854	3 243	15 366	1 868	11 442	15 086	301 422
Jalisco	4 309 439	513 537	38 508	181 207	3 118	29 268	10 947	155 581
México	53 231	487 865	15 208	75 959	1 860	19 576	25 522	379 171
Michoacán de Ocampo	12 799	58 369	2 809	9 594	4 360	40 687	0	0
Morelos	352	456	0	0	0	0	0	0
Nayarit	8 451	29 858	4 214	15 901	781	6 324	230	2 348
Nuevo León	741 436	2 725 743	517 531	2 431 760	6 077	59 908	39	540
Oaxaca	3 733	14 666	1 180	3 653	230	1 602	0	0
Puebla	487 621	348 705	1 168	5 533	2 752	21 964	727	8 935
Querétaro	71 205	799 669	807	3 850	453	3 963	50 081	731 795
Quintana Roo	149 135	109 999	270	1 270	850	6 650	0	0
San Luis Potosí	341 401	736 141	110 052	540 125	3 631	45 801	25	260
Sinaloa	1 416 441	5 127 930	911 180	4 444 894	2 990	16 090	4 222	67 131
Sonora	8 559 554	10 363 179	343 130	1 322 303	196 617	510 705	1 820	6 375
Tabasco	14 142	134 251	1 227	5 030	11 225	123 742	0	0
Tamaulipas	1 265 316	2 586 240	170 838	845 892	36 593	309 205	0	0
Tlaxcala	6 831	70 364	166	731	2	36	4 622	66 131
Veracruz de Ignacio de la Llave	452 027	600 848	38 224	160 516	2 892	32 077	900	13 050
Yucatán	1 692 324	846 354	1 479	5 073	5 889	37 478	0	0
Zacatecas	23 328	191 303	8 112	31 471	586	4 322	12 571	150 772

**Seguro ganadero según especie por entidad federativa  
2004<sup>a</sup>**

Cuadro 2.3.3.8

2a. parte

Entidad federativa	Bovinos trabajo		Porcinos engorda		Porcinos reproducción		Ovinos	
	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>35</b>	<b>200</b>	<b>11 246 379</b>	<b>7 323 951</b>	<b>5 919 601</b>	<b>5 155 782</b>	<b>229 545</b>	<b>455 694</b>
Aguascalientes	0	0	93 380	55 726	0	0	62	59
Baja California	0	0	0	0	40	108	158	190
Baja California Sur	0	0	0	0	75	333	0	0
Campeche	0	0	28 772	13 339	0	0	1 939	1 193
Coahuila de Zaragoza	0	0	89 775	81 353	19 182	74 458	1 165	942
Colima	0	0	0	0	0	0	18	33
Chiapas	35	200	65	29	32	113	3 487	4 907
Chihuahua	0	0	0	0	167 137	3 632	11 077	11 188
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	100	120	0	0	1 773	1 372
Guanajuato	0	0	3 748	3 513	- 48 389	10 334	856	1 377
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	131	70	308	694	10 657	15 201
Jalisco	0	0	0	0	4 252 216	130 136	577	904
México	0	0	63	63	44	86	10 470	12 596
Michoacán de Ocampo	0	0	330	243	1 689	3 243	3 381	3 576
Morelos	0	0	0	0	0	0	344	376
Nayarit	0	0	2 773	3 950	427	1 270	0	0
Nuevo León	0	0	133 256	103 302	14 369	26 311	46 390	91 887
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	44	53
Puebla	0	0	294 192	150 724	180 702	145 569	6 891	6 116
Querétaro	0	0	0	0	18 773	56 504	1 027	2 133
Quintana Roo	0	0	142 960	88 856	4 180	12 458	875	765
San Luis Potosí	0	0	212 312	107 679	13 399	36 172	1 337	3 911
Sinaloa	0	0	433 299	381 601	53 077	171 956	11 297	9 764
Sonora	0	0	7 049 184	4 900 672	967 081	3 592 551	865	589
Tabasco	0	0	960	1 042	0	0	34	52
Tamaulipas	0	0	835 069	810 184	113 375	333 785	107 395	277 741
Tlaxcala	0	0	50	15	130	313	1 360	2 235
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	357 790	294 272	48 089	82 939	1 911	2 038
Yucatán	0	0	1 568 170	327 198	113 623	472 649	3 108	3 295
Zacatecas	0	0	0	0	42	170	1 047	1 200

**Seguro ganadero según especie por entidad federativa**  
**2004**<sup>a</sup>

Cuadro 2.3.3.8  
 3a. parte y última

Entidad federativa	Equinos		Caprinos		Otras especies y funciones	
	Unidades Aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades Aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades Aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>51</b>	<b>3 221</b>	<b>52 599</b>	<b>94 484</b>	<b>10 786</b>	<b>139 415</b>
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	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.

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

<sup>a</sup> 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.

**Seguro ganadero según especie por entidad federativa  
2005<sup>a</sup>**

Cuadro 2.3.3.9

1a. parte

Entidad federativa	Total		Bovinos engorda		Bovinos reproducción		Bovinos ordeña	
	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>11 059 846</b>	<b>25 200 031</b>	<b>1 544 112</b>	<b>7 501 800</b>	<b>241 972</b>	<b>958 093</b>	<b>742 348</b>	<b>9 363 445</b>
Aguascalientes	73 688	624 117	60	449	185	966	42 916	589 160
Baja California	363 230	2 100 162	332 636	1 758 659	870	11 359	29 697	328 298
Baja California Sur	92	95	0	0	92	95	0	0
Campeche	6 539	27 144	2 986	12 890	1 786	13 148	0	0
Coahuila de Zaragoza	320 225	1 938 680	75 496	308 437	867	3 247	163 281	1 504 953
Colima	1 076	4 941	0	0	451	3 892	0	0
Chiapas	21 883	95 258	5 395	16 999	13 227	67 425	0	0
Chihuahua	81 235	1 021 764	69 568	225 519	3 262	21 526	3 269	765 510
Distrito Federal	7 784	70 351	0	0	0	0	3 233	47 820
Durango	285 711	3 228 424	21 083	94 942	990	9 198	262 833	3 122 598
Guanajuato	38 162	690 486	1 128	5 427	780	7 241	32 276	672 357
Guerrero	930	4 538	583	2 284	103	987	0	0
Hidalgo	66 648	245 443	2 636	12 699	282	2 708	9 952	223 603
Jalisco	275 191	616 149	27 551	141 420	1 411	11 840	7 760	167 044
México	41 744	479 976	11 370	62 612	596	6 062	19 673	396 663
Michoacán de Ocampo	4 500	17 161	1 684	5 116	854	8 886	0	0
Morelos	390	953	150	600	15	240	0	0
Nayarit	61 448	52 550	7 694	31 212	366	3 606	510	8 670
Nuevo León	424 631	1 436 963	259 286	1 256 401	3 074	32 263	0	0
Oaxaca	5 962	26 435	2 674	13 133	20	205	0	0
Puebla	1 733 326	130 957	999	4 016	2 315	14 309	230	1 996
Querétaro	50 609	749 833	633	3 285	35	400	32 901	705 303
Quintana Roo	1 403	7 185	39	159	802	6 283	0	0
San Luis Potosí	262 376	480 230	68 356	327 209	703	14 968	0	0
Sinaloa	552 402	2 233 727	311 219	1 867 371	1 933	11 135	2 031	33 927
Sonora	5 298 019	6 057 763	182 836	549 109	172 367	421 537	1 688	12 510
Tabasco	10 919	70 998	7 155	29 537	3 495	39 609	0	0
Tamaulipas	888 848	1 823 590	125 892	675 812	24 121	198 860	0	0
Tlaxcala	4 483	75 628	543	2 830	0	0	3 308	71 871
Veracruz de Ignacio de la Llave	31 980	102 943	18 606	70 265	564	4 905	0	0
Yucatán	9 672	46 459	258	1 266	6 037	38 387	40	188
Zacatecas	134 740	739 127	5 596	22 142	369	2 808	126 750	710 977

**Seguro ganadero según especie por entidad federativa  
2005<sup>a</sup>**

Cuadro 2.3.3.9

2a. parte

Entidad federativa	Bovinos trabajo		Porcinos engorda		Porcinos reproducción		Ovinos	
	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>171</b>	<b>755</b>	<b>5 774 628</b>	<b>4 337 343</b>	<b>2 487 939</b>	<b>2 459 582</b>	<b>171 959</b>	<b>299 293</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	30 102	33 149	423	389
Baja California	0	0	0	0	27	119	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	1 767	1 106
Coahuila de Zaragoza	0	0	59 612	50 197	11 131	43 137	279	245
Colima	0	0	50	80	201	605	234	213
Chiapas	18	126	0	0	22	99	1 518	1 494
Chihuahua	0	0	0	0	29	300	4 199	5 112
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	4 551	22 531
Durango	0	0	13	54	0	0	658	555
Guanajuato	143	429	1 100	730	565	894	2 065	3 123
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	243	195	179	422	3 324	4 202
Jalisco	0	0	474	237	235 097	280 973	500	500
México	0	0	11	17	70	109	10 023	14 508
Michoacán de Ocampo	0	0	543	440	580	1 431	801	1 090
Morelos	0	0	0	0	0	0	225	113
Nayarit	10	200	51 982	6 000	866	2 662	0	0
Nuevo León	0	0	93 560	52 358	9 544	11 597	45 041	77 642
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0	0
Puebla	0	0	67 897	50 779	1 656 790	52 403	4 698	5 860
Querétaro	0	0	0	0	16 311	38 615	673	2 160
Quintana Roo	0	0	0	0	21	64	541	680
San Luis Potosí	0	0	185 930	112 194	7 110	25 227	192	168
Sinaloa	0	0	204 634	205 753	27 063	105 387	5 502	6 429
Sonora	0	0	4 509 657	3 287 809	430 079	1 678 051	1 140	1 055
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	589 196	560 964	59 556	175 491	79 809	145 321
Tlaxcala	0	0	60	24	20	60	300	463
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	9 385	9 231	1 028	4 057	352	506
Yucatán	0	0	281	281	1 475	4 372	1 581	1 965
Zacatecas	0	0	0	0	73	359	1 563	1 864

**Seguro ganadero según especie por entidad federativa  
2005<sup>a</sup>**

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)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>340</b>	<b>3 303</b>	<b>42 147</b>	<b>128 143</b>	<b>54 230</b>	<b>148 273</b>
Aguascalientes	0	0	2	3	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	1 728
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	9 559	28 465	0	0
Colima	0	0	140	151	0	0
Chiapas	0	0	189	292	1 514	8 824
Chihuahua	306	3 030	597	595	5	172
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	31	33	103	1 044
Guanajuato	0	0	60	123	45	162
Guerrero	0	0	0	0	244	1 268
Hidalgo	0	0	0	0	50 032	1 615
Jalisco	0	0	2 000	8 000	398	6 135
México	0	0	1	5	0	0
Michoacán de Ocampo	0	0	0	0	38	198
Morelos	0	0	0	0	0	0
Nayarit	20	200	0	0	0	0
Nuevo León	0	0	14 061	6 149	65	553
Oaxaca	0	0	2 507	7 317	761	5 780
Puebla	0	0	189	230	208	1 366
Querétaro	0	0	56	70	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0
San Luis Potosí	0	0	43	135	42	330
Sinaloa	0	0	0	0	20	3 724
Sonora	0	0	0	0	252	107 693
Tabasco	0	0	0	0	269	1 853
Tamaulipas	14	73	12 126	75 468	- 1 866	- 8 397
Tlaxcala	0	0	252	381	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	0	2 045	13 979
Yucatán	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	334	729	55	248

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.

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

<sup>a</sup> Las cifras negativas se deben a operaciones suscritas en el 2004 y canceladas o con devoluciones en el 2005.

Fuente: AGROASEMEX, SA Dirección de Administración de Subsidios.

**Seguro ganadero según especie por entidad federativa  
2006<sup>a</sup>**

Cuadro 2.3.3.10

1a. parte

Entidad federativa	Total		Bovinos engorda		Bovinos reproducción		Bovinos ordeña	
	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>12 783 302</b>	<b>12 674 546</b>	<b>744 638</b>	<b>4 030 878</b>	<b>56 106</b>	<b>554 541</b>	<b>556 681</b>	<b>6 274 060</b>
Aguascalientes	5 077	16 169	165	617	74	715	661	8 535
Baja California	108 021	632 378	107 625	629 364	201	1 633	95	1 251
Baja California Sur	60	300	0	0	0	0	0	0
Campeche	3 556	22 097	1 076	3 599	1 712	17 602	0	0
Coahuila de Zaragoza	149 870	1 599 549	21 277	136 975	5 459	28 686	105 496	1 406 994
Colima	2 764	10 460	502	1 876	596	4 199	0	0
Chiapas	4 564	42 188	664	2 562	2 597	35 589	29	465
Chihuahua	323 109	1 105 464	73 712	296 824	5 740	54 990	69 694	740 050
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	174 758	1 997 758	10 864	47 978	1 253	12 240	162 507	1 937 438
Guanajuato	561 197	1 097 759	173	939	30	240	60 046	620 144
Guerrero	335	1 177	335	1 177	0	0	0	0
Hidalgo	313 891	119 988	0	0	0	0	7 551	77 627
Jalisco	5 211 233	454 408	5 214	22 214	1 794	15 019	32 748	239 685
México	53 229	426 397	0	0	1 766	16 355	35 118	383 596
Michoacán de Ocampo	53 619	324 729	51 067	295 125	2 212	29 030	0	0
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	58 753	36 759	6 335	25 679	370	4 789	0	0
Nuevo León	152 868	852 276	145 860	799 550	3 233	47 310	0	0
Oaxaca	562	4 423	0	0	25	375	0	0
Puebla	1 093 425	154 352	115	783	273	885	10	195
Querétaro	70 248	733 474	95	285	220	2 624	70 528	732 959
Quintana Roo	1 065	8 784	72	245	812	6 876	0	0
San Luis Potosí	106 953	561 386	105 455	542 007	1 384	18 993	0	0
Sinaloa	167 309	943 970	154 378	912 414	908	5 214	127	1 440
Sonora	1 834 237	634 836	28 756	146 102	3 726	23 787	4 923	48 624
Tabasco	7 867	98 990	1 458	7 174	6 385	91 511	0	0
Tamaulipas	40 942	250 145	27 969	151 398	10 171	85 044	0	0
Tlaxcala	77 152	77 518	0	0	0	0	7 066	73 829
Veracruz de Ignacio de la Llave	2 163 658	254 463	1 222	4 926	2 159	24 677	0	0
Yucatán	41 293	196 529	105	420	2 028	12 949	0	0
Zacatecas	1 687	15 819	144	648	978	13 210	82	1 230

**Seguro ganadero según especie por entidad federativa  
2006<sup>a</sup>**

Cuadro 2.3.3.10

2a. parte

Entidad federativa	Bovinos trabajo		Porcinos engorda		Porcinos reproducción		Ovinos	
	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8 646 014</b>	<b>685 887</b>	<b>2 672 625</b>	<b>630 741</b>	<b>99 133</b>	<b>134 143</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	89	201	4 088	6 101
Baja California	0	0	0	0	0	0	100	130
Baja California Sur	0	0	0	0	60	300	0	0
Campeche	0	0	0	0	0	0	691	504
Coahuila de Zaragoza	0	0	13 758	12 595	2 994	11 518	21	28
Colima	0	0	0	0	1 347	2 825	154	220
Chiapas	0	0	0	0	0	0	1 144	1 952
Chihuahua	0	0	0	0	167 121	3 500	5 666	7 416
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	134	103
Guanajuato	0	0	404 766	323 948	96 129	152 407	53	83
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	288 224	8 001	0	0	18 116	34 361
Jalisco	0	0	5 132 207	139 328	0	0	39 187	37 572
México	0	0	0	0	336	999	14 175	23 132
Michoacán de Ocampo	0	0	0	0	104	300	234	263
Morelos	0	0	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	51 982	6 000	0	0	42	51
Nuevo León	0	0	0	0	477	1 494	2 227	2 512
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	85	115
Puebla	0	0	958 263	105 536	129 542	38 448	5 176	8 281
Querétaro	0	0	0	0	- 625	- 2 439	30	45
Quintana Roo	0	0	0	0	33	165	0	0
San Luis Potosí	0	0	0	0	- 36	- 24	150	410
Sinaloa	0	0	8 434	5 187	2 262	7 475	1 200	720
Sonora	0	0	1 788 380	85 291	5 647	11 607	2 443	2 182
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	500	1 850	1 746	5 114
Tlaxcala	0	0	0	0	70 012	3 536	74	154
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	0	2 158 225	214 407	1 045	1 225
Yucatán	0	0	0	0	38 408	182 173	752	988
Zacatecas	0	0	0	0	0	0	400	483



**Seguro ganadero según especie por entidad federativa  
2006<sup>a</sup>**

Cuadro 2.3.3.10  
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)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>170</b>	<b>1 655</b>	<b>5 804</b>	<b>12 682</b>	<b>2 131</b>	<b>349 959</b>
Aguascalientes	0	0	0	0	0	0
Baja California	0	0	0	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	77	392
Coahuila de Zaragoza	0	0	865	2 754	0	0
Colima	0	0	0	0	165	1 340
Chiapas	0	0	0	0	130	1 620
Chihuahua	170	1 655	1 006	1 029	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	0
Guerrero	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0	0
Jalisco	0	0	0	0	83	590
México	0	0	1 834	2 315	0	0
Michoacán de Ocampo	0	0	2	10	0	0
Morelos	0	0	0	0	0	0
Nayarit	0	0	0	0	24	240
Nuevo León	0	0	1 107	1 685	- 36	- 276
Oaxaca	0	0	0	0	452	3 933
Puebla	0	0	46	225	0	0
Querétaro	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	148	1 499
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0
Sinaloa	0	0	0	0	0	11 521
Sonora	0	0	305	175	57	317 067
Tabasco	0	0	0	0	24	304
Tamaulipas	0	0	556	4 240	0	2 500
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	0	1 007	9 228
Yucatán	0	0	0	0	0	0
Zacatecas	0	0	83	249	0	0

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.

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

<sup>a</sup> Las cifras negativas se deben a operaciones suscritas en el 2005 y canceladas o con devoluciones en el 2006.

Fuente: AGROASEMEX, SA Dirección de Administración de Subsidios.

**Seguro ganadero según especie por entidad federativa**  
2007<sup>a</sup>

Cuadro 2.3.3.11

1a. parte

Entidad federativa	Total		Bovinos engorda		Bovinos reproducción		Bovinos ordeña	
	Unidades Aseguradas	Suma Asegurada (Miles de pesos)	Unidades Aseguradas	Suma Asegurada (Miles de pesos)	Unidades Aseguradas	Suma Asegurada (Miles de pesos)	Unidades Aseguradas	Suma Asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>14 097 067</b>	<b>25 488 681</b>	<b>1 735 003</b>	<b>9 579 976</b>	<b>441 730</b>	<b>1 337 975</b>	<b>915 080</b>	<b>11 757 451</b>
Aguascalientes	104 425	84 838	3 135	16 445	95	796	793	9 571
Baja California	230 460	1 194 843	229 159	1 181 324	825	9 768	407	3 548
Baja California Sur	1 217	11 187	450	1 125	767	10 062	0	0
Campeche	15 567	84 796	9 845	46 046	3 518	36 234	0	0
Coahuila de Zaragoza	363 324	4 318 131	61 567	364 034	2 031	20 008	281 068	3 900 826
Colima	4 204	25 972	356	1 298	1 965	20 359	50	625
Chiapas	36 482	273 321	18 423	69 038	7 230	93 495	133	1 206
Chihuahua	586 234	1 981 675	143 123	616 904	358 622	435 188	83 431	927 772
Distrito Federal	16 732	650	0	0	0	0	0	0
Durango	352 915	4 565 430	34 362	153 522	1 151	11 368	315 997	4 396 945
Guanajuato	179 510	815 351	6 254	44 028	360	7 191	63 155	687 536
Guerrero	3 745	17 461	3 341	11 972	74	1 045	0	0
Hidalgo	291 851	134 068	6 983	42 171	399	3 788	6 682	72 058
Jalisco	3 631 311	696 393	39 777	248 900	2 566	24 965	33 201	282 697
México	434 450	844 549	12 983	81 090	2 386	21 586	46 813	563 336
Michoacán de Ocampo	236 256	1 270 526	213 180	1 198 231	3 301	47 728	22	366
Morelos	130 600	6 408	300	1 700	0	0	0	0
Nayarit	12 226	69 749	11 156	43 522	601	11 861	37	633
Nuevo León	348 736	2 113 434	340 164	2 034 136	4 558	71 911	0	0
Oaxaca	2 920	16 911	1 817	6 672	221	2 629	0	0
Puebla	1 222 397	241 272	563	3 616	1 319	12 570	20	93
Querétaro	72 854	782 872	0	0	208	2 803	71 818	777 854
Quintana Roo	687	5 669	0	0	381	3 414	0	0
San Luis Potosí	32 206	203 315	29 027	158 124	2 453	40 749	0	0
Sinaloa	380 472	1 813 299	260 131	1 581 869	606	4 589	2 149	21 724
Sonora	2 462 137	1 910 511	156 893	769 262	17 562	83 447	1 862	29 505
Tabasco	15 444	150 402	7 405	34 679	7 479	109 492	107	524
Tamaulipas	118 587	834 589	102 664	667 547	13 512	160 017	0	0
Tlaxcala	81 619	88 287	340	2 338	0	0	7 178	78 376
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 979 693	442 219	33 897	159 355	2 233	45 083	42	650
Yucatán	739 264	434 651	1 415	5 967	3 716	28 033	15	105
Zacatecas	8 542	55 902	6 293	35 063	1 591	17 801	100	1 500

**Seguro ganadero según especie por entidad federativa**  
2007<sup>a</sup>

Cuadro 2.3.3.11

2a. parte

Entidad federativa	Bovinos trabajo		Porcinos engorda		Porcinos reproducción		Ovinos	
	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 430 318</b>	<b>1 251 976</b>	<b>7 415 744</b>	<b>562 118</b>	<b>125 465</b>	<b>241 232</b>
Aguascalientes	0	0	99 342	56 328	0	0	754	1 194
Baja California	0	0	0	0	0	0	9	82
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	NS	0	0	1 850	1 895
Coahuila de Zaragoza	0	0	13 758	12 595	2 977	11 483	0	0
Colima	0	0	0	0	247	837	554	679
Chiapas	0	0	0	0	75	333	2 887	5 732
Chihuahua	0	0	0	0	0	0	995	1 641
Distrito Federal	0	0	0	0	16 732	650	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0	315	360
Guanajuato	0	0	99 753	54 238	9 287	18 829	701	1 030
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	302	480	272 785	8 358	4 658	6 943
Jalisco	0	0	1 200	1 058	3 552 941	136 603	1 522	1 824
México	0	0	135	76	291 126	8 144	77 869	165 968
Michoacán de Ocampo	0	0	15 082	15 866	667	2 073	3 007	3 914
Morelos	0	0	0	0	130 300	4 708	0	0
Nayarit	0	0	0	0	352	1 534	0	0
Nuevo León	0	0	0	0	34	434	1 155	3 757
Oaxaca	0	0	0	0	27	87	0	0
Puebla	0	0	99 904	111 111	1 098 051	79 960	20 201	29 977
Querétaro	0	0	0	0	698	2 057	130	158
Quintana Roo	0	0	96	96	0	0	36	189
San Luis Potosí	0	0	0	0	165	450	220	1 100
Sinaloa	0	0	106 287	105 852	9 272	38 313	1 356	1 390
Sonora	0	0	2 262 893	501 186	15 840	31 804	1 776	1 732
Tabasco	0	0	0	0	0	0	0	0
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	2 263	6 235
Tlaxcala	0	0	180	90	72 000	4 000	1 921	3 483
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	0	1 940 425	206 522	207	288
Yucatán	0	0	731 386	393 000	1 653	4 625	797	1 088
Zacatecas	0	0	0	0	90	315	282	574

**Seguro ganadero según especie por entidad federativa  
2007<sup>a</sup>**

Cuadro 2.3.3.11  
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)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>56</b>	<b>396</b>	<b>14 515</b>	<b>24 057</b>	<b>19 156</b>	<b>733 502</b>
Aguascalientes	0	0	306	505	0	0
Baja California	15	60	45	61	0	0
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	329	388	25	234
Coahuila de Zaragoza	0	0	1 459	4 086	464	5 100
Colima	0	0	921	1 050	111	1 124
Chiapas	0	0	52	88	7 682	103 429
Chihuahua	20	115	43	55	0	0
Distrito Federal	0	0	0	0	0	0
Durango	0	0	1 090	3 235	0	0
Guanajuato	0	0	0	0	0	2 500
Guerrero	0	0	0	0	330	4 444
Hidalgo	0	0	0	0	42	271
Jalisco	0	0	104	346	0	0
México	0	0	3 138	4 351	0	0
Michoacán de Ocampo	0	0	911	1 153	86	1 195
Morelos	0	0	0	0	0	0
Nayarit	21	221	0	0	59	11 978
Nuevo León	0	0	2 818	3 134	7	63
Oaxaca	0	0	0	0	855	7 523
Puebla	0	0	2 267	3 424	72	522
Querétaro	0	0	0	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0	0	174	1 971
San Luis Potosí	0	0	74	291	267	2 601
Sinaloa	0	0	600	900	71	58 662
Sonora	0	0	48	30	5 263	493 545
Tabasco	0	0	0	0	453	5 707
Tamaulipas	0	0	124	310	24	480
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	0	2 889	30 322
Yucatán	0	0	0	0	282	1 833
Zacatecas	0	0	186	650	0	0

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.

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

<sup>a</sup> Las cifras negativas se deben a operaciones suscritas en el 2006 y canceladas o con devoluciones en el 2007.

Fuente: AGROASEMEX, SA Dirección de Administración de Subsidios.

**Seguro ganadero según especie por entidad federativa  
2008<sup>a</sup>**

Cuadro 2.3.3.12

1a. parte

Entidad federativa	Total		Bovinos engorda		Bovinos reproducción		Bovinos ordeña	
	Unidades Aseguradas	Suma Asegurada (Miles de pesos)	Unidades Aseguradas	Suma Asegurada (Miles de pesos)	Unidades Aseguradas	Suma Asegurada (Miles de pesos)	Unidades Aseguradas	Suma Asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>66 543 626</b>	<b>123 360 113</b>	<b>2 694 659</b>	<b>14 130 547</b>	<b>128 373</b>	<b>1 258 946</b>	<b>6 112 344</b>	<b>24 223 241</b>
Aguascalientes	272 869	180 769	3 519	19 712	405	2 503	71 725	- 36 843
Baja California	539 476	1 807 578	264 532	1 317 721	174	2 207	61 485	55 301
Baja California Sur	284 703	431 970	0	0	313	2 199	12 758	28 654
Campeche	817 572	1 971 473	10 613	51 576	5 772	57 637	6 486	120 400
Coahuila de Zaragoza	3 903 184	8 825 109	66 828	447 072	9 966	61 227	2 644 405	6 908 294
Colima	207 948	468 835	768	3 114	392	4 330	8 467	32 686
Chiapas	2 825 328	7 064 856	22 514	93 544	7 152	93 754	31 479	484 058
Chihuahua	2 524 119	6 238 084	531 721	1 936 177	12 522	164 011	324 357	1 608 140
Distrito Federal	58 337	31 230	0	0	0	0	9 787	1 847
Durango	3 002 776	10 716 662	40 516	197 911	2 335	22 252	1 422 288	7 563 073
Guanajuato	3 844 827	3 360 819	8 185	54 943	935	7 545	221 545	869 825
Guerrero	2 043 354	3 808 986	8 606	32 093	1 258	15 029	19 543	249 351
Hidalgo	2 072 283	2 036 591	14 506	88 904	786	6 738	190 095	195 790
Jalisco	6 924 690	7 914 882	94 016	598 523	4 400	44 416	256 686	875 232
México	2 162 724	3 215 895	19 443	122 987	3 683	34 714	121 594	712 048
Michoacán de Ocampo	2 796 119	6 356 114	201 548	1 148 082	4 000	43 022	51 686	358 228
Morelos	318 006	386 416	910	5 200	0	0	567	23 813
Nayarit	963 271	1 972 029	14 703	58 547	307	6 168	16 257	137 241
Nuevo León	1 248 272	3 678 099	391 737	2 373 397	4 189	59 258	23 896	78 387
Oaxaca	4 085 316	5 321 474	3 973	17 573	693	7 782	15 204	323 420
Puebla	3 597 498	2 538 363	3 850	25 201	1 905	18 209	181 389	116 257
Querétaro	581 191	1 619 409	17	104	81	1 323	145 691	974 900
Quintana Roo	223 373	463 590	71	426	3 000	29 587	343	21 805
San Luis Potosí	2 382 507	4 505 692	281 893	1 475 380	2 385	32 624	20 110	172 278
Sinaloa	2 242 639	6 125 858	273 589	1 703 939	1 804	11 568	14 469	307 973
Sonora	2 625 980	5 964 880	159 859	719 038	15 729	38 646	20 230	311 044
Tabasco	1 558 561	4 055 533	29 032	190 629	6 138	60 924	18 424	281 747
Tamaulipas	1 960 841	4 890 596	151 735	917 266	22 268	259 339	1 215	257 911
Tlaxcala	422 255	405 564	281	2 126			20 333	95 072
Veracruz de Ignacio de la Llave	6 761 783	11 787 392	84 033	470 846	8 507	96 084	64 528	792 740
Yucatán	1 428 204	2 450 373	1 852	7 607	5 185	41 579	17 675	131 982
Zacatecas	1 863 620	2 764 994	9 809	50 908	2 089	34 273	97 627	170 588

**Seguro ganadero según especie por entidad federativa  
2008<sup>a</sup>**

Cuadro 2.3.3.12

2a. parte

Entidad federativa	Bovinos trabajo		Porcinos engorda		Porcinos reproducción		Ovinos	
	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 105 113</b>	<b>1 831 244</b>	<b>8 173 275</b>	<b>598 963</b>	<b>7 369 586</b>	<b>4 946 135</b>
Aguascalientes	0	0	101 040	72 509	483	2 006	45 587	30 938
Baja California	0	0	0	0	30	135	26 953	17 870
Baja California Sur	0	0	0	0	5	60	22 350	14 772
Campeche	0	0	64 800	57 748	0	0	110 951	74 883
Coahuila de Zaragoza	0	0	15 733	14 326	3 055	11 902	107 702	71 586
Colima	0	0	0	0	90	353	22 952	15 458
Chiapas	0	0	160	88	47	163	279 660	190 707
Chihuahua	0	0	0	0	334 464	7 672	126 207	87 175
Distrito Federal	0	0	0	0	19 000	900	25 868	17 084
Durango	0	0	0	0	0	0	80 093	53 265
Guanajuato	0	0	2 107 595	300 772	11 143	18 948	303 364	202 377
Guerrero	0	0	0	0	0	0	73 026	48 230
Hidalgo	0	0	76	49	280 515	9 642	906 233	605 926
Jalisco	0	0	1 435	1 289	3 610 669	151 844	279 080	187 045
México	0	0	251	247	977	9 055	1 326 610	900 797
Michoacán de Ocampo	0	0	30 094	22 611	415	701	244 705	165 361
Morelos	0	0	0	0	130 300	4 708	31 429	20 757
Nayarit	0	0	51 982	6 000	17	340	38 992	25 799
Nuevo León	0	0	641	761	403	692	75 531	50 594
Oaxaca	0	0	0	0	731 914	12 394	530 084	350 092
Puebla	0	0	111 203	132 486	1 004 392	75 651	447 520	306 161
Querétaro	0	0	0	0	5 330	13 880	126 111	83 831
Quintana Roo	0	0	48 800	33 496	0	0	55 118	36 461
San Luis Potosí	0	0	116	60	34	102	471 428	312 503
Sinaloa	0	0	92 418	90 074	5 533	26 219	152 138	101 531
Sonora	0	0	848 062	683 776	20 513	42 794	46 621	31 149
Tabasco	0	0	0	0	25	88	69 016	45 581
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	189 944	128 216
Tlaxcala	0	0	86	43	72 000	4 000	171 310	114 566
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	0	0	1 940 529	200 347	490 297	325 619
Yucatán	0	0	630 621	414 909	1 382	4 347	104 991	71 869
Zacatecas	0	0	0	0	10	22	387 715	257 932

**Seguro ganadero según especie por entidad federativa**  
2008<sup>a</sup>

Cuadro 2.3.3.12  
3a. parte y última

Entidad federativa	Equinos		Caprinos		Otras especies y funciones	
	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)	Unidades aseguradas	Suma asegurada (Miles de pesos)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>29</b>	<b>216</b>	<b>8 887 180</b>	<b>4 177 246</b>	<b>29 073 067</b>	<b>72 193 577</b>
Aguascalientes	0	0	20 475	9 615	29 635	80 329
Baja California	0	0	20 456	9 693	165 846	404 652
Baja California Sur	0	0	113 058	52 837	136 219	333 450
Campeche	0	0	4 835	2 259	614 115	1 606 970
Coahuila de Zaragoza	0	0	641 155	306 194	414 340	1 004 508
Colima	0	0	12 403	6 806	162 876	406 088
Chiapas	0	0	5 460	2 664	2 478 856	6 199 878
Chihuahua	0	0	237 176	111 177	957 672	2 323 732
Distrito Federal	0	0	64	30	3 618	11 369
Durango	0	0	332 980	156 967	1 124 564	2 723 195
Guanajuato	0	0	506 618	237 113	685 442	1 669 296
Guerrero	0	0	672 757	314 366	1 268 164	3 149 917
Hidalgo	0	0	270 071	126 412	410 001	1 003 130
Jalisco	0	0	261 875	122 690	2 416 529	5 933 842
México	0	0	132 323	63 967	557 843	1 372 080
Michoacán de Ocampo	0	0	458 543	215 769	1 805 128	4 402 341
Morelos	0	0	32 883	15 366	121 917	316 573
Nayarit	29	216	160 228	74 871	680 756	1 662 848
Nuevo León	0	0	364 207	171 059	387 668	943 950
Oaxaca	0	0	1 154 964	539 692	1 648 484	4 070 520
Puebla	0	0	1 374 455	650 303	472 784	1 214 095
Querétaro	0	0	97 587	45 600	206 374	499 771
Quintana Roo	0	0	3 902	1 823	112 139	339 992
San Luis Potosí	0	0	729 962	342 184	876 579	2 170 562
Sinaloa	0	0	160 249	74 881	1 542 439	3 809 672
Sonora	0	0	36 347	16 993	1 478 619	4 121 440
Tabasco	0	0	0	0	1 435 926	3 476 564
Tamaulipas	0	0	273 017	127 675	1 322 662	3 200 189
Tlaxcala	0	0	111 064	52 028	47 181	137 728
Veracruz de Ignacio de la Llave	0	0	147 986	69 151	4 025 903	9 832 606
Yucatán	0	0	69	32	666 429	1 778 048
Zacatecas	0	0	550 011	257 029	816 359	1 994 243

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.

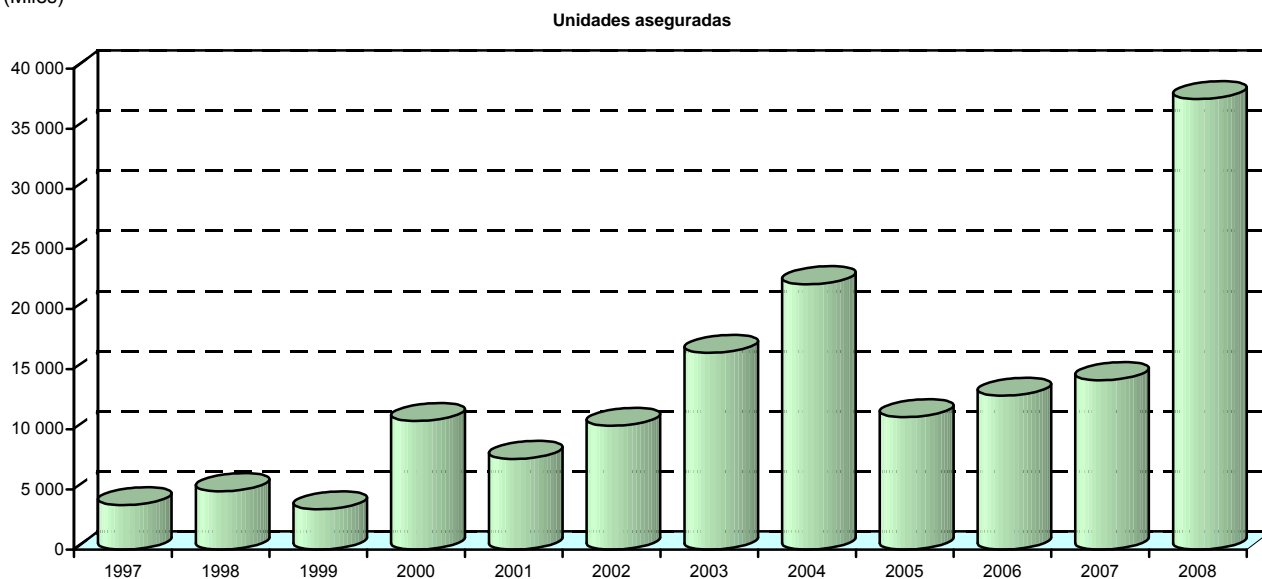
Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

<sup>a</sup> Las cifras negativas se deben a operaciones suscritas en el 2006 y canceladas o con devoluciones en el 2007.

Fuente: AGROASEMEX, SA Dirección de Administración de Subsidios.

**Evolución del ganado asegurado**  
1997 a 2008  
(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

Cuadro 2.3.4.1

2003 a 2008

(Por ciento) <sup>a</sup>

Entidad federativa	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Estados Unidos Mexicanos <sup>b</sup></b>	<b>23 258 100</b>	<b>24 494 624</b>	<b>19 929 742</b>	<b>20 060 990</b>	<b>26 076 966</b>	<b>33 189 321</b>
Aguascalientes	0.800	0.755	1.146	1.254	1.312	0.968
Baja California	2.280	2.054	2.698	2.903	4.511	4.472
Baja California Sur	0.259	0.254	0.143	0.099	0.180	0.223
Campeche	0.168	0.043	0.149	0.084	0.088	0.152
Coahuila de Zaragoza	4.923	4.858	6.010	8.492	10.112	9.006
Colima	0.345	0.292	0.357	0.441	0.562	0.510
Chiapas	2.179	2.005	1.722	1.377	1.835	1.731
Chihuahua	4.578	4.030	2.410	2.533	4.964	4.481
Distrito Federal	17.570	18.804	17.689	17.796	9.767	10.186
Durango	1.096	1.787	4.015	3.877	4.900	4.494
Guanajuato	2.872	2.379	11.032	8.516	6.184	4.339
Guerrero	0.066	0.028	0.045	0.047	0.160	0.314
Hidalgo	0.539	0.482	0.273	0.172	0.243	0.237
Jalisco	11.021	13.865	6.189	6.253	6.176	6.677
México	0.433	0.547	0.347	1.135	1.331	1.381
Michoacán de Ocampo	2.329	1.936	1.961	2.140	2.624	2.565
Morelos	0.336	0.425	0.327	0.416	0.373	0.538
Nayarit	0.528	0.328	0.359	0.484	0.441	0.504
Nuevo León	2.769	2.325	2.481	4.038	3.640	3.401
Oaxaca	0.229	0.164	0.145	0.120	0.123	0.128
Puebla	4.052	4.568	2.285	2.485	1.656	2.575
Querétaro	0.854	0.847	1.101	2.066	2.654	2.038
Quintana Roo	0.071	0.127	0.099	0.122	0.097	0.064
San Luis Potosí	1.786	1.557	1.819	1.982	2.080	1.889
Sinaloa	6.127	6.016	11.028	8.752	13.729	14.932
Sonora	17.705	16.116	12.063	9.679	8.676	11.375
Tabasco	1.793	1.318	0.760	0.651	0.553	0.207
Tamaulipas	3.807	4.305	4.080	4.365	4.251	3.572
Tlaxcala	0.072	0.064	0.138	0.112	0.163	0.441
Veracruz de Ignacio de la Llave	4.231	4.037	3.447	4.360	3.795	4.153
Yucatán	3.093	2.506	1.298	1.123	1.068	1.259
Zacatecas	1.089	1.178	2.383	2.123	1.752	1.188

Nota: Saldos al 31 de diciembre.

<sup>a</sup> Con respecto al total nacional.

<sup>b</sup> Miles de pesos.

FUENTE: Banco de México. Financiamiento e información financiera de intermediarios financieros.

## 2.4 Inversión

### Inversión pública federal ejercida en el sector rural por entidad federativa 2002 a 2007

Cuadro 2.4.1

(Millones de pesos)

Entidad federativa	2002 <sup>a</sup>	2003 <sup>b</sup>	2004 <sup>b</sup>	2005 <sup>b</sup>	2006 <sup>b</sup>	2007 <sup>c</sup>
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>41.9</b>	<b>275.8</b>	<b>354.8</b>	<b>816.1</b>	<b>1 627.4</b>	<b>11 871.1</b>
Aguascalientes	NA	2.8	2.9	1.8	0.4	28.2
Baja California	NA	1.1	0.7	0.3	6.7	151.9
Baja California Sur	NA	0.7	0.6	0.2	0.1	44.4
Campeche	NA	0.8	0.4	0.5	0.6	138.7
Coahuila de Zaragoza	NA	3.3	39.2	0.9	3.5	123.7
Colima	NA	4.7	2.5	0.4	2.3	109.1
Chiapas	NA	3.3	17.2	1.5	1.9	292.3
Chihuahua	NA	1.1	1.5	1.5	0.4	184.7
Distrito Federal	41.9	164.6	94.7	90.7	1 358.0	4 303.2
Durango	NA	10.5	8.0	0.2	4.1	156.9
Guanajuato	NA	5.3	18.2	1.0	2.4	125.9
Guerrero	NA	8.2	5.6	3.1	9.0	204.2
Hidalgo	NA	0.4	0.1	0.1	0.1	165.7
Jalisco	NA	1.8	4.0	1.9	11.9	130.7
México	NA	4.9	101.6	48.6	169.4	86.8
Michoacán de Ocampo	NA	3.9	2.6	0.8	0.7	184.7
Morelos	NA	5.4	3.8	1.3	0.6	39.8
Nayarit	NA	1.5	0.7	0.3	7.5	74.4
Nuevo León	NA	0.6	8.5	0.1	0.5	90.1
Oaxaca	NA	3.1	2.3	1.3	11.4	130.4
Puebla	NA	4.4	2.2	0.4	2.1	192.4
Querétaro	NA	5.4	1.4	0.6	1.5	25.7
Quintana Roo	NA	0.5	11.6	0.4	0.6	93.3
San Luis Potosí	NA	0.7	0.4	0.3	0.1	83.2
Sinaloa	NA	5.4	2.4	0.6	3.5	507.7
Sonora	NA	4.3	1.8	2.1	1.5	224.4
Tabasco	NA	0.8	1.5	0.3	9.8	40.7
Tamaulipas	NA	7.9	3.1	1.2	3.4	283.5
Tlaxcala	NA	0.6	0.9	0.2	0.0	14.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	NA	12.1	9.9	2.0	6.7	205.5
Yucatán	NA	4.3	1.0	0.7	5.6	65.9
Zacatecas	NA	1.3	1.1	0.8	0.7	42.9
En el extranjero	NA	NA	NA	NA	0.1	0.0
No Distribuible Geográficamente	0.0	0.0	2.2	650.2	0.5	3 326.0

Nota: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras. Se refiere a la inversión directa del Gobierno Federal.

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

<sup>b</sup> 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.

<sup>c</sup> Se refiere a la inversión física del sector público federal en el grupo funcional: Desarrollo Agropecuario y Forestal, ejercida y presupuestada.

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

**2003 a 2008**

(Millones de dólares)

Clase de actividad	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Total sector alimentario</b>	<b>1 963.8</b>	<b>3 800.8</b>	<b>2 348.9</b>	<b>1 888.0</b>	<b>1 528.9</b>	<b>1 175.5</b>
<b>Agricultura ganadería y pesca</b>	<b>10.5</b>	<b>21.2</b>	<b>12.1</b>	<b>20.8</b>	<b>131.8</b>	<b>32.4</b>
<b>Agricultura</b>	<b>9.7</b>	<b>5.1</b>	<b>10.9</b>	<b>19.9</b>	<b>131.8</b>	<b>32.3</b>
Cultivo de hortalizas y flores	9.6	5.4	7.3	-1.0	1.2	23.4
Cultivo de árboles frutales	0.2	-1.5	0.0	1.1	-5.9	1.8
Cultivo de vid	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0
Cultivo de temporal de ciclo corto	0.2	1.0	0.6	0.6	1.3	-2.0
Otros cultivos perennes de zonas templadas	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cultivo de café	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0
Cultivo de agaves alcoholeros	0.0	0.0	0.0	19.4	65.3	0.0
Cultivo en campos experimentales	-1.9	0.2	0.3	-0.2	-0.1	0.1
<b>Ganadería</b>	<b>0.8</b>	<b>16.1</b>	<b>1.1</b>	<b>0.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>
Avicultura	0.4	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Cría de porcinos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Ganadería asociada a otras actividades agrícolas o forestales	0.4	-0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
Ganadería de bovinos de doble propósito	0.0	0.1	0.9	0.9	0.0	0.0
<b>Pesca</b>	<b>1.3</b>	<b>0.6</b>	<b>-2.1</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.0</b>
Acuicultura	0.0	0.6	0.3	0.5	0.1	0.0
Pesca en agua dulce	0.0	0.0	-2.4	0.0	0.0	0.0
Pesca costera	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Industria de alimentos y bebidas</b>	<b>1 978.1</b>	<b>3 776.3</b>	<b>2 860.4</b>	<b>1 867.7</b>	<b>1 396.8</b>	<b>1 143.7</b>
Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas	156.0	-27.7	428.3	715.8	258.5	-35.2
Industria de la cerveza y la malta	310.5	343.2	418.6	483.4	591.9	672.1
Elaboración de botanas y productos de maíz no mencionados anteriormente	1 060.3	1.3	2.3	2.6	0.4	2.0
Elaboración de leche condensada evaporada y en polvo	299.2	475.5	84.2	287.8	309.5	298.6
Elaboración de otros productos alimenticios para el consumo humano	-8.5	2 603.7	722.5	51.2	34.5	23.4
Elaboración de crema mantequilla y queso	5.1	1.0	30.2	13.0	0.0	0.0
Elaboración de galletas y pastas alimenticias	33.9	117.5	9.1	25.8	48.1	-2.1
Elaboración de bebidas destiladas de agaves	0.2	0.0	0.0	-72.7	0.0	0.0
Fabricación de chicles	19.4	54.3	64.9	8.1	0.0	27.6
Elaboración de dulces bombones y confituras	24.7	143.3	89.1	301.9	62.7	60.4
Preparación y envasado de frutas y legumbres	-11.7	-7.8	7.3	-8.9	-3.5	-9.7
Elaboración de harina de maíz	-8.9	-36.0	-14.4	-4.0	0.0	0.0
Elaboración de otros productos de molino a base de cereales y leguminosas	-8.7	1.8	13.9	-2.4	0.2	0.0
Beneficio de otros productos agrícolas no mencionados anteriormente	4.5	8.9	-1.1	-4.4	7.3	6.9
Elaboración de almidones féculas y levaduras	8.8	39.0	0.0	0.9	2.5	12.3
Fabricación de aceites y grasas vegetales comestibles	1.0	29.4	11.3	4.3	1.7	5.4
Elaboración de otras bebidas alcohólicas destiladas	4.1	0.6	0.8	0.6	1.1	1.0
Tratamiento y envasado de leche	0.5	0.1	0.3	7.5	0.0	0.3
Elaboración de azúcar y productos residuales de la caña	7.6	0.0	0.0	10.8	5.2	55.1
Elaboración de mayonesa vinagre y otros condimentos. Incluye refinación de sal	7.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Elaboración de concentrados jarabes y colorantes naturales para alimentos	11.2	26.5	0.1	2.4	7.9	0.5
Elaboración de sopas y guisos preparados	-0.2	8.0	1.1	0.5	0.8	1.3
Preparación de conservas y embutidos de carne	0.3	0.9	0.4	2.1	8.3	21.3
Beneficio de café	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
Tostado y molienda de café	2.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Elaboración y venta de pan y pasteles (panaderías)	0.7	0.0	0.6	0.4	2.9	2.8
Elaboración de bebidas destiladas de uva	0.0	0.0	0.0	79.7	0.8	-25.4
Otras	57.6	-5.0	990.8	-38.8	55.9	25.1

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

Fuente: SE. Dirección General de Inversión Extranjera.



**Inversión extranjera directa en el sector alimentario por entidad federativa y actividad económica**

Cuadro 2.4.3

**2003 a 2008**

(Millones de dólares)

Entidad federativa y Actividad económica	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7	2 0 0 8 <sup>P</sup>
<b>Total</b>	<b>2 107.7</b>	<b>3 801.6</b>	<b>2 468.8</b>	<b>1 914.5</b>	<b>1 427.3</b>	<b>1 183.3</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	11.8	21.8	10.3	22.1	132.4	32.4
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	2 095.9	3 779.8	2 458.5	1 892.4	1 294.9	1 150.9
<b>Total sector alimentario</b>	<b>1 963.8</b>	<b>3 800.8</b>	<b>2 348.6</b>	<b>1 887.2</b>	<b>1 528.9</b>	<b>1 175.5</b>
Agricultura, ganadería y pesca	11.8	21.8	10.0	21.3	132.4	32.4
Industria de alimentos y bebidas	1 952.0	3 779.0	2 338.6	1 865.9	1 396.5	1 143.1
<b>Baja California</b>	<b>17.7</b>	<b>7.3</b>	<b>4.3</b>	<b>7.1</b>	<b>6.2</b>	<b>3.8</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	17.5	7.2	4.2	6.9	5.6	3.8
<b>Baja California Sur</b>	<b>0.0</b>	<b>0.6</b>	<b>1.8</b>	<b>3.8</b>	<b>1.8</b>	<b>0.0</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.0	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	0.0	0.0	1.5	3.4	1.7	0.0
<b>Campeche</b>	<b>- 0.1</b>	<b>1.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	- 0.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Coahuila de Zaragoza</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2.3</b>	<b>0.0</b>	<b>4.7</b>	<b>0.0</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0
<b>Colima</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
<b>Chiapas</b>	<b>1.0</b>	<b>3.1</b>	<b>1.2</b>	<b>0.0</b>	<b>1.1</b>	<b>0.0</b>
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	1.0	3.1	1.2	0.0	1.1	0.0
<b>Chihuahua</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>	<b>6.6</b>	<b>1.8</b>	<b>1.4</b>	<b>0.9</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.0	- 0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	0.4	0.8	6.6	1.8	1.4	0.9
<b>Distrito Federal</b>	<b>1 729.9</b>	<b>852.7</b>	<b>1 628.7</b>	<b>1 427.6</b>	<b>1 152.3</b>	<b>994.7</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.0	0.1	3.0	1.4	73.1	9.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	1 729.9	852.6	1 625.7	1 426.2	1 079.2	985.7
<b>Durango</b>	<b>3.7</b>	<b>16.3</b>	<b>0.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1.3</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.4	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	3.3	0.0	0.7	0.0	0.0	1.3
<b>Guanajuato</b>	<b>5.2</b>	<b>16.9</b>	<b>24.6</b>	<b>35.5</b>	<b>23.0</b>	<b>28.6</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	8.0	5.5	5.0	- 0.9	0.1	3.7
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	- 2.8	11.4	19.6	36.4	22.9	24.9
<b>Hidalgo</b>	<b>0.0</b>	<b>0.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Jalisco</b>	<b>33.2</b>	<b>125.2</b>	<b>28.1</b>	<b>51.5</b>	<b>70.8</b>	<b>25.8</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.8	0.0	0.0	19.4	55.7	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	31.4	125.2	28.1	32.1	15.1	25.8
<b>México</b>	<b>14.5</b>	<b>2 615.2</b>	<b>451.2</b>	<b>42.2</b>	<b>66.3</b>	<b>48.6</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.0	0.0	0.0	- 0.4	0.0	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	14.5	2 615.2	451.2	42.6	66.3	48.6
<b>Michoacán de Ocampo</b>	<b>- 5.5</b>	<b>- 18.6</b>	<b>10.1</b>	<b>- 16.0</b>	<b>- 12.6</b>	<b>- 19.6</b>
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	- 5.5	- 18.6	10.1	- 16.0	- 12.6	- 19.6
<b>Morelos</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0

(Continúa)

**Inversión extranjera directa en el sector alimentario por entidad federativa y actividad económica**

Cuadro 2.4.3

**2003 a 2008**

(Millones de dólares)

Entidad federativa y Actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Nayarit</b>	<b>9.0</b>	<b>1.3</b>	<b>0.9</b>	<b>13.0</b>	<b>2.2</b>	<b>- 1.0</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.2	1.0	0.6	1.2	2.2	- 1.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	8.8	0.3	0.3	11.8	0.0	0.0
<b>Nuevo León</b>	<b>308.5</b>	<b>157.2</b>	<b>267.8</b>	<b>280.8</b>	<b>103.6</b>	<b>33.6</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	308.5	157.2	267.8	280.0	103.6	33.6
<b>Oaxaca</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Puebla</b>	<b>- 3.1</b>	<b>0.0</b>	<b>33.5</b>	<b>66.7</b>	<b>0.0</b>	<b>27.6</b>
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	- 3.1	12.1	38.5	66.7	0.0	27.6
<b>Querétaro</b>	<b>- 11.1</b>	<b>0.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>- 38.5</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	- 11.1	0.4	0.0	0.0	0.0	- 39.2
<b>Quintana Roo</b>	<b>0.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Sinaloa</b>	<b>- 0.3</b>	<b>7.5</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>1.1</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	- 0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	0.6	7.4	0.1	0.1	0.1	1.1
<b>Sonora</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>- 2.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.6</b>	<b>0.2</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.0	0.0	- 2.4	0.0	0.6	0.2
<b>Tamaulipas</b>	<b>0.0</b>	<b>0.4</b>	<b>2.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.5</b>	<b>0.0</b>
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	0.0	0.4	2.6	0.0	0.5	0.0
<b>Veracruz de Ignacio de la Llave</b>	<b>2.4</b>	<b>0.4</b>	<b>1.3</b>	<b>0.4</b>	<b>5.3</b>	<b>23.2</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.0	- 3.4	1.1	0.1	0.0	0.1
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	2.4	3.8	0.2	0.3	5.3	23.1
<b>Yucatán</b>	<b>1.3</b>	<b>0.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Industria de alimentos, bebidas y tabaco	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0

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

Fuente: SE. Dirección General de Inversión Extranjera.

## 2.5 Infraestructura

### Inversión en obras de infraestructura hidroagrícola por entidad federativa y tipo de obra

Cuadro 2.5.1

2003 a 2008

(Miles de pesos)

Entidad federativa y tipo de obra	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Total</b>	<b>2 267 474</b>	<b>2 508 956</b>	<b>3 170 528</b>	<b>2 028 834</b>	<b>2 703 003</b>	<b>3 632 625</b>
<b>Aguascalientes</b>	<b>12 259</b>	<b>12 471</b>	<b>55 483</b>	<b>88 981</b>	<b>26 089</b>	<b>155 948</b>
Operación y conservación de presas	557	0	0	0	2 403	0
Presa el Niágara	557	0	0	0	0	0
Presa Plutarco Elias Calles	0	0	0	0	2 403	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	4 800	2 764	40 811	77 311	20 186	146 198
Pabellón	0	264	616	1 200	0	1 000
Programa de Alianza para el Campo	4 800	2 500	40 195	76 111	26 186	145 198
Desarrollo parcelario	1 662	0	173	175	0	0
Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza	0	1 582	0	0	0	0
Presa el Llaverio	0	1 582	0	0	0	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	4 130	3 225	9 000	7 395	3 500	5 000
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	1 110	4 900	5 500	4 100	0	4 750
<b>Baja California</b>	<b>47 717</b>	<b>45 734</b>	<b>80 193</b>	<b>77 629</b>	<b>116 215</b>	<b>129 279</b>
Ampliación de unidades de riego	0	0	2 304	1 226	1 923	0
Levantamiento Aerofotogrametrico Zona de Hundimientos, río Colorado	0	0	0	1 923	1 923	0
Convenio CICESE (proyecto ejecutivo)	0	0	915	0	0	0
Canal Alimentador Central (Reforma) (proyecto ejecutivo)	0	0	276	349	0	0
Canal Revolución (proyecto ejecutivo)	0	0	249	242	0	0
Entubamiento de la red de canales de la Mesa Arenosa (proyecto ejecutivo)	0	0	864	634	0	0
Ampliación de infraestructura de riego	0	0	0	0	0	2 992
Complementación de levantamiento Aereofotogrametrico Canal Nuevo Delta, Río Colorado	0	0	0	0	0	2 992
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	40 216	35 281	53 899	63 135	91 465	100 995
Río Colorado	2 936	3 146	0	0	0	0
Distrito de Riego 014	0	0	0	0	0	2 416
Programa de Alianza para el Campo	37 280	32 135	53 899	63 135	91 465	98 579
Operación y conservación de presas	0	0	1 060	0	757	2 392
Presa el Carrizo	0	0	502	0	0	871
Presa Emilio López Zamora	0	0	558	0	0	1 521
Presa Abelardo L. Rodríguez	0	0	0	0	757	0
Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza	0	1 065	0	0	0	0
Presa Abelardo R. Rodríguez	0	1 065	0	0	0	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	1 871	3 006	4 904	2 791	2 026	0
Río Colorado	1 871	3 006	4 904	2 791	2 026	0
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	0	719	0
Revestimiento el Canal Delta 2, Río Colorado (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	719	0
Desarrollo parcelario	825	408	4 526	3 978	4 625	9 200
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	3 660	4 075	7 500	5 500	10 000	0
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	1 145	1 900	6 000	1 000	4 700	13 700
<b>Baja California Sur</b>	<b>16 847</b>	<b>19 026</b>	<b>33 446</b>	<b>24 499</b>	<b>43 105</b>	<b>43 405</b>
Operación y conservación de presas	377	0	0	0	0	0
Presa San Lázaro	377	0	0	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	10 308	12 801	24 096	18 753	35 605	35 405
Santo Domingo	0	281	615	0	0	0
Programa de Alianza para el Campo	10 308	12 520	23 481	18 753	35 605	35 405
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	3 542	2 725	4 500	3 500	4 500	0
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	2 620	3 000	4 500	1 700	3 000	8 000
Desarrollo parcelario	0	500	350	546	0	0
<b>Campeche</b>	<b>13 811</b>	<b>21 373</b>	<b>31 097</b>	<b>13 150</b>	<b>30 217</b>	<b>39 174</b>
Desarrollo de infraestructura de temporal	0	0	0	0	0	1 020
Drenes y estructuras especiales del proyecto Río Verde (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	1 020
Ampliación de distritos de riego	1 080	0	139	451	0	0
Los Chenes (proyecto ejecutivo)	641	0	0	0	0	0
Yohaltún (proyecto ejecutivo)	439	0	0	0	0	0
Red de caminos del proyecto río Verde (proyecto ejecutivo)	0	0	139	451	0	0
Ampliación de unidades de riego	419	156	0	0	0	0
Playa Larga	419	156	0	0	0	0
Temporal	1 553	3 822	7 145	3 221	5 205	4 876
Valle de Edzná (Conservación y rehabilitación)	493	1 308	5 008	1 187	3 078	3 878
Río Verde (Conservación y rehabilitación)	1 060	2 514	2 137	2 034	2 127	998
Riego suplementario	3 555	10 338	14 102	3 068	10 312	20 033
Protección de áreas productivas contra inundaciones	1 181	506	711	100	0	1 484
Ríos de Campeche	1 181	506	711	100	0	1 484
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	4 913	4 050	5 500	3 069	10 000	3 423
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	1 110	2 500	3 500	3 242	4 700	8 338
<b>Coahuila de Zaragoza</b>	<b>66 443</b>	<b>69 788</b>	<b>17 775</b>	<b>13 096</b>	<b>13 229</b>	<b>17 704</b>
Operación y conservación de presas	4 492	0	265	425	1 449	0
Presa Tanque Genty	0	0	0	0	0	0
Presa Venustiano Carranza (Don Martín)	3 492	0	265	425	1 449	0

(Continúa)

**Inversión en obras de infraestructura hidroagrícola por entidad federativa y tipo de obra  
2003 a 2008**  
(Miles de pesos)

Cuadro 2.5.1

Entidad federativa y tipo de obra	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Coahuila de Zaragoza (continuación)</b>						
Presa La Fragua	1 000	0	0	0	1 449	0
Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza	0	10 981	0	0	0	0
Presa Venustiano Carranza (Don Martín)	0	1 636	0	0	0	0
Presa El Progreso	0	9 345	0	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	256	5 817	100	0	504
Programa Ejercicio Directo	0	0	0	0	0	504
Palestina	0	256	3 706	0	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	2 111	100	0	0
Uso sustentable en la cuenca del río Bravo	55 585	52 005	0	0	0	0
Distrito de riego 006 Palestina	55 585	52 005	0	0	0	0
Ampliación de unidades de riego	1 586	3 546	3 193	240	0	0
El Tulillo	0	3 403	3 193	240	0	0
Cañón de la Cabeza (construcción)	1 586	143	0	0	0	0
Desarrollo de infraestructura de temporal	0	0	0	1 121	0	0
Zonas de riego de los Tanques Aguilero y Genty (proyectos ejecutivos)	0	0	0	1 121	0	0
Uso eficiente de la infraestructura hidrológica	3 665	2 000	5 000	8 515	6 180	10 000
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	1 115	1 000	3 500	2 696	5 600	7 200
<b>Colima</b>	<b>36 360</b>	<b>10 430</b>	<b>15 704</b>	<b>26 305</b>	<b>62 232</b>	<b>109 102</b>
Protección de áreas productivas contra inundaciones	1 805	1 633	1 103	4 628	2 578	2 290
Ríos de Colima	1 805	1 633	1 103	4 628	2 578	2 290
Ampliación de distritos de riego	24 835	984	723	65	24 156	66 834
Coahuayana	22 438	691	0	0	0	0
El Naranjo (Construcción)	2 397	293	723	65	24 156	66 834
Ampliación de unidades de riego	0	514	4 269	10 103	2 260	0
La Parejita	0	514	4 269	9 355	2 260	0
Obra de Toma Margen Derecha de la Derivadora Gregorio Torres Quintero (proyecto ejecutivo)	0	0	0	748	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	3 850	4 000	2 300	3 849	21 600	25 000
Programa de Alianza para el Campo	3 850	4 000	2 000	2 600	20 000	25 000
Estado de Colima (distrito de riego)	0	0	300	1 249	1 600	0
Desarrollo de infraestructura de temporal	0	0	0	1 185	0	0
Presa de almacenamiento El Hervidero (proyecto ejecutivo)	0	0	0	1 185	0	0
Operación y Conservación de Presas	0	0	0	2 067	839	1 553
Presa Peñitas	0	0	0	0	0	1 553
Presa Solidaridad	0	0	0	2 067	0	0
Presa Parotas	0	0	0	0	839	0
Desarrollo Parcelario	1 675	0	2 810	675	2 600	4 575
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	3 600	2 200	3 000	2 213	4 000	5 000
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	595	1 100	1 500	1 520	4 200	3 850
<b>Chiapas</b>	<b>56 933</b>	<b>89 359</b>	<b>86 000</b>	<b>58 166</b>	<b>109 974</b>	<b>138 709</b>
Temporal	28 077	58 187	23 905	15 488	69 640	56 838
Margaritas-Pijijiapan (desarrollo de infraestructura)	11 945	30 399	4 601	0	0	0
Huixtla (Conservación y rehabilitación)	2 635	7 279	2 226	2 897	18 820	6 514
Acapetahua (Conservación y rehabilitación)	2 740	6 085	2 986	1 929	13 039	2 235
Tapachula (Conservación y rehabilitación)	3 833	5 328	4 844	3 138	9 101	41 068
Margaritas-Comitán (Conservación y rehabilitación)	3 814	2 238	3 148	2 817	7 871	3 073
Margaritas-Pijijiapan (Conservación y rehabilitación)	2 481	1 940	4 127	1 842	9 202	1 895
La Frailesca (Conservación y rehabilitación)	629	4 918	1 973	2 865	11 607	2 053
Ampliación de distritos de riego	2 316	0	0	0	0	0
Río Mashishapa (proyecto ejecutivo)	730	0	0	0	0	0
Río Doña María (proyecto ejecutivo)	700	0	0	0	0	0
Río Cintalapa (proyecto ejecutivo)	687	0	0	0	0	0
Río Margaritas (proyecto ejecutivo)	99	0	0	0	0	0
Río San Nicolás (proyecto ejecutivo)	100	0	0	0	0	0
Operación y conservación de presas	437	0	4 502	0	1 497	1 483
Presa Rosendo Salazar	0	0	0	0	499	490
Presa B. La Libertad	437	0	0	0	0	0
Distrito de riego 046	0	0	1 081	0	0	0
Presa B. San Gregorio	0	0	378	0	499	687
Presa Juan Sabines (El Portillo II)	0	0	3 043	0	499	306
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	2 000	2 057	3 670	11 156	16 335	36 879
Cuxtepeques	0	270	1 300	0	0	0
Río Blanco	0	287	0	0	0	0
San Gregorio	0	0	242	969	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	0	0	15 185	36 879
Cacahoatán-Suchiate	2 000	1 500	2 128	10 187	1 150	0

(Continúa)

**Inversión en obras de infraestructura hidroagrícola por entidad federativa y tipo de obra  
2003 a 2008**  
(Miles de pesos)

Cuadro 2.5.1

Entidad federativa y tipo de obra	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Chiapas (continuación)</b>						
Ampliación de unidades de riego	80	0	0	0	0	0
Irrigación menor Chiapas	80	0	0	0	0	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	7 448	4 343	4 802	29 805	4 042	18 432
Ríos de Chiapas	7 448	4 343	3 516	29 805	4 042	18 432
Río Margaritas (proyecto ejecutivo)	0	0	598	0	0	0
Río San Nicolás (proyecto ejecutivo)	0	0	688	0	0	0
Riego suplementario	6 913	16 727	20 739	19 565	3 870	9 353
Desarrollo Parcelario	350	0	0	1 020	1 290	2 450
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	814	3 033	2 900	2 033	7 000	7 324
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	573	0	675	1 500	6 300	5 950
<b>Chihuahua</b>	<b>357 545</b>	<b>373 015</b>	<b>412 856</b>	<b>239 427</b>	<b>153 397</b>	<b>155 240</b>
Ampliación de infraestructura de riego	0	0	0	0	0	3 849
Revestimiento del canal de riego Bellavista (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	1 207
Proyecto ejecutivo de la Presa Peguis Chico para control de avenidas y azolves	0	0	0	0	0	1 840
Proyecto ejecutivo para la sobreelevación de la obra de toma de la Presa Las Lajas	0	0	0	0	0	802
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	7 700	10 669	16 422	12 070	37 050	65 240
Delicias	0	350	2 496	0	4 347	33 595
Valle de Juárez	0	1 119	591	300	0	0
Buenaventura	0	300	603	0	0	0
El Carmen	0	300	599	0	0	0
Papigochic	0	0	0	0	1 000	0
Bajo Río Conchos	0	300	725	0	6 720	811
Río Florido	0	300	699	721	0	595
Programa de Alianza para el Campo	7 700	8 000	10 709	11 049	24 983	30 239
Rehabilitación y Modernización de Presas	2 876	0	0	0	0	0
Presa Valle de Juárez	2 876	0	0	0	0	0
Uso Sustentable en la Cuenca del Río Bravo	332 137	343 952	364 547	174 017	69 718	28 548
Distrito de riego 090 Bajo Río Conchos	35 942	15 767	30 629	35 940	19 993	0
Distrito de riego 005 Delicias	278 808	299 577	315 248	136 045	29 902	28 548
Distrito de riego 103 Río Florido	17 387	28 608	18 670	2 033	19 823	0
Operación y conservación de presas	4 421	0	1 960	12 951	8 072	12 542
Dique el Mezquite	0	0	158	0	0	0
Dique el Mimbres	0	0	0	222	0	0
Presa Abraham Gonzalez	0	0	0	310	592	0
Presa Bandejas	0	0	0	8 092	416	0
Presa derivadora Andrew Weiss	0	0	0	0	0	1 818
Presas Talamantes y Parral	0	0	0	0	0	2 044
Presa Las Lajas	0	0	0	983	0	0
Presa La Boquilla y P. Colina	2 250	0	0	0	0	0
Presa Francisco I. Madero (Las Vírgenes)	2 171	0	0	0	0	8 680
Presa el Rejón	0	0	1 373	0	0	0
Presa Francisco I. Madero	0	0	429	0	0	0
Presa Luis L. León (El Granero)	0	0	0	2 395	0	0
Presa Pico de Aguila	0	0	0	949	2 206	0
Presa Centenario	0	0	0	0	2 043	0
Presa La Boquilla	0	0	0	0	2 815	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	1 436	950	3 179	7 053	9 107	34 561
Ríos de Chihuahua	1 436	950	3 179	7 053	9 107	34 561
Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza	0	5 934	0	0	0	0
Presa el Tintero	0	1 612	0	0	0	0
Presa Luis L. León (el Granero)	0	1 763	0	0	0	0
Presa Valle de Juárez	0	2 559	0	0	0	0
Desarrollo Parcelario	2 175	0	7 248	6 466	0	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	4 645	11 500	9 000	13 000	15 450	6 000
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	2 155	10	10 500	13 870	14 000	4 500
<b>Distrito Federal</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 000</b>	<b>1 500</b>	<b>14 957</b>
Temporal	0	0	0	0	0	11 937
Nivel central	0	0	0	0	0	11 937
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	0	0	0	0	420
Desarrollo Parcelario (Evaluación del programa)	0	0	0	0	1 500	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	0	0	0	4 000	0	2 600
<b>Durango</b>	<b>29 702</b>	<b>13 552</b>	<b>73 099</b>	<b>76 680</b>	<b>62 061</b>	<b>67 261</b>
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	9 600	7 564	0	3 000	1 000	10 080
Distritos de riego del estado de Durango	0	0	0	0	1 000	0
Programa de Alianza para el Campo	9 600	7 564	0	3 000	0	10 080
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	0	3 569	0
Proyecto ejecutivo para la adecuación de la Presa Las Lajas	0	0	0	0	695	0
Proyecto ejecutivo para la adecuación de la Presa Las Mercedes	0	0	0	0	793	0
Proyecto ejecutivo de la Presa Miramar	0	0	0	0	1 397	0

(Continúa)

**Inversión en obras de infraestructura hidragrícola por entidad federativa**

Cuadro 2.5.1

**2003 a 2008**

(Miles de pesos)

Entidad federativa y tipo de obra	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Durango (continuación)</b>						
Proyecto ejecutivo para la adecuación de la Presa San Lorenzo	0	0	0	0	683	0
Desarrollo Parcelario	0	375	948	1 600	1 300	300
Protección de áreas productivas contra inundaciones	1 622	1 129	4 949	4 770	1 068	1 509
Ríos de Durango	1 622	1 129	4 949	4 770	1 068	1 509
Operación y conservación de presas	10 127	0	10 750	3 843	4 348	8 228
Presa Los Naranjos	0	0	0	0	1 492	0
Presa Peña del Aguila	988	0	345	0	0	0
Presa Guadalupe Victoria (el Tunal)	2 657	0	0	0	0	0
Presa Francisco Zarco (Las Tortolas)	5 633	0	0	0	350	0
Presa Villa Hidalgo	849	0	0	0	0	0
Presa Francisco Villa	0	0	0	395	600	0
Presa Guadalupe Victoria	0	0	4 655	0	330	0
Presa Santiago Bayacora	0	0	0	0	432	0
Presa Laguna de Santiagoullo	0	0	0	748	595	0
Presa Lázaro Cárdenas (el Palmito)	0	0	4 510	0	0	0
Presas Lázaro Cárdenas y Oriente Aguanaval	0	0	0	0	0	4 078
Presa San Bartolo	0	0	1 240	0	0	0
Presa San Gabriel	0	0	0	2 700	549	1 954
Presa caboraca	0	0	0	0	0	849
Presa Las Calabazas	0	50	0	0	0	0
Presa Miramar	0	0	0	0	0	833
Presa las Lajas	0	0	0	0	0	514
Ampliación de unidades de riego	5 103	634	45 952	49 894	34 483	22 351
El Tigre	1 824	634	45 952	49 894	30 277	22 291
Canoas	3 279	0	0	0	0	0
Unidad de riego Las Lajas	0	0	0	0	3 976	0
Unidad de riego La Loma	0	0	0	0	230	0
U.R.Z. Ote. San Juan del Río, Dgo.	0	0	0	0	0	60
Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza	0	50	0	0	0	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	2 130	2 200	8 000	12 027	11 192	11 100
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	1 120	1 600	2 500	1 545	5 100	9 534
<b>Región Lagunera</b>	<b>38 958</b>	<b>56 991</b>	<b>76 419</b>	<b>30 976</b>	<b>75 699</b>	<b>93 826</b>
Ampliación de unidades de riego	2 678	1 491	7 498	0	0	0
Irrigación menor Región Lagunera	2 678	0	0	0	0	0
U.R. Benito Juárez	0	1 491	7 498	0	0	0
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	1 523	2 690	0
Adecuación de la presa derivadora, canal de conducción y cárcamo de bombeo Emilio Carranza (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	949	0
Adecuación de la Presa Derivadora El Pueblo (Proyecto Ejecutivo)	0	0	0	0	805	0
Proyecto ejecutivo para la adecuación de la presa derivadora Los Amoles (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	935	0
Zona de riego del módulo XVIII San Juan de Guadalupe (proyecto ejecutivo)	0	0	0	1 523	0	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	4 187	4 446	4 090	8 045	3 326	5 866
Ríos de Región Lagunera	4 187	4 446	4 090	8 045	3 326	5 866
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	23 850	32 421	44 179	4 030	39 368	60 235
Región Lagunera	0	271	631	0	3 071	0
Programa de Alianza para el Campo	23 850	32 150	43 548	4 030	36 297	60 235
Desarrollo Parcelario	550	785	3 152	3 378	5 650	1 325
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	5 946	9 848	13 000	11 500	16 165	7 000
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	1 747	8 000	4 500	2 500	8 500	19 400
<b>Guanajuato</b>	<b>63 192</b>	<b>26 579</b>	<b>21 319</b>	<b>12 017</b>	<b>132 610</b>	<b>128 706</b>
Rehabilitación y modernización de distritos de Riego	0	267	1 723	499	109 360	109 489
Alto Río Lerma	0	0	623	0	109 360	56 484
La Begoña	0	267	1 100	499	0	0
Programa de Alianza para el campo	0	0	0	0	0	53 005
Cuenca Lerma Chapala	54 526	0	0	0	0	0
Alto río Lerma	54 291	0	0	0	0	0
La Begoña	235	0	0	0	0	0
Lerma Chapala	0	6 761	0	0	0	0
Alto río Lerma	0	6 761	0	0	0	0
Operación y conservación de presas	0	0	1 510	2 536	2 771	1 793
Presa Jesús María	0	0	0	916	0	0
Presa La Gavia	0	0	0	0	1 093	0
Presa La Esperanza	0	0	0	0	857	0
Presa Peñuelitas	0	0	0	0	821	674
Presa La Garrida	0	0	417	0	0	0
Presa La Llave	0	0	0	526	0	0
Presa La Soledad	0	0	0	0	0	1 119
Presa Solís	0	0	1 093	1 094	0	0
Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza	0	2 469	0	0	0	0
Presa el Conejo II	0	2 372	0	0	0	0
Presa el Aguacate	0	97	0	0	0	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	146	10 657	8 436	6 757	3 579	2 218

(Continúa)

**Inversión en obras de infraestructura hidroagrícola por entidad federativa  
2003 a 2008**  
(Miles de pesos)

Cuadro 2.5.1

Entidad federativa y tipo de obra	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Guanajuato (continuación)</b>						
Ríos de Guanajuato	146	10 657	8 436	6 757	3 579	2 218
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	4 640	3 225	3 000	0	6 500	6 000
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	1 120	2 000	2 000	0	3 000	5 500
Desarrollo Parcelario	2 760	1 200	4 650	2 225	7 400	3 706
<b>Guerrero</b>	<b>43 943</b>	<b>31 637</b>	<b>88 588</b>	<b>75 131</b>	<b>80 988</b>	<b>70 699</b>
Protección de áreas productivas contra inundaciones	1 833	3 398	6 202	1 836	1 967	4 232
Ríos de Guerrero	1 833	806	6 202	1 836	1 967	4 232
Obras de protección río Amuco (proyecto ejecutivo)	0	648	0	0	0	0
Obras de protección río Coyoquilla (proyecto ejecutivo)	0	973	0	0	0	0
Obras de protección río Tepecoacuilco (proyecto ejecutivo)	0	621	0	0	0	0
Obras de protección río Coyuca (proyecto ejecutivo)	0	350	0	0	0	0
Riego suplementario	6 425	4 815	5 572	3 838	14 082	10 092
Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza	0	1 282	0	0		
Presa Revolución Mexicana	0	1 282	0	0		
Ampliación de distritos de riego	12 700	3 339	22 547	21 855	33 044	21 574
Andrés Figueroa	5 846	3 339	18 956	9 995	14 407	10 826
Hermenegildo Galeana	2 186	0	0	0	0	0
Vicente Guerrero	1 636	0	165	9 069	18 637	10 748
Modernización de Canales La calera (proyecto ejecutivo)	743	0	0	0	0	0
Sistema de Riego Presurizado DR 057 (proyecto ejecutivo)	1 371	0	0	0	0	0
Obras de Protección Río Amuco (proyecto ejecutivo)	350	0	0	1 001	0	0
Obras de protección río Coyoquilla (proyecto ejecutivo)	218	0	0	0	0	0
Obras de protección río Tepecoacuilco (proyecto ejecutivo)	350	0	0	0	0	0
Obras de protección río Coyuca (proyecto ejecutivo)	0	0	462	0	0	0
Obras de Protección Río Corre Pescado (Proyecto ejecutivo)	0	0	270	337	0	0
Presa de Almacenamiento el Mortero (proyecto ejecutivo)	0	0	1 342	0	0	0
Modernización del canal principal el Marquez (proyecto ejecutivo)	0	0	520	0	0	0
Encauzamiento del Arroyo Jalapa (Proyecto ejecutivo)	0	0	257	430	0	0
Obras de Protección Río Tlapaneco (Proyecto ejecutivo)	0	0	275	668	0	0
Obras de Protección Río Salado (Proyecto ejecutivo)	0	0	300	355	0	0
Ampliación de infraestructura de riego	0	0	0	0	0	1 090
Adecuación del Proyecto ejecutivo La Laja (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	1 090
Desarrollo de infraestructura de temporal	0	0	0	891	0	0
Modernización de zona de riego presa derivadora el Tanque (proyecto ejecutivo)	0	0	0	891	0	0
Ampliación de unidades de riego	3 785	923	3 823	0	0	0
Coyuca de Benítez	1 656	0	0	0	0	0
Coyuquilla Norte	2 129	923	3 102	0	0	0
Obras de protección sobre el río Nuzco (proyecto ejecutivo)	0	0	721	0	0	0
Operación y conservación de presas	0	0	1 040	3 494	3 784	3 495
Presa Valerio Trujano	0	0	0	0	0	798
Presa La Comunidad	0	0	0	0	0	1 262
Presa El Gallo	0	0	0	0	0	1 171
Presa Andres Figueroa	0	0	0	1 622	0	0
Presa Revolución Mexicana	0	0	0	1 872	0	0
Presa Vicente Guerrero	0	0	1 040	0	0	0
Presa La Calera	0	0	0	0	858	0
Presa Hermenegildo Galeana	0	0	0	0	2 926	264
Desarrollo Parcelario	675	180	240	0	885	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	17 800	16 400	46 165	40 717	18 727	24 492
Amuco-Cutzamala	0	300	1 218	0	0	0
Atoyac	0	0	0	0	0	485
Tepecoacuilco	0	300	4 790	2 732	0	0
Cuajinicuilapa	0	0	5 745	3 477	0	0
Nexpa	0	0	1 828	3 459	0	0
Programa de Alianza para el Campo	17 800	15 800	32 583	31 049	18 727	24 492
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	724	1 300	2 500	1 699	6 500	3 724
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	0	500	800	2 000	2 000
<b>Hidalgo</b>	<b>65 477</b>	<b>74 238</b>	<b>139 380</b>	<b>127 911</b>	<b>125 411</b>	<b>131 102</b>
Ampliación de distritos de riego	6 740	9 305	10 674	6 418	5 644	38 457
Alfajayucan	3 280	3 039	200	0	0	0
El Yathé	0	0	0	0	117	29 629
Ajacuba	3 460	6 266	10 443	4 907	5 527	8 828
Río Amajac (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	0
Presa de almacenamiento El Yathé (proyecto ejecutivo)	0	0	31	1 511	0	0
Operación y conservación de presas	2 270	0	6 001	1 876	2 988	2 285
Presa Javier Rojo Gómez	0	0	4 275	0	0	0
Presa Taxhimay	1 456	0	1 726	0	378	0
Presa Requena	814	0	0	734	880	0
Presa Endho	0	0	0	1 142	0	1 226
Presa derivadora Felipe Angeles (El Recodo)	0	0	0	0	0	1 059
Presa Chilcuautla	0	0	0	0	834	0
Presa El Tablón	0	0	0	0	896	0
Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza	0	5 284	0	0	0	0

(Continúa)



**Inversión en obras de infraestructura hidroagrícola por entidad federativa y tipo de obra  
2003 a 2008**  
(Miles de pesos)

Cuadro 2.5.1

Entidad federativa y tipo de obra	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Hidalgo (continuación)</b>						
Presa Javier Rojo Gómez	0	2 990	0	0	0	0
Presa Vicente Guerrero	0	1 975	0	0	0	0
Presas Taxhimay, Requena y Endho	0	319	0	0	0	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	1 713	1 050	2 504	3 640	1 902	1 718
Ríos de Hidalgo	1 713	1 050	2 504	3 640	1 902	1 718
Desarrollo Parcelario	2 800	820	4 105	4 600	5 825	5 925
Ampliación de unidades de riego	4 204	10 642	8 355	10 359	7 280	2 021
Xotho	753	0	0	150	129	0
El Tumba	1 609	10 067	7 261	10 209	7 151	451
Tepetitlán	0	0	0	0	0	1 570
Comalillo	1 842	0	0	0	0	0
Túnel del canal principal el Tumba (proyecto ejecutivo)	0	160	1 094	0	0	0
Río el Salto (proyecto ejecutivo)	0	415	0	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	42 500	42 613	95 815	85 014	87 271	69 970
Tula	25 800	24 563	43 634	37 674	8 022	3 974
Tulancingo	0	0	0	1 500	0	0
Alfajayúcan	0	0	250	0	0	0
Programa de Alianza para el Campo	16 700	18 050	51 931	45 840	79 249	65 996
Desarrollo de infraestructura de temporal	0	0	0	1 697	0	0
Presa de almacenamiento el Salto Chapantongo (proyecto ejecutivo)	0	0	0	1 697	0	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	4 130	2 050	7 000	9 318	7 000	6 476
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	1 120	2 475	4 926	4 989	7 500	4 250
<b>Jalisco</b>	<b>29 300</b>	<b>36 276</b>	<b>43 756</b>	<b>99 665</b>	<b>84 057</b>	<b>140 251</b>
Ampliación de distritos de riego	2 116	2 492	5 772	44 902	41 897	80 323
Autlán-el Grullo	2 116	2 492	105	0	0	0
Presa El Carrizo	0	0	5 000	44 902	39 682	64 913
Vista hermosa	0	0	0	0	0	15 410
Convenio el Naranja (proyecto ejecutivo)	0	0	667	0	0	0
Planta de bombeo núm. 1, zona de riego, Autlán de La Grana (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	962	0
Planta de bombeo núm. 2, zona de riego Autlán de La Grana (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	1 252	0
Cuenca Lerma Chapala	129	5 253	8 856	29 928	0	0
Estado de Jalisco	129	5 253	8 856	29 928	0	0
Ampliación de infraestructura de riego	0	0	0	0	1 252	0
Planta de Bombeo No.3 Línea de Conducción y zona de riego para 1064 ha. (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	1 435
Zona de riego de la presa de Almacenamiento Vista Hermosa ( Proyecto Ejecutivo)	0	0	0	0	0	2 749
Proyecto Ejecutivo de la Presa de Almacenamiento Los Panales	0	0	0	0	0	3 104
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	12 807	12 546	6 683	7 561	19 975	27 586
Programa de Alianza para el Campo	12 807	12 008	4 638	6 771	0	1 436
Estado de Jalisco	0	267	623	0	0	0
Jalisco Sur	0	271	631	0	0	0
Tomatlán	0	0	790	790	0	1 550
Programa de Alianza para el campo	0	0	0	0	19 975	24 600
Operación y conservación de presas	1 493	0	4 901	3 535	3 379	4 484
Presa Cajón de Peña	0	0	0	688	0	0
Presa Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	499	0	1 809	0	0	0
Presa Guillermo Lugo Sanabria (La Pólvora I)	994	0	0	0	0	0
Presa Corona	0	0	1 697	0	0	0
Presa Las Piedras	0	0	0	1 026	0	0
Presa Pajaritos	0	0	0	1 821	0	0
Presa Poncitlán	0	0	1 395	0	0	0
Presa La Huaracha	0	0	0	0	2 656	0
Presa Hurtado	0	0	0	0	723	0
Presa Santa Lucía	0	0	0	0	0	2 989
Presa Ojo de Agua	0	0	0	0	0	1 495
Protección de áreas productivas contra inundaciones	1 699	5 285	4 134	2 000	831	25
Ríos de Jalisco	1 699	5 285	4 134	2 000	831	25
Ampliación de unidades de riego	2 649	6 383	5 067	0	0	0
La Pólvora	2 649	6 383	5 067	0	0	0
Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza	0	181	0	0	0	0
Presa derivadora La Yerbabuena (Garabatos)	0	181	0	0	0	0
Rehabilitación y modernización de presas	35	0	0	0	0	0
Presa Trigomil	35	0	0	0	0	0
Desarrollo Parcelario	2 525	835	2 344	6 400	1 775	3 045
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	4 672	1 700	3 500	3 231	9 900	6 000
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	1 175	1 600	2 500	2 108	6 300	11 500
<b>México</b>	<b>48 740</b>	<b>30 174</b>	<b>22 074</b>	<b>25 602</b>	<b>33 464</b>	<b>68 695</b>
Operación y conservación de presas	7 844	0	5 108	3 649	8 021	13 216
Presa Paso Real	0	0	0	0	916	0
Presa El Ancón	0	0	0	654	645	0

(Continúa)



**Inversión en obras de infraestructura hidroagrícola por entidad federativa y tipo de obra**

Cuadro 2.5.1

**2003 a 2008**

(Miles de pesos)

Entidad federativa	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>México (continuación)</b>						
Presa Toxi	0	0	0	0	0	2 316
Presa Andaró	0	0	0	0	0	1 469
Presa Mortero	0	0	0	0	0	1 275
Presa Tic Tic y Atotoniico	0	0	0	0	0	519
Presa derivadora Paso del Padre	0	0	0	0	0	1 417
Presa Santa rosa Hermittepec	0	0	0	0	0	1 066
Presas Derivadoras Piedra Grande I Y II	0	0	0	0	0	623
Presa Iturbide	0	0	0	0	0	1 143
Presa La Concepción	0	0	0	0	0	1 656
Presa José Antonio Alzate (San Bernabé)	2 755	0	0	2 395	0	544
Presa Madín	2 654	0	0	0	0	0
Presa Valle de Bravo	1 555	0	0	0	0	0
Presa Guadalupe	880	0	0	0	0	0
Presa Las Animas	0	0	2 625	0	0	0
Presa Rancho Cua	0	0	0	600	0	0
Presa Ignacio Ramirez	0	0	999	0	0	0
Presa B. Chiconautla	0	0	1 484	0	0	1 188
Presa Tepetitlan	0	0	0	0	767	0
Presa El Molino	0	0	0	0	998	0
Laguna de Zumpango	0	0	0	0	3 901	0
Planta de Bombeo Laguna de Zumpango	0	0	0	0	794	0
Desarrollo Parcelario	0	0	1 358	1 600	0	2 600
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	9 600	8 300	4 380	8 529	9 094	20 328
Estado de México	0	300	745	2 490	1 600	200
Chiconautla	0	0	0	499	2 500	0
Arroyozarco	0	0	3 035	2 960	494	0
La Concepción	0	0	0	0	2 000	0
Programa de Alianza para el Campo	9 600	8 000	600	2 580	0	20 128
Ampliación de distritos de riego	5 745	4 684	0	3 338	89	0
Laguna de Zumpango	5 745	4 684	0	3 338	89	0
Rehabilitación y modernización de presas	1 672	0	0	0	0	0
Presa Andaró	578	0	0	0	0	0
Presa Huapango	1 094	0	0	0	0	0
Cuenca Lerma Chapala	12 268	6 771	0	0	0	0
Estado de México	12 268	6 771	0	0	0	0
Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza	0	2 694	0	0	0	0
Presa Madín	0	498	0	0	0	0
P B Chiconautla	0	2 196	0	0	0	0
Ampliación de unidades de riego	0	848	0	0	0	0
Presa Javier Rojo Gómez (proyecto ejecutivo)	0	848	0	0	0	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	5 846	2 727	5 229	5 486	6 860	23 551
Ríos del Estado de México	5 846	2 727	5 229	5 486	6 860	23 551
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	4 645	2 700	3 000	2 000	5 400	6 000
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	1 120	1 450	3 000	1 000	4 000	3 000
<b>Michoacán de Ocampo</b>	<b>70 816</b>	<b>102 374</b>	<b>96 010</b>	<b>69 600</b>	<b>76 023</b>	<b>68 783</b>
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	5 301	5 554	19 700	6 354	33 089	18 141
Morelia-Queréndaro	0	0	0	0	1 150	0
Ciénega de Chapala	0	259	604	0	3 825	0
Tuxpan	501	300	792	0	0	0
Zamora	0	241	563	0	0	0
Rosario Mezquite	0	254	593	0	0	0
Lázaro Cárdenas	0	0	6 421	582	17 640	8 043
José María Morelos	0	0	0	433	1 265	0
Quitupan-La Magdalena	0	0	0	0	658	0
Programa de Alianza para el Campo	4 800	4 500	10 727	5 338	8 551	10 098
Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza	0	5 365	0	0	6 031	8 360
Presa Constitución de Apatzingán (Chilatán)	0	1 092	0	0	0	0
Estructura de control Núm. 3 distrito de riego 087	0	841	0	0	0	0
Presa José María Morelos (La Villita)	0	1 697	0	0	0	0
Presa derivadora Piedras Blancas	0	1 735	0	0	0	0
Cuenca Lerma Chapala	15 343	50 221	26 017	25 761	0	0
Ciénega de Chapala	11 106	12 162	0	0	0	0
Tuxpan	3 119	38 059	4 941	0	0	0
Zamora	0	0	9 168	3 634	0	0
Rosario Mezquite	1 118	0	11 908	22 127	0	0
Ampliación de distritos de riego	33 195	30 186	17 893	7 833	10 177	17 012
Cupatitzio-Tepalcatepec	33 195	30 186	17 893	7 833	10 177	17 012
Operación y conservación de presas	8 863	0	5 814	10 338	0	0
Presa Constitución de Apatzingán (Chilatán)	2 311	0	0	0	0	0
Presa Melchor Ocampo (el Rosario)	1 870	0	2 975	0	0	0
Estructura de control Núm. 3 distrito de riego 087	3 912	0	0	0	0	0
Presa Urepitiro	770	0	0	0	0	0
Presa Cointzio	0	0	0	733	0	0

(Continúa)

**Inversión en obras de infraestructura hidroagrícola por entidad federativa y tipo de obra**

Cuadro 2.5.1

**2003 a 2008**

(Miles de pesos)

Entidad Federativa	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Michoacán de Ocampo</b>						
Presa El Gachupin	0	0	0	0	0	1 474
Presa El Tepetate	0	0	0	0	0	1 025
Presa El Cobano	0	0	0	496	0	0
Presa el Cueramal	0	0	348	0	0	0
Presa El Tablón	0	0	0	3 265	0	0
Presa Malpais	0	0	0	2 070	4 565	4 861
Presa San Juanico	0	0	0	684	0	0
Presa San Pedro Carano	0	0	2 491	0	0	1 000
Presa Los Angeles (Tres Mesquites)	0	0	0	0	1 466	0
Presa Melchor Ocampo	0	0	0	3 090	0	0
Ampliación de unidades de riego	0	999	0	0	5 711	0
Canal principal Cajones (23km) (proyecto ejecutivo)	0	999	0	0	0	0
Toma de Agua	0	0	0	0	5 711	0
Ampliación de infraestructura de riego						
Rehabilitación del Canal Principal Morelos del km.0+000 al 0+500c ( Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	858
Desarrollo Parcelario	4 650	1 370	9 402	6 985	3 396	14 801
Protección de áreas productivas contra inundaciones	1 534	5 922	7 734	5 237	4 919	1 811
Ríos de Michoacán	1 534	5 922	7 734	5 237	4 919	1 811
Desarrollo de infraestructura de temporal	0	0	0	870	0	0
Rehabilitación del canal principal Yurecuaro (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	870	0	0
Conservación, Operación y Mantenimiento de Acueductos	0	0	1 950	2 200	0	0
DIM Lázaro Cárdenas, Mich.	0	0	1 950	2 200	0	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	1 085	1 757	4 000	2 986	9 000	4 500
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	845	1 000	3 500	1 037	3 700	3 300
<b>Morelos</b>	<b>19 702</b>	<b>26 254</b>	<b>20 695</b>	<b>37 993</b>	<b>26 337</b>	<b>50 968</b>
Ampliación de infraestructura de riego	0	0	0	0	0	4 565
Levantamiento aerofotogramétrico Lago de Tequesquitengo	0	0	0	0	0	888
Modernización de la Zona de Riego						
Los Carros- Cayehuacán (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	1 143
Proyecto Ejecutivo de la Presa de Almacenamiento El Gigante	0	0	0	0	0	1 134
Proyecto Ejecutivo de la Presa de Almacenamiento Picacho y Zona de Riego	0	0	0	0	0	1 400
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	5 800	3 500	5 294	6 343	3 092	12 202
Estado de Morelos	0	0	0	2 755	0	0
Programa de Alianza para el Campo	5 800	3 500	5 294	3 588	3 092	12 202
Protección de áreas productivas contra inundaciones	0	0	0	0	156	0
Ríos de Morelos	0	0	0	0	156	0
Ampliación de unidades de riego	8 727	17 786	5 180	25 454	11 480	22 734
El Abrevadero	8 727	17 786	780	0	0	0
Jantetelco	0	0	0	0	7 675	16 035
El Barreto	0	0	4 400	25 454	3 806	0
El Gigante	0	0	0	0	0	6 699
Operación y conservación de presas	0	0	2 159	1 722	1 608	5 467
Presa Manuel Pastor (Los Carros)	0	0	1 180	0	0	0
Presa Tierra y Libertad (Cayehuacan)	0	0	979	0	0	0
Presa San Gabriel, Huichila y Tetecala	0	0	0	1 722	0	0
Presa Perritos	0	0	0	0	1 031	0
Presa derivadoras 8a., 9a., 11a.Y 12a Toma	0	0	0	0	0	1 993
Presa Plan de Ayala	0	0	0	0	0	1 781
Presas derivadoras El Mirador,Campo Nuevo Zapotal, La era y Fundo Legal	0	0	0	0	0	1 693
Presa Fco. Ruiz de Velasco	0	0	0	0	577	0
Desarrollo Parcelario	650	0	1 063	400	0	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	3 660	3 968	4 000	2 221	6 000	4 500
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	865	1 000	3 000	1 853	4 000	1 500
<b>Nayarit</b>	<b>59 600</b>	<b>72 055</b>	<b>23 906</b>	<b>31 848</b>	<b>73 423</b>	<b>104 486</b>
Ampliación de unidades de riego	49 911	56 650	6 128	13 705	26 161	43 764
Río Santiago	49 911	56 650	6 128	13 705	26 161	43 764
Temporal	1 758	3 302	2 648	3 865	2 657	1 310
El Bejuco	1 758	3 302	2 648	3 865	2 657	1 310
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	1 500	4 489	7 873	1 750	35 585	48 996
Estado de Nayarit	0	2 268	6 772	0	0	0
Programa de Alianza para el Campo	1 500	2 221	1 101	1 750	35 585	48 996
Protección de áreas productivas contra inundaciones	3 003	5 339	3 617	4 690	2 730	3 592
Ríos de Nayarit	3 003	5 339	3 617	4 690	2 730	3 592
Operación y conservación de presas	0	0	0	887	0	0
Presa Las Gaviotas	0	0	0	887	0	0
Desarrollo Parcelario	700	275	1 513	4 975	1 290	1 300
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	2 130	1 500	1 628	1 183	2 500	3 524
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	598	500	500	793	2 500	2 000

(Continúa)

**Inversión en obras de infraestructura hidroagrícola por entidad federativa y tipo de obra**

Cuadro 2.5.1

**2003 a 2008**

(Miles de pesos)

Entidad federativa y tipo de obra	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Nuevo León</b>	<b>5 820</b>	<b>6 530</b>	<b>12 890</b>	<b>12 557</b>	<b>19 285</b>	<b>16 791</b>
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	0	1 000	6 731	5 602	4 191	3 060
Don Martín	0	0	4 661	4 502	3 143	900
Las Lajas	0	0	0	0	1 048	0
Programa de Alianza para el Campo	0	1 000	2 070	1 100	0	2 160
Operación y conservación de presas	505	0	2 159	2 629	1 994	2 231
Presa José Lopez Portillo	0	0	0	1 791	0	0
Presa San José Vaquerías	0	0	959	0	0	0
039-presa Rodrigo Gómez (La Boca)	505	0	0	0	0	2 231
Presa Solidaridad (El Cuchillo)	0	0	1 200	838	1 994	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	3 635	3 075	2 000	1 988	7 000	5 500
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	1 680	2 350	2 000	2 338	6 100	6 000
Desarrollo parcelario	0	105	0	0	0	0
<b>Oaxaca</b>	<b>80 700</b>	<b>76 254</b>	<b>141 997</b>	<b>79 610</b>	<b>64 036</b>	<b>53 973</b>
Ampliación de infraestructura de riego	0	0	0	0	0	3 532
Toma Directa y Zona de Riego "La Arena y El Limón" (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	796
Rehabilitación del bordo de almacenamiento y zona de riego mitla (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	818
Proyecto Ejecutivo para la Rehabilitación del Bordo de almacenamiento y Zona de Riego Mitla	0	0	0	0	0	819
Proyecto Ejecutivo de la Toma Directa y zona de de Riego "La Arena y El Limón"	0	0	0	0	0	1 100
Ampliación de unidades de riego	9 043	9 676	16 167	8 445	4 486	5 305
Zocateaca	3 637	939	1 908	0	0	0
Ixtepec	3 942	5 928	14 259	5 767	3 643	0
Tonalá Los Nuchita	0	2 483	0	2 678	0	5 305
Tonalá y la Nuchita (proyecto ejecutivo)	1 464	0	0	0	0	0
Obra de Toma y zona de riego Cozoaltepec (proyecto ejecutivo)	0	229	0	0	0	0
Obra de toma y ampliación del Sistema Los Obos (proyecto ejecutivo)	0	96	0	0	0	0
Levantamiento Aerofotogramétrico de la Zona de Riego Tonalá Los Nuchita	0	0	0	0	843	0
Desarrollo de infraestructura de temporal	0	0	0	869	0	0
Proyecto ejecutivo de la presa derivadora Pajaritos (proyecto ejecutivo)	0	0	0	869	0	0
Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza	0	1 214	0	0	0	0
Presa derivadora Calicanto	0	1 214	0	0	0	0
Ampliación de distritos de riego	24 139	21 523	22 294	12 386	3 490	6 283
Río Verde	24 139	21 523	20 568	12 386	3 490	6 283
Obra de toma y zona de riego Cozoaltepec (proyecto ejecutivo)	0	0	458	0	0	0
Obra de toma y ampliación del Sistema los Obos (proyecto ejecutivo)	0	0	662	0	0	0
Drenes y caminos en los ejidos de Collantes y la Esperanza (proyecto ejecutivo)	0	0	606	0	0	0
Operación y conservación de presas	5 641	0	4 340	8 299	5 585	6 706
Presa derivadora Shutendaca	1 442	0	0	0	0	0
Presa Benito Juárez	0	0	1 861	1 000	1 020	2 144
Presa los Ocotes	2 144	0	0	0	0	0
Presa Presidente Miguel Aleman (Temascal)	2 055	0	0	0	1 885	0
Presa Miguel de la Madrid Hurtado (Cerro de Oro)	0	0	986	0	660	0
Presa Las Pilas	0	0	0	1 000	139	803
Presa Matias Romero	0	0	1 493	0	0	0
Presa Ricardo Flores Magón	0	0	0	3 984	0	2 487
Presa Yosocuta	0	0	0	1 111	0	0
Presas Boqueron II y El Encino	0	0	0	0	0	1 272
Presa El Calicanto	0	0	0	0	1 530	0
Presa El Encino	0	0	0	0	660	0
Presa Zocateaca	0	0	0	1 204	0	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	6 712	2 658	42 019	5 278	4 882	3 103
Ríos de Oaxaca	0	0	0	0	4 882	3 103
Riego suplementario	7 541	9 610	24 944	7 811	3 654	0
Ríos de Oaxaca	6 712	2 658	42 019	5 278	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	19 987	21 866	15 385	21 041	11 128	3 526
Tehuantepec	19 987	19 866	13 281	0	7 101	3 526
Río Verde-Progreso	0	0	0	19 481	1 000	0
Programa de Alianza para el Campo	0	2 000	2 104	1 560	3 027	0
Desarrollo Parcelario	0	0	0	452	610	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	6 457	5 907	10 848	10 358	15 500	10 000
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	1 180	3 800	6 000	4 670	14 700	15 518
<b>Puebla</b>	<b>18 060</b>	<b>18 720</b>	<b>19 185</b>	<b>27 647</b>	<b>56 437</b>	<b>64 612</b>
Ampliación de Infraestructura para Riego	0	0	0	0	0	2 517
Proyecto Ejecutivo para la Rehabilitación de las Presas Derivadoras Teruel,La Galarza,San Nicolás	0	0	0	0	0	2 517
Operación y Conservación de Presas	3 030	0	0	920	7 738	2 393
Presa derivadora Echeverría	86	0	0	0	0	0
Presa Peña Colorada	0	0	0	0	0	497

(Continúa)

**Inversión en obras de infraestructura hidroagrícola por entidad federativa y tipo de obra**

Cuadro 2.5.1

**2003 a 2008**

(Miles de pesos)

Entidad federativa y tipo de obra	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Puebla (continuación)</b>						
Presa Manuel Ávila Camacho (Valsequillo)	2 944	0	0	0	5 208	1 896
Presa Huachinanta	0	0	0	920	0	0
Presa Tepeojuma	0	0	0	0	989	0
Presa Taetla	0	0	0	0	1 541	0
Ampliación de unidades de riego	1 905	3 545	0	3 274	240	0
Los Carros Cayehuacán	1 905	1 719	0	2 404	50	0
Zona de Riego entubada San Vicente B. (proyecto ejecutivo)	0	255	0	0	0	0
Presa de almacenamiento Los Zapotes (proyecto ejecutivo)	0	731	0	0	0	0
Presa de almacenamiento San Vicente B. (proyecto ejecutivo)	0	840	0	0	0	0
Planta de bombeo, línea de conducción y zona de riego de Ixcamilpa (proyecto ejecutivo)	0	0	0	870	0	0
Canal Principal Porfirio Díaz (Proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	190	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	0	0	1 470	2 438	4 067	1 889
Ríos de Puebla	0	0	1 470	2 438	4 067	1 889
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	6 600	8 500	7 470	9 205	20 692	40 381
Valsequillo	0	0	300	3 069	0	0
Programa de Alianza para el Campo	6 600	8 500	7 170	6 136	20 692	40 381
Desarrollo de infraestructura de temporal	0	0	0	615	0	0
Rehabilitación de la presa derivadora Colhuac (proyecto ejecutivo)	0	0	0	615	0	0
Desarrollo Parcelario	275	375	1 245	2 500	2 100	2 650
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	5 130	2 900	5 000	5 037	12 500	5 000
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	1 120	3 400	4 000	3 658	9 100	8 950
<b>Querétaro</b>	<b>5 827</b>	<b>4 325</b>	<b>17 134</b>	<b>15 980</b>	<b>19 682</b>	<b>32 653</b>
Ampliación de distritos de riego	0	195	535	0	0	0
Río Arenal (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	0
Canal Constitución de 1917 (proyecto ejecutivo)	0	195	535	0	0	0
Operación y Conservación de Presas	0	0	0	0	782	2 412
Presa El Batán	0	0	0	0	0	300
Presa Constitución de 1917	0	0	0	0	782	0
Presa La Venta	0	0	0	0	0	1 227
Presa Colón	0	0	0	0	0	885
Rehabilitación y modernización de presas	1	0	0	0	10 299	20 105
Presa el Batán	1	0	0	0	0	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	0	738	1 088	922	1	80
Ríos de Querétaro	0	738	1 088	922	1	80
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	4 800	2 267	9 703	9 104	10 299	20 105
San Juan del Río	0	267	623	0	0	0
Programa de Alianza para el Campo	4 800	2 000	9 080	9 104	10 299	20 105
Presa San Ildelfonso, Mp. Amealco	387	0	0	0	0	0
Presa Santa Catarina	0	0	0	724	0	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	49	175	2 500	2 087	5 000	3 106
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	590	950	2 000	1 218	3 000	4 000
Desarrollo Parcelario	0	0	1 308	1 925	600	2 950
<b>Quintana Roo</b>	<b>10 754</b>	<b>20 367</b>	<b>19 306</b>	<b>13 518</b>	<b>41 349</b>	<b>55 274</b>
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	3 000	2 000	2 129	2 549	5 592	8 101
Río Hondo	0	0	0	0	1 592	0
Programa de Alianza para el Campo	1 500	2 000	2 129	2 549	4 000	8 101
Estado de Quintana Roo	1 500	0	0	0	0	0
Desarrollo Parcelario	0	0	0	0	0	1 075
Temporal	6 435	9 683	8 610	1 896	5 917	2 844
Valle de Ucum (conservación y rehabilitación)	2 850	5 467	3 150	1 896	5 530	2 239
Valle de Ucum (desarrollo de infraestructura)	3 585	4 216	5 460	0	88	0
Zona de Temporal Tecnificado Valle de Ucum (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	349	605
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	595	3 000	2 000	2 505	8 000	0
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	724	980	1 000	1 485	2 800	7 000
Riego suplementario	0	4 704	5 567	5 083	18 991	36 254
<b>San Luis Potosí</b>	<b>18 897</b>	<b>38 184</b>	<b>42 126</b>	<b>37 141</b>	<b>72 186</b>	<b>62 729</b>
Temporal	4 517	5 077	5 085	5 676	4 228	4 882
Pujal Coy II	4 517	5 077	5 085	5 676	4 228	4 882
Operación y conservación de presas	1 539	0	2 554	8 111	7 505	10 387
Presa Golondrinas	1 539	0	0	0	0	0
Presa B. el Porvenir	0	0	0	2 199	977	2 459
Presa B. Santa Fe	0	0	0	391	0	0
Presa B. Tulillo Chapacao	0	0	1 795	0	1 110	3 008
Presa el Potosino	0	0	0	3 882	0	3 072
Presa San José	0	0	0	1 639	0	0
Presa Santa Ana (Calderon)	0	0	759	0	0	0
Presa Las Lajillas	0	0	0	0	3 726	1 848
Presa Alvaro Obregón	0	0	0	0	1 692	0
Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza	0	3 897	0	0	0	0
Presa San Antonio (La Pila)	0	839	0	0	0	0
Presa B. el Porvenir	0	3 058	0	0	0	0

(Continúa)

**Inversión en obras de infraestructura hidroagrícola por entidad federativa y tipo de obra  
2003 a 2008**  
(Miles de pesos)

Cuadro 2.5.1

Entidad federativa y tipo de obra	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>San Luis Potosí (continuación)</b>						
Ampliación de distritos de riego	0	0	0	0	2 667	0
Sobreelevación y/o rehabilitación de la presa La Teneria (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	1 284	0
Reconstrucción y/o construcción de la presa San Carlos (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	1 383	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	7 432	6 835	8 307	5 431	11 026	11 460
Río Verde	1 811	2 342	0	0	0	0
Río Panuco, Pujal Coy I	5 621	4 493	0	1 685	0	0
Programa de Alianza para el Campo	0	0	8 307	3 746	11 026	11 460
Desarrollo parcelario	0	375	0	0	0	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	4 294	11 000	16 180	9 047	19 900	18 500
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	1 115	11 000	10 000	8 876	26 860	17 500
<b>Sinaloa</b>	<b>426 084</b>	<b>587 091</b>	<b>920 533</b>	<b>213 304</b>	<b>460 068</b>	<b>869 257</b>
Operación y conservación de presas	5 534	0	34 573	21 297	6 200	13 034
Presa Guillermo Blake Aguilar	0	0	0	0	0	0
Presa derivadora Santa Martha	0	0	0	0	0	0
Presa Eustaquio Buelna	1 022	0	0	0	231	0
Presa Aurelio Benassini (el salto)	1 253	0	0	0	0	1 950
Presa Josefa Ortiz de Domínguez	0	0	0	0	0	1 441
Presa José López Portillo	0	0	0	0	0	1 500
Presa Agustina Ramírez (el Peñón)	530	0	0	0	0	0
Presa Los Herreros	1 157	0	0	0	0	0
Presa Luis Donald Colosio M (Huites)	1 572	0	27 945	13 746	1 423	6 643
Presa Adolfo López Mateos	0	0	2 931	0	0	0
Presa Agustina Ramírez y La Campana	0	0	0	1 234	0	0
Presa La Escondida	0	0	2 356	2 874	0	1 500
Presa Miguel Hidalgo	0	0	1 341	3 443	1 228	0
Presa Siqueros	0	0	0	0	663	0
Presa Sanalona	0	0	0	0	996	0
Presa Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	0	0	0	0	1 659	0
Baluarte-Presidio	0	0	0	1 885	0	0
Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza	0	2 209	0	0	0	0
Presa Eustaquio Buelna	0	1 497	0	0	0	0
Presa Los Horcones	0	712	0	0	0	0
Desarrollo de infraestructura de temporal	0	0	0	799	0	0
Zona de riego tecnificada, en el ejido de Santiago de Ocoroni (proyecto ejecutivo)	0	0	0	799	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	238 869	84 025	239 583	116 502	278 886	512 083
Mocorito	0	281	657	0	0	0
Río Fuerte	0	300	36 321	107	17 786	53 585
Valle del Carrizo (modernización)	4 314	300	812	0	1 242	29 000
Culiacán-Humaya	0	284	663	4 489	0	83 098
Elota-Pixtla	4 512	0	0	2 846	1 200	4 449
Guasave	0	300	782	0	9 210	26 867
San Lorenzo	1 447	270	24 333	23 780	38 953	46 478
Programa de Alianza para el Campo	228 596	82 290	176 015	83 395	210 495	268 606
Ampliación de unidades de riego	0	0	0	0	3 266	21 260
La Esperanza	0	0	0	0	3 266	0
Laguna de Beltranes, Sin	0	0	0	0	0	6 230
La Ensenada, Sin.	0	0	0	0	0	5 000
Agua Verde, Sin.	0	0	0	0	0	5 030
Casas Grandes, Sin.	0	0	0	0	0	5 000
Ampliación de distritos de riego	156 244	480 795	593 765	22 710	122 062	244 311
Baluarte-Presidio	0	150 000	242 024	0	115 000	235 000
Elota-Pixtla	27 537	20 201	37 966	19 283	3 814	9 311
Río Sinaloa	9 126	3 319	0	0	0	0
Canal Fuerte Mayo, Sin.	17 581	8 933	1 814	120	0	0
Presa Huites <sup>a</sup>	102 000	297 000	307 137	0	0	0
Plantas de bombeo 6 y 8 (proyecto ejecutivo)	0	727	0	0	0	0
Planta de bombeo Las Ollitas (proyecto ejecutivo)	0	165	560	0	0	0
Sistema de riego por bombeo 2400 ha (proyecto ejecutivo)	0	150	1 329	0	0	0
Sistema de riego por bombeo 1400 ha (proyecto ejecutivo)	0	100	1 356	0	0	0
Unidad de riego Km 28-Nohme (proyecto ejecutivo)	0	200	957	0	0	0
Planta de Bombeo Charay (Proyecto ejecutivo)	0	0	622	570	0	0
Sobreelevación de la presa perivadora Andrew Weiss (proyecto ejecutivo)	0	0	0	2 737	0	0
Presa de almacenamiento El Palmito (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	983	0
Sistema de Riego Revolución, Joaquín Amaro, Las Vacas, Cerrillos II, Francisco I. Madero y José María Morelos	0	0	0	0	2 265	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	3 531	1 259	3 222	4 450	2 527	2 395
Ríos de Sinaloa	3 531	1 259	3 222	4 450	2 527	2 395
Desarrollo Parcelario	18 385	14 978	42 949	29 340	27 085	40 054
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	2 680	2 375	4 832	4 077	14 543	30 120
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	840	1 450	1 610	1 524	5 500	6 000

(Continúa)

**Inversión en obras de infraestructura hidroagrícola por entidad federativa y tipo de obra  
2003 a 2008**

Cuadro 2.5.1

(Miles de pesos)

Entidad federativa y tipo de obra	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Sonora</b>	<b>228 598</b>	<b>38 021</b>	<b>184 969</b>	<b>77 341</b>	<b>200 713</b>	<b>319 912</b>
Ampliación de distritos de riego	20 594	7 820	27 325	5 232	4 400	0
Canal Fuerte Mayo	20 594	7 622	25 368	3 998	0	0
Modernización de 8 represas en el C.P. Alto (proyecto ejecutivo)	0	198	1 357	0	0	0
Modernización de canales distrito de riego 018 (proyecto ejecutivo)	0	0	599	1 233	0	0
Dren El Pescado y Secundarios (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	1 003	0
Drenes Internado, "C", "D", Sichiveny Secundarios (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	712	0
Drenes Victoria, Merida y Secundarios (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	586	0
Drenes Las Animas y Yavaros (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	2 098	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	201 069	24 635	138 102	54 257	165 124	283 528
Colonias Yaquis	0	0	0	0	2 071	0
Altar Pitiquito Caborca	0	350	0	0	0	2 740
Río Mayo	0	285	0	0	3 124	0
Río Yaqui	0	0	29 470	660	14 332	8 558
Costa de Hermosillo	0	0	0	0	4 950	0
Guaymas	0	0	0	0	1 150	0
Programa de Alianza para el Campo	201 069	24 000	108 632	53 597	139 497	238 467
Operación y conservación de presas	1 914	0	2 208	5 415	5 643	3 281
Presa Adolfo Ruiz Cortinez	0	0	0	0	0	1 114
Presa Cajón de Onapa	0	0	0	0	0	1 068
Presa Alvaro Obregon	0	0	0	0	2 575	0
Presa Comaquito	1 380	0	0	0	0	874
Presa Cuauhtémoc (Santa Teresa)	534	0	0	0	0	225
Presa Abelardo L. Rodríguez	0	0	1 415	0	0	0
Presa El Plomo	0	0	0	817	0	0
Presa El Veranito	0	0	0	547	0	0
Presa Jacinto Lopez	0	0	0	788	0	0
Presa Juan Maldonado (Jincori)	0	0	793	0	0	0
Presa La Angostura	0	0	0	1 818	0	0
Presa Maximiliano R. Lopez	0	0	0	771	0	0
Presa Punta de Agua	0	0	0	674	0	0
Presa Gral. Ignacio Pesqueira (El Yeso)	0	0	0	0	778	0
Presa Divisaderos	0	0	0	0	618	0
Presa Las Calabazas	0	0	0	0	982	0
Presa El teopari	0	0	0	0	690	0
Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza	0	691	0	0	0	0
Bordo Ortiz	0	691	0	0	0	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	0	0	2 637	2 698	1 457	1 662
Ríos de Sonora	0	0	2 637	2 698	1 457	1 662
Desarrollo Parcelario	872	0	9 697	6 239	14 590	17 029
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	2 484	2 375	2 500	2 000	4 000	9 900
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	1 665	2 500	2 500	1 500	5 500	4 512
<b>Tabasco</b>	<b>23 268</b>	<b>26 159</b>	<b>73 366</b>	<b>61 943</b>	<b>28 113</b>	<b>34 874</b>
Protección de áreas productivas contra inundaciones	2 009	3 315	4 087	6 143	2 941	3 480
Ríos de Tabasco	2 009	1 541	4 087	6 143	2 941	3 480
Río Mezcalapa Huimanguillo (proyecto ejecutivo)	0	437	0	0	0	0
Río Usumacinta Estapilla (proyecto ejecutivo)	0	448	0	0	0	0
Río Tulijá (proyecto ejecutivo)	0	474	0	0	0	0
Río Teapa (proyecto ejecutivo)	0	414	0	0	0	0
Ampliación de distritos de riego	2 029	0	270	221	0	0
Rectificación del Arroyo Granaditas (proyecto ejecutivo)	0	0	270	221	0	0
Río Mezcalapa Macayo y Naranjo (proyecto ejecutivo)	468	0	0	0	0	0
Río Samaria (proyecto ejecutivo)	325	0	0	0	0	0
Río Carrizal (proyecto ejecutivo)	439	0	0	0	0	0
Río Mezcalapa Huimanguillo (proyecto ejecutivo)	200	0	0	0	0	0
Río Usumacinta Estapilla (proyecto ejecutivo)	200	0	0	0	0	0
Río Tulijá (proyecto ejecutivo)	197	0	0	0	0	0
Río Teapa (proyecto ejecutivo)	200	0	0	0	0	0
Riego suplementario	5 999	10 933	31 479	21 764	9 466	5 076
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	2 824	3 152	8 472	3 008	5 200	4 109
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	0	450	2 390	500	3 500	2 000
Temporal	10 407	8 310	26 668	30 307	7 006	20 209
Sanes Huasteca (desarrollo de infraestructura)	5 417	3 749	11 221	11 664	211	0
Sanes Huasteca (conservación y rehabilitación)	545	945	3 142	3 114	933	688
La Sierra (conservación y rehabilitación)	1 364	2 156	2 621	5 182	1 491	1 026
Zanapa-Tonalá (conservación y rehabilitación)	3 081	1 460	2 346	2 735	1 040	1 081
La Chontalpa (conservación y rehabilitación)	0	0	0	0	0	2 482
Zanapa-Tonalá (desarrollo de infraestructura)	0	0	7 338	7 613	3 330	14 932

(Continúa)



**Inversión en obras de infraestructura hidroagrícola por entidad federativa y tipo de obra**

Cuadro 2.5.1

**2003 a 2008**

(Miles de pesos)

Entidad Federativa y tipo de obra	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Tamaulipas</b>	<b>184 407</b>	<b>383 987</b>	<b>168 771</b>	<b>173 950</b>	<b>148 389</b>	<b>220 136</b>
Desarrollo Parcelario	2 919	548	13 926	9 823	26 805	23 665
Ampliación de distritos de riego	5 813	3 499	0	0	0	0
Las Blancas y Canal de Interconexión	3 856	3 499	0	0	0	0
Río Tamesí (proyecto ejecutivo)	1 168	0	0	0	0	0
Las Piedras (proyecto ejecutivo)	789	0	0	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	71 587	348 240	81 165	94 875	55 781	92 546
Mante	0	256	1 511	230	0	0
Bajo Río Bravo	0	175 000	300	3 625	0	0
Bajo Río San Juan	17 400	142 452	21 415	15 217	0	5 731
Xicoténcatl	0	270	1 506	2 849	0	0
Río Sota la Marina	0	284	2 587	2 237	0	0
Río Pánuco, Las Ánimas	0	290	4 706	11 561	0	0
Programa de Alianza para el Campo	54 187	29 688	49 140	59 156	55 781	86 815
Uso Sustentable en la Cuenca del Río Bravo	81 017	1 993	30 085	42 657	26 264	70 977
Distrito de riego 025 Bajo Río Bravo	81 017	1 993	30 085	42 657	26 264	70 977
Temporal	4 840	12 540	10 345	4 408	11 772	5 842
San Fernando	4 840	12 540	10 345	4 408	11 772	5 842
Operación y conservación de presas	1 458	0	11 332	337	3 416	4 544
Presa Las Blancas	0	0	2 600	0	0	0
Presa Ramiro Caballero	0	0	0	0	0	1 859
Presa República Española	0	0	0	0	0	681
Presa Vicente Guerrero	0	0	0	0	0	1 211
Presa derivadora San Gabriel	1 458	0	0	0	0	0
Presa B. Anzalduas Rodhe	0	0	1 848	0	0	0
Presa La Patria es Primero	0	0	1 291	0	0	0
Presa Marte R. Gómez	0	0	4 080	337	2 445	793
Presa Saca de Agua	0	0	1 513	0	0	0
Presa Pedro J. Mendez	0	0	0	0	971	0
Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza	0	8 552	0	0	0	0
P B Anzalduas Rodhe	0	4 464	0	0	0	0
Presa Caballeros	0	828	0	0	0	0
Presa San Gabriel	0	3 260	0	0	0	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	9 537	3 815	4 218	5 697	1 851	1 864
Ríos de Tamaulipas	9 537	3 815	4 218	5 697	1 851	1 864
Rehabilitación y modernización de presas	1 247	0	0	0	0	0
Presa Emilio Portes Gil	1 247	0	0	0	0	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	4 859	2 700	10 100	10 421	15 000	12 698
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	1 130	2 100	7 600	5 732	7 500	8 000
<b>Tlaxcala</b>	<b>6 956</b>	<b>8 559</b>	<b>12 378</b>	<b>11 177</b>	<b>13 300</b>	<b>3 424</b>
Protección de áreas productivas contra inundaciones	1 592	2 909	1 636	1 235	1 050	1 104
Ríos de Tlaxcala	1 592	2 909	1 636	1 235	1 050	1 104
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	500	500	808	1 308	1 750	463
Programa de Alianza para el Campo	500	500	808	1 308	750	263
Atoyac-Zahuapan	0	0	0	0	1 000	200
Operación y conservación de presas	0	0	2 434	2 066	0	0
Presa Panotla	0	0	2 434	2 066	0	0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	3 349	2 200	3 500	3 294	7 000	1 857
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	1 515	2 950	4 000	3 274	3 500	0
<b>Veracruz de Ignacio de la Llave</b>	<b>79 456</b>	<b>83 562</b>	<b>128 144</b>	<b>102 131</b>	<b>156 936</b>	<b>66 126</b>
Ampliación de infraestructura de riego	0	0	0	0	0	801
Rehabilitación y modernización de 30 kilómetros de canales,	0	0	0	0	0	801
Ampliación de distritos de riego	147	0	2 629	1 628	0	0
Río Pantepec (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	0
Río Tecolutla (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	0	0
Río Obispo (proyecto ejecutivo)	147	0	0	0	0	0
150 km de caminos Tesechoacán (proyecto ejecutivo)	0	0	1 569	0	0	0
Módulo de Riego Alfredo V. Bonfil (Proyecto ejecutivo)	0	0	818	1 233	0	0
Unidad de riego San Juan y San Antonio (proyecto ejecutivo)	0	0	242	394	0	0
Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza	0	857	0	0	0	0
Presa derivadora La Antigua	0	857	0	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	34 714	20 652	26 723	17 490	21 129	23 246
La Antigua	0	291	1 380	0	0	0
Río Blanco	0	300	0	0	0	0
Río Pánuco, Chicayán	539	1 170	2 649	0	0	0
El Higo	0	0	0	0	805	0
Programa de Alianza para el Campo	34 175	18 350	22 695	17 490	20 324	23 246
Unidad La Breña, D.R. 082	0	541	0	0	0	0
Temporal	18 580	25 109	30 986	21 838	13 143	6 391
Tesechoacán (desarrollo de infraestructura)	0	0	0	0	0	2 567
Tesechoacán (conservación y rehabilitación)	1 120	1 653	5 902	3 829	0	2 567
Isla Rodríguez Clara (conservación y rehabilitación)	749	1 452	2 069	2 301	1 239	933
Los Naranjos (Conservación y rehabilitación)	493	3 889	2 897	5 617	2 878	1 043
Los Naranjos (Desarrollo de infraestructura)	14 491	14 786	18 545	6 162	4 361	0

(Continúa)

**Inversión en obras de infraestructura hidroagrícola por entidad federativa y tipo de obra  
2003 a 2008**  
(Miles de pesos)

Cuadro 2.5.1

Entidad federativa y tipo de obra	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Veracruz de Ignacio de la Llave (continuación)</b>						
Centro de Veracruz (Conservación y rehabilitación)	1 727	3 129	1 573	3 929	2 847	1 848
150 km de caminos Tesechoacán (proyecto ejecutivo)	0	200	0	0	0	0
Sistema de riego Actopán, La Antigua (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	894	0
Sistema de riego Joachín (proyecto ejecutivo)	0	0	0	0	944	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	4 239	3 181	7 911	6 305	2 829	3 679
Ríos de Veracruz	4 239	2 551	7 911	6 305	2 829	3 679
Río Obispo (proyecto ejecutivo)	0	630	0	0	0	0
Ampliación de unidades de riego	0	0	0	0	17 207	0
Mata de Agua	0	0	0	0	4 415	0
Paso Amapa	0	0	0	0	3 829	0
Paso Bobo	0	0	0	0	4 575	0
Río Moreno	0	0	0	0	4 388	0
Operación y conservación de presas	2 030	0	1 484	5 213	0	1 582
Presa Paso de Piedras (Chicayán)	2 030	0	0	0	0	582
Presa B. Jaboncillos	0	0	0	2 653	0	0
Presa derivadora La Antigua	0	0	0	0	0	1 000
Presa B. La Tortuga	0	0	0	2 560	0	0
Presa Camello	0	0	1 484	0	0	0
Conservación, Operación y Mantenimiento de Acueductos	0	0	22 276	35 627	0	0
Uspanapa La Cangrejera, Ver.	0	0	22 276	35 627	0	0
Riego suplementario	17 257	30 180	21 659	8 259	27 367	0
Desarrollo parcelario	0	758	1 436	0	0	696
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	1 724	1 875	5 500	3 204	67 920	19 531
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	765	950	7 540	2 567	7 341	10 200
<b>Yucatán</b>	<b>31 448</b>	<b>50 419</b>	<b>61 667</b>	<b>52 983</b>	<b>60 897</b>	<b>79 799</b>
Temporal	2 892	3 686	4 465	3 825	3 236	3 899
Oriente de Yucatán (conservación y rehabilitación)	1 895	2 534	2 585	2 332	1 783	1 622
Zona sur de Yucatán (conservación y rehabilitación)	997	1 152	1 880	1 493	1 453	2 277
Riego suplementario	8 575	21 080	17 960	9 978	5 129	25 628
Ampliación de unidades de riego	3 951	6 427	11 263	16 108	21 659	18 384
Zona citrícola	1 817	3 310	5 388	8 466	6 694	5 540
Oriente de Yucatán	2 134	3 117	5 875	7 642	14 965	12 844
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	7 600	3 950	5 309	5 326	7 473	14 666
Ticul	0	0	0	0	1 380	0
Programa de Alianza para el Campo	7 600	3 950	5 309	5 326	6 093	14 666
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	6 970	9 000	6 050	7 392	10 900	0
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	1 460	6 276	16 619	10 355	12 500	17 222
<b>Zacatecas</b>	<b>69 854</b>	<b>55 451</b>	<b>30 261</b>	<b>16 874</b>	<b>35 581</b>	<b>24 771</b>
Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza	0	12 002	0	0	0	0
Presa el Chique	0	6 367	0	0	0	0
Presa el Cazadero	0	5 635	0	0	0	0
Desarrollo Parcelario	1 125	0	455	0	2 100	1 050
Rehabilitación y modernización de presas	2 353	0	0	0	0	0
Presa Molino de la Luz	1 853	0	0	0	0	0
Presa el Cazadero	500	0	0	0	0	0
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	6 944	0	5 917	1 830	16 786	7 383
Estado de Zacatecas (distritos de riego)	0	0	607	1 312	9 139	2 001
Programa de Alianza para el Campo	6 944	0	5 310	518	7 647	5 382
Operación y conservación de presas	2 946	0	1 586	2 964	1 363	3 031
Presa Leobardo Reynoso	539	0	0	0	0	0
Presa derivadora Loma Colorada	449	0	0	0	0	0
Presa La Luz, Mp. Penjamillo	351	0	0	0	0	0
Presa Apozol	0	0	0	0	0	747
Presa el Chique	1 607	0	803	2 359	0	2 284
Presa Agua Blanca	0	0	783	605	0	0
Presa Cazadero	0	0	0	0	1 363	0
Ampliación de unidades de riego	42 365	36 299	4 331	4 219	3 604	3 798
Irrigación menor Zacatecas	4 875	6 021	525	0	0	0
Canal principal Botas-Achoquen (proyecto ejecutivo)	0	0	192	491	0	0
Presas de Zacatecas (Juchipila)	37 490	30 278	3 615	1 104	545	548
Pozos Villanueva	0	0	0	0	0	3 250
Noroeste de Zacatecas	0	0	0	2 625	3 059	0
Protección de áreas productivas contra inundaciones	1 731	0	802	1 987	728	609
Ríos de Zacatecas	1 731	0	802	1 987	728	609
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola	3 395	2 900	8 500	4 345	5 000	5 000
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	8 996	4 250	8 670	1 529	6 000	3 900

Nota: Respecto a 2002, en algunas entidades federativas se incluyen inversiones en proyectos ejecutivos de diversas obras de infraestructura hidroagrícola, con cargo al programa de ampliación de distritos de riego.

<sup>a</sup> En los ejercicios 2005, 2006 y 2007 la Subdirección General de Infraestructura Hidroagrícola no es responsable de la inversión de la presa Huites.

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)**

**2003 a 2008**

(Millones de metros cúbicos)

Región, distrito de riego y presa	capacidad total 2003-2008 <sup>a</sup>	Volumen almacenado					
		2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7	2 0 0 8
<b>Total</b>	<b>70 412.5</b>	<b>21 742.5</b>	<b>32 568.5</b>	<b>43 050.9</b>	<b>36 987.6</b>	<b>41 894.4</b>	<b>45 450.8</b>
<b>Noroeste</b>	<b>22 788.2</b>	<b>3 608.1</b>	<b>6 950.0</b>	<b>15 657.4</b>	<b>12 207.8</b>	<b>14 484.0</b>	<b>15 722.1</b>
Tijuana, BC							
Abelardo L. Rodríguez	135.8	10.1	8.1	53.1	35.2	18.6	11.4
Estado de Colima							
Amela	26.1	20.9	19.7	20.0	18.3	20.8	20.7
Basilio Vadillo	134.1	108.9	116.2	107.6	110.7	117.4	109.2
Culiacán, Sin.							
Adolfo L. Mateos	3 024.3	499.9	1 369.5	2 582.5	1 502.0	1 815.9	1 936.7
El Comedero	2 173.4	466.3	903.3	1 550.5	1 525.1	1 733.9	1 680.1
Eustaquio Buelna	95.1	43.7	58.1	36.2	47.5	50.1	43.8
Sanalona	700.9	151.2	360.3	465.4	316.8	399.5	402.8
Guasave, Sin.							
Bacurato	1 766.3	351.1	766.4	1 521.7	937.1	1 006.9	1 066.3
Guillermo Blake Aguilar	270.1	43.3	93.2	157.1	82.8	71.6	128.7
Río Fuerte, Sin.							
Josefa O. de Domínguez	488.8	64.8	186.2	400.8	362.5	425.1	429.3
Miguel Hidalgo	2 811.4	367.7	556.5	2 136.8	1 562.0	2 165.2	2 296.9
Aurelio Benassini	345.0	186.5	247.2	250.4	193.6	227.4	207.1
Luis Donaldo Colosio	2 408.0	240.9	721.4	1 930.3	1 613.6	1 906.6	1 715.2
Río Altar, Son.							
Cuahtémoc	60.5	16.9	17.5	16.5	15.1	15.2	17.0
Río Mayo, Son.							
Adolfo R. Cortínez	989.7	183.2	239.3	779.8	407.8	527.3	752.1
Río Sonora, Son.							
A. Rodríguez Luján	219.5	1.6	0.4	0.0	8.6	2.5	0.0
Río Yaqui, Son.							
Álvaro Obregón	2 934.0	349.9	439.7	1 116.6	1 180.0	1 305.4	1 857.9
Angostura	1 283.1	91.8	89.5	629.5	637.1	681.1	683.5
Plutarco E. Calles	2 922.1	409.5	757.5	1 902.8	1 652.0	1 993.5	2 363.3
<b>Central Norte</b>	<b>9 825.4</b>	<b>3 199.6</b>	<b>4 650.8</b>	<b>5 382.6</b>	<b>5 512.7</b>	<b>6 906.0</b>	<b>7 274.6</b>
Bajo Río Conchos, Chih.							
Luis L. León	313.5	101.7	208.2	258.3	221.4	266.1	264.5
Cd. Delicias, Chih.							
Boquilla	2 773.6	582.3	598.5	1 048.4	1 517.5	2 270.7	2 219.0
Fco. I. Madero	342.7	182.8	221.3	248.5	240.7	254.6	231.7
El Carmen, Chih.							
Las Lajas	87.0	15.8	24.0	32.1	48.2	35.3	37.1
Río Florido, Chih.							
San Gabriel	247.9	78.7	96.1	122.6	166.7	226.6	207.8
Pico de Águila	45.0	23.8	22.9	14.8	26.0	20.2	27.3
Río Papigochic, Chih.							
Abraham González	69.1	34.5	21.8	40.0	52.1	67.6	66.8
San Buenaventura, Chih.							
El Tintero	129.1	19.2	24.5	45.3	87.0	83.7	78.3
Palestina, Coah.							
Centenario	14.1	14.0	14.1	14.1	13.9	14.1	14.1
San Miguel	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	11.1	10.5
Región Lagunera, Coah. y Dgo.							
Francisco Zarco	335.1	152.0	193.7	124.9	105.6	92.4	160.8
Lázaro Cárdenas	2 778.0	699.7	1 168.6	1 387.0	1 568.3	2 040.4	2 061.6
Don Martín, Coah. y NL							
Salinillas	9.0	0.5	4.0	5.8	4.2	3.5	4.0
Venustiano Carranza	1 374.0	148.8	777.7	796.0	348.3	347.1	720.3
El Cuchillo	1 023.1	900.2	1 016.1	1 014.7	917.6	962.8	952.5
Estado de Durango							
Francisco Villa	73.8	59.8	67.4	54.3	38.0	46.5	54.2
Guadalupe Victoria	77.1	66.2	67.6	58.4	50.4	61.8	59.4
Peña del Águila	29.8	24.5	24.5	23.9	20.8	18.2	20.7
Santiago Bayacora	93.0	84.6	89.4	83.1	75.6	83.4	84.0
<b>Noreste</b>	<b>8 779.4</b>	<b>3 268.0</b>	<b>5 168.1</b>	<b>5 137.1</b>	<b>4 411.7</b>	<b>4 717.4</b>	<b>5 371.6</b>
Bajo Río Bravo, Tamps.							
Falcón-México	1 340.7	329.1	772.4	738.3	575.8	634.1	771.8
La Amistad-México	1 665.7	578.3	1 029.3	1 417.0	1 262.5	1 347.3	1 381.5
Bajo Río San Juan, Tamps.							
Marte R. Gómez	924.0	652.6	906.4	807.7	708.4	726.7	603.1
Xicoténcatl, Tamps.							
San Lorenzo	177.8	144.2	133.1	107.8	103.1	124.2	158.7
Río Pánuco, Las Ánimas, Pujal-Coy y Chicayán, Tamps.							
Chicayán (Paso de Piedra)	330.0	61.6	140.9	94.1	92.9	96.4	121.1
Est. R. Caballero D.	508.2	397.3	408.6	368.3	305.5	373.3	341.2
Río Soto La Marina, Tamps.							
Vicente Guerrero	3 833.0	1 104.8	1 777.3	1 603.9	1 363.6	1 415.5	1 994.3

(Continúa)

**Capacidad total y volumen almacenado de agua por región, distrito de riego y presa**

Cuadro 2.5.2

**(Promedio anual)**

**2003 a 2008**

(Millones de metros cúbicos)

Región, distrito de riego y presa	Capacidad total 2003-2008 <sup>a</sup>	Volumen almacenado					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Centro</b>	<b>5 817.5</b>	<b>3 887.6</b>	<b>4 427.2</b>	<b>3 874.9</b>	<b>3 602.2</b>	<b>4 326.7</b>	<b>4 206.7</b>
Pabellón, Ags.							
Calles	348.9	75.3	124.7	138.5	111.1	118.4	130.8
Cincuenta Aniversario	3.1	2.9	2.7	3.1	3.0	3.0	3.1
Alto Río Lerma, Gto.							
Solís	784.4	512.4	667.5	585.3	620.5	706.4	682.9
Tepuxtepec	425.0	385.0	386.1	374.6	350.5	365.2	334.8
Yuriria	202.3	77.2	132.3	124.6	100.7	153.6	141.2
La Purísima	85.0	50.3	64.3	68.5	29.3	45.3	60.0
La Begoña, Gto.							
Ignacio Allende	150.0	132.2	130.6	93.7	79.9	113.4	114.0
Isidro G. Orozco	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Peñuelitas, Gto.							
Peñuelitas	22.8	19.9	20.5	13.2	11.5	18.7	17.0
Alfajayucán, Hgo.							
La Peña (R. Gómez)	42.3	27.9	36.3	22.8	30.8	35.8	32.5
Vicente Aguirre	20.2	9.8	11.2	8.4	9.1	13.8	11.3
Tula Hgo.							
Endó	130.0	102.3	112.0	85.2	98.7	112.1	96.9
Requena	52.4	43.9	44.0	40.1	45.2	42.9	39.5
Taxhimay	42.6	34.6	41.7	34.3	37.3	38.5	37.1
Tulancingo, Hgo.							
La Esperanza	1.1	0.7	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
Tomatlán, Jal.							
Cajón de Peña	411.7	400.4	400.0	367.0	329.0	391.2	378.3
Estado de Jalisco Norte							
Cajititlán	44.9	11.1	44.1	44.1	44.1	44.1	44.1
Chila	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Coatepec	2.0	1.7	1.5	1.7	1.7	1.3	1.3
Cuarenta	29.6	26.5	27.0	19.9	17.1	25.4	23.8
El Trigo	4.4	3.0	3.1	2.6	4.1	2.6	2.9
Estribón	6.1	4.7	4.4	4.9	3.1	2.6	5.1
La Colonia	5.8	3.2	4.0	2.2	2.6	4.1	4.0
Laguna Colorada	11.8	11.7	9.6	7.5	7.4	11.8	10.4
Las Quemadas	1.4	1.1	1.1	0.7	0.4	0.4	1.2
Lic. S. Camarena	43.3	35.7	39.4	35.1	30.3	38.6	35.2
Mexicacán	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Palo Verde	4.7	1.0	2.4	0.9	0.7	1.1	2.2
San Andrés	4.1	2.8	2.8	1.1	1.3	3.0	2.7
San Miguel El Alto	2.7	1.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
Sta. Rosalía	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
Tenasco	10.0	6.0	9.4	7.9	5.7	7.1	8.0
Villa Guerrero	2.4	1.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Volantín	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lugo Zanabria (La Pólvora)	51.7	31.6	45.5	37.7	24.1	32.9	41.9
Estado de Jalisco Sur							
Hurtado	21.2	16.4	15.3	12.8	7.9	13.8	16.5
Tacotán	138.8	116.3	138.1	127.4	105.9	133.7	125.2
Trigomil	317.5	85.2	125.9	122.3	108.8	145.7	138.0
Estado de México							
El Molino	7.4	4.8	5.0	2.5	1.9	3.8	4.8
Huapango	119.5	48.7	69.8	41.6	17.0	27.3	50.9
Ñadó	15.1	10.8	11.6	6.2	6.5	11.5	11.3
Otros Vasos Auxiliares	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepetitlán	67.3	56.9	54.2	51.1	54.5	56.9	56.9
Trinidad Fabela	9.3	4.9	4.8	2.8	2.4	4.9	5.9
Jilotepec							
Danxho	30.6	24.1	27.3	19.9	21.8	26.4	24.3
La Concepción, Méx.							
La Concepción	11.9	9.3	10.2	9.2	9.9	10.1	9.7
Ciénega de Chapala, Mich.							
Barraje Ibarra	19.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3
Guaracha	36.2	23.6	25.2	24.3	15.5	17.9	15.6
Jaripo	9.6	5.2	5.1	6.9	6.1	4.6	4.7
Tarecuato	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Gral. Lázaro Cárdenas, Mich.							
Los Olivos	20.1	16.8	17.1	13.9	13.0	16.5	14.1
Zicuirán	40.0	29.1	25.0	24.0	20.9	25.1	25.0
José Ma. Morelos y Pavón	210.8	157.1	171.4	166.3	164.4	178.8	172.2
Constitución de Apatzingán	451.2	322.1	320.7	237.6	243.5	322.7	300.5
Morelia y Queréndaro, Mich.							
Cointzio	84.3	70.4	69.9	68.6	63.3	65.4	55.9
Laguna de Fresno	13.6	6.6	7.5	6.2	5.7	7.3	6.7
Malpais	20.0	12.8	12.9	13.2	12.1	13.4	11.7
Tercer Mundo	18.5	8.6	9.3	5.3	6.9	9.0	8.1
Quitupán-La Magdalena, Mich.							
San Juanico	40.2	22.9	23.1	21.0	18.3	31.9	27.6
Vicente C. Villaseñor	14.4	12.6	12.1	10.0	8.8	13.2	12.6
Rosario-Mezquite, Mich.							
Gonzalo	6.6	3.2	3.7	2.8	2.4	3.0	2.9
Melchor Ocampo	185.0	147.6	156.9	144.3	121.2	142.2	106.8

(Continúa)

**Capacidad total y volumen almacenado de agua por región, distrito de riego y presa**

Cuadro 2.5.2

**(Promedio anual)  
2003 a 2008**  
(Millones de metros cúbicos)

Region, distrito de riego y presa	Capacidad total 2003-2008 <sup>a</sup>	Volumen almacenado					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008
Tuxpan, Mich.							
Agostitlán	15.8	12.0	13.3	11.6	11.6	11.2	10.5
Pucuat	10.8	6.4	7.6	6.9	6.9	7.0	6.0
Sabaneta	5.3	4.7	4.9	4.5	4.8	4.7	4.3
Zacapu, Mich.							
Copándaro	6.5	2.6	3.9	1.7	1.8	3.4	3.1
Zamora, Mich.							
Urepetiro	11.0	7.5	8.2	6.9	5.1	7.8	7.5
Estado de Morelos							
El Rodeo	31.2	12.8	13.4	9.3	8.2	11.4	14.3
Valsequillo, Pue.							
Manuel A. Camacho	281.7	193.5	218.5	187.0	182.7	236.3	262.3
San Juan del Río, Qro.							
Constitución 1917	66.6	31.7	33.6	10.7	17.2	32.8	36.9
San Idelfonso	52.3	33.7	39.1	19.1	19.0	34.5	36.8
Vasos Auxiliares	21.4	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
Atoyac-Zahúapan, Tlax.							
Atlanga	51.0	29.2	34.8	32.1	30.5	32.2	35.5
Estado de Zacatecas							
El Cazadero	27.1	14.9	15.7	16.2	14.1	20.4	18.7
El Chique	132.3	119.8	118.3	113.3	106.5	123.4	120.9
Leobardo Reynoso	113.1	64.6	98.3	76.7	49.0	65.5	73.0
Miguel Alemán	70.3	55.5	56.4	47.4	43.0	48.3	42.3
Santa Rosa	8.8	4.3	4.5	3.0	2.8	4.8	3.3
Julian Adame Alatorre	33.0	26.1	26.5	22.3	21.7	24.7	21.2
<b>Sur</b>	<b>1 705.0</b>	<b>1 413.3</b>	<b>1 362.3</b>	<b>1 267.3</b>	<b>1 250.4</b>	<b>1 026.4</b>	<b>1 161.6</b>
Laguna de Tuxpan, Gro.							
Laguna de Tuxpan	13.0	7.3	9.8	8.7	6.8	7.7	7.9
Ríos Amuco y Cutzamala, Gro.							
La Calera	21.4	19.9	20.5	20.2	20.8	20.7	20.8
Vicente Guerrero	209.0	159.7	146.0	132.5	140.7	147.8	196.6
Andrés Figueroa	86.5	69.8	70.3	68.6	59.8	61.0	61.4
El Gallo	225.3	208.8	218.2	204.6	209.0	160.7	152.3
Tepecoacuilco, Gro.							
Valerio Trujano	34.5	20.3	24.9	21.5	18.8	21.5	23.9
Revolución Mexicana	117.9	94.9	93.9	89.9	96.1	94.3	92.7
Cuxtepeques, Chis.							
Juan Sabines Gutiérrez	70.0	62.1	70.0	57.8	60.1	61.2	34.7
Tehuantepec, Oax.							
Benito Juárez	927.4	770.5	708.7	663.6	638.3	451.7	571.5
<b>Otros distritos de riego<sup>b</sup></b>	<b>21 497.0</b>	<b>6 365.9</b>	<b>10 010.1</b>	<b>11 731.6</b>	<b>10 002.8</b>	<b>10 433.7</b>	<b>11 714.2</b>

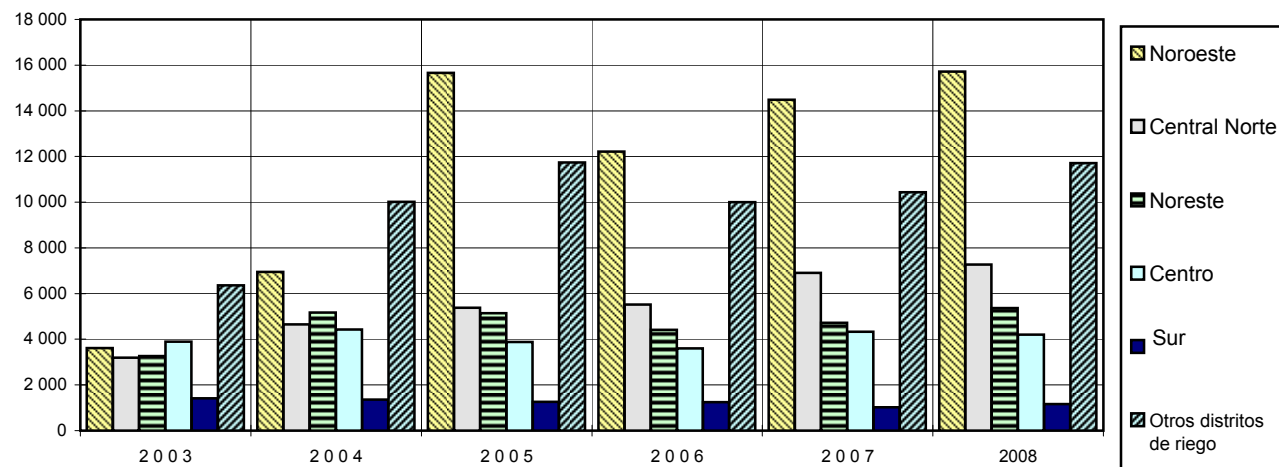
<sup>a</sup> En 1999, se actualizó la información con base en las revisiones hechas por la Comisión Nacional del Agua a las capacidades de almacenamiento en las presas y sus volúmenes técnicos muertos. Asimismo, en la Región Centro se incluye la presa Lugo Sanabria y se omite, por fracturas en su estructura,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

<sup>b</sup> 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 el riego. Comprende las presas Amistad Internacional, Falcón Internacional, Laguna de Chapala y Presidente Alemán (Papaloapan).

Fuente: SAGARPA. Centro de Estadística Agropecuaria.

**Volumen almacenado de agua por región  
De 2003 a 2008**  
(Millones de metros cúbicos)

Gráfica 2.5.2.1



Fuente: Cuadro 2.5.2

## 2.6 Ocupación

### Trabajadores permanentes en actividades agropecuarias, silvícolas, de caza y pesca en el Instituto Mexicano del Seguro Social por entidad federativa 2003 a 2008

Cuadro 2.6.1

(Cifras al 31 de diciembre de cada año)

Entidad federativa	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7	2 0 0 8
<b>Total</b>	<b>335 437</b>	<b>342 716</b>	<b>338 621</b>	<b>334 520</b>	<b>337 206</b>	<b>332 458</b>
Aguascalientes	4 742	5 084	4 109	3 428	4 156	4 558
Baja California	8 057	8 189	8 546	9 048	9 507	9 475
Baja California Sur	4 917	5 251	5 395	5 186	5 841	5 760
Campeche	2 985	2 658	2 642	2 474	2 582	2 540
Coahuila de Zaragoza	12 914	13 040	13 479	13 941	13 768	14 394
Colima	4 986	5 092	5 116	4 652	5 199	5 186
Chiapas	10 708	11 070	11 645	10 711	10 909	11 038
Chihuahua	10 293	10 677	11 131	11 545	11 551	12 067
Distrito Federal	1 712	1 605	1 843	1 759	1 776	1 762
Durango	11 211	11 490	11 977	12 293	12 210	12 155
Guanajuato	9 158	10 789	11 044	11 621	12 413	12 344
Guerrero	707	671	654	623	528	496
Hidalgo	2 146	2 013	1 221	1 383	1 437	1 503
Jalisco	40 439	41 517	42 178	43 296	44 138	44 305
México	6 755	6 355	6 041	5 151	5 678	5 774
Michoacán de Ocampo	11 978	12 960	13 587	13 126	12 843	13 628
Morelos	8 645	8 619	8 704	8 801	9 010	8 769
Nayarit	10 252	10 915	10 831	10 784	9 877	9 133
Nuevo León	10 003	9 781	8 707	8 359	8 250	8 068
Oaxaca	2 895	2 705	2 734	2 573	2 670	2 403
Puebla	15 275	15 574	15 460	14 992	15 069	14 869
Querétaro	6 518	7 109	4 993	4 265	5 149	4 501
Quintana Roo	4 273	4 519	4 768	4 757	4 358	4 120
San Luis Potosí	10 029	10 245	10 595	10 999	10 632	8 998
Sinaloa	23 870	24 791	22 587	23 159	23 240	22 785
Sonora	21 492	22 012	21 983	22 368	22 734	23 029
Tabasco	5 793	5 937	5 833	5 549	4 853	4 662
Tamaulipas	11 248	11 677	11 679	12 114	11 738	11 524
Tlaxcala	341	371	400	375	232	270
Veracruz de Ignacio de la Llave	49 312	48 918	49 017	46 431	46 685	44 122
Yucatán	10 613	9 685	8 264	7 086	6 484	6 536
Zacatecas	1 170	1 397	1 458	1 671	1 689	1 684

FUENTE: IMSS. Consulta Dinámica de Información.

## 2.7 Ejidos y comunidades agrarias

### Número y superficie total de propiedades sociales según distribución interna de la tierra por entidad federativa 2007<sup>a</sup>

Cuadro 2.7.1

Entidad federativa	Ejidos y comunidades				Distribución interna de la tierra					
	Número	Part. %	Superficie (ha)	Part. %	Parcelada (ha)	Part. %	No parcelada (ha)	Part. %	Otra (ha)	Part. %
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>31 518</b>	<b>100.00</b>	<b>105 949 097</b>	<b>100.00</b>	<b>33 631 740</b>	<b>100.00</b>	<b>70 667 399</b>	<b>100.00</b>	<b>1 649 958</b>	<b>100.00</b>
Aguascalientes	188	0.60	276 711	0.26	130 753	0.39	138 403	0.20	7 555	0.46
Baja California	240	0.76	5 935 533	5.60	2 499 351	7.43	3 414 457	4.83	21 725	1.32
Baja California Sur	99	0.31	5 090 224	4.80	319 210	0.95	4 754 400	6.73	16 614	1.01
Campeche	385	1.22	3 190 615	3.01	824 838	2.45	2 339 832	3.31	25 946	1.57
Coahuila de Zaragoza	875	2.78	6 509 380	6.14	1 576 048	4.69	4 893 549	6.92	39 784	2.41
Colima	165	0.52	339 905	0.32	258 363	0.77	72 802	0.10	8 740	0.53
Chiapas	2 824	8.96	4 442 154	4.19	2 469 267	7.34	1 787 700	2.53	185 187	11.22
Chihuahua	987	3.13	10 374 583	9.79	1 234 396	3.67	9 009 820	12.75	130 367	7.90
Distrito Federal	37	0.12	56 769	0.05	10 119	0.03	45 898	0.06	752	0.05
Durango	1 124	3.57	8 232 290	7.77	825 861	2.46	7 341 273	10.39	65 156	3.95
Guanajuato	1 543	4.90	1 327 661	1.25	681 555	2.03	602 662	0.85	43 445	2.63
Guerrero	1 259	3.99	5 003 702	4.72	2 041 363	6.07	2 858 930	4.05	103 409	6.27
Hidalgo	1 189	3.77	1 068 220	1.01	512 757	1.52	533 416	0.75	22 046	1.34
Jalisco	1 429	4.53	3 376 714	3.19	1 282 912	3.81	2 029 395	2.87	64 407	3.90
México	1 234	3.92	1 447 813	1.37	794 924	2.36	596 049	0.84	56 840	3.44
Michoacán de Ocampo	1 910	6.06	3 046 476	2.88	1 474 568	4.38	1 516 155	2.15	55 752	3.38
Morelos	234	0.74	396 526	0.37	205 592	0.61	167 064	0.24	23 870	1.45
Nayarit	404	1.28	2 235 945	2.11	816 406	2.43	1 374 439	1.94	45 099	2.73
Nuevo León	607	1.93	2 075 494	1.96	557 916	1.66	1 494 712	2.12	22 866	1.39
Oaxaca	1 632	5.18	8 621 025	8.14	2 970 937	8.83	5 432 434	7.69	217 654	13.19
Puebla	1 195	3.79	1 630 748	1.54	710 812	2.11	884 512	1.25	35 424	2.15
Querétaro	378	1.20	583 361	0.55	188 867	0.56	382 574	0.54	11 919	0.72
Quintana Roo	282	0.89	2 886 521	2.72	254 684	0.76	2 605 244	3.69	26 593	1.61
San Luis Potosí	1 421	4.51	4 194 487	3.96	1 212 474	3.61	2 928 048	4.14	53 966	3.27
Sinaloa	1 309	4.15	4 156 452	3.92	1 794 954	5.34	2 264 739	3.20	96 759	5.86
Sonora	979	3.11	6 344 665	5.99	1 177 156	3.50	5 105 604	7.22	61 905	3.75
Tabasco	779	2.47	1 107 746	1.05	873 303	2.60	201 478	0.29	32 965	2.00
Tamaulipas	1 391	4.41	2 652 921	2.50	1 433 708	4.26	1 172 964	1.66	46 249	2.80
Tlaxcala	246	0.78	202 118	0.19	152 722	0.45	41 478	0.06	7 918	0.48
Veracruz de Ignacio de la Llave	3 684	11.69	3 011 704	2.84	2 635 195	7.84	330 562	0.47	45 947	2.78
Yucatán	722	2.29	2 311 175	2.18	557 496	1.66	1 742 941	2.47	10 739	0.65
Zacatecas	767	2.43	3 819 459	3.60	1 153 231	3.43	2 603 866	3.68	62 362	3.78

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

<sup>a</sup> Cifras preliminares. El operativo censal se realizó del 11 de junio al 6 de julio de 2007.

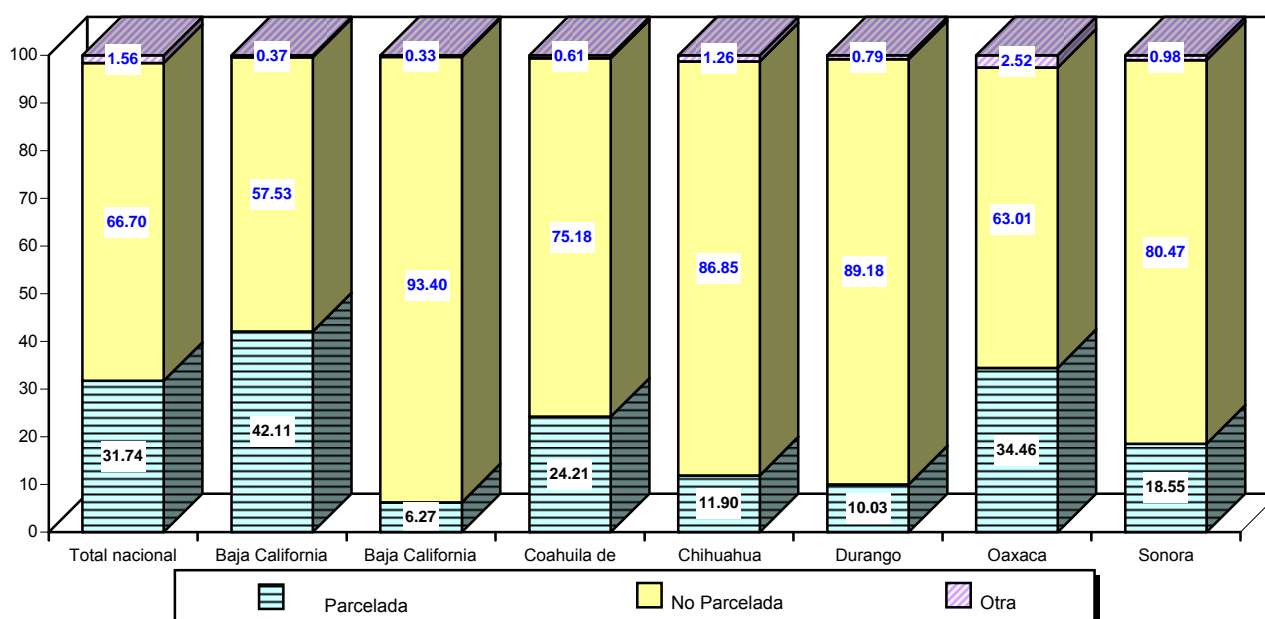
Fuente: INEGI. IX Censo Ejidal, 2007.

#### Distribución interna de la tierra por entidad federativa seleccionada

Gráfica 2.7.1.1

2007<sup>a</sup>

(Por ciento)



<sup>a</sup> Cifras preliminares. El operativo censal se realizó del 11 de junio al 6 de julio de 2007.

Fuente: INEGI. IX Censo Ejidal, 2007.

**Propiedades sociales con superficie de uso común según tipo de cubierta vegetal por entidad federativa 2007<sup>a</sup>**

Cuadro 2.7.2

Entidad federativa	Propiedades sociales y superficie de uso común									
	Total		Utilizada para la agricultura		Con pastos no cultivados, agostadero o enmontada		Desmontada para uso agrícola y ganadero		Sin vegetación	
	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)	Número	Superficie (ha)
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>22 868</b>	<b>69 296 523</b>	<b>6 624</b>	<b>4 235 323</b>	<b>17 612</b>	<b>39 936 889</b>	<b>1 610</b>	<b>362 016</b>	<b>8 067</b>	<b>5 241 038</b>
Aguascalientes	155	129 204	27	695	151	100 611	3	22	65	13 136
Baja California	158	3 395 376	34	28 017	123	2 069 779	4	1 627	96	1 121 056
Baja California Sur	99	4 747 557	6	454	93	4 379 354	3	273	52	364 399
Campeche	332	2 314 224	218	201 621	267	434 885	86	19 557	91	112 240
Coahuila de Zaragoza	775	4 859 195	130	56 291	732	4 300 347	16	780	326	312 801
Colima	105	68 543	31	2 624	75	19 592	18	372	45	2 453
Chiapas	1 727	1 641 760	622	329 397	934	255 133	159	14 393	571	64 101
Chihuahua	951	8 947 730	232	288 953	780	4 771 691	54	38 441	309	470 346
Distrito Federal	26	44 155	13	6 355	12	1 869	3	20	5	1 016
Durango	1 072	7 292 613	328	222 001	978	4 165 508	50	15 368	370	493 168
Guanajuato	1 173	557 427	119	11 624	1 053	369 804	10	84	350	33 692
Guerrero	966	2 771 336	393	477 612	751	1 052 659	99	28 964	308	111 493
Hidalgo	1 025	499 562	253	40 839	703	237 092	31	1 388	500	97 553
Jalisco	1 127	1 991 055	439	196 618	908	637 332	136	46 756	409	75 478
México	1 044	535 674	231	29 402	660	110 678	28	577	490	29 370
Michoacán de Ocampo	1 616	1 454 773	438	118 125	1 245	682 577	126	14 864	487	74 330
Morelos	180	143 823	40	4 783	153	109 377	10	413	53	4 189
Nayarit	302	1 351 432	100	195 715	263	494 450	41	30 027	135	61 590
Nuevo León	535	1 466 753	72	16 864	486	1 121 550	7	709	154	84 705
Oaxaca	1 277	5 311 626	557	679 525	942	1 740 681	155	20 118	580	324 258
Puebla	944	849 961	181	53 093	662	490 695	36	3 353	407	73 172
Querétaro	347	363 816	47	2 409	308	208 114	1	15	154	22 309
Quintana Roo	281	2 569 780	245	351 386	163	294 727	112	63 142	85	49 572
San Luis Potosí	944	2 846 665	203	58 290	798	2 367 640	43	3 495	229	111 186
Sinaloa	933	2 215 665	272	186 324	712	1 203 998	65	10 207	359	102 804
Sonora	864	5 056 713	305	196 784	692	3 841 903	52	14 611	390	751 372
Tabasco	273	185 402	79	9 828	160	78 603	32	3 274	104	37 420
Tamaulipas	920	1 134 393	112	19 159	775	865 798	20	1 503	251	40 180
Tlaxcala	169	37 452	26	828	86	11 443	3	2	68	2 515
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 164	249 867	365	54 196	671	67 028	113	5 230	286	18 177
Yucatán	631	1 710 234	458	379 556	552	1 155 102	85	21 362	96	58 303
Zacatecas	753	2 552 755	48	15 958	724	2 296 869	9	1 070	242	122 655

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

<sup>a</sup> Cifras preliminares. El operativo censal se realizó del 11 de junio al 6 de julio de 2007.

Fuente: INEGI. IX Censo Ejidal, 2007.

**Propiedades sociales según actividad agropecuaria o forestal por entidad federativa  
2007<sup>a</sup>**

Cuadro 2.7.3

Entidad federativa	Total de ejidos y comunidades	Tipo de actividad				Sin actividades de este tipo
		Agrícola	Ganadera	Forestal	Recolección	
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>31 066</b>	<b>29 147</b>	<b>25 697</b>	<b>2 994</b>	<b>6 726</b>	<b>452</b>
Aguascalientes	186	182	182	2	17	2
Baja California	213	166	176	8	33	27
Baja California Sur	97	59	95	1	12	2
Campeche	382	367	359	92	120	3
Coahuila de Zaragoza	858	791	775	15	300	17
Colima	163	159	162	16	38	2
Chiapas	2 807	2 716	2 046	265	611	17
Chihuahua	983	859	966	201	179	4
Distrito Federal	36	33	22	8	15	1
Durango	1 109	1 008	1 066	227	300	15
Guanajuato	1 540	1 515	1 272	45	253	3
Guerrero	1 253	1 206	1 153	198	245	6
Hidalgo	1 166	1 116	832	138	237	23
Jalisco	1 419	1 360	1 337	190	236	10
México	1 206	1 172	679	174	315	28
Michoacán de Ocampo	1 890	1 825	1 666	288	335	20
Morelos	229	222	199	9	39	5
Nayarit	403	397	385	54	94	1
Nuevo León	595	545	472	38	127	12
Oaxaca	1 624	1 591	1 322	300	563	8
Puebla	1 178	1 144	691	159	315	17
Querétaro	373	361	274	36	93	5
Quintana Roo	279	267	236	107	119	3
San Luis Potosí	1 413	1 317	1 247	52	270	8
Sinaloa	1 272	1 232	1 087	85	259	37
Sonora	846	626	651	25	235	133
Tabasco	774	675	736	31	123	5
Tamaulipas	1 384	1 262	1 224	37	278	7
Tlaxcala	244	242	149	11	42	2
Veracruz de Ignacio de la Llave	3 677	3 365	2 939	136	539	7
Yucatán	700	645	543	28	267	22
Zacatecas	767	722	754	18	117	0

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

<sup>a</sup> Cifras preliminares. El operativo censal se realizó del 11 de junio al 6 de julio de 2007.

Fuente: INEGI. IX Censo Ejidal, 2007.

**Propiedades sociales con tractores y vehículos propios para uso agropecuario o forestal según existencias totales y en funcionamiento por entidad federativa**

Cuadro 2.7.4

2007<sup>a</sup>

Entidad federativa	Con tractores propios				Con vehículos propios			
	Total		En funcionamiento		Total		En funcionamiento	
	Ejidos y comunidades	Existencias	Ejidos y comunidades	Existencias	Ejidos y comunidades	Existencias	Ejidos y comunidades	Existencias
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>1 993</b>	<b>3 770</b>	<b>1 844</b>	<b>3 423</b>	<b>1 608</b>	<b>3 409</b>	<b>1 522</b>	<b>3 210</b>
Aguascalientes	8	17	8	17	1	2	1	2
Baja California	22	39	17	30	18	36	15	28
Baja California Sur	9	38	7	36	21	49	21	48
Campeche	37	54	30	40	22	28	21	26
Coahuila de Zaragoza	86	143	83	135	23	50	19	46
Colima	3	3	2	2	7	16	7	14
Chiapas	44	62	42	59	56	92	56	92
Chihuahua	73	146	63	123	52	167	48	156
Distrito Federal	12	20	11	15	10	28	10	28
Durango	113	197	105	177	115	394	109	380
Guanajuato	170	445	167	417	21	41	20	38
Guerrero	54	68	45	58	58	91	50	80
Hidalgo	129	221	118	200	76	109	72	99
Jalisco	55	97	51	88	94	201	92	191
México	101	203	89	180	90	160	86	149
Michoacán de Ocampo	123	219	116	203	87	175	81	159
Morelos	27	36	22	30	60	91	53	81
Nayarit	28	44	28	42	76	139	71	124
Nuevo León	58	82	49	69	12	18	9	13
Oaxaca	185	290	179	273	250	535	246	524
Puebla	50	101	46	96	63	112	61	103
Querétaro	23	48	22	47	12	25	12	24
Quintana Roo	11	14	11	14	21	58	20	57
San Luis Potosí	130	226	123	207	71	218	67	210
Sinaloa	50	113	45	94	50	63	45	58
Sonora	117	231	109	212	81	148	79	135
Tabasco	23	56	22	55	8	38	8	38
Tamaulipas	38	82	32	71	16	38	13	35
Tlaxcala	9	15	9	15	15	23	14	21
Veracruz de Ignacio de la Llave	117	186	113	175	89	184	87	176
Yucatán	23	49	22	47	6	13	5	12
Zacatecas	65	225	58	196	27	67	24	63

<sup>a</sup> Cifras preliminares. El operativo censal se realizó del 11 de junio al 6 de julio de 2007.

Fuente: INEGI. IX Censo Ejidial, 2007.



**Propiedades sociales según tipo de capacitación recibida en los últimos cinco años y ejidatarios participantes por entidad federativa 2007<sup>a</sup>**

Cuadro 2.7.5  
1a. parte

Entidad federativa	Propiedades sociales con capacitación recibida						
	Total ejidos y Comunidades	Organización Agraria		Administración Agraria		Manejo o cuidado de los cultivos o del bosque	
		Ejididos y comunidades	Ejidetarios participantes	Ejididos y comunidades	Ejidetarios participantes	Ejididos y comunidades	Ejidetarios participantes
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>8 419</b>	<b>2 906</b>	<b>187 782</b>	<b>1 362</b>	<b>83 762</b>	<b>4 145</b>	<b>223 210</b>
Aguascalientes	50	23	567	13	199	8	108
Baja California	97	74	2 494	29	559	16	359
Baja California Sur	41	24	730	12	486	13	361
Campeche	235	118	2 606	40	1 214	139	4 696
Coahuila de Zaragoza	269	52	1 387	84	887	67	1 761
Colima	78	28	1 181	15	280	43	966
Chiapas	795	332	22 930	135	13 991	363	28 842
Chihuahua	207	66	8 778	25	1 608	116	6 516
Distrito Federal	20	10	475	4	81	18	2 605
Durango	411	114	4 662	57	1 564	253	8 494
Guanajuato	263	89	4 060	40	2 233	116	4 384
Guerrero	543	135	23 436	53	17 485	404	33 103
Hidalgo	315	91	7 051	36	2 152	143	7 372
Jalisco	271	88	3 160	41	1 065	162	4 533
México	572	245	9 441	142	6 842	319	14 798
Michoacán de Ocampo	431	134	7 751	63	3 185	255	9 850
Morelos	69	5	307	5	161	40	1 578
Nayarit	226	145	11 542	45	2 511	106	4 188
Nuevo León	106	36	718	9	256	36	900
Oaxaca	522	171	27 066	101	7 154	325	37 321
Puebla	429	130	8 470	51	3 094	260	13 677
Querétaro	137	55	628	19	222	50	1 086
Quintana Roo	163	51	3 233	28	1 408	89	4 059
San Luis Potosí	478	187	11 838	76	4 231	174	8 980
Sinaloa	176	55	2 651	22	919	98	2 943
Sonora	223	114	4 964	54	2 238	38	1 887
Tabasco	178	24	536	14	213	75	2 279
Tamaulipas	154	36	851	17	361	51	1 345
Tlaxcala	57	11	893	7	967	28	1 717
Veracruz de Ignacio de la Llave	552	126	6 402	68	3 688	222	9 685
Yucatán	276	114	5 927	46	2 073	89	1 948
Zacatecas	75	23	1 047	11	435	29	869

**Propiedades sociales según tipo de capacitación recibida en los últimos cinco años y ejidatarios participantes por entidad federativa 2007<sup>a</sup>**

Cuadr 2.7.5  
2a. parte y última

Entidad federativa	Propiedades sociales con capacitación recibida						No recibieron capacitación sobre estas temáticas
	Manejo o cuidado los animales		Comercialización		Derechos Agrarios		
	Ejidos y comunidades	Ejidatarios participantes	Ejidos y comunidades	Ejidatarios participantes	Ejidos y comunidades	Ejidatarios participantes	
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>2 761</b>	<b>95 624</b>	<b>1 014</b>	<b>53 293</b>	<b>2 501</b>	<b>203 444</b>	<b>23 099</b>
Aguascalientes	21	381	5	239	8	572	138
Baja California	13	183	8	324	26	928	143
Baja California Sur	31	611	7	119	12	392	58
Campeche	83	4 104	24	1 487	79	4 672	150
Coahuila de Zaragoza	142	2 572	43	809	76	2 979	606
Colima	40	771	6	165	10	805	87
Chiapas	219	9 838	85	4 665	203	18 296	2 029
Chihuahua	51	1 744	31	2 602	39	4 220	780
Distrito Federal	6	148	4	150	6	616	17
Durango	212	5 398	65	2 642	84	3 613	713
Guanajuato	94	3 807	30	674	72	3 111	1 280
Guerrero	127	6 936	35	6 627	113	27 829	716
Hidalgo	119	5 231	30	1 058	114	9 735	874
Jalisco	67	1 924	47	1 772	82	4 348	1 158
México	156	5 278	52	1 893	186	16 220	662
Michoacán de Ocampo	95	4 805	45	2 624	88	5 332	1 479
Morelos	34	864	14	795	14	1 121	165
Nayarit	74	2 550	37	1 824	43	3 248	178
Nuevo León	32	478	11	222	36	1 533	501
Oaxaca	143	8 330	73	9 142	227	30 807	1 110
Puebla	93	3 816	40	2 008	147	13 350	766
Querétaro	43	826	7	145	40	1 720	241
Quintana Roo	51	1 546	23	1 029	104	6 708	119
San Luis Potosí	165	4 565	44	1 132	120	7 404	943
Sinaloa	55	1 627	50	2 005	49	2 999	1 133
Sonora	103	2 677	37	1 296	49	2 007	756
Tabasco	88	3 356	16	551	30	1 766	601
Tamaulipas	72	1 408	29	912	45	1 771	1 237
Tlaxcala	25	639	8	532	21	1 469	189
Veracruz de Ignacio de la Llave	188	4 905	62	1 730	224	13 751	3 132
Yucatán	83	2 757	29	1 287	133	9 226	446
Zacatecas	36	1 549	17	833	21	896	692

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

<sup>a</sup> Cifras preliminares. El operativo censal se realizó del 11 de junio al 6 de julio de 2007.

Fuente: INEGI. IX Censo Ejidal, 2007.

**Propiedades sociales medidas por alguna institución o empresa y que optaron por el dominio pleno de sus tierras según nivel de dominio por entidad federativa**

Cuadro 2.7.6

**2007<sup>a</sup>**

Entidad federativa	Ejidos y comunidades medidos	Ejidos y comunidades que optaron por el dominio pleno			Superficie en dominio pleno (ha)	
		Total	Para todo el ejido o comunidad	Sólo por una parte del ejido		
				Total		Ejidatarios
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>28 139</b>	<b>5 914</b>	<b>4 194</b>	<b>1 720</b>	<b>52 532</b>	<b>4 658 849</b>
Aguascalientes	179	101	69	32	365	18 831
Baja California	221	87	35	52	631	357 086
Baja California Sur	97	54	33	21	853	145 991
Campeche	355	51	39	12	303	29 588
Coahuila de Zaragoza	852	216	154	62	1 020	96 574
Colima	163	56	7	49	385	6 136
Chiapas	2 108	319	281	38	2 442	249 191
Chihuahua	839	311	268	43	3 194	135 993
Distrito Federal	2	2	1	1	500	987
Durango	1 061	306	229	77	2 853	318 868
Guanajuato	1 420	321	89	232	4 029	31 107
Guerrero	1 147	207	156	51	3 332	279 401
Hidalgo	1 056	182	119	63	2 323	22 992
Jalisco	1 331	277	183	94	1 048	84 907
México	1 075	307	250	57	4 801	75 122
Michoacán de Ocampo	1 693	456	350	106	2 123	343 002
Morelos	212	37	20	17	247	1 592
Nayarit	352	93	57	36	333	27 098
Nuevo León	571	139	120	19	360	50 435
Oaxaca	1 105	240	175	65	5 284	401 949
Puebla	1 086	198	131	67	2 175	47 313
Querétaro	361	133	88	45	628	15 016
Quintana Roo	266	68	65	3	300	403 448
San Luis Potosí	1 309	152	69	83	1 097	27 777
Sinaloa	1 254	274	212	62	2 021	192 665
Sonora	820	288	218	70	3 199	595 267
Tabasco	759	116	70	46	688	39 056
Tamaulipas	1 318	192	135	57	1 157	132 379
Tlaxcala	237	66	32	34	1 298	5 614
Veracruz de Ignacio de la Llave	3 497	376	302	74	1 265	103 121
Yucatán	677	158	122	36	1 802	298 667
Zacatecas	716	131	115	16	476	121 675

<sup>a</sup> Cifras preliminares. El operativo censal se realizó del 11 de junio al 6 de julio de 2007.  
Fuente: INEGI. IX Censo Ejidal, 2007.

### **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  
2003 a 2007  
(Toneladas)
- 3.1.1.2 Volumen de captura pesquera en peso vivo y participación porcentual por litoral y entidad federativa  
2002 a 2007  
(Toneladas)
- 3.1.1.3 Volumen de producción acuícola en peso vivo por principales especies  
2003 a 2007  
(Toneladas)
- 3.1.1.4 Volumen de captura de mojarra en peso vivo por litoral y entidad federativa  
2003 a 2007  
(Toneladas)
- 3.1.1.5 Volumen de la captura de carpa en peso vivo por litoral y entidad federativa  
2003 a 2007  
(Toneladas)
- 3.1.1.6 Volumen de captura de sardina en peso vivo por litoral y entidad federativa  
2003 a 2007  
(Toneladas)
- 3.1.1.7 Volumen de captura de túnidos en peso vivo por litoral y entidad federativa  
2003 a 2007  
(Toneladas)
- 3.1.1.8 Volumen de captura de cazón y tiburón en peso vivo por litoral y entidad federativa  
2003 a 2007  
(Toneladas)

- 3.1.1.9 Volumen de captura de lisa en peso vivo por litoral y entidad federativa 2003 a 2007 (Toneladas)
- 3.1.1.10 Volumen de captura de mero en peso vivo por litoral y entidad federativa 2003 a 2007 (Toneladas)
- 3.1.1.11 Volumen de captura de sierra en peso vivo por litoral y entidad federativa 2003 a 2007 (Toneladas)
- 3.1.1.12 Volumen de captura de camarón en peso vivo por litoral y entidad federativa 2003 a 2007 (Toneladas)
- 3.1.1.13 Volumen de captura de jaiba en peso vivo por litoral y entidad federativa 2003 a 2007 (Toneladas)
- 3.1.1.14 Volumen de captura de ostión en peso vivo por litoral y entidad federativa 2003 a 2007 (Toneladas)
- 3.1.1.15 Volumen de captura de almeja en peso vivo por litoral y entidad federativa 2003 a 2007 (Toneladas)
- 3.1.1.16 Volumen de captura de pulpo en peso vivo por litoral y entidad federativa 2003 a 2007 (Toneladas)

### **3.1.2 Peso desembarcado**

- 3.1.2.1 Volumen de captura pesquera en peso desembarcado por destino y principales especies 2003 a 2007 (Toneladas)
- 3.1.2.2 Captura pesquera en peso desembarcado y participación porcentual por litoral y entidad federativa 2002 a 2007 (Toneladas)

- 3.1.2.3 Valor de la producción pesquera en peso desembarcado por litoral y entidad federativa 2002 a 2007  
(Miles de pesos)

### **3.2 Apoyos financieros**

- 3.2.1 Inversión pública federal ejercida en el sector pesca por entidad federativa 2002 a 2006  
(Millones de pesos)
- 3.2.2 Financiamiento al sector pesquero por FIRA-FOPESCA por litoral y entidad federativa 2003 a 2008  
(Miles de pesos)

### **3.3 Equipo**

- 3.3.1 Embarcaciones pesqueras inscritas en el registro nacional de pesca según principal pesquería por entidad federativa 2002 a 2007  
(Unidades)

### **3.4 Ocupación**

- 3.4.1 Población dedicada a la actividad pesquera por entidad federativa 2002 a 2007

### 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

2003 a 2007

(Toneladas)

Destino y especie	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>1 564 966</b>	<b>1 483 220</b>	<b>1 458 197</b>	<b>1 531 524</b>	<b>1 616 944</b>
<b>Consumo humano directo</b>	<b>1 137 927</b>	<b>1 193 391</b>	<b>1 142 990</b>	<b>1 044 188</b>	<b>1 120 213</b>
Almeja	13 007	19 911	25 342	27 930	24 616
Atún	166 875	108 326	112 542	82 407	86 522
Bagre	3 913	5 591	5 333	5 120	5 501
Barrilete	20 740	31 906	42 274	23 626	33 253
Bonito	1 655	1 645	1 415	4 265	19 261
Camarón	123 905	125 576	158 266	177 377	184 695
Caracol	8 913	11 399	10 357	9 575	9 662
Carpa	28 060	27 978	26 609	26 682	25 972
Cazón	6 354	6 921	6 363	4 628	5 103
Charal	1 861	1 851	1 817	2 833	2 509
Corvina	8 167	5 497	5 417	4 578	8 044
Guachinango	6 966	7 405	7 431	7 032	7 546
Jaiba	16 976	19 273	20 460	24 133	26 127
Jurel	11 875	11 736	11 493	11 353	11 615
Lebrancha	4 548	4 090	3 286	3 238	4 182
Lisa	9 220	9 609	9 476	8 264	7 983
Mero y similares	9 405	9 095	10 922	9 495	12 956
Mojarra	67 180	73 919	74 184	74 246	85 071
Ostión	50 219	48 293	46 108	46 762	50 264
Pargo	4 254	3 869	3 682	3 508	4 454
Pulpo	16 757	25 441	10 677	27 153	19 733
Robalo	9 750	8 439	8 313	8 751	9 269
Ronco	1 897	2 104	1 916	2 090	2 141
Sardina	189 115	253 354	232 277	180 026	206 513
Sierra	12 547	12 218	13 311	10 433	12 617
Otras	243 610	245 582	208 171	202 352	197 072
Captura sin reg. oficial	100 158	112 364	85 548	56 331	57 532
<b>Consumo humano indirecto</b>	<b>397 390</b>	<b>252 432</b>	<b>309 251</b>	<b>481 171</b>	<b>491 193</b>
Anchoveta industrial	2 925	8 224	9 039	47 613	6 053
Fauna de acompañamiento	8 848	8 724	10 897	6 474	5 593
Sardina industrial	385 618	235 484	289 315	427 084	479 547
<b>Uso industrial</b>	<b>29 648</b>	<b>37 397</b>	<b>5 956</b>	<b>6 166</b>	<b>5 538</b>
Algas y sargazos	28 996	36 832	5 246	5 751	5 093
Otras	653	565	710	414	445

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

Fuente: 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

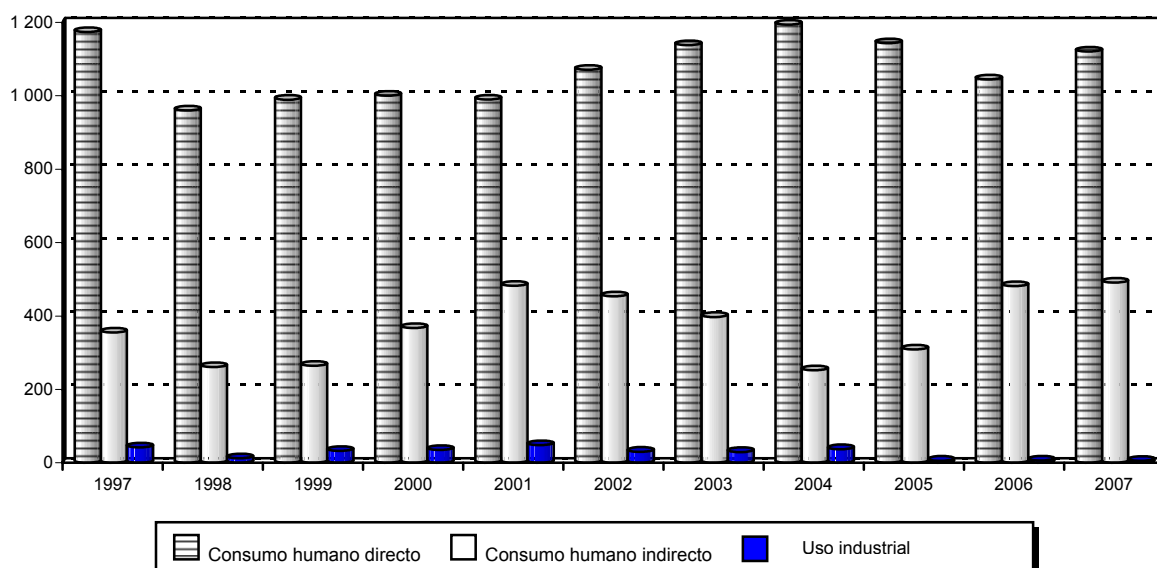
De 2004 a 2007: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y pesca* (varios años).

#### Volumen de captura pesquera en peso vivo por destino

Gráfica 3.1.1.1.1

1997 a 2007

(Miles de toneladas)



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 2002 a 2007**  
(Toneladas)

Cuadro 3.1.1.2  
1a. parte

Litoral y entidad federativa	2 0 0 2	Part. %	2 0 0 3	Part. %	2 0 0 4	Part. %
<b>Total</b>	<b>1 554 452</b>	<b>100.0</b>	<b>1 564 966</b>	<b>100.0</b>	<b>1 483 220</b>	<b>100.0</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>1 244 015</b>	<b>80.0</b>	<b>1 237 693</b>	<b>79.1</b>	<b>1 148 849</b>	<b>77.5</b>
Baja California	122 293	7.9	118 503	7.6	120 358	8.1
Baja California Sur	190 943	12.3	184 679	11.8	173 430	11.7
Sonora	538 878	34.7	546 964	35.0	472 361	31.8
Sinaloa	258 252	16.6	233 256	14.9	231 123	15.6
Nayarit	19 353	1.2	30 276	1.9	27 262	1.8
Jalisco	11 050	0.7	11 291	0.7	14 553	1.0
Colima	37 515	2.4	38 292	2.4	33 775	2.3
Michoacán de Ocampo	21 871	1.4	22 824	1.5	26 509	1.8
Guerrero	4 183	0.3	6 153	0.4	5 590	0.4
Oaxaca	11 012	0.7	14 957	1.0	15 909	1.1
Chiapas	28 663	1.8	30 500	1.9	27 977	1.9
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>281 309</b>	<b>18.1</b>	<b>295 625</b>	<b>18.9</b>	<b>300 249</b>	<b>20.2</b>
Tamaulipas	38 011	2.4	47 620	3.0	51 943	3.5
Veracruz de Ignacio de la Llave	105 691	6.8	102 807	6.6	100 443	6.8
Tabasco	54 100	3.5	56 135	3.6	56 025	3.8
Campeche	51 726	3.3	56 888	3.6	52 745	3.6
Yucatán	28 406	1.8	28 067	1.8	34 799	2.3
Quintana Roo	3 376	0.2	4 107	0.3	4 294	0.3
<b>Entidades sin litoral</b>	<b>29 128</b>	<b>1.9</b>	<b>31 648</b>	<b>2.0</b>	<b>34 122</b>	<b>2.3</b>
Aguascalientes	425	NS	507	NS	509	NS
Coahuila de Zaragoza	1 089	0.1	1 624	0.1	1 112	0.1
Chihuahua	673	NS	681	NS	650	NS
Durango	2 748	0.2	3 943	0.3	3 765	0.3
Guanajuato	3 891	0.3	2 888	0.2	2 939	0.2
Hidalgo	4 543	0.3	5 401	0.3	5 660	0.4
México	6 740	0.4	7 347	0.5	10 242	0.7
Morelos	516	NS	540	NS	552	NS
Nuevo León	167	NS	216	NS	174	NS
Puebla	5 236	0.3	5 300	0.3	5 104	0.3
Querétaro	779	NS	700	NS	879	0.1
San Luis Potosí	375	NS	177	NS	378	NS
Tlaxcala	364	NS	416	NS	447	NS
Zacatecas	1 583	0.1	1 907	0.1	1 710	0.1

**Volumen de captura pesquera en peso vivo y participación porcentual por litoral y entidad federativa 2002 a 2007**  
(Toneladas)

Cuadro 3.1.1.2  
2a. parte y última

Litoral y entidad federativa	2 0 0 5	Part. %	2 0 0 6	Part. %	2 0 0 7	Part. %
<b>Total</b>	<b>1 458 197</b>	<b>100.0</b>	<b>1 531 524</b>	<b>100.0</b>	<b>1 616 944</b>	<b>100.0</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>1 155 665</b>	<b>79.3</b>	<b>1 234 297</b>	<b>80.6</b>	<b>1 323 214</b>	<b>81.8</b>
Baja California	108 090	7.4	104 274	6.8	82 015	5.1
Baja California Sur	179 589	12.3	185 314	12.1	200 061	12.4
Sonora	467 418	32.1	553 288	36.1	563 923	34.9
Sinaloa	249 164	17.1	265 295	17.3	339 620	21.0
Nayarit	24 596	1.7	22 765	1.5	26 828	1.7
Jalisco	16 562	1.1	17 810	1.2	26 230	1.6
Colima	39 118	2.7	22 563	1.5	21 754	1.3
Michoacán de Ocampo	23 010	1.6	23 998	1.6	22 727	1.4
Guerrero	7 644	0.5	7 448	0.5	6 674	0.4
Oaxaca	14 168	1.0	12 461	0.8	11 808	0.7
Chiapas	26 306	1.8	19 082	1.2	21 574	1.3
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>272 114</b>	<b>18.7</b>	<b>264 862</b>	<b>17.3</b>	<b>262 095</b>	<b>16.2</b>
Tamaulipas	56 988	3.9	43 132	2.8	41 679	2.6
Veracruz de Ignacio de la Llave	95 033	6.5	88 988	5.8	92 650	5.7
Tabasco	47 307	3.2	50 692	3.3	52 331	3.2
Campeche	45 532	3.1	43 877	2.9	42 101	2.6
Yucatán	23 685	1.6	33 750	2.2	29 108	1.8
Quintana Roo	3 569	0.2	4 423	0.3	4 226	0.3
<b>Entidades sin litoral</b>	<b>30 416</b>	<b>2.1</b>	<b>32 366</b>	<b>2.0</b>	<b>31 634</b>	<b>1.8</b>
Aguascalientes	587	NS	573	NS	529	NS
Coahuila de Zaragoza	1 015	0.1	1 008	0.1	827	0.1
Chihuahua	708	NS	637	NS	814	0.1
Durango	3 440	0.2	3 887	0.3	3 440	0.2
Guanajuato	2 604	0.2	2 383	0.2	2 458	0.2
Hidalgo	5 408	0.4	5 909	0.4	5 965	0.4
México	7 493	0.5	7 989	0.5	8 919	0.6
Morelos	613	NS	488	NS	250	NS
Nuevo León	116	NS	99	NS	84	NS
Puebla	5 290	0.4	5 284	0.3	4 332	0.3
Querétaro	642	NS	794	0.1	795	NS
San Luis Potosí	323	NS	1 046	0.1	851	0.1
Tlaxcala	430	NS	470	NS	389	NS
Zacatecas	1 747	0.1	1 800	0.1	1 980	0.1

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

Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y pesca (varios años)*.

([http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona\\_anuario\\_estadistico\\_de\\_pesca](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_anuario_estadistico_de_pesca)).



**Volumen de producción acuícola en peso vivo por principales especies**

Cuadro 3.1.1.3

**2003 a 2007**

(Toneladas)

Especie	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7
<b>Total</b>	<b>207 776</b>	<b>224 249</b>	<b>235 845</b>	<b>261 030</b>	<b>267 701</b>
Bagre	2 516	3 047	2 767	2 503	2 801
Camarón	62 361	72 279	90 041	111 306	111 787
Carpa	22 189	22 331	21 465	22 504	21 798
Charal	812	932	1 100	1 406	1 483
Langostino	43	4 033	81	33	46
Lobina	848	805	1 148	1 366	1 234
Mojarra	61 516	67 638	67 993	69 214	73 579
Ostión	48 291	46 601	41 701	43 495	46 491
Trucha	3 734	4 572	3 829	4 232	4 345
Otras <sup>a</sup>	5 466	2 011	5 720	4 971	4 136

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

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

Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2007*. Consultado en Internet el 3 de septiembre de 2009.

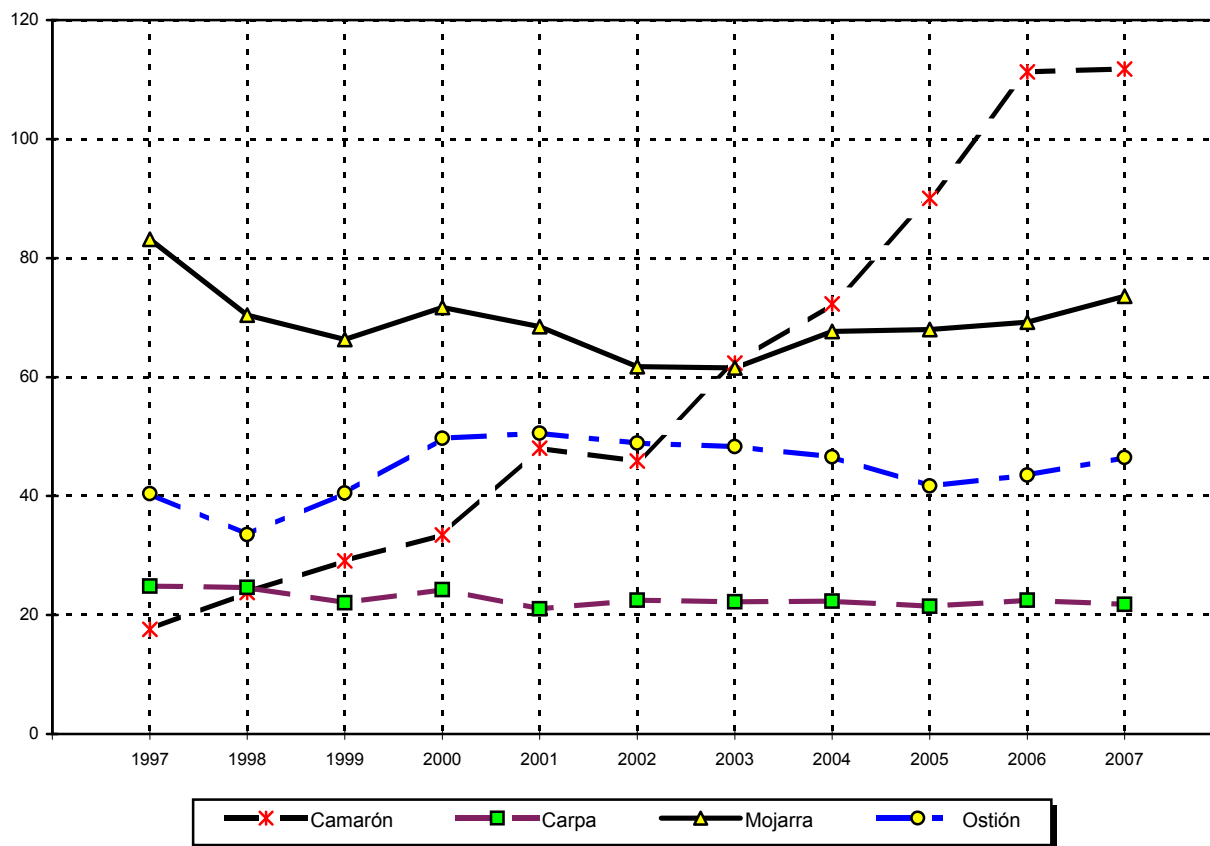
([http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona\\_anuario\\_estadistico\\_de\\_pesca](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_anuario_estadistico_de_pesca)).

**Volumen de producción acuícola en peso vivo por principales especies**

Gráfica 3.1.1.3.1

**1997 a 2007**

(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  
2003 a 2007**  
(Toneladas)

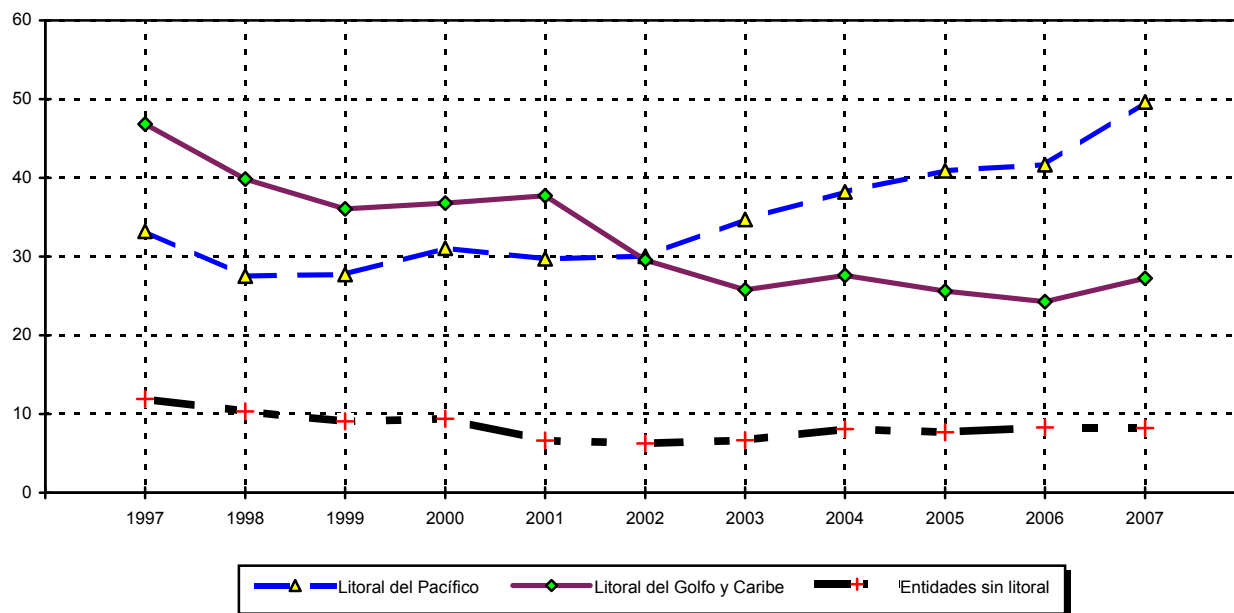
Cuadro 3.1.1.4

Litoral y entidad federativa	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>67 180</b>	<b>73 919</b>	<b>74 184</b>	<b>74 246</b>	<b>85 071</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>34 711</b>	<b>38 230</b>	<b>40 879</b>	<b>41 664</b>	<b>49 619</b>
Baja California	47	38	50	42	43
Baja California Sur	324	302	345	293	359
Sonora	865	810	1 086	1 252	1 172
Sinaloa	5 983	5 214	5 393	5 903	7 243
Nayarit	5 945	5 687	6 251	6 057	6 753
Jalisco	2 890	3 860	5 582	6 807	9 706
Colima	297	842	548	322	1 739
Michoacán de Ocampo	13 758	16 581	14 240	14 854	14 884
Guerrero	2 020	1 351	1 816	1 998	1 820
Oaxaca	1 187	1 230	1 100	1 326	980
Chiapas	1 393	2 315	4 468	2 809	4 921
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>25 787</b>	<b>27 605</b>	<b>25 609</b>	<b>24 277</b>	<b>27 220</b>
Tamaulipas	1 330	3 387	5 936	5 651	4 547
Veracruz de Ignacio de la Llave	17 580	16 829	14 216	12 804	15 185
Tabasco	5 715	6 150	4 530	4 759	6 334
Campeche	753	914	573	793	824
Yucatán	249	163	234	116	149
Quintana Roo	160	162	121	153	182
<b>Entidades sin litoral</b>	<b>6 682</b>	<b>8 085</b>	<b>7 696</b>	<b>8 305</b>	<b>8 231</b>
Aguascalientes	254	249	362	335	298
Coahuila de Zaragoza	28	50	122	258	183
Chihuahua	120	120	132	155	172
Durango	1 008	909	720	890	720
Guanajuato	1 042	1 055	916	954	962
Hidalgo	735	1 626	1 894	1 776	2 339
México	556	775	400	457	559
Morelos	482	497	522	389	161
Nuevo León	58	53	40	41	26
Puebla	715	715	748	746	331
Querétaro	431	687	486	648	663
San Luis Potosí	26	142	24	278	279
Tlaxcala	0	0	0	11	33
Zacatecas	1 229	1 206	1 329	1 368	1 505

Nota: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras. Incluye producción de acuicultura.  
Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2007*. Consultado en Internet el 3 de septiembre de 2009.  
([http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona\\_anuario\\_estadistico\\_de\\_pesca](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_anuario_estadistico_de_pesca)).

**Volumen de captura de mojarra en peso vivo por litoral  
1997 a 2007**  
(Miles de toneladas)

Gráfica 3.1.1.4.1



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  
2003 a 2007**  
(Toneladas)

Cuadro 3.1.1.5

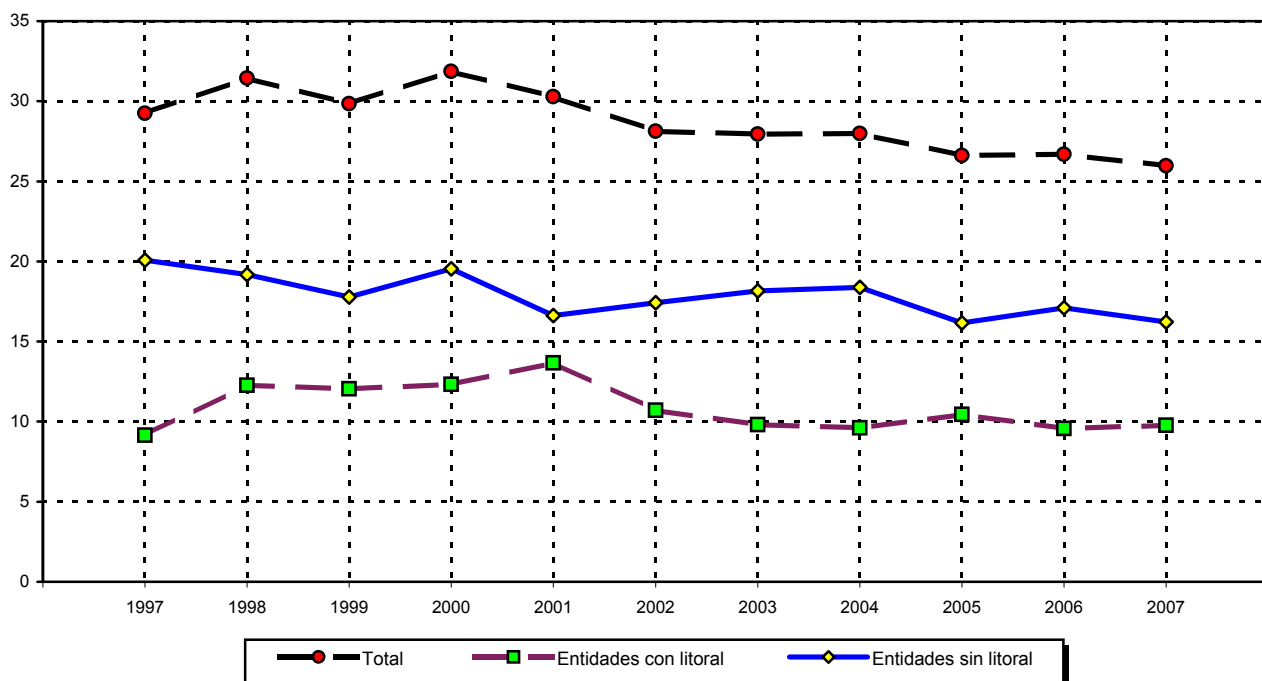
Litoral y entidad federativa	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>28 060</b>	<b>27 978</b>	<b>26 609</b>	<b>26 682</b>	<b>25 972</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>4 699</b>	<b>4 688</b>	<b>5 819</b>	<b>5 548</b>	<b>6 023</b>
Baja California	2	1	2	4	3
Sonora	271	187	346	155	137
Sinaloa	113	136	190	148	107
Nayarit	1	3	2	1	1
Jalisco	1 186	1 019	2 171	1 849	2 777
Colima	5	12	1	0	0
Michoacán de Ocampo	2 886	3 069	2 799	3 201	2 845
Guerrero	13	23	55	50	51
Oaxaca	98	147	101	98	56
Chiapas	123	91	153	41	46
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>5 209</b>	<b>4 920</b>	<b>4 623</b>	<b>4 024</b>	<b>3 736</b>
Tamaulipas	2 464	2 627	2 869	2 438	1 940
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 227	1 306	950	721	507
Tabasco	1 407	858	766	861	1 267
Campeche	111	129	38	4	23
<b>Entidades sin litoral</b>	<b>18 152</b>	<b>18 370</b>	<b>16 167</b>	<b>17 110</b>	<b>16 213</b>
Aguascalientes	151	154	202	214	195
Coahuila de Zaragoza	1 303	850	706	588	345
Chihuahua	372	345	379	334	511
Durango	1 004	977	900	897	900
Guanajuato	1 471	1 385	1 225	1 042	1 139
Hidalgo	4 423	3 906	3 394	3 959	3 463
México	4 319	5 954	4 496	4 735	5 115
Morelos	5	3	1	4	0
Nuevo León	42	34	31	31	34
Puebla	3 660	3 489	3 618	3 616	3 148
Querétaro	255	188	149	136	122
San Luis Potosí	111	162	258	716	466
Tlaxcala	416	447	430	443	339
Zacatecas	619	476	380	396	436

Nota: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras. Incluye producción de acuicultura.

Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2007*. Consultado en Internet el 3 de septiembre de 2009.  
([http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona\\_anuario\\_estadistico\\_de\\_pesca](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_anuario_estadistico_de_pesca)).

**Volumen de la captura de carpa en peso vivo por litoral  
1997 a 2007**  
(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  
2003 a 2007**  
(Toneladas)

Cuadro 3.1.1.6

Litoral y entidad federativa	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>574 733</b>	<b>488 837</b>	<b>521 592</b>	<b>607 110</b>	<b>686 060</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>574 482</b>	<b>488 678</b>	<b>521 379</b>	<b>606 961</b>	<b>685 948</b>
Baja California	51 941	53 219	66 387	67 542	43 479
Baja California Sur	74 870	63 766	63 691	72 074	93 842
Sonora	393 930	304 572	317 149	371 137	429 392
Sinaloa	53 736	67 098	74 143	96 198	119 214
Jalisco	0	0	0	0	12
Colima	3	4	7	8	7
Guerrero	0	1	0	0	0
Oaxaca	1	16	2	1	0
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>251</b>	<b>159</b>	<b>213</b>	<b>149</b>	<b>112</b>
Veracruz de Ignacio de la Llave	249	159	213	149	98
Campeche	0	0	0	0	1
Yucatán	0	0	0	0	14
Quintana Roo	2	0	0	0	0

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

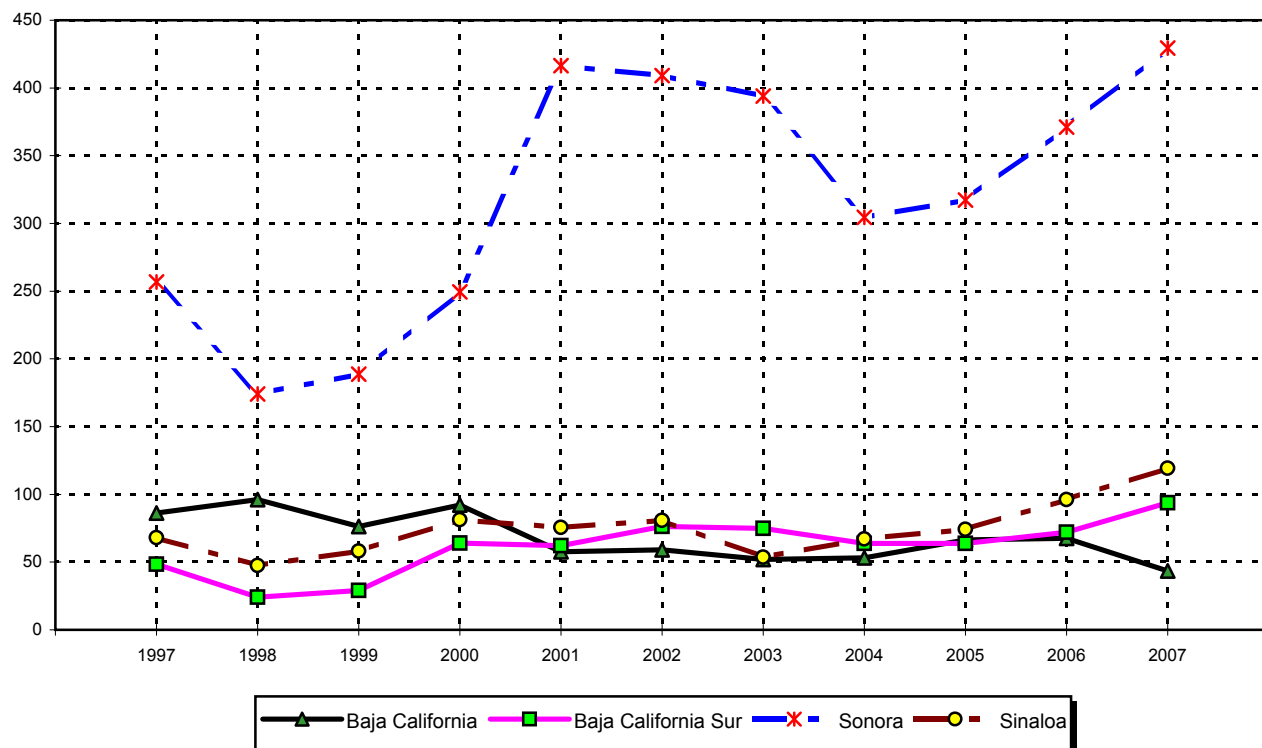
<sup>a</sup> Incluye sardina y sardina industrial.

Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2007*. Consultado en Internet el 3 de septiembre de 2009.

([http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona\\_anuario\\_estadistico\\_de\\_pesca](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_anuario_estadistico_de_pesca)).

**Volumen de captura de sardina en peso vivo por entidad federativa seleccionada  
1997 a 2007**  
(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  
2003 a 2007**  
(Toneladas)

Cuadro 3.1.1.7

Litoral y entidad federativa	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>189 270</b>	<b>141 877</b>	<b>156 231</b>	<b>110 298</b>	<b>139 036</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>185 897</b>	<b>138 678</b>	<b>153 553</b>	<b>107 546</b>	<b>136 799</b>
Baja California	18 043	11 908	13 551	12 493	9 175
Baja California Sur	19 559	5 604	7 772	3 728	3 371
Sonora	4 943	483	957	50	1
Sinaloa	93 730	82 247	88 661	64 244	101 385
Nayarit	42	66	38	17	9
Jalisco	30	41	24	47	70
Colima	31 851	25 691	33 378	18 016	15 045
Michoacán de Ocampo	0	0	1	0	0
Guerrero	20	55	28	32	51
Oaxaca	1 949	1 729	1 266	899	796
Chiapas	15 730	10 854	7 878	8 020	6 896
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>3 373</b>	<b>3 199</b>	<b>2 677</b>	<b>2 752</b>	<b>2 235</b>
Tamaulipas	23	18	16	27	25
Veracruz de Ignacio de la Llave	2 296	2 110	1 915	1 909	1 653
Tabasco	539	749	502	549	380
Campeche	70	82	57	90	97
Yucatán	444	235	179	172	76
Quintana Roo	2	5	8	5	4

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

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

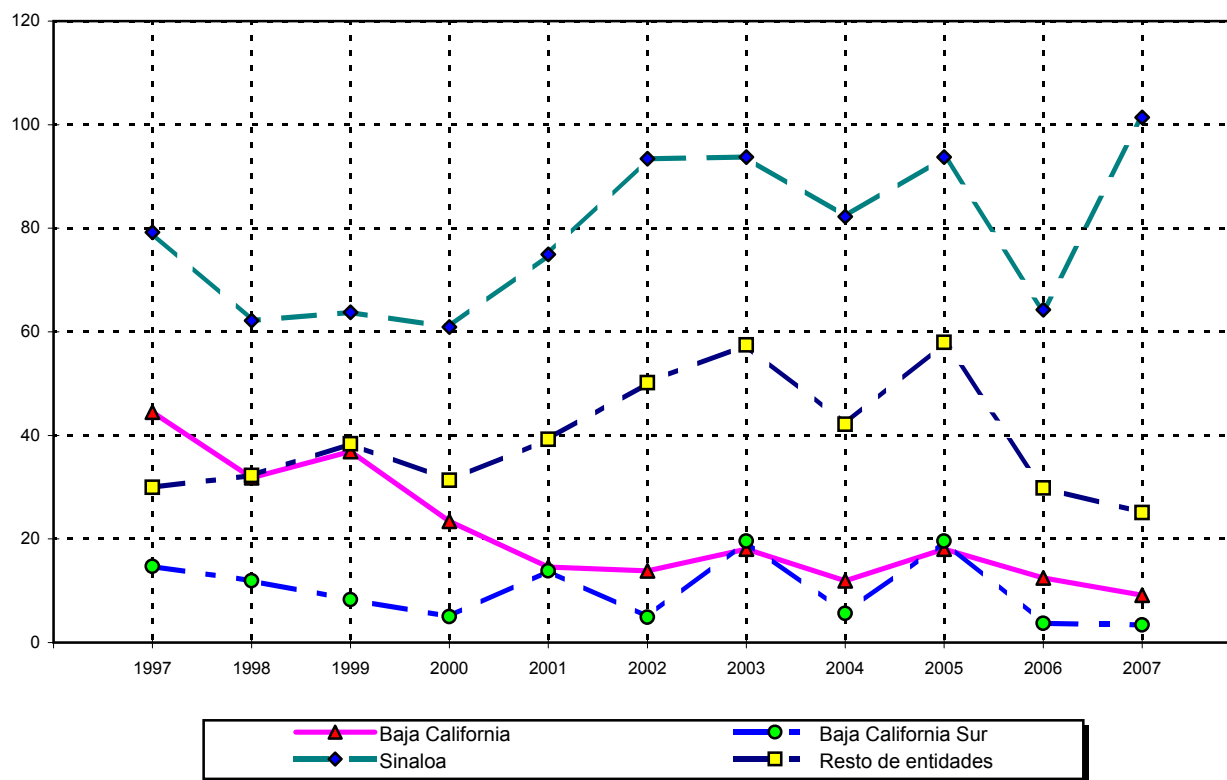
Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2007*. Consultado en Internet el 3 de septiembre de 2009.

([http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona\\_anuario\\_estadistico\\_de\\_pesca](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_anuario_estadistico_de_pesca)).

**Volumen de captura de túnidos por entidad federativa seleccionada  
1997 a 2007**

Gráfica 3.1.1.7.1

(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  
2003 a 2007**  
(Toneladas)

Cuadro 3.1.1.8

Litoral y entidad federativa	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7
<b>Total</b>	<b>26 611</b>	<b>29 580</b>	<b>26 948</b>	<b>23 205</b>	<b>26 984</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>20 960</b>	<b>23 729</b>	<b>20 648</b>	<b>18 035</b>	<b>22 390</b>
Baja California	4 163	4 460	2 830	2 880	3 429
Baja California Sur	2 871	2 670	3 015	1 997	2 608
Sonora	1 483	1 914	1 621	1 735	3 271
Sinaloa	4 050	4 510	5 218	5 477	7 482
Nayarit	843	950	632	549	525
Jalisco	39	103	43	55	83
Colima	978	935	827	535	667
Michoacán de Ocampo	57	80	78	63	78
Guerrero	367	359	337	267	265
Oaxaca	2 098	2 840	1 697	1 679	1 402
Chiapas	4 010	4 909	4 349	2 796	2 578
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>5 651</b>	<b>5 851</b>	<b>6 300</b>	<b>5 170</b>	<b>4 593</b>
Tamaulipas	1 787	2 101	1 836	1 180	1 379
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 363	1 287	1 668	1 555	1 203
Tabasco	586	419	538	543	557
Campeche	1 055	1 024	896	572	506
Yucatán	665	735	1 002	942	622
Quintana Roo	195	285	360	378	326

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

Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2007*. Consultado en Internet el 3 de septiembre de 2009.

([http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona\\_anuario\\_estadistico\\_de\\_pesca](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_anuario_estadistico_de_pesca)).

**Volumen de captura de lisa en peso vivo por litoral y entidad federativa  
2003 a 2007**  
(Toneladas)

Cuadro 3.1.1.9

Litoral y entidad federativa	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7
<b>Total</b>	<b>9 220</b>	<b>9 609</b>	<b>9 476</b>	<b>8 264</b>	<b>7 983</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>3 844</b>	<b>4 163</b>	<b>4 143</b>	<b>4 312</b>	<b>4 265</b>
Baja California	37	27	39	27	32
Baja California Sur	488	473	521	408	509
Sonora	283	209	237	192	169
Sinaloa	1 590	2 146	1 752	2 194	1 880
Nayarit	741	654	640	760	757
Jalisco	19	41	63	41	40
Colima	63	61	22	21	17
Michoacán de Ocampo	18	19	35	32	27
Guerrero	127	184	297	244	245
Oaxaca	240	142	265	255	324
Chiapas	237	207	272	140	263
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>5 377</b>	<b>5 446</b>	<b>5 334</b>	<b>3 952</b>	<b>3 718</b>
Tamaulipas	3 851	4 169	3 860	2 635	2 697
Veracruz de Ignacio de la Llave	355	391	538	641	230
Tabasco	796	554	686	475	564
Campeche	351	296	163	144	168
Yucatán	15	21	72	30	31
Quintana Roo	9	16	14	27	27

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

Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2007*. Consultado en Internet el 3 de septiembre de 2009.

([http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona\\_anuario\\_estadistico\\_de\\_pesca](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_anuario_estadistico_de_pesca)).

**Volumen de captura de mero en peso vivo por litoral y entidad federativa  
2003 a 2007**  
(Toneladas)

Cuadro 3.1.1.10

Litoral y entidad federativa	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7
<b>Total</b>	<b>9 405</b>	<b>9 095</b>	<b>10 922</b>	<b>9 495</b>	<b>12 956</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>324</b>	<b>315</b>	<b>307</b>	<b>332</b>	<b>446</b>
Baja California	34	33	27	22	27
Baja California Sur	193	188	185	237	337
Sonora	1	3	5	0	0
Sinaloa	0	1	0	1	2
Nayarit	4	8	7	13	10
Jalisco	0	0	0	1	8
Colima	0	1	1	0	0
Michoacán de Ocampo	7	5	3	4	10
Guerrero	11	8	14	9	9
Oaxaca	24	20	24	14	5
Chiapas	49	49	40	32	38
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>9 081</b>	<b>8 780</b>	<b>10 615</b>	<b>9 163</b>	<b>12 509</b>
Tamaulipas	155	172	196	142	152
Veracruz de Ignacio de la Llave	804	1 025	1 022	1 002	654
Tabasco	564	732	997	1 138	1 077
Campeche	284	94	124	78	75
Yucatán	6 475	6 076	7 606	6 073	9 460
Quintana Roo	799	681	670	729	1 091

Nota: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras. Incluye especies similares.

Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2007*. Consultado en Internet el 3 de septiembre de 2009.  
([http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona\\_anuario\\_estadistico\\_de\\_pesca](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_anuario_estadistico_de_pesca)).

**Volumen de captura de sierra en peso vivo por litoral y entidad federativa  
2003 a 2007**  
(Toneladas)

Cuadro 3.1.1.11

Litoral y entidad federativa	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7
<b>Total</b>	<b>12 547</b>	<b>12 218</b>	<b>13 311</b>	<b>10 433</b>	<b>12 617</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>5 387</b>	<b>5 213</b>	<b>6 861</b>	<b>5 861</b>	<b>7 192</b>
Baja California	82	90	146	159	510
Baja California Sur	440	285	338	429	744
Sonora	2 539	2 615	3 562	2 977	2 980
Sinaloa	995	669	1 135	955	1 375
Nayarit	380	386	285	295	335
Jalisco	159	239	300	307	561
Colima	86	114	199	147	106
Michoacán de Ocampo	132	147	187	124	109
Guerrero	99	71	156	111	81
Oaxaca	139	144	158	174	136
Chiapas	337	453	394	184	256
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>7 160</b>	<b>7 005</b>	<b>6 450</b>	<b>4 572</b>	<b>5 424</b>
Tamaulipas	663	1 076	894	780	1 149
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 880	2 136	1 623	1 285	1 909
Tabasco	1 772	1 381	1 355	820	636
Campeche	2 762	2 320	2 484	1 609	1 654
Yucatán	71	80	86	67	75
Quintana Roo	12	10	8	10	2

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

Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2007*. Consultado en Internet el 3 de septiembre de 2009.  
([http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona\\_anuario\\_estadistico\\_de\\_pesca](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_anuario_estadistico_de_pesca)).

**Volumen de captura de camarón en peso vivo por litoral y entidad federativa  
2003 a 2007**  
(Toneladas)

Cuadro 3.1.1.12

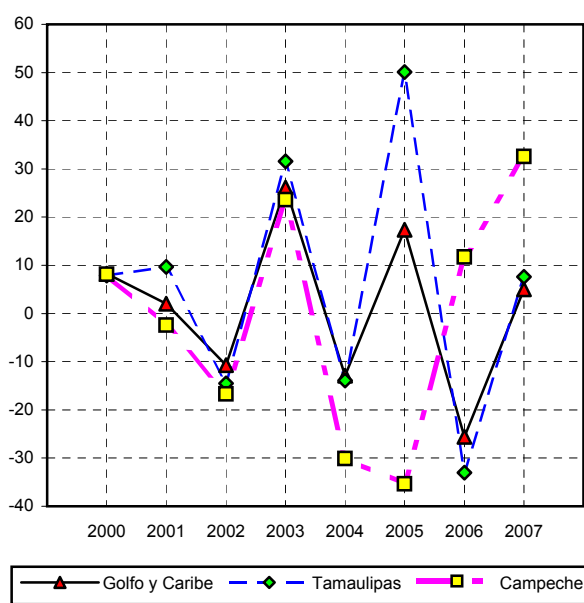
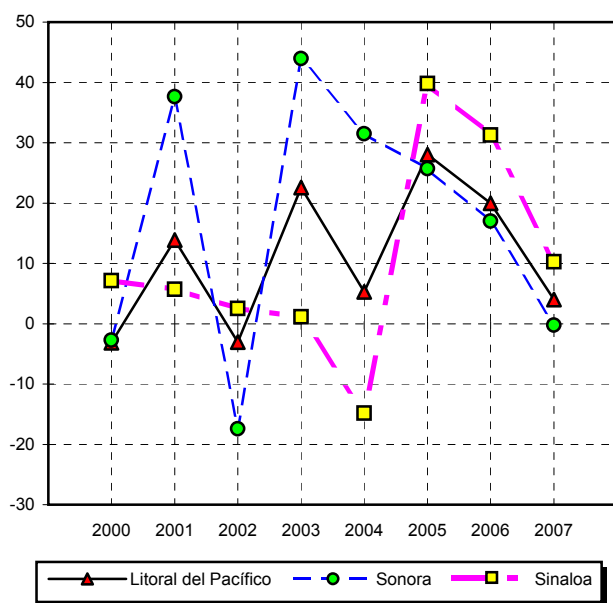
Litoral y entidad federativa	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>123 905</b>	<b>125 576</b>	<b>158 266</b>	<b>177 377</b>	<b>184 695</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>97 107</b>	<b>102 238</b>	<b>130 882</b>	<b>156 993</b>	<b>163 285</b>
Baja California	824	608	894	1 310	951
Baja California Sur	1 118	1 990	3 504	5 013	4 765
Sonora	40 643	53 441	67 179	78 598	78 405
Sinaloa	38 431	32 727	45 764	60 076	66 255
Nayarit	10 529	8 480	8 645	8 148	8 611
Jalisco	8	8	20	26	39
Colima	401	608	665	904	1 023
Michoacán de Ocampo		19	24	21	9
Guerrero	88	53	27	65	53
Oaxaca	2 256	1 899	2 026	1 405	1 184
Chiapas	2 810	2 405	2 134	1 427	1 990
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>26 798</b>	<b>23 337</b>	<b>27 384</b>	<b>20 384</b>	<b>21 410</b>
Tamaulipas	15 530	13 366	20 062	13 437	14 459
Veracruz de Ignacio de la Llave	2 664	2 381	2 389	2 605	2 036
Tabasco	393	598	608	496	476
Campeche	6 040	4 222	2 730	3 050	4 044
Yucatán	1 704	2 401	1 430	184	59
Quintana Roo	467	368	165	612	335

Nota: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras. Incluye producción de acuicultura.  
Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2007*. Consultado en Internet el 3 de septiembre de 2009.  
([http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona\\_anuario\\_estadistico\\_de\\_pesca](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_anuario_estadistico_de_pesca)).

**Evolución del volumen de captura de camarón en peso vivo por litoral y entidades federativas  
seleccionadas  
2000 a 2007**

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  
2003 a 2007**  
(Toneladas)

Cuadro 3.1.1.13

Litoral y entidad federativa	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7
<b>Total</b>	<b>16 976</b>	<b>19 273</b>	<b>20 460</b>	<b>24 133</b>	<b>26 127</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>6 003</b>	<b>7 525</b>	<b>10 184</b>	<b>13 769</b>	<b>15 946</b>
Baja California	181	183	120	75	77
Baja California Sur	114	236	305	330	618
Sonora	3 119	3 519	3 496	2 989	4 296
Sinaloa	1 890	2 980	5 460	9 775	10 406
Nayarit	25	22	50	184	41
Jalisco	48	27	30	31	35
Colima	33	16	13	14	22
Michoacán de Ocampo	25	0	1	2	1
Guerrero	0	1	0	0	2
Oaxaca	56	54	49	67	45
Chiapas	539	488	660	301	402
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>10 972</b>	<b>11 748</b>	<b>10 275</b>	<b>10 364</b>	<b>10 182</b>
Tamaulipas	2 875	3 530	3 351	2 233	2 653
Veracruz de Ignacio de la Llave	2 800	3 088	2 968	3 286	4 068
Tabasco	1 647	1 783	1 748	1 657	1 223
Campeche	3 522	3 275	2 197	3 167	2 193
Yucatán	127	72	10	21	44
Quintana Roo	2	1	0	0	0

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

Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2007*. Consultado en Internet el 3 de septiembre de 2009.  
([http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona\\_anuario\\_estadistico\\_de\\_pesca](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_anuario_estadistico_de_pesca)).

**Volumen de captura de ostión en peso vivo por litoral y entidad federativa  
2003 a 2007**  
(Toneladas)

Cuadro 3.1.1.14

Litoral y entidad federativa	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7
<b>Total</b>	<b>50 219</b>	<b>48 293</b>	<b>46 108</b>	<b>46 762</b>	<b>50 264</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>2 904</b>	<b>3 555</b>	<b>3 514</b>	<b>3 045</b>	<b>4 316</b>
Baja California	619	878	968	718	932
Baja California Sur	488	817	863	591	737
Sonora	226	237	26	161	183
Sinaloa	436	102	182	157	812
Nayarit	763	4	997	905	1 120
Jalisco	76	171	198	262	230
Michoacán de Ocampo	7	75	4	8	16
Guerrero	238	0	184	183	149
Oaxaca	51	1 270	91	60	138
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>47 315</b>	<b>44 737</b>	<b>42 594</b>	<b>43 717</b>	<b>45 948</b>
Tamaulipas	1 031	769	849	2 047	1 154
Veracruz de Ignacio de la Llave	24 451	21 653	24 382	21 383	24 198
Tabasco	20 765	21 456	16 391	19 600	20 053
Campeche	1 069	860	971	687	544

Nota: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras. Incluye producción de acuicultura.

Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2007*. Consultado en Internet el 3 de septiembre de 2009.  
([http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona\\_anuario\\_estadistico\\_de\\_pesca](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_anuario_estadistico_de_pesca)).

**Volumen de captura de almeja en peso vivo por litoral y entidad federativa  
2003 a 2007**  
(Toneladas)

Cuadro 3.1.1.15

Litoral y entidad federativa	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7
<b>Total</b>	<b>13 007</b>	<b>19 911</b>	<b>25 342</b>	<b>27 930</b>	<b>24 616</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>11 290</b>	<b>18 188</b>	<b>22 728</b>	<b>24 766</b>	<b>21 799</b>
Baja California	340	620	1 108	1 494	1 466
Baja California Sur	9 569	15 311	19 257	21 716	18 723
Sonora	374	660	157	84	120
Sinaloa	890	1 500	1 734	1 287	1 450
Nayarit	20	23	38	22	0
Michoacán de Ocampo	2	2	1	1	0
Guerrero	69	26	432	151	21
Oaxaca	27	45	0	11	20
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>1 717</b>	<b>1 724</b>	<b>2 615</b>	<b>3 163</b>	<b>2 817</b>
Tamaulipas	9	3	6	4	4
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 666	1 543	2 259	2 796	2 413
Tabasco	38	173	349	361	396
Quintana Roo	4	4	1	2	3

Nota: las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras. Incluye producción de acuicultura.  
Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2007*. Consultado en Internet el 3 de septiembre de 2009.  
([http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona\\_anuario\\_estadistico\\_de\\_pesca](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_anuario_estadistico_de_pesca)).

**Volumen de captura de pulpo en peso vivo por litoral y entidad federativa  
2003 a 2007**  
(Toneladas)

Cuadro 3.1.1.16

Litoral y entidad federativa	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7
<b>Total</b>	<b>16 757</b>	<b>25 441</b>	<b>10 677</b>	<b>27 153</b>	<b>19 733</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>1 044</b>	<b>1 172</b>	<b>758</b>	<b>945</b>	<b>1 004</b>
Baja California	292	186	121	117	173
Baja California Sur	155	109	171	236	185
Sonora	145	238	116	139	96
Nayarit	7	7	4	5	11
Jalisco	284	460	185	281	375
Colima	4	7	3	5	8
Michoacán de Ocampo	6	17	9	10	4
Guerrero	60	43	69	88	92
Oaxaca	91	106	79	64	59
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>15 713</b>	<b>24 269</b>	<b>9 919</b>	<b>26 208</b>	<b>18 730</b>
Veracruz de Ignacio de la Llave	85	85	64	48	52
Tabasco	0	0	0	1	0
Campeche	4 613	5 663	4 098	6 807	6 211
Yucatán	10 892	18 289	5 668	19 147	12 347
Quintana Roo	122	233	88	206	120

Nota: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.  
Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2007*. Consultado en Internet el 3 de septiembre de 2009.  
([http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona\\_anuario\\_estadistico\\_de\\_pesca](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_anuario_estadistico_de_pesca)).

### 3.1.2 Peso desembarcado

#### Volumen de captura pesquera en peso desembarcado por destino y principales especies 2003 a 2007 (Toneladas)

Cuadro 3.1.2.1

Destino y especie	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>1 377 902</b>	<b>1 325 135</b>	<b>1 301 403</b>	<b>1 366 513</b>	<b>1 445 762</b>
<b>Consumo humano directo</b>	<b>1 037 100</b>	<b>1 091 858</b>	<b>1 042 942</b>	<b>956 523</b>	<b>1 026 994</b>
Almeja	11 778	18 112	22 499	25 522	22 506
Atún	166 435	107 837	112 131	82 160	86 303
Bagre	3 808	5 481	5 145	4 906	5 251
Barrilete	20 739	31 905	42 262	23 626	33 247
Bonito	1 646	1 642	1 410	4 262	19 227
Camarón	109 685	113 214	142 480	160 100	166 318
Caracol	1 993	2 426	2 654	2 634	2 768
Carpa	27 841	27 721	26 382	26 456	25 799
Cazón	5 805	6 334	5 783	4 167	4 642
Charal	1 820	1 817	1 792	2 810	2 456
Corvina	7 553	5 095	5 071	4 341	7 617
Guachinango	6 744	7 200	7 236	6 870	7 373
Jaiba	16 821	19 245	20 373	24 101	26 109
Jurel	11 831	11 687	11 464	11 324	11 581
Lebrancha	4 547	4 089	3 285	3 237	4 180
Lisa	9 124	9 480	9 342	8 166	7 867
Mero y similares	8 709	8 456	10 143	8 857	11 961
Mojarra	64 293	70 948	70 767	70 823	80 614
Ostión	49 893	48 139	45 894	46 590	49 981
Pargo	4 073	3 712	3 534	3 376	4 299
Pulpo	15 730	23 752	10 112	25 351	18 548
Robalo	9 447	8 265	8 144	8 592	9 072
Ronco	1 870	2 081	1 896	2 074	2 107
Sardina	151 292	211 141	193 577	152 566	175 012
Sierra	12 521	12 194	13 298	10 427	12 607
Otras	210 944	217 521	189 057	176 854	172 017
Captura sin reg. oficial	100 158	112 364	77 211	56 331	57 532
<b>Consumo humano indirecto</b>	<b>317 912</b>	<b>210 537</b>	<b>255 963</b>	<b>408 267</b>	<b>416 849</b>
Anchoveta Industrial	2 340	6 579	7 533	40 350	5 130
Fauna de acompañamiento	7 078	6 979	7 335	6 474	5 593
Sardina Industrial	308 494	196 979	241 096	361 443	406 127
<b>Uso industrial</b>	<b>22 890</b>	<b>22 740</b>	<b>2 498</b>	<b>1 724</b>	<b>1 919</b>
Algas y Sargazos	21 988	21 886	1 258	1 079	1 219
Otras	901	854	1 240	645	700

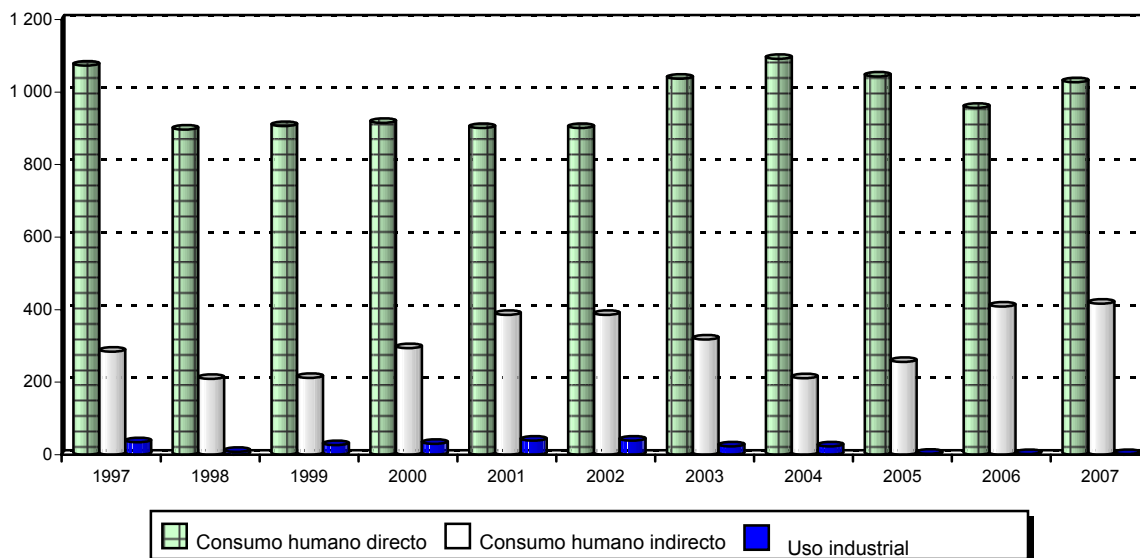
Nota: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras. Incluye producción de acuicultura.

Fuente: 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

Para 2004 a 2007: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y pesca* (varios años).

#### Captura pesquera en peso desembarcado por destino 1997 a 2007 (Miles de toneladas)

Gráfica 3.1.2.1.1



Fuente: Cuadro 3.1.2.1 y serie histórica del SAM.

**Captura pesquera en peso desembarcado y participación porcentual por litoral y entidad federativa**

Cuadro 3.1.2.2

**2002 a 2007**

1a. parte

(Toneladas)

Litoral y entidad federativa	2 0 0 2	%	2 0 0 3	%	2 0 0 4	%
<b>Total</b>	<b>1 354 897</b>	<b>100.0</b>	<b>1 377 902</b>	<b>100.0</b>	<b>1 325 135</b>	<b>100.0</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>1 056 422</b>	<b>78.0</b>	<b>1 063 248</b>	<b>77.2</b>	<b>1 004 272</b>	<b>75.8</b>
Baja California	104 352	7.7	101 750	7.4	96 106	7.3
Baja California Sur	141 439	10.4	150 113	10.9	140 706	10.6
Sonora	447 353	33.0	448 594	32.6	409 473	30.9
Sinaloa	233 468	17.2	213 379	15.5	211 655	16.0
Nayarit	18 644	1.4	29 067	2.1	26 144	2.0
Jalisco	11 048	0.8	11 261	0.8	14 495	1.1
Colima	37 290	2.8	38 041	2.8	33 403	2.5
Michoacán de Ocampo	21 096	1.6	22 045	1.6	25 711	1.9
Guerrero	4 157	0.3	5 949	0.4	5 485	0.4
Oaxaca	9 887	0.7	13 728	1.0	14 403	1.1
Chiapas	27 689	2.0	29 320	2.1	26 691	2.0
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>269 470</b>	<b>19.9</b>	<b>283 153</b>	<b>20.5</b>	<b>286 956</b>	<b>21.7</b>
Tamaulipas	36 781	2.7	45 722	3.3	50 205	3.8
Veracruz de Ignacio de la Llave	105 390	7.8	102 397	7.4	100 089	7.6
Tabasco	54 046	4.0	56 091	4.1	55 928	4.2
Campeche	44 341	3.3	49 619	3.6	44 991	3.4
Yucatán	26 160	1.9	25 901	1.9	32 073	2.4
Quintana Roo	2 751	0.2	3 423	0.2	3 670	0.3
<b>Entidades sin Litoral</b>	<b>29 005</b>	<b>2.1</b>	<b>31 501</b>	<b>2.3</b>	<b>33 907</b>	<b>2.6</b>
Aguascalientes	425	0.0	507	NS	509	NS
Coahuila de Zaragoza	1 068	0.1	1 592	0.1	1 060	0.1
Chihuahua	631	NS	638	NS	612	NS
Durango	2 748	0.2	3 943	0.3	3 765	0.3
Guanajuato	3 891	0.3	2 888	0.2	2 939	0.2
Hidalgo	4 492	0.3	5 340	0.4	5 549	0.4
México	6 740	0.5	7 347	0.5	10 242	0.8
Morelos	516	NS	540	NS	552	NS
Nuevo León	167	NS	216	NS	174	NS
Puebla	5 236	0.4	5 300	0.4	5 104	0.4
Querétaro	779	0.1	700	0.1	879	0.1
San Luis Potosí	368	NS	167	NS	363	NS
Tlaxcala	364	NS	416	NS	447	NS
Zacatecas	1 583	0.1	1 907	0.1	1 710	0.1

**Captura pesquera en peso desembarcado y participación porcentual por litoral y entidad federativa**

Cuadro 3.1.2.2

**2002 a 2007**

2a. parte y última

(Toneladas)

Litoral y entidad federativa	2 0 0 5	%	2 0 0 6	%	2 0 0 7	%
<b>Total</b>	<b>1 301 403</b>	<b>100.0</b>	<b>1 366 513</b>	<b>100.0</b>	<b>1 445 762</b>	<b>100.0</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>1 011 571</b>	<b>77.7</b>	<b>1 081 162</b>	<b>79.1</b>	<b>1 163 837</b>	<b>80.5</b>
Baja California	92 394	7.1	89 634	6.6	70 558	4.9
Baja California Sur	147 174	11.3	149 056	10.9	164 252	11.4
Sonora	402 391	30.9	481 491	35.2	490 754	33.9
Sinaloa	225 120	17.3	238 629	17.5	306 077	21.2
Nayarit	23 398	1.8	21 847	1.6	24 448	1.7
Jalisco	16 287	1.3	17 623	1.3	26 102	1.8
Colima	38 725	3.0	22 409	1.6	21 464	1.5
Michoacán de Ocampo	21 988	1.7	23 109	1.7	21 711	1.5
Guerrero	7 145	0.5	7 308	0.5	6 667	0.5
Oaxaca	12 490	1.0	11 589	0.8	11 081	0.8
Chiapas	24 460	1.9	18 469	1.4	20 723	1.4
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>259 646</b>	<b>20.0</b>	<b>253 276</b>	<b>18.5</b>	<b>250 622</b>	<b>17.3</b>
Tamaulipas	54 525	4.2	41 581	3.0	40 047	2.8
Veracruz de Ignacio de la Llave	94 787	7.3	88 662	6.5	92 312	6.4
Tabasco	47 187	3.6	50 614	3.7	52 351	3.6
Campeche	38 277	2.9	37 566	2.7	35 579	2.5
Yucatán	21 848	1.7	31 002	2.3	26 615	1.8
Quintana Roo	3 023	0.2	3 852	0.3	3 719	0.3
<b>Entidades sin Litoral</b>	<b>30 186</b>	<b>2.3</b>	<b>32 075</b>	<b>2.3</b>	<b>31 303</b>	<b>2.2</b>
Aguascalientes	587	NS	573	NS	529	NS
Coahuila de Zaragoza	944	0.1	937	0.1	748	0.1
Chihuahua	667	0.1	591	NS	774	0.1
Durango	3 440	0.3	3 887	0.3	3 440	0.2
Guanajuato	2 604	0.2	2 383	0.2	2 458	0.2
Hidalgo	5 301	0.4	5 800	0.4	5 796	0.4
México	7 493	0.6	7 989	0.6	8 919	0.6
Morelos	613	NS	488	NS	250	NS
Nuevo León	116	NS	99	NS	84	NS
Puebla	5 290	0.4	5 284	0.4	4 332	0.3
Querétaro	637	NS	794	0.1	795	0.1
San Luis Potosí	316	NS	981	0.1	808	0.1
Tlaxcala	430	NS	470	NS	389	NS
Zacatecas	1 747	0.1	1 800	0.1	1 980	0.1

Nota: Las sumas pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras. Incluye producción de acuicultura.

Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y pesca (varios años)*.

([http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona\\_anuario\\_estadistico\\_de\\_pesca](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_anuario_estadistico_de_pesca)).

Valor de la producción pesquera en peso desembarcado por litoral y entidad federativa <sup>a</sup>

Cuadro 3.1.2.3

2002 a 2007

(Miles de pesos)

Litoral y entidad federativa	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>12 589 702</b>	<b>13 936 955</b>	<b>13 633 559</b>	<b>14 545 449</b>	<b>15 796 078</b>	<b>16 681 963</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>8 384 471</b>	<b>9 309 831</b>	<b>9 197 828</b>	<b>10 224 102</b>	<b>10 943 450</b>	<b>11 708 009</b>
Baja California	574 911	749 561	940 385	887 610	1 013 666	725 656
Baja California Sur	641 983	1 190 070	785 874	876 165	1 005 598	890 484
Sonora	2 722 632	2 674 591	3 201 403	3 737 489	3 921 511	3 760 770
Sinaloa	2 933 813	2 746 388	2 409 821	2 964 208	3 273 731	4 067 569
Nayarit	320 421	562 873	527 815	416 515	428 782	529 580
Jalisco	92 543	142 742	156 294	178 309	202 588	518 963
Colima	308 033	314 420	313 787	337 374	247 371	262 040
Michoacán de Ocampo	153 153	201 330	225 128	167 073	216 462	256 709
Guerrero	51 658	83 873	69 854	105 379	117 050	117 442
Oaxaca	177 259	224 399	216 220	195 785	205 461	219 132
Chiapas	408 065	419 584	351 247	358 196	311 230	359 664
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>3 851 571</b>	<b>4 217 890</b>	<b>4 017 814</b>	<b>3 836 085</b>	<b>4 369 833</b>	<b>4 483 579</b>
Tamaulipas	809 493	936 405	1 016 111	1 079 553	860 639	929 298
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 098 937	1 075 048	933 461	990 770	1 210 721	1 304 117
Tabasco	473 671	598 463	576 654	604 804	670 788	739 137
Campeche	741 392	873 419	580 430	547 171	630 083	622 008
Yucatán	609 527	607 101	777 868	488 645	842 126	745 191
Quintana Roo	118 551	127 454	133 290	125 143	155 476	143 828
<b>Entidades sin litoral</b>	<b>353 660</b>	<b>409 234</b>	<b>417 917</b>	<b>485 262</b>	<b>482 795</b>	<b>490 375</b>
Aguascalientes	3 435	4 756	3 261	7 091	6 593	7 443
Coahuila de Zaragoza	9 450	11 938	8 775	11 345	6 941	8 725
Chihuahua	6 751	9 532	6 988	12 348	8 261	5 392
Durango	43 139	63 614	69 100	71 998	94 477	70 156
Guanajuato	32 529	24 898	17 470	23 759	24 787	26 065
Hidalgo	44 382	46 608	49 494	63 319	54 451	65 229
México	104 812	123 383	90 528	114 637	153 678	183 149
Morelos	8 738	11 184	14 692	21 481	17 987	4 642
Nuevo León	1 689	2 874	2 364	2 906	1 234	1 030
Puebla	67 102	73 810	100 015	99 296	67 757	65 635
Querétaro	8 967	7 639	10 144	11 082	8 751	10 141
San Luis Potosí	3 696	2 449	3 271	3 905	13 138	9 710
Tlaxcala	4 846	6 482	7 606	7 093	6 566	11 457
Zacatecas	14 123	20 068	34 209	35 003	18 175	21 601

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

<sup>a</sup> Valor a precios de playa o primera mano.

Fuente: CONAPESCA. Anuario Estadístico de Acuicultura y pesca (varios años).

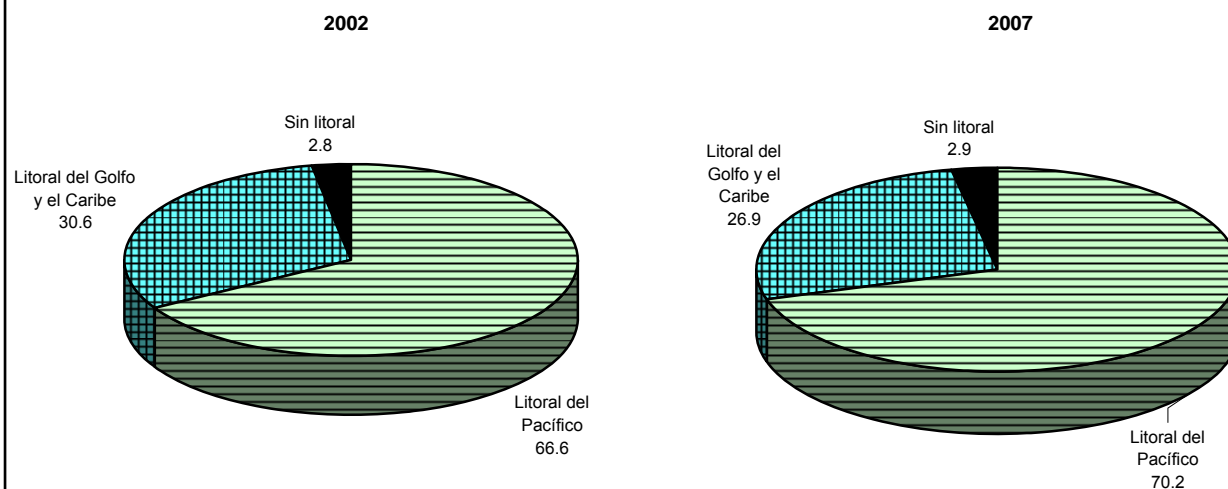
([http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona\\_anuario\\_estadistico\\_de\\_pesca](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_anuario_estadistico_de_pesca)).

Estructura del valor de la producción pesquera en peso desembarcado por litoral

Gráfica 3.1.2.3.1

2002 y 2007

(Porcentaje)



Fuente: Cuadro 3.1.2.3

### 3.2 Apoyos financieros

#### Inversión pública federal ejercida en el sector pesca por entidad federativa 2002 a 2006

Cuadro 3.2.1

(Millones de pesos)

Entidad Federativa	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Total</b>	<b>112.7</b>	<b>235.5</b>	<b>165.4</b>	<b>169.4</b>	<b>192.7</b>
Aguascalientes	0.6	NA	0.7	NA	NA
Baja California	NA	1.2	1.2	NA	NA
Baja California Sur	1.4	NA	2.4	3.8	NA
Campeche	2.3	NA	NA	NA	NA
Coahuila de Zaragoza	0.6	NA	0.6	0.3	NA
Colima	13.3	3.7	NA	0.1	NS
Chiapas	9.3	36.8	24.2	20.4	1.3
Chihuahua	0.6	0.3	0.5	0.5	NA
Distrito Federal	NA	NA	NA	NA	NA
Durango	0.2	0.5	NA	NA	NA
Guanajuato	NA	NA	NA	NA	NA
Guerrero	0.7	1.7	0.2	0.2	NA
Hidalgo	0.3	0.3	0.5	0.5	NA
Jalisco	0.3	NA	NA	NA	NA
México	0.3	0.5	1.1	1.1	NA
Michoacán de Ocampo	0.9	1.7	NA	NA	NA
Morelos	0.4	0.6	0.5	0.5	NA
Nayarit	2.7	7.0	9.2	6.4	NA
Nuevo León	NA	NA	NA	NA	NA
Oaxaca	8.9	16.5	24.8	10.0	NA
Puebla	NA	0.3	NA	NA	NA
Querétaro	0.2	0.3	NA	NA	NA
Quintana Roo	3.7	3.7	NA	NA	NA
San Luis Potosí	0.4	NA	0.5	0.5	NA
Sinaloa	46.4	112.9	33.8	18.8	34.7
Sonora	0.0	2.4	1.8	2.7	1.6
Tabasco	0.0	3.6	1.3	1.3	NA
Tamaulipas	5.3	12.1	15.8	51.2	103.3
Tlaxcala	NA	0.3	NA	NA	NA
Veracruz de Ignacio de la Llave	11.5	27.6	45.2	46.5	51.7
Yucatán	2.1	1.0	1.1	0.0	NA
Zacatecas	0.3	0.3	NA	NA	NA
No distribuido geográficamente	0.0	0.0	0.0	4.6	NA

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

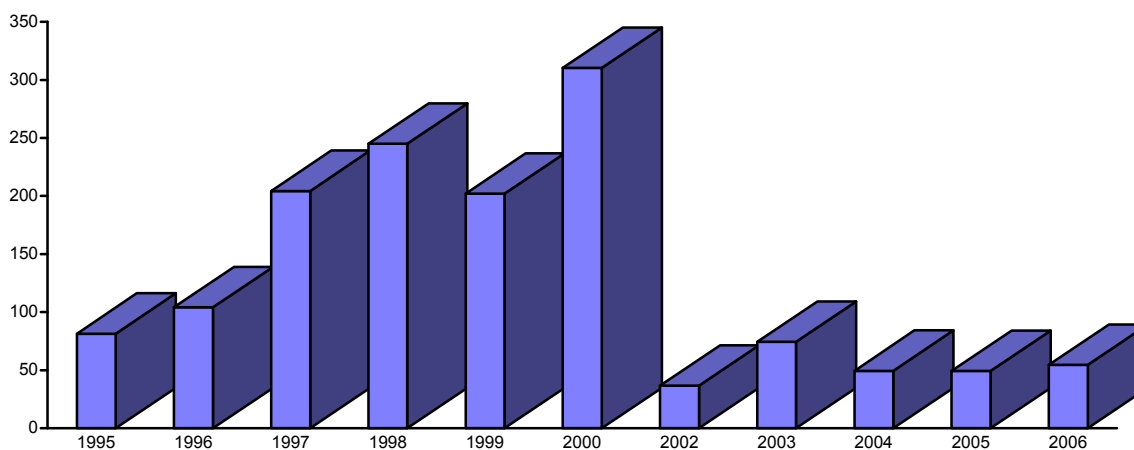
Se refiere a la inversión física de las entidades de control presupuestario indirecto y ejercida por la Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca.

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

#### Inversión pública federal ejercida en el sector pesca 1995 a 2000, y de 2002 a 2006

Gráfica 3.2.1.1

(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 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  
2003 a 2008**

Cuadro 3.2.2

(Miles de pesos)

Litoral y entidad federativa	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7	2 0 0 8
<b>Total</b>	<b>1 562 906</b>	<b>3 038 307</b>	<b>3 568 628</b>	<b>3 090 172</b>	<b>2 676 999</b>	<b>2 747 200</b>
<b>Litoral del Pacífico</b>	<b>1 304 224</b>	<b>2 561 700</b>	<b>3 258 323</b>	<b>2 852 500</b>	<b>2 425 389</b>	<b>2 429 778</b>
Baja California	79 017	184 680	52 685	25 800	9 694	19 559
Baja California Sur	27 046	44 220	50 730	76 756	71 241	100 750
Sonora	402 780	683 208	670 855	514 006	910 321	1 011 221
Sinaloa	608 751	1 278 337	1 843 184	1 961 216	836 961	792 304
Nayarit	18 228	42 968	115 577	78 486	65 572	83 201
Jalisco	26 400	95 546	268 375	11 405	195 535	24 126
Colima	126 982	213 602	246 400	175 751	328 177	379 553
Michoacán de Ocampo	10 281	7 226	0	60	250	900
Guerrero	2 100	4 660	7 830	3 515	825	7 233
Oaxaca	0	823	0	890	497	575
Chiapas	2 639	6 429	2 687	4 616	6 316	10 356
<b>Litoral del Golfo y Caribe</b>	<b>144 900</b>	<b>285 468</b>	<b>229 376</b>	<b>214 225</b>	<b>234 455</b>	<b>288 398</b>
Tamaulipas	19 934	17 907	16 647	34 247	16 024	31 695
Veracruz de Ignacio de la Llave	2 279	923	0	0	0	0
Tabasco	3 089	3	12 935	430	0	3 318
Campeche	692	100 391	109 667	36 349	30 851	27 264
Yucatán	107 548	149 405	74 874	131 420	182 209	226 122
Quintana Roo	11 360	16 840	15 253	11 779	5 371	0
<b>Entidades sin litoral</b>	<b>113 782</b>	<b>191 139</b>	<b>80 929</b>	<b>23 448</b>	<b>17 155</b>	<b>29 024</b>
Aguascalientes	516	2 518	3 000	2 800	0	0
Coahuila de Zaragoza	0	0	0	0	0	0
Chihuahua	0	0	0	0	300	676
Distrito Federal	97 204	153 496	67 885	0	0	0
Durango	0	0	0	0	0	0
Guanajuato	0	0	7 378	14 306	8 788	123
Hidalgo	1 385	200	0	0	0	9 600
México	10 983	34 597	0	0	5 800	12 000
Morelos	870	300	41	3	2	1
Nuevo León	0	0	0	6 278	1 089	54
Puebla	0	0	2 600	40	1 161	3 992
Querétaro	0	0	0	0	0	75
San Luis Potosí	2 824	29	25	21	15	9
Zacatecas	0	0	0	0	0	2 495

Fuente: FIRA.

### 3.3 Equipo

**Embarcaciones pesqueras inscritas en el registro nacional de pesca según principal pesquería por entidad federativa**  
2002 a 2007  
(Unidades)

Cuadro 3.3.1  
1a. parte

Entidad federativa	2 0 0 2			2 0 0 3			2 0 0 4		
	Total	Pesca de altura	Pesca ribereña	Total	Pesca de altura	Pesca ribereña	Total	Pesca de altura	Pesca ribereña
<b>Total</b>	<b>106 434</b>	<b>3 627</b>	<b>102 807</b>	<b>106 441</b>	<b>1 142 990</b>	<b>102 807</b>	<b>106 449</b>	<b>3 642</b>	<b>102 807</b>
Aguascalientes	37	0	37	37	0	37	37	0	37
Baja California	1 842	233	1 609	1 843	234	1 609	1 845	236	1 609
Baja California Sur	3 696	63	3 633	3 698	65	3 633	3 694	61	3 633
Campeche	5 697	335	5 362	5 691	329	5 362	5 695	333	5 362
Coahuila de Zaragoza	80	0	80	80	0	80	80	0	80
Colima	843	52	791	841	50	791	843	52	791
Chiapas	8 969	37	8 932	8 971	39	8 932	8 970	38	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	4 753	9	4 744	4 753	9	4 744	4 753	9	4 744
Hidalgo	468	0	468	468	0	468	468	0	468
Jalisco	2 939	1	2 938	2 939	1	2 938	2 939	1	2 938
México	123	0	123	123	0	123	123	0	123
Michoacán de Ocampo	5 172	1	5 171	5 172	1	5 171	5 172	1	5 171
Morelos	191	0	191	191	0	191	191	0	191
Nayarit	4 470	28	4 442	4 471	29	4 442	4 471	29	4 442
Nuevo León	7	0	7	7	0	7	7	0	7
Oaxaca	5 199	109	5 090	5 198	108	5 090	5 198	108	5 090
Puebla	185	0	185	185	0	185	185	0	185
Querétaro	46	0	46	46	0	46	46	0	46
Quintana Roo	955	67	888	952	64	888	952	64	888
San Luis Potosí	365	0	365	365	0	365	365	0	365
Sinaloa	12 668	840	11 828	12 685	857	11 828	12 683	855	11 828
Sonora	7 925	691	7 234	7 916	682	7 234	7 919	685	7 234
Tabasco	9 656	55	9 601	9 657	56	9 601	9 656	55	9 601
Tamaulipas	6 980	318	6 662	6 983	321	6 662	6 980	318	6 662
Tlaxcala	50	0	50	50	0	50	50	0	50
Veracruz de Ignacio de la Llave	16 034	136	15 898	16 032	134	15 898	16 034	136	15 898
Yucatán	5 633	652	4 981	5 636	655	4 981	5 642	661	4 981
Zacatecas	171	0	171	171	0	171	171	0	171

**Embarcaciones pesqueras inscritas en el registro nacional de pesca según principal pesquería por entidad federativa**  
2002 a 2007  
(Unidades)

Cuadro 3.3.1  
2a. parte y última

Entidad federativa	2 0 0 5			2 0 0 6			2 0 0 7		
	Total	Pesca de altura	Pesca ribereña	Total	Pesca de altura	Pesca ribereña	Total	Pesca de altura	Pesca ribereña
<b>Total</b>	<b>106 301</b>	<b>3 494</b>	<b>102 807</b>	<b>106 240</b>	<b>3 433</b>	<b>102 807</b>	<b>106 205</b>	<b>3 398</b>	<b>102 807</b>
Aguascalientes	37	0	37	37	0	37	37	0	37
Baja California	1 845	236	1 609	1 863	254	1 609	1 863	254	1 609
Baja California Sur	3 694	61	3 633	3 694	61	3 633	3 694	61	3 633
Campeche	5 668	306	5 362	5 640	278	5 362	5 633	271	5 362
Coahuila de Zaragoza	80	0	80	80	0	80	80	0	80
Colima	842	51	791	842	51	791	842	51	791
Chiapas	8 967	35	8 932	8 965	33	8 932	8 965	33	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	4 753	9	4 744	4 752	8	4 744	4 752	8	4 744
Hidalgo	468	0	468	468	0	468	468	0	468
Jalisco	2 939	1	2 938	2 939	1	2 938	2 939	1	2 938
México	123	0	123	123	0	123	123	0	123
Michoacán de Ocampo	5 172	1	5 171	5 172	1	5 171	5 172	1	5 171
Morelos	191	0	191	191	0	191	191	0	191
Nayarit	4 470	28	4 442	4 471	29	4 442	4 471	29	4 442
Nuevo León	7	0	7	7	0	7	7	0	7
Oaxaca	5 192	102	5 090	5 183	93	5 090	5 180	90	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	952	64	888	947	59	888	947	59	888
San Luis Potosí	365	0	365	365	0	365	365	0	365
Sinaloa	12 662	834	11 828	12 675	847	11 828	12 660	832	11 828
Sonora	7 871	637	7 234	7 830	596	7 234	7 819	585	7 234
Tabasco	9 654	53	9 601	9 652	51	9 601	9 649	48	9 601
Tamaulipas	6 952	290	6 662	6 943	281	6 662	6 947	285	6 662
Tlaxcala	50	0	50	50	0	50	50	0	50
Veracruz de Ignacio de la Llave	16 023	125	15 898	16 025	127	15 898	16 024	126	15 898
Yucatán	5 642	661	4 981	5 644	663	4 981	5 645	664	4 981
Zacatecas	171	0	171	171	0	171	171	0	171

Fuente: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y pesca (varios años)*.  
([http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona\\_anuario\\_estadistico\\_de\\_pesca](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_anuario_estadistico_de_pesca)).



### 3.4 Ocupación

#### Población dedicada a la actividad pesquera por entidad federativa 2002 a 2007

Cuadro 3.4.1

1a. parte

Entidad federativa	2 0 0 2			2 0 0 3			2 0 0 4		
	Total	Captura	Sistemas controlados	Total	Captura	Sistemas controlados	Total	Captura	Sistemas controlados
<b>Total</b>	<b>268 222</b>	<b>246 551</b>	<b>21 670</b>	<b>273 187</b>	<b>250 159</b>	<b>23 028</b>	<b>273 040</b>	<b>250 037</b>	<b>23 003</b>
Aguascalientes	137	137	0	134	134	0	133	133	0
Baja California	6 235	5 551	684	6 238	5 512	727	6 235	5 509	726
Baja California Sur	10 529	9 830	699	10 795	10 031	763	10 789	10 027	762
Campeche	12 297	12 260	37	12 411	12 371	40	12 404	12 365	39
Coahuila de Zaragoza	167	167	0	156	156	0	155	155	0
Colima	2 257	2 148	108	2 276	2 159	117	2 274	2 158	116
Chiapas	18 489	18 338	151	18 708	18 545	163	18 700	18 537	163
Chihuahua	967	607	360	976	582	395	975	581	394
Distrito Federal	27	14	13	77	788	838	76	0	76
Durango	1 433	0	1 433	1 627	0	77	1 625	788	837
Guanajuato	1 480	1 143	337	1 447	1 082	365	1 446	1 081	365
Guerrero	11 123	10 945	178	11 282	11 089	193	11 276	11 084	192
Hidalgo	2 116	1 185	931	1 851	974	877	1 850	974	876
Jalisco	4 997	4 768	229	5 096	4 847	250	5 093	4 844	249
México	1 217	666	551	1 217	625	592	1 215	624	591
Michoacán de Ocampo	8 564	8 196	368	8 609	8 215	395	8 605	8 211	394
Morelos	1 054	516	538	1 213	553	660	1 212	552	660
Nayarit	10 675	9 652	1 023	10 809	9 708	1 101	10 803	9 703	1 100
Nuevo León	33	15	18	37	16	21	36	15	21
Oaxaca	13 769	13 769	0	13 867	13 867	0	13 860	13 860	0
Puebla	1 336	987	349	1 171	833	337	1 169	832	337
Querétaro	184	138	46	200	145	55	199	144	55
Quintana Roo	3 085	3 082	3	3 112	3 109	3	3 110	3 107	3
San Luis Potosí	739	671	68	755	677	79	755	677	78
Sinaloa	39 370	29 617	9 753	41 648	30 797	10 851	41 629	30 783	10 846
Sonora	22 379	19 759	2 620	23 033	20 172	2 862	23 023	20 163	2 860
Tabasco	21 512	21 424	88	21 734	21 639	95	21 723	21 629	94
Tamaulipas	15 046	14 433	617	15 262	14 595	668	15 255	14 588	667
Tlaxcala	1 819	1 809	10	1 852	1 840	12	1 850	1 839	11
Veracruz de Ignacio de la Llave	32 563	32 201	362	32 788	32 399	389	32 774	32 385	389
Yucatán	19 732	19 636	96	19 890	19 787	103	19 880	19 778	102
Zacatecas	2 886	2 886	0	2 913	2 913	0	2 911	2 911	0

#### Población dedicada a la actividad pesquera por entidad federativa 2002 a 2007

Cuadro 3.4.1

2a. parte y última

Entidad federativa	2 0 0 5			2 0 0 6 <sup>E</sup>			2 0 0 7 <sup>E</sup>		
	Total	Captura	Sistemas controlados	Total	Captura	Sistemas controlados	Total	Captura	Sistemas controlados
<b>Total</b>	<b>279 049</b>	<b>255 527</b>	<b>23 522</b>	<b>279 427</b>	<b>254 428</b>	<b>24 999</b>	<b>283 656</b>	<b>253 238</b>	<b>30 418</b>
Aguascalientes	137	137	0	136	136	0	140	140	0
Baja California	6 372	5 630	742	6 394	5 606	789	6 475	5 147	1 329
Baja California Sur	11 026	10 246	780	11 031	10 202	829	11 009	10 159	849
Campeche	12 677	12 636	41	12 625	12 582	43	12 343	12 299	44
Coahuila de Zaragoza	159	159	0	159	159	0	163	163	0
Colima	2 325	2 206	119	2 323	2 196	127	2 386	2 251	135
Chiapas	19 110	18 943	167	19 039	18 862	177	19 428	19 246	182
Chihuahua	997	594	403	1 020	591	429	1 046	606	439
Distrito Federal	1 662	806	856	1 712	802	910	1 785	822	963
Durango	78	0	78	83	0	83	85	0	85
Guanajuato	1 478	1 105	373	1 497	1 101	397	1 535	1 128	406
Guerrero	11 524	11 327	197	11 488	11 278	209	11 377	11 162	215
Hidalgo	1 891	996	895	1 943	991	952	1 992	1 016	975
Jalisco	5 205	4 950	255	5 200	4 929	271	5 331	5 053	278
México	1 243	638	605	1 278	636	643	1 351	652	699
Michoacán de Ocampo	8 794	8 391	403	8 783	8 355	428	8 704	8 265	439
Morelos	1 240	565	675	1 279	563	717	1 362	577	785
Nayarit	11 041	9 916	1 125	11 069	9 874	1 196	11 510	9 522	1 988
Nuevo León	38	16	22	39	16	23	40	16	24
Oaxaca	14 164	14 164	0	14 103	14 103	0	13 958	13 958	0
Puebla	1 196	851	345	1 214	848	366	1 244	869	375
Querétaro	205	148	57	208	148	60	213	151	62
Quintana Roo	3 179	3 176	3	3 166	3 162	4	3 245	3 242	4
San Luis Potosí	771	691	80	774	688	85	793	706	87
Sinaloa	42 542	31 458	11 084	43 102	31 322	11 780	44 869	31 310	13 559
Sonora	23 528	20 605	2 923	23 623	20 516	3 107	24 317	19 532	4 785
Tabasco	22 200	22 103	97	22 111	22 008	103	22 167	22 062	106
Tamaulipas	15 590	14 908	682	15 569	14 844	725	15 960	15 217	743
Tlaxcala	1 892	1 880	12	1 884	1 872	13	1 732	1 719	13
Veracruz de Ignacio de la Llave	33 492	33 094	398	33 375	32 952	423	33 914	33 181	733
Yucatán	20 317	20 212	105	20 236	20 125	112	20 146	20 031	115
Zacatecas	2 976	2 976	0	2 963	2 963	0	3 037	3 037	0

Fuente: CONAPESCA. Anuario Estadístico de Acuicultura y pesca (varios años).

([http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona\\_anuario\\_estadistico\\_de\\_pesca](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx/wb/cona/cona_anuario_estadistico_de_pesca)).

## 4. Transformación (industria de alimentos y bebidas)

---

- 4.1 Valor agregado bruto en valores básicos de las industrias manufacturera, alimentaria y de las bebidas y del tabaco  
2003 a 2007  
(Millones de pesos)
- 4.2 Producción en valores básicos de las industrias manufacturera, alimentaria y de las bebidas y del tabaco  
2003 a 2007  
(Millones de pesos)
- 4.3 Consumo intermedio de las industrias manufacturera, alimentaria y de las bebidas y del tabaco  
2003 a 2007  
(Millones de pesos)
- 4.4 Remuneración de asalariados en las industrias manufacturera, alimentaria y de las bebidas y del tabaco  
2003 a 2007  
(Millones de pesos a precios corrientes)
- 4.5 Características de la industria de alimentos y bebidas por ramas seleccionadas de actividad económica  
2003
- 4.6 Características de la industria de alimentos y bebidas por ramas seleccionadas de actividad económica y entidad federativa  
2003
- 4.7 Índice de valor real de la producción de la industria de alimentos según clases seleccionadas  
2005 a 2008  
(Base 2003=100.0)
- 4.8 Volumen y valor de la producción en la industria de alimentos por productos seleccionados  
2005 a 2008

**Valor agregado bruto en valores básicos de la industria manufacturera, alimentaria y de las bebidas y del tabaco 2003 a 2007**  
(Millones de pesos)

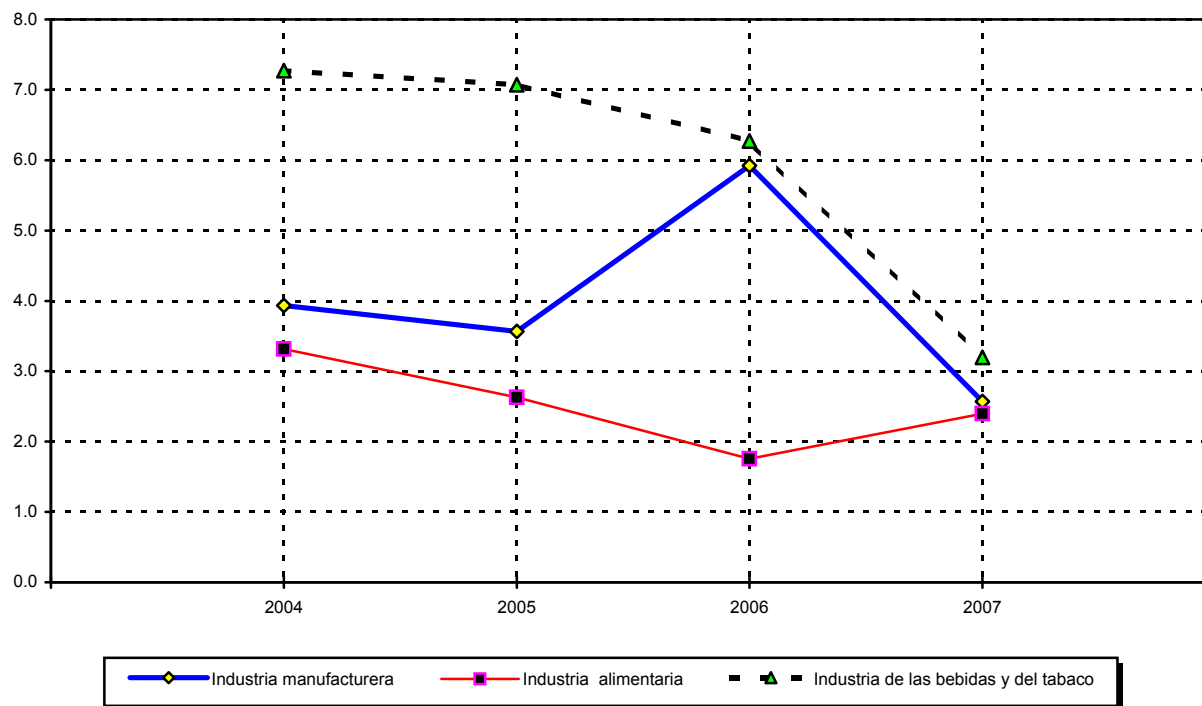
Cuadro 4.1

Año	Industria manufacturera (1)	Industria alimentaria (2)	Industria de las bebidas y del tabaco (3)	Participación %	
				Industria alimentaria (4=2/1)	Industria de las bebidas y del tabaco (5=3/1)
<b>A precios corrientes</b>					
2003	1 345 383	301 409	76 093	22.4	5.7
2004	1 529 708	331 861	82 588	21.7	5.4
2005	1 629 679	352 998	92 192	21.7	5.7
2006 <sup>P</sup>	1 864 045	372 455	102 162	20.0	5.5
2007 <sup>P</sup>	2 030 906	415 178	106 823	20.4	5.3
<b>A precios constantes de 2003</b>					
2003	1 345 383	301 409	76 093	22.4	5.7
2004	1 398 307	311 406	81 626	22.3	5.8
2005	1 448 139	319 592	87 397	22.1	6.0
2006 <sup>P</sup>	1 533 894	325 196	92 877	21.2	6.1
2007 <sup>P</sup>	1 573 343	332 992	95 848	21.2	6.1

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Aguascalientes, Ags. 2009.

**Evolución del valor agregado bruto en valores básicos de la industria manufacturera, alimentaria y de las bebidas y del tabaco 2004 a 2007**  
(Variación % anual)

Gráfica 4.1.1



Nota: Se elaboró con base en los datos a precios constantes de 2003. Cifras preliminares para 2006 y 2007.  
Fuente: Cuadro 4.1

**Producción en valores básicos de la industria manufacturera, alimentaria y de las bebidas y del tabaco  
2003 a 2007**  
(Millones de pesos)

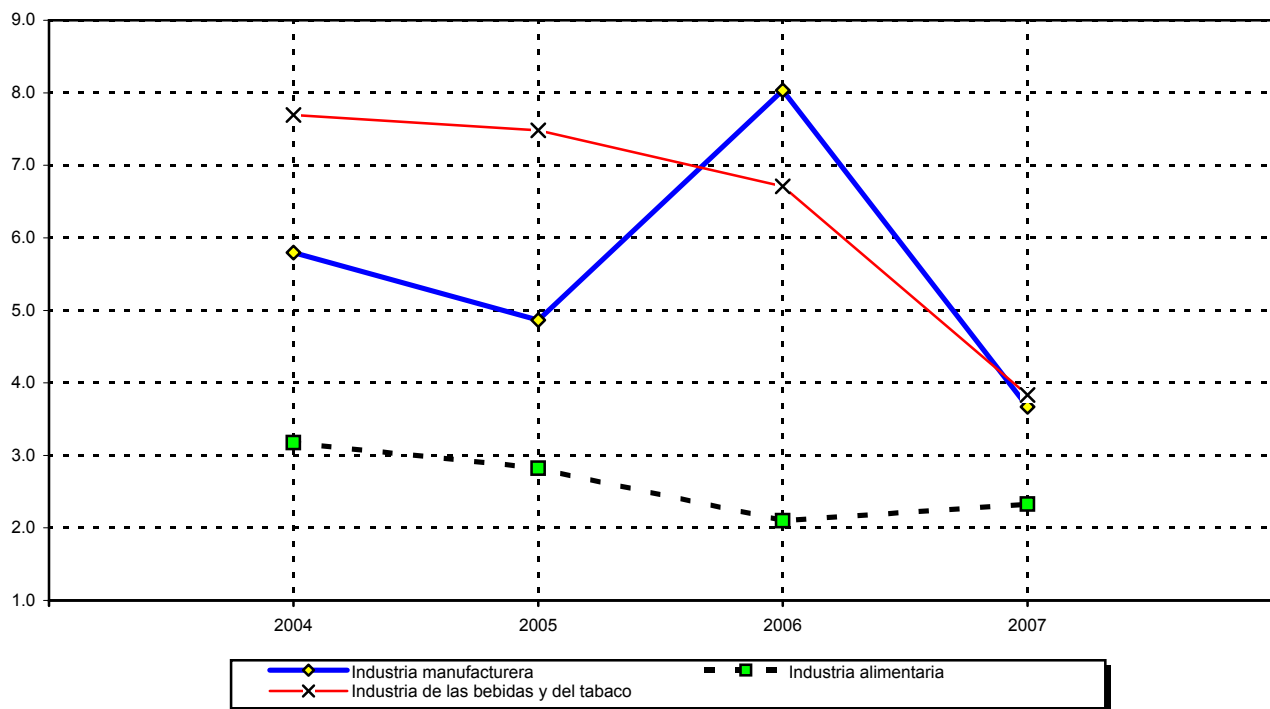
Cuadro 4.2

Año	Industria manufacturera (1)	Industria alimentaria (2)	Industria de las bebidas y del tabaco (3)	Participación %	
				Industria alimentaria (4=2/1)	Industria de las bebidas y del tabaco (5=3/1)
<b>A precios corrientes</b>					
2003	4 073 804	761 853	173 231	18.7	4.3
2004	4 727 358	853 605	188 164	18.1	4.0
2005	5 147 141	911 305	206 613	17.7	4.0
2006 <sup>P</sup>	5 838 921	963 624	227 709	16.5	3.9
2007 <sup>P</sup>	6 257 049	1 075 931	239 955	17.2	3.8
<b>A precios constantes de 2003</b>					
2003	4 073 804	761 853	173 231	18.7	4.3
2004	4 309 912	786 041	186 561	18.2	4.3
2005	4 519 701	808 233	200 522	17.9	4.4
2006 <sup>P</sup>	4 882 710	825 197	213 979	16.9	4.4
2007 <sup>P</sup>	5 061 786	844 422	222 179	16.7	4.4

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Aguascalientes, Ags. 2009.

**Evolución de la producción en valores básicos de la industria manufacturera, alimentaria y de las bebidas y del tabaco  
2004 a 2007**  
(Variación % anual)

Gráfica 4.2.1



Nota: Se elaboró con base en los datos a precios constantes de 2003 Cifras preliminares para 2006 y 2007.  
Fuente: Cuadro 4.2

**Consumo intermedio de la industria manufacturera, alimentaria y de las bebidas y del tabaco  
2003 a 2007**  
(Millones de pesos)

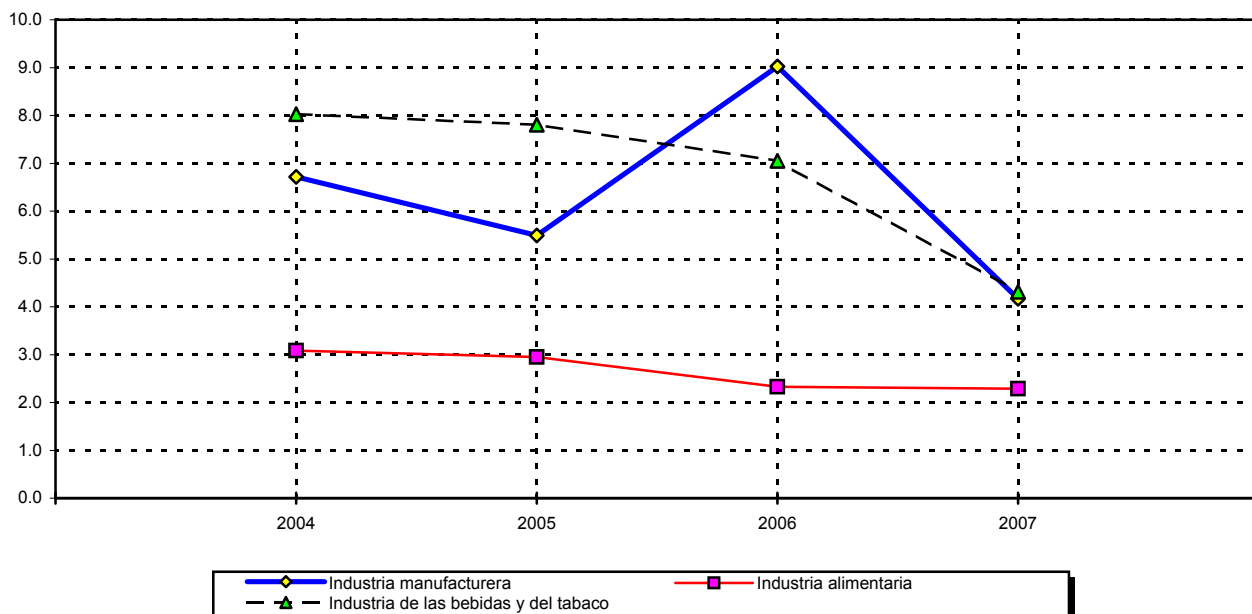
Cuadro 4.3

Año	Industria manufac- turera (1)	Industria alimentaria (2)	Industria de las bebidas y del tabaco (3)	Participación %	
				Industria alimentaria (4=2/1)	Industria de las bebidas y del tabaco (5=3/1)
<b>A precios corrientes</b>					
2 0 0 3	2 728 420	460 444	97 138	16.9	3.6
2 0 0 4	3 197 650	521 744	105 576	16.3	3.3
2 0 0 5	3 517 461	558 307	114 421	15.9	3.3
2 0 0 6 <sup>P</sup>	3 974 876	591 168	125 547	14.9	3.2
2 0 0 7 <sup>P</sup>	4 226 143	660 754	133 131	15.6	3.2
<b>A precios constantes de 2003</b>					
2 0 0 3	2 728 420	460 444	97 138	16.9	3.6
2 0 0 4	2 911 605	474 635	104 935	16.3	3.6
2 0 0 5	3 071 562	488 641	113 126	15.9	3.7
2 0 0 6 <sup>P</sup>	3 348 816	500 001	121 103	14.9	3.6
2 0 0 7 <sup>P</sup>	3 488 443	511 430	126 331	14.7	3.6

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Aguascalientes, Ags. 2009.

**Evolución del consumo intermedio de la industria manufacturera, alimentaria y de las bebidas y del tabaco  
2004 a 2007**  
(Variación % anual)

Gráfica 4.3.1



Nota: Se elaboró con base en los datos a precios constantes de 2003 Cifras preliminares para 2006 y 2007.

Fuente: Cuadro 4.3

**Remuneración de asalariados en la industria manufacturera, alimentaria y de las bebidas y del tabaco**

Cuadro 4.4

**2003 a 2007**

(Millones de pesos a precios corrientes)

Año	Industria manufacturera (1)	Industria alimentaria (2)	Industria de las bebidas y del tabaco (3)	Participación %	
				Industria alimentaria (4=2/1)	Industria de las bebidas y del tabaco (5=3/1)
2003	455 317	68 172	21 748	15.0	4.8
2004	478 462	72 333	24 008	15.1	5.0
2005	507 060	76 433	24 160	15.1	4.8
2006 <sup>P</sup>	531 252	80 815	26 230	15.2	4.9
2007 <sup>P</sup>	553 376	83 699	26 084	15.1	4.7

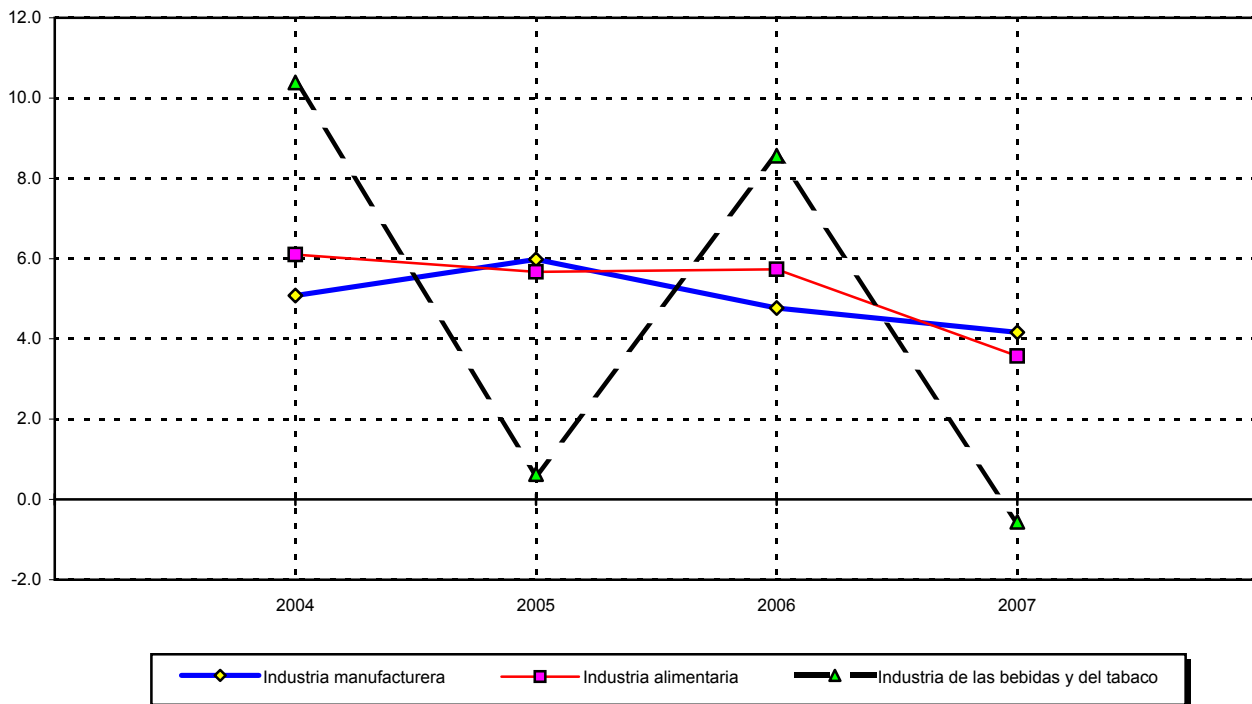
Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 2003-2007. Aguascalientes, Ags. 2009.

**Evolución de la remuneración de asalariados en la industria manufacturera, alimentaria y del tabaco**

Gráfica 4.4.1

**2004 a 2007**

(Variación % anual)



Nota: Cifras preliminares para 2006 y 2007.

Fuente: Cuadro 4.4

**Características de la industria de alimentos y bebidas por ramas seleccionadas de actividad económica**  
**2003**

Cuadro 4.5  
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)
<b>Industrias manufactureras</b>	<b>328 718</b>	<b>4 198 579</b>	<b>292 768 582</b>	<b>2 732 718 051</b>	<b>1 804 730 796</b>
<b>Industria alimentaria</b>	<b>116 303</b>	<b>695 523</b>	<b>35 065 710</b>	<b>405 781 937</b>	<b>283 427 489</b>
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, empacado 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
<b>Industria de las bebidas y del tabaco</b>	<b>7 005</b>	<b>149 528</b>	<b>14 142 499</b>	<b>169 586 922</b>	<b>97 113 056</b>
Industria de las bebidas	6 946	143 975	13 175 514	153 585 272	92 449 619

**Características de la industria de alimentos y bebidas por ramas seleccionadas de actividad económica**  
**2003**

Cuadro 4.5  
2a. parte y última

Rama de actividad	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)	Total de gastos por consumo de bienes y servicios (Miles de pesos)
<b>Industrias manufactureras</b>	<b>927 987 255</b>	<b>68 684 184</b>	<b>36 456 238</b>	<b>1 258 435 455</b>	<b>1 941 585 050</b>
<b>Industria alimentaria</b>	<b>122 354 448</b>	<b>9 853 598</b>	<b>3 031 067</b>	<b>143 974 648</b>	<b>295 618 379</b>
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, empacado 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
<b>Industria de las bebidas y del tabaco</b>	<b>72 473 866</b>	<b>3 756 134</b>	<b>1 654 138</b>	<b>72 955 969</b>	<b>102 201 795</b>
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.org.mx).

**Características de la industria de alimentos y bebidas por ramas seleccionadas de actividad económica y entidad federativa 2003**

Cuadro 4.6

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)
<b>Industria alimentaria y de las bebidas</b>	<b>123 249</b>	<b>839 498</b>	<b>48 241 224</b>	<b>559 367 209</b>	<b>183 490 101</b>	<b>13 307 698</b>	<b>4 627 865</b>	<b>213 938 213</b>
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	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
<b>Molienda de granos y de semillas oleaginosas</b>	<b>933</b>	<b>33 450</b>	<b>3 576 478</b>	<b>59 735 425</b>	<b>10 904 324</b>	<b>624 937</b>	<b>517 488</b>	<b>23 605 778</b>
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	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 4.6

Rama de actividad económica y entidad federativa	Unidades económic	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)
<b>Elaboración de azúcar, chocolate, dulces y similares</b>	<b>1 383</b>	<b>72 141</b>	<b>6 967 985</b>	<b>49 482 539</b>	<b>15 336 605</b>	<b>1 339 683</b>	<b>153 826</b>	<b>33 492 987</b>
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	218 802	67 820	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	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
<b>Conservación de frutas, verduras y guisos</b>	<b>914</b>	<b>51 016</b>	<b>3 131 013</b>	<b>30 319 698</b>	<b>11 500 991</b>	<b>873 022</b>	<b>318 379</b>	<b>9 476 831</b>
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	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 4.6

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)
<b>Elaboración de productos lácteos</b>	<b>12 922</b>	<b>78 094</b>	<b>4 612 884</b>	<b>75 570 570</b>	<b>23 981 366</b>	<b>1 999 848</b>	<b>641 592</b>	<b>18 158 019</b>
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	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
<b>Matanza, empacado y procesamiento de carne de ganado y aves</b>	<b>2 486</b>	<b>59 241</b>	<b>3 600 034</b>	<b>38 109 258</b>	<b>10 190 453</b>	<b>1 015 822</b>	<b>306 657</b>	<b>9 718 130</b>
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	7 755	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	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 4.6

Rama de actividad económicas 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)
<b>Preparación y envasado de pescados y mariscos</b>	<b>346</b>	<b>15 340</b>	<b>457 308</b>	<b>6 301 929</b>	<b>1 366 899</b>	<b>219 823</b>	<b>52 922</b>	<b>2 533 803</b>
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	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
<b>Elaboración de productos de panadería y tortillas</b>	<b>94 034</b>	<b>320 614</b>	<b>8 442 122</b>	<b>64 584 906</b>	<b>27 834 167</b>	<b>1 819 365</b>	<b>217 403</b>	<b>26 790 450</b>
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	5 262	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	2240	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	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 4.6

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 capital fijo (Miles de pesos)	Variación total de existencias (Miles de pesos)	Total de activos fijos (Miles de pesos)
<b>Otras industrias alimentarias</b>	<b>2 778</b>	<b>47 948</b>	<b>3 430 160</b>	<b>47 824 951</b>	<b>15 983 341</b>	<b>1 503 879</b>	<b>418 997</b>	<b>12 501 174</b>
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	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
<b>Industria de las bebidas</b>	<b>6 946</b>	<b>143 975</b>	<b>13 175 514</b>	<b>153 585 272</b>	<b>61 135 653</b>	<b>3 454 100</b>	<b>1 596 798</b>	<b>69 963 565</b>
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	9 391	1 056 820	17 776 509	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	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 referente a la confidencialidad de la información y están representados por ND. El guión 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.org.mx).

**Índice de valor real de la producción de la industria de alimentos según clases seleccionadas**  
**2005 a 2008**  
 (Base 2003=100.0)

Cuadro 4.7

Clase de actividad	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
Matanza de ganado y aves	94.0	96.1	98.4	105.2
Corte y empacado de carne de ganado y aves	111.8	118.4	125.4	132.7
Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado y aves	101.9	109.1	106.2	107.9
Tratamiento y envasado de leche líquida	106.4	111.4	112.7	107.7
Elaboración de leche en polvo, condensada y evaporada	92.7	105.0	108.4	108.2
Congelación de frutas y verduras	99.3	83.2	101.9	112.9
Preparación y envasado de pescados y mariscos	111.2	102.7	102.8	109.0
Elaboración de harina de trigo	97.9	103.9	105.5	112.0
Elaboración de harina de maíz	100.7	101.9	105.3	110.0
Elaboración de galletas y pastas para sopa	105.5	108.2	118.3	123.0
Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	87.2	85.3	97.7	92.9
Elaboración de café soluble	102.5	97.6	102.9	105.7
Elaboración de refrescos	99.0	93.8	96.7	93.2

Fuente: INEGI. Encuesta Industrial Mensual Ampliada a 230 clases.

**Volumen y valor de la producción en la industria de alimentos  
por productos seleccionados  
2005 a 2008**

Cuadro 4.8  
1a. parte

Producto	2 0 0 5		2 0 0 6	
	Volumen (t)	Valor (Miles de pesos)	Volumen (t)	Valor (Miles de pesos)
Aceites refinados comestibles, mezclas de aceites	349 963	3 651 079	371 901	3 799 907
Aceites refinados comestibles de soya	149 932	1 355 749	132 229	1 142 173
Atún	134 999	4 825 711	119 638	4 033 914
Café soluble con cafeína	35 159	5 070 125	30 828	4 499 979
Cortes de carnes rojas deshuesadas de bovino	35 748	1 458 725	33 029	1 274 368
Corte y deshuesado de carne roja de porcino	56 192	1 428 932	57 984	1 460 065
Carne en canal de pollo	911 287	12 987 254	909 986	12 962 658
Chiles jalapeños en conserva	258 009	3 248 512	252 672	3 442 129
Galletas dulces	132 481	4 660 519	138 544	4 902 796
Harina de maíz	2 057 881	8 103 336	2 105 610	8 583 755
Harina de trigo de 1a.	2 869 460	9 422 364	2 925 869	10 605 054
Jamones de carnes rojas americano	52 435	1 457 951	54 259	1 533 007
Leche en polvo entera	132 930	6 188 578	139 443	6 756 278
Leche pasteurizada y homogeneizada <sup>a</sup>	1 403 326	10 503 477	1 339 173	10 558 335
Leche rehidratada descremada <sup>a</sup>	670 978	2 450 935	672 286	2 488 721
Leche ultrapasteurizada <sup>a</sup>	489 428	3 772 388	543 353	4 248 907
Pastas para sopas	290 227	2 761 216	263 019	2 476 802
Salchicha	146 748	2 451 716	152 812	2 523 356
Salsas picantes	58 333	680 866	58 198	656 184
Yogurt con frutas y/o cereales	149 272	2 747 727	136 114	2 294 650

**Volumen y valor de la producción en la industria de alimentos  
por productos seleccionados  
2005 a 2008**

Cuadro 4.8  
2a. parte y última

Producto	2 0 0 7		2 0 0 8 <sup>P</sup>	
	Volumen (t)	Valor (Miles de pesos)	Volumen (t)	Valor (Miles de pesos)
Aceites refinados comestibles, mezclas de aceites	380 847	4 770 435	386 853	7 740 291
Aceites refinados comestibles de soya	144 818	1 585 436	130 378	2 381 956
Atún	123 529	4 429 412	130 990	5 007 444
Café soluble con cafeína	30 284	4 381 908	30 132	4 878 324
Cortes de carnes rojas deshuesadas de bovino	34 580	1 435 760	36 030	1 585 216
Corte y deshuesado de carne roja de porcino	52 687	1 646 199	48 845	1 624 381
Carne en canal de pollo	938 413	14 391 968	968 321	16 650 121
Chiles jalapeños en conserva	289 128	4 001 179	255 029	3 748 523
Galletas dulces	144 584	5 880 582	145 530	6 731 085
Harina de maíz	2 154 291	10 336 004	2 228 859	10 825 706
Harina de trigo de 1a.	2 925 114	13 118 616	2 936 551	19 449 092
Jamones de carnes rojas americano	54 589	1 563 907	54 245	1 693 801
Leche en polvo entera	145 307	7 544 104	132 769	6 916 047
Leche pasteurizada y homogeneizada <sup>a</sup>	1 266 244	10 356 139	1 268 096	11 368 787
Leche rehidratada descremada <sup>a</sup>	642 558	2 623 606	630 577	2 512 377
Leche ultrapasteurizada <sup>a</sup>	602 500	4 589 789	669 863	5 668 543
Pastas para sopas	268 708	2 722 848	307 380	3 746 918
Salchicha	159 534	2 511 596	163 501	2 876 855
Salsas picantes	55 881	756 396	69 580	1 003 631
Yogurt con frutas y/o cereales	131 214	2 251 210	104 192	1 785 047

<sup>a</sup> Volumen en miles de litros.

Fuente: INEGI. Encuesta Industrial Mensual Ampliada a 230 clases.

## 5. Comercialización

---

- 5.1 Variación porcentual del índice nacional de precios al consumidor por objeto del gasto y origen de los bienes en alimentos 2003 a 2008
- 5.2 Variación porcentual del índice de precios al consumidor de la rama de alimentos, bebidas y tabaco por ciudad 2003 a 2008
- 5.3 Precios de concertación pagados al productor por ciclo agrícola y producto seleccionado 2000 a 2005 (Pesos por tonelada)
- 5.4 Infraestructura operativa comercial de DICONSA según tipo de establecimiento por región 2003 a 2008
- 5.5 Valor de la exportación total y de productos alimenticios seleccionados 2003 a 2008 (Valor FOB en miles de dólares)
- 5.6 Valor de la importación total y de productos alimenticios seleccionados 2003 a 2008 (Valor FOB en miles de dólares)

**Variación porcentual del índice nacional de precios al consumidor por objeto del gasto y origen de los bienes en alimentos 2003 a 2008**

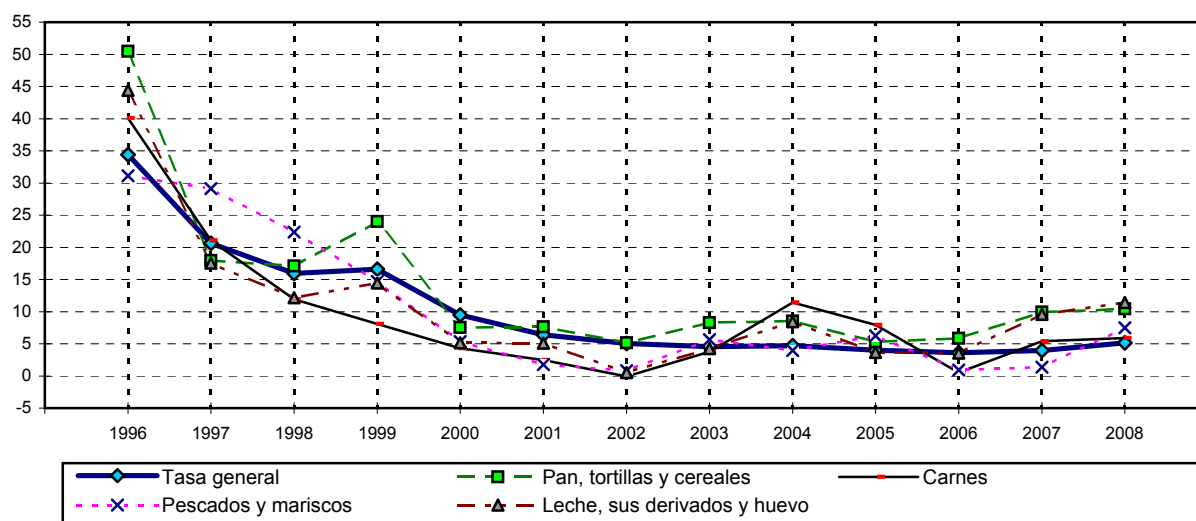
Cuadro 5.1

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Índice general</b>	<b>4.5</b>	<b>4.7</b>	<b>4.0</b>	<b>3.6</b>	<b>4.0</b>	<b>5.1</b>
<b>Objeto del gasto</b>						
<b>Alimentos</b>	<b>5.6</b>	<b>7.3</b>	<b>5.5</b>	<b>3.6</b>	<b>6.5</b>	<b>8.1</b>
<b>Pan, tortilla y cereales</b>	<b>8.3</b>	<b>8.5</b>	<b>5.3</b>	<b>5.8</b>	<b>9.9</b>	<b>10.4</b>
Tortillas y derivados del maíz	9.8	8.4	6.8	8.2	12.1	4.4
Pan	10.2	9.9	4.6	5.1	9.9	12.9
Galletas, pastas y harinas	5.7	6.1	4.4	2.1	6.2	15.4
Arroz y cereales preparados	0.1	7.5	2.9	3.0	5.3	22.5
<b>Carnes</b>	<b>3.7</b>	<b>11.4</b>	<b>7.9</b>	<b>0.5</b>	<b>5.4</b>	<b>5.9</b>
Carne de aves	3.4	5.3	8.5	0.9	11.7	8.3
Carne y vísceras de cerdo	0.9	13.3	7.8	-0.8	0.6	6.4
Carne y vísceras de res	5.5	15.8	7.8	-0.2	3.2	4.1
Otros cortes de carne	5.5	8.5	9.0	4.0	2.8	5.7
Carnes frías, secas y embutidos	1.1	7.7	7.5	2.4	5.6	7.1
<b>Pescados y mariscos</b>	<b>5.6</b>	<b>4.0</b>	<b>6.2</b>	<b>0.9</b>	<b>1.4</b>	<b>7.5</b>
Pescados y mariscos frescos	6.8	1.1	3.6	1.3	0.6	5.8
Pescados y mariscos enlatados	3.2	10.6	11.8	0.1	2.9	10.6
<b>Leche, derivados de leche y huevo</b>	<b>4.3</b>	<b>8.4</b>	<b>3.7</b>	<b>3.6</b>	<b>9.6</b>	<b>11.4</b>
Leche fresca	4.6	7.2	6.7	4.8	8.3	8.4
Leche procesada	1.9	4.3	7.2	3.0	9.5	10.2
Derivados de leche	0.2	5.0	5.1	2.2	6.8	9.9
Huevo	10.7	18.5	-7.2	2.0	17.9	23.1
<b>Aceites y grasas comestibles</b>	<b>10.6</b>	<b>19.2</b>	<b>3.6</b>	<b>-1.6</b>	<b>8.5</b>	<b>42.6</b>
Aceites y grasas vegetales comestibles	10.7	19.2	3.6	-1.6	8.5	42.6
<b>Frutas y hortalizas</b>	<b>7.3</b>	<b>2.4</b>	<b>5.9</b>	<b>7.1</b>	<b>4.3</b>	<b>5.2</b>
Frutas frescas	14.3	-1.4	6.7	9.0	10.9	3.3
Hortalizas frescas	8.6	4.6	4.5	6.5	-0.4	4.3
Legumbres secas	-14.0	4.6	10.0	8.2	1.0	16.8
Frutas y legumbres procesadas	0.6	5.7	6.0	1.5	3.1	7.1
<b>Azúcar, café y refrescos embotellados</b>	<b>3.4</b>	<b>1.7</b>	<b>1.8</b>	<b>4.1</b>	<b>4.6</b>	<b>2.7</b>
Azúcar	9.7	13.5	3.8	10.4	9.0	-11.6
Café	0.3	2.4	11.5	4.9	4.3	10.2
Refrescos envasados	3.7	-0.1	0.9	4.1	4.4	4.0
<b>Otros alimentos</b>	<b>4.5</b>	<b>7.2</b>	<b>5.9</b>	<b>3.0</b>	<b>5.1</b>	<b>7.4</b>
Condimentos	2.2	6.3	4.5	2.2	3.4	8.5
Chocolates y golosinas	6.1	4.9	3.1	3.2	6.0	9.0
Alimentos cocinados fuera de casa	4.6	7.8	6.7	3.0	5.1	6.9
<b>Origen de los bienes</b>						
Agricultura, ganadería y pesca	8.4	4.3	3.6	6.3	6.0	7.8
Alimentos, bebidas y tabaco	4.1	7.3	5.6	3.1	6.5	8.1

Nota: Se calculó con base en los promedios anuales de los índices.  
Fuente: BANXICO. (www.banxico.gob.mx/SieInternet).

**Tasa de inflación del sector alimentario por objeto del gasto 1996 a 2008**  
(Variación % respecto a los promedios anuales)

Gráfica 5.1.1



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 2003 a 2008**

Cuadro 5.2

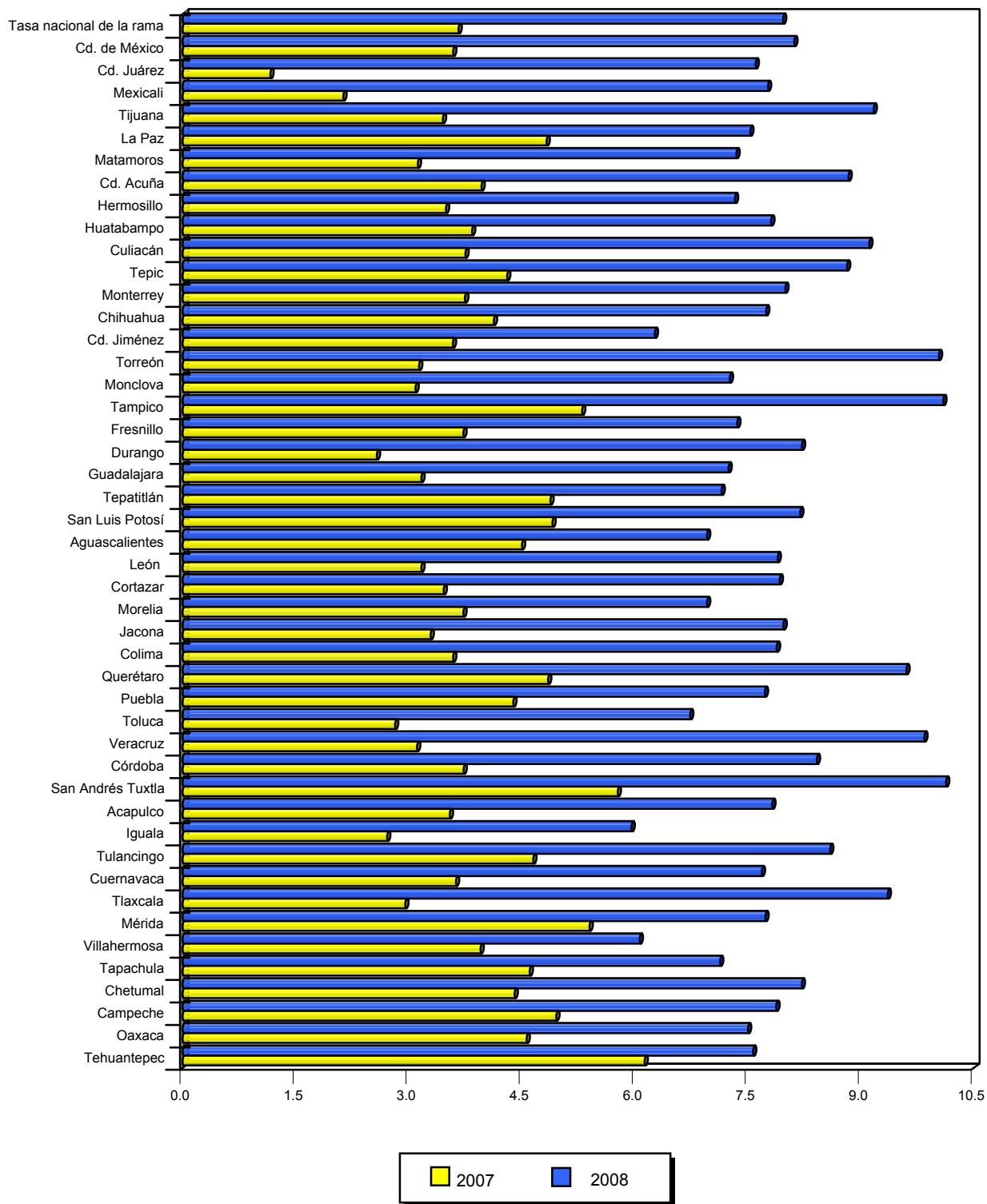
Ciudad	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Índice nacional de la rama</b>	<b>5.0</b>	<b>6.8</b>	<b>5.3</b>	<b>3.7</b>	<b>6.3</b>	<b>8.0</b>
Cd. de México	5.7	6.8	5.1	3.6	6.3	8.1
Cd. Juárez, Chih.	5.3	6.3	3.9	1.2	6.3	7.6
Mexicali, BC	5.9	8.0	3.2	2.1	7.2	7.8
Tijuana, BC	6.17	7.3	4.1	3.5	4.8	9.2
La Paz, BCS	4.6	8.8	5.1	4.8	8.1	7.5
Matamoros, Tamps.	7.6	5.8	4.2	3.1	8.3	7.4
Cd. Acuña, Coah.	4.0	6.8	3.9	4.0	6.3	8.8
Hermosillo, Son.	5.6	7.7	4.5	3.5	6.3	7.3
Huatabampo, Son.	5.2	6.6	6.2	3.8	6.7	7.8
Culiacán, Sin.	5.5	8.7	5.4	3.8	6.2	9.1
Tepic, Nay.	4.2	7.9	5.2	4.3	5.2	8.8
Monterrey, NL	5.0	6.0	4.7	3.7	6.4	8.0
Chihuahua, Chih.	3.6	6.1	4.8	4.1	6.3	7.7
Cd. Jiménez, Chih.	4.3	5.6	7.0	3.6	6.0	6.3
Torreón, Coah.	6.6	8.2	2.6	3.1	9.0	10.0
Monclova, Coah.	3.2	5.8	4.1	3.1	5.8	7.3
Tampico, Tamps.	5.3	6.9	5.7	5.3	6.8	10.1
Fresnillo, Zac.	5.8	6.6	5.4	3.7	7.2	7.4
Durango, Dgo.	5.1	7.0	6.4	2.6	6.7	8.2
Guadalajara, Jal.	2.5	8.5	6.1	3.2	5.1	7.2
Tepatitlán, Jal.	3.1	6.0	7.8	4.9	6.6	7.2
San Luis Potosí, SLP	2.8	6.0	5.3	4.9	7.3	8.2
Aguascalientes, Ags.	1.8	8.8	5.6	4.5	8.5	7.0
León, Gto.	4.3	6.2	4.1	3.2	7.2	7.9
Cortazar, Gto.	3.4	5.7	8.6	3.5	6.1	7.9
Morelia, Mich.	4.9	6.9	6.6	3.7	6.2	7.0
Jacona, Mich.	4.5	6.4	6.2	3.3	9.0	8.0
Colima, Col.	7.4	8.4	3.6	3.6	7.3	7.9
Querétaro, Qro.	3.8	6.4	6.0	4.9	5.7	9.6
Puebla, Pue.	5.3	6.2	6.5	4.4	6.8	7.7
Toluca, Edo. de Méx.	4.6	6.9	5.4	2.8	6.5	6.7
Veracruz, Ver.	4.5	7.5	5.3	3.1	6.2	9.8
Córdoba, Ver.	4.5	6.4	6.4	3.7	4.6	8.4
San Andrés Tuxtla, Ver.	4.0	6.2	5.7	5.8	7.4	10.1
Acapulco, Gro.	4.8	6.4	7.6	3.5	6.3	7.8
Iguala, Gro.	5.5	5.6	9.2	2.7	5.6	6.0
Tulancingo, Hgo.	5.6	6.0	5.7	4.7	7.8	8.6
Cuernavaca, Mor.	6.9	7.1	4.4	3.6	6.0	7.7
Tlaxcala, Tlax.	3.2	8.2	5.8	3.0	5.8	9.4
Mérida, Yuc.	4.0	4.7	5.8	5.4	4.8	7.7
Villahermosa, Tab.	5.0	6.9	5.8	4.0	5.1	6.1
Tapachula, Chis.	7.4	4.5	7.6	4.6	7.1	7.1
Chetumal, Q. Roo	4.9	5.8	6.9	4.4	4.8	8.2
Campeche, Camp.	5.6	5.0	4.8	5.0	5.8	7.9
Oaxaca, Oax.	4.2	6.8	4.2	4.6	6.5	7.5
Tehuantepec, Oax.	5.1	6.2	7.3	6.1	7.3	7.6

Nota: Se calculó con base en los promedios anuales de los índices.

Fuente: BANXICO. ([www.banxico.gob.mx/SielInternet](http://www.banxico.gob.mx/SielInternet)).

**Variación anual del índice de precios al consumidor de la rama de alimentos, bebidas y tabaco por ciudad 2007 y 2008**  
(Por ciento)

Gráfica 5.2.1



Nota: 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**

Cuadro 5.3

**2000 a 2005**

(Pesos por tonelada)

Ciclo y producto	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3	2 0 0 4 <sup>a</sup>	2 0 0 5
Arroz						
O-I	NA	NA	ND	1 698.00	1 796.00	1 850.00
P-V	1 676.00	1 609.00	1 800.00	1 585.00 <sup>a</sup>	1 697.00	1 800.00
Frijol preferente						
O-I	4 954.00	6 098.00	7 473.00	5 660.00	7 875.00	7 125.00
P-V	5 256.00	6 111.00	5 500.00	2 662.00 <sup>a</sup>	4 062.00	ND
Maíz blanco						
O-I	1 536.00	1 521.00	1 550.00	1 416.00	1 619.00	1 795.00
P-V	1 505.00	1 502.00	1 578.00	1 670.00 <sup>a</sup>	1 707.00	1 760.00
Trigo						
O-I	1 438.00	1 532.00	1 660.00	1 413.00	1 694.00	1 685.00
P-V	1 407.00	1 673.00	1 800.00	1 393.00 <sup>a</sup>	1 613.00	1 600.00
Soya						
O-I	NA	NA	1 853.00	2 912.00	2 642.00	ND
P-V	2 092.00	1 846.00	2 250.00	2 998.00 <sup>a</sup>	2 720.00	2 400.00
Sorgo						
O-I	1 027.00	857.00	1 047.00	1 275.00	1 366.00	1 100.00
P-V	1 066.00	1 046.00	1 420.00	1 311.00 <sup>a</sup>	1 298.00	1 245.00

Nota: Los precios de mercado vigentes en cada región productora y/o consumidora, se determinan con base en precios de indiferencia.

<sup>a</sup> Precios obtenidos con información del Sistema Nacional de Información de Mercados.

Fuente: Presidencia de la República. *Sexto Informe de Gobierno, Anexo Estadístico*. México, DF, septiembre de 2006.

**Infraestructura operativa comercial de DICONSA según tipo de establecimiento por región  
2003 a 2008**

Cuadro 5.4

Región	Total		Comunitario	Institucional			Otro <sup>a</sup>
	Almacenes	Tiendas	Tiendas rurales	Tienda unidad móvil	Almacenes		
					Rurales	Central	
<b>2003</b>							
<b>Total</b>	<b>302</b>	<b>22 030</b>	<b>21 983</b>	<b>22</b>	<b>271</b>	<b>31</b>	<b>25</b>
Bajío	11	931	924	6	10	1	1
Campeche	4	321	320	0	3	1	1
Centro	31	2 038	2 036	2	28	3	0
Hidalgo	11	865	865	0	10	1	0
Metropolitana	9	745	724	3	8	1	18
Michoacán de Ocampo	11	956	956	0	10	1	0
Noroeste	8	595	595	0	7	1	0
Norte	31	2 317	2 317	0	28	3	0
Norte Centro	20	1 325	1 325	0	18	2	0
Oaxaca	32	2 035	2 034	1	29	3	0
Pacífico	12	1 056	1 047	9	10	2	0
Peninsular	11	952	951	0	9	2	1
Sur	40	2 600	2 599	1	37	3	0
Sureste	38	2 635	2 635	0	35	3	0
Tamaulipas	6	573	573	0	5	1	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	27	2 086	2 082	0	24	3	4
<b>2004</b>							
<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>22 119</b>	<b>22 082</b>	<b>20</b>	<b>272</b>	<b>28</b>	<b>17</b>
Bajío	10	919	912	6	10	0	1
Campeche	4	326	325	0	3	1	1
Centro	31	2 032	2 030	2	28	3	0
Hidalgo	11	857	857	0	10	1	0
Metropolitana	9	746	734	2	8	1	10
Michoacán de Ocampo	11	966	966	0	10	1	0
Noroeste	8	572	572	0	7	1	0
Norte	31	2 313	2 313	0	28	3	0
Norte Centro	20	1 324	1 324	0	18	2	0
Oaxaca	32	2 006	2 005	1	29	3	0
Pacífico	12	1 030	1 022	8	10	2	0
Peninsular	11	1 001	1 000	0	10	1	1
Sur	40	2 646	2 645	1	37	3	0
Sureste	38	2 666	2 666	0	36	2	0
Tamaulipas	6	564	564	0	5	1	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	26	2 151	2 147	0	23	3	4
<b>2005</b>							
<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>22 463</b>	<b>22 422</b>	<b>20</b>	<b>271</b>	<b>29</b>	<b>21</b>
Bajío	10	1 018	1 009	8	10	0	1
Campeche	4	342	341	0	3	1	1
Centro	31	1 976	1 974	2	28	3	0
Hidalgo	11	864	864	0	10	1	0
Metropolitana	9	778	764	2	8	1	12
Michoacán de Ocampo	11	1 153	1 153	0	10	1	0
Noroeste	8	571	571	0	7	1	0
Norte	31	2 312	2 311	0	28	3	1
Norte Centro	20	1 322	1 322	0	18	2	0
Oaxaca	32	1 969	1 969	0	29	3	0
Pacífico	12	1 028	1 021	7	10	2	0
Peninsular	11	1 030	1 029	0	10	1	1
Sur	40	2 731	2 729	1	37	3	1
Sureste	38	2 629	2 629	0	35	3	0
Tamaulipas	6	570	570	0	5	1	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	26	2 170	2 166	0	23	3	4

(Continúa)

**Infraestructura operativa comercial de DICONSA según tipo de establecimiento por región  
2003 a 2008**

Cuadro 5.4

Región	Total		Comunitario	Institucional			Otro <sup>a</sup>
	Almacenes	Tiendas	Tiendas rurales	Tienda unidad móvil	Almacenes		
					Rurales	Central	
<b>2006</b>							
<b>Total</b>	<b>299</b>	<b>22 350</b>	<b>22 312</b>	<b>20</b>	<b>271</b>	<b>28</b>	<b>18</b>
Bajío	10	1 026	1 017	8	10	0	1
Centro	31	2 042	2 038	4	28	3	0
Hidalgo	11	799	799	0	10	1	0
Metropolitana	9	814	803	2	8	1	9
Michoacán de Ocampo	11	1 092	1 092	0	10	1	0
Noroeste	8	556	556	0	7	1	0
Norte	31	2 293	2 292	0	28	3	1
Norte Centro	20	1 323	1 323	0	18	2	0
Oaxaca	32	1 941	1 941	0	29	3	0
Pacífico	12	974	969	5	10	2	0
Peninsular <sup>b</sup>	14	1 380	1 378	0	12	2	2
Sur	40	2 767	2 765	1	37	3	1
Sureste	37	2 616	2 616	0	35	2	0
Tamaulipas	6	567	567	0	5	1	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	27	2 160	2 156	0	24	3	4
<b>2007</b>							
<b>Total</b>	<b>299</b>	<b>22 464</b>	<b>22 421</b>	<b>24</b>	<b>271</b>	<b>28</b>	<b>19</b>
Bajío	10	1 091	1 080	10	10	0	1
Centro	31	2 073	2 067	6	28	3	0
Hidalgo	11	785	785	0	10	1	0
Metropolitana	9	804	793	2	8	1	9
Michoacán de Ocampo	11	1 056	1 056	0	10	1	0
Noroeste	8	578	578	0	7	1	0
Norte	31	2 285	2 285	0	28	3	0
Norte Centro	20	1 343	1 343	0	18	2	0
Oaxaca	32	1 935	1 935	0	29	3	0
Pacífico	12	934	929	4	10	2	1
Peninsular	14	1 405	1 402	0	12	2	3
Sur	40	2 799	2 796	2	37	3	1
Sureste	37	2 646	2 646	0	35	2	0
Tamaulipas	6	576	576	0	5	1	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	27	2 154	2 150	0	24	3	4
<b>2008</b>							
<b>Total</b>	<b>298</b>	<b>22 587</b>	<b>22 553</b>	<b>23</b>	<b>270</b>	<b>28</b>	<b>11</b>
Bajío	10	1 235	1 223	11	10	0	1
Centro	31	1 947	1 941	6	28	3	0
Hidalgo	11	789	789	0	10	1	0
Metropolitana	9	846	842	2	8	1	2
Michoacán de Ocampo	10	1 056	1 056	0	9	1	0
Noroeste	7	593	593	0	6	1	0
Norte	31	2 344	2 344	0	28	3	0
Norte Centro	20	1 333	1 333	0	18	2	0
Oaxaca	32	1 928	1 928	0	29	3	0
Pacífico	12	901	897	4	10	2	0
Peninsular	15	1 401	1 399	0	13	2	2
Sur	40	2 761	2 759	0	37	3	2
Sureste	37	2 653	2 653	0	35	2	0
Tamaulipas	6	578	578	0	5	1	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	27	2 222	2 218	0	24	3	4

<sup>a</sup> Se refiere a tiendas para empleados.

<sup>b</sup> Por la estructura actual de Diconsa, a partir de este año Campeche se integró a la región Peninsular.

Fuente: Dirección de Operaciones de DICONSA.

**Valor de la exportación total y de productos alimenticios seleccionados**

Cuadro 5.5

**2003 a 2008**

(Valor FOB en miles de dólares)

Productos alimenticios	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Exportación total</b>	<b>164 766 436</b>	<b>187 998 555</b>	<b>214 232 956</b>	<b>249 925 144</b>	<b>271 875 312</b>	<b>291 342 595</b>
<b>Total de productos alimenticios seleccionados<sup>a</sup></b>	<b>7 570 076</b>	<b>8 600 369</b>	<b>9 551 331</b>	<b>10 972 043</b>	<b>11 541 185</b>	<b>12 915 124</b>
<b>Animales vivos</b>	<b>476 325</b>	<b>549 150</b>	<b>521 828</b>	<b>659 075</b>	<b>480 069</b>	<b>315 635</b>
Bovinos	471 389	546 165	516 617	654 957	475 201	311 918
Otros	4 936	2 985	5 211	4 118	4 868	3 720
<b>Carne y despojos comestibles</b>	<b>172 782</b>	<b>226 660</b>	<b>310 741</b>	<b>351 481</b>	<b>431 819</b>	<b>536 316</b>
Carne de porcino	136 661	157 981	183 153	193 975	236 844	325 216
Otros	36 121	68 679	127 588	157 506	194 975	211 100
<b>Pescados, crustáceos y moluscos</b>	<b>555 573</b>	<b>565 066</b>	<b>564 265</b>	<b>589 989</b>	<b>692 803</b>	<b>648 904</b>
Pescado fresco o refrigerado excepto filete	109 022	96 117	98 779	94 475	89 616	75 974
Camarón congelado	300 987	346 322	332 583	333 259	368 261	344 247
Moluscos	37 523	60 442	47 687	67 986	96 275	56 520
Otros	108 041	62 185	85 216	94 269	138 651	172 163
<b>Leche, lácteos, huevos y miel</b>	<b>116 507</b>	<b>109 131</b>	<b>107 277</b>	<b>117 315</b>	<b>130 351</b>	<b>176 507</b>
Leche concentrada con o sin azúcar	41 459	37 482	57 163	44 822	44 147	57 407
Miel natural de abeja	67 950	57 407	31 834	48 381	56 455	83 789
Otros	7 098	14 242	18 280	24 112	29 749	35 312
<b>Otros productos de origen animal</b>	<b>4 248</b>	<b>5 759</b>	<b>11 625</b>	<b>11 660</b>	<b>16 701</b>	<b>24 063</b>
<b>Hortalizas, plantas, raíces y tubérculos</b>	<b>2 613 297</b>	<b>2 996 707</b>	<b>3 121 907</b>	<b>3 478 749</b>	<b>3 557 820</b>	<b>3 868 986</b>
Tomate fresco o refrigerado	868 456	909 387	881 471	1 119 341	1 068 624	1 205 392
Cebolla	182 489	214 091	285 335	222 807	240 798	300 999
Coles frescos o refrigerados	62 212	72 175	92 354	105 090	113 696	114 970
Pepino y pepinillo	261 698	343 055	284 498	380 719	409 732	420 930
Hortalizas frescas o refrigeradas	435 994	483 703	507 373	578 043	592 734	544 569
Pimiento	424 930	576 692	598 785	583 499	608 965	623 532
Hortalizas cocidas en agua o vapor	179 908	204 320	249 378	217 993	251 736	313 577
Garbanzos	77 414	67 629	71 799	115 698	82 980	115 503
Otros	120 196	125 655	150 914	155 559	188 555	229 514
<b>Frutas y frutos comestibles</b>	<b>1 056 819</b>	<b>1 238 715</b>	<b>1 474 297</b>	<b>1 600 013</b>	<b>2 061 788</b>	<b>2 027 700</b>
Almendras, nueces, pistaches	80 870	140 057	110 973	115 206	121 847	103 410
Aguacate	195 062	211 256	366 118	329 265	601 172	577 186
Guayaba, mango y mangostanes	117 200	108 793	86 557	99 342	118 864	111 207
Cítricos frescos o secos	122 274	176 280	171 098	208 178	244 919	262 889
Uvas, frescas o secas, pasas	151 140	111 913	159 630	111 617	155 623	150 163
Melón, sandía y papaya, frescos	188 869	285 212	290 273	339 512	340 040	384 919
Fresas frescas	55 171	59 832	86 904	129 226	116 749	128 642
Fresa y frambuesa congeladas	63 117	59 649	66 373	78 417	109 373	111 731
Otros	83 116	85 723	136 371	189 250	253 201	197 553
<b>Café, té, yerba mate y especias</b>	<b>215 179</b>	<b>238 312</b>	<b>272 851</b>	<b>347 711</b>	<b>383 238</b>	<b>383 005</b>
Café	182 695	205 749	235 975	307 380	351 585	347 697
Otros	32 484	32 563	36 876	40 331	31 653	35 306
<b>Cereales</b>	<b>108 472</b>	<b>57 771</b>	<b>81 530</b>	<b>121 766</b>	<b>225 930</b>	<b>619 370</b>
Trigo y morcajo	102 414	49 269	65 831	82 700	149 300	589 571
Otros	6 058	8 502	15 699	39 066	76 630	29 799
<b>Productos de la molinería</b>	<b>31 545</b>	<b>44 518</b>	<b>50 991</b>	<b>44 483</b>	<b>75 131</b>	<b>116 664</b>
<b>Semillas y frutos oleaginosos<sup>b</sup></b>	<b>16 842</b>	<b>22 797</b>	<b>20 183</b>	<b>18 583</b>	<b>20 899</b>	<b>32 362</b>
<b>Grasas animales o vegetales</b>	<b>61 227</b>	<b>65 268</b>	<b>80 726</b>	<b>91 539</b>	<b>115 771</b>	<b>184 840</b>
Aceite de girasol, cártamo, algodón	32 328	32 999	34 628	37 104	55 846	56 589
Otros	28 899	32 269	46 098	54 435	59 925	128 251
<b>Preparaciones de carne y animales acuáticos</b>	<b>91 157</b>	<b>105 597</b>	<b>101 792</b>	<b>130 813</b>	<b>132 090</b>	<b>135 924</b>
Preparaciones de carne o sangre no embutidos	19 371	27 925	19 380	19 758	21 217	24 082
Preparaciones de crustáceos e invertebrados acuáticos	52 355	49 440	43 529	58 251	47 908	57 197
Otros	19 431	28 232	38 883	52 804	62 965	54 645
<b>Azúcares y artículos de confitería</b>	<b>289 622</b>	<b>356 481</b>	<b>557 709</b>	<b>786 742</b>	<b>591 395</b>	<b>964 985</b>
Azúcar	9 763	13 330	129 662	319 112	94 127	403 181
Artículos de confitería sin cacao	251 623	314 091	382 559	428 769	451 301	497 060
Otros	28 236	29 060	45 488	38 861	45 967	64 744
<b>Cacao y sus preparaciones</b>	<b>96 915</b>	<b>108 468</b>	<b>129 715</b>	<b>156 462</b>	<b>185 550</b>	<b>263 652</b>
Chocolate y otros preparados de alimentos con cacao	83 967	97 247	114 211	142 256	168 984	254 678
Otros	12 948	11 221	15 504	14 206	16 566	8 974
<b>Preparaciones de cereales o leche</b>	<b>350 276</b>	<b>377 444</b>	<b>450 952</b>	<b>595 351</b>	<b>731 361</b>	<b>874 205</b>
Extracto de malta	66 944	84 216	104 757	119 771	166 713	218 913
Productos de panadería	219 729	229 176	274 336	357 394	392 449	457 511
Otros	63 603	64 052	71 859	118 186	172 199	197 781

(Continúa)

**Valor de la exportación total y de productos alimenticios seleccionados**

Cuadro 5.5

**2003 a 2008**

(Valor FOB en miles de dólares)

Productos alimenticios	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Preparaciones de hortalizas, frutos, plantas</b>	<b>348 757</b>	<b>433 115</b>	<b>554 170</b>	<b>574 053</b>	<b>664 317</b>	<b>786 768</b>
Hortalizas preparadas en vinagre	97 698	112 032	122 668	125 125	120 678	138 975
Las demás hortalizas preparadas sin congelar	68 327	110 563	135 353	122 446	113 906	89 479
Frutas en conserva	69 355	60 298	68 163	92 623	109 737	175 252
Jugos sin fermentar	59 988	83 453	99 609	93 482	99 521	130 198
Jugo de naranja congelado	10 568	14 229	66 874	70 329	147 769	178 039
Otros	42 821	52 540	61 503	70 048	72 706	74 825
<b>Preparaciones alimenticias diversas</b>	<b>373 300</b>	<b>467 061</b>	<b>563 454</b>	<b>618 501</b>	<b>657 366</b>	<b>693 412</b>
Preparaciones de café, té o yerba mate	68 251	79 679	103 531	89 767	128 501	123 136
Levadura	44 191	42 789	42 659	46 913	53 344	66 248
Salsas, sazónadores y condimentos	85 143	111 415	123 110	134 264	148 225	159 090
Otros	175 715	233 178	294 154	347 557	327 296	344 938
<b>Bebidas y vinagre</b>	<b>1 978 034</b>	<b>2 115 586</b>	<b>2 441 048</b>	<b>2 851 219</b>	<b>2 918 727</b>	<b>2 908 000</b>
Aguas y refrescos	155 091	179 268	229 314	266 981	290 495	283 582
Cerveza de malta	1 210 093	1 309 926	1 507 273	1 822 744	1 788 898	1 790 930
Otros	612 850	626 392	704 461	761 494	839 334	833 488

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

<sup>a</sup> Se refiere a la suma de los productos seleccionados sin considerar el dato referido a "Otros".

<sup>b</sup> Se refiere a: habas de soya, cacahuates y las demás semillas y frutos oleaginosos, incluso quebrantados.

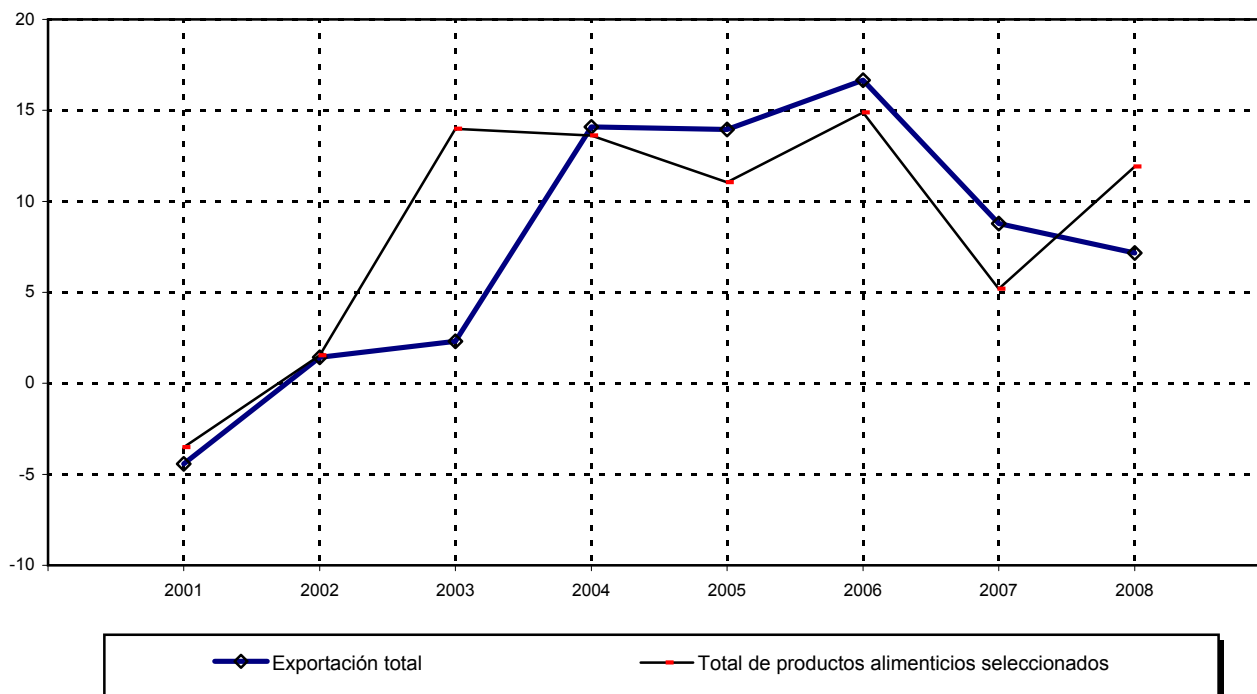
Fuente: Elaborado por el INEGI, con base en datos obtenidos de: BANXICO (www.banxico.gob.mx/SielInternet).

**Evolución del valor de la exportación total y de productos alimenticios seleccionados**

Gráfica 5.5.1

**2001 a 2008**

(Por ciento)



Nota: El total de productos alimenticios seleccionados, se refiere a la suma de los productos seleccionados sin considerar el dato referido a "Otros".

Cifras preliminares para 2008.

Fuente: Cuadro 5.5 y serie histórica de la publicación.

**Valor de la importación total y de productos alimenticios seleccionados**

Cuadro 5.6

**2003 a 2008**

(Valor FOB en miles de dólares)

Productos alimenticios	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7	2 0 0 8 <sup>P</sup>
<b>Importación total</b>	<b>170 545 844</b>	<b>196 809 652</b>	<b>221 819 526</b>	<b>256 058 352</b>	<b>281 949 049</b>	<b>308 603 251</b>
<b>Total de productos alimenticios seleccionados <sup>a</sup></b>	<b>9 001 159</b>	<b>10 001 918</b>	<b>10 533 708</b>	<b>11 666 792</b>	<b>14 387 268</b>	<b>17 356 686</b>
<b>Animales vivos</b>	<b>109 039</b>	<b>90 246</b>	<b>151 290</b>	<b>155 784</b>	<b>190 956</b>	<b>229 391</b>
Bovinos	43 469	22 871	75 773	65 686	89 498	134 817
Otros	65 570	67 375	75 517	90 098	101 458	94 574
<b>Carne y despojos comestibles</b>	<b>1 890 474</b>	<b>2 050 009</b>	<b>2 368 564</b>	<b>2 555 699</b>	<b>2 762 867</b>	<b>3 147 337</b>
Carne de bovino, fresca o refrigerada	794 643	670 615	820 133	930 988	1 026 483	1 121 616
Carne de porcino	345 923	547 823	515 202	533 541	509 359	658 196
Despojos animales excepto aves de corral	226 906	246 646	295 705	306 110	350 227	394 159
Carne y despojos de aves de corral	327 269	386 322	532 850	598 728	665 732	748 662
Otros	195 733	198 603	204 674	186 332	211 066	224 704
<b>Pescados, crustáceos y moluscos</b>	<b>159 265</b>	<b>213 413</b>	<b>234 511</b>	<b>302 255</b>	<b>372 839</b>	<b>411 599</b>
Pescado congelado excepto filete	29 186	63 486	45 798	72 042	83 993	95 739
Filetes de pescado	58 668	84 822	102 452	149 347	183 810	186 559
Pescado en conserva	18 433	17 815	21 880	22 236	23 311	28 979
Camarón congelado	28 084	24 234	36 789	28 486	28 938	46 137
Otros	24 894	23 056	27 592	30 144	52 787	54 185
<b>Leche, lácteos, huevos y miel</b>	<b>731 570</b>	<b>897 499</b>	<b>1 147 540</b>	<b>1 030 177</b>	<b>1 669 221</b>	<b>1 499 659</b>
Leche en polvo	221 335	279 522	358 784	248 851	464 767	537 597
Leche en polvo sin azúcar	80 940	66 034	103 717	101 203	147 747	109 747
Lactosuero	38 015	53 136	101 621	179 201	327 441	152 429
Mantequilla	81 146	144 943	181 602	110 965	157 733	179 180
Quesos y requesón	189 675	223 561	256 812	257 330	344 659	333 250
Otros	120 459	130 303	145 004	132 627	226 874	187 456
<b>Otros productos de origen animal</b>	<b>114 070</b>	<b>108 819</b>	<b>127 022</b>	<b>149 880</b>	<b>163 206</b>	<b>198 751</b>
<b>Hortalizas, plantas, raíces y tubérculos</b>	<b>203 380</b>	<b>213 245</b>	<b>225 021</b>	<b>300 340</b>	<b>325 617</b>	<b>379 655</b>
Tomate fresco o refrigerado	12 337	23 087	8 929	22 612	36 942	47 217
Cebolla y ajo, frescos o refrigerados	37 210	31 240	36 957	58 160	53 931	54 325
Lechugas, achicorias escarola, endibia	27 203	26 175	24 359	25 778	31 130	30 138
Frijol común	43 516	40 918	55 414	80 052	67 283	91 636
Otros	83 114	91 825	99 362	113 738	136 331	156 339
<b>Frutas y frutos comestibles</b>	<b>523 115</b>	<b>523 259</b>	<b>589 090</b>	<b>687 352</b>	<b>748 731</b>	<b>827 626</b>
Almendras, nueces, pistaches	59 598	83 030	103 605	118 458	102 218	155 784
Uvas, frescas o secas, pasas	101 682	106 867	115 769	122 189	138 570	128 342
Manzanas, peras y membrillos	215 646	204 525	227 478	286 755	336 343	332 502
Chabacanos, cerezas, duraznos	60 704	45 651	42 518	43 272	52 930	71 092
Otros	85 485	83 186	99 720	116 678	118 670	139 906
<b>Café, té, yerba mate y especias</b>	<b>79 113</b>	<b>94 056</b>	<b>108 301</b>	<b>98 327</b>	<b>133 975</b>	<b>193 168</b>
Café	15 378	13 711	6 809	11 138	13 318	17 443
Pimienta	26 924	45 816	61 872	37 618	65 099	108 459
Canela y flores de canelero	26 464	26 883	32 518	37 683	42 022	48 469
Otros	10 347	7 646	7 102	11 888	13 536	18 795
<b>Cereales</b>	<b>1 870 317</b>	<b>2 010 286</b>	<b>1 864 083</b>	<b>2 424 572</b>	<b>3 080 616</b>	<b>4 527 632</b>
Trigo y morcajo	565 834	617 766	612 760	691 115	856 009	1 246 901
Maíz	728 258	745 124	714 051	1 138 367	1 554 319	2 391 398
Arroz	135 402	184 953	164 643	203 417	247 756	370 821
Sorgo de grano	399 849	423 992	340 177	338 703	347 074	364 130
Otros	40 974	38 451	32 452	52 970	75 458	154 381
<b>Productos de la molinería</b>	<b>462 951</b>	<b>468 781</b>	<b>504 815</b>	<b>623 402</b>	<b>790 123</b>	<b>435 994</b>
Harina de trigo o de morcajo	12 893	14 847	15 378	18 338	25 419	35 584
Cereales trabajados de otro modo excepto arroz	347 328	327 945	345 738	438 878	564 414	77 438
Malta incluso tostada	39 828	49 287	57 836	77 696	101 396	222 564
Otros	62 902	76 702	85 863	88 490	98 894	100 408
<b>Semillas y frutos oleaginosos</b>	<b>1 679 604</b>	<b>1 922 351</b>	<b>1 714 913</b>	<b>1 834 294</b>	<b>2 315 332</b>	<b>3 503 044</b>
Habas de soya	1 068 205	1 107 990	949 966	926 092	1 176 991	1 800 949
Cacahuates	61 505	83 014	79 547	77 941	111 056	145 534
Semillas de nabo o de colza	219 324	362 486	289 063	345 142	479 878	888 565
Semilla de girasol	41 085	7 528	11 986	11 620	8 999	9 290
Las demás semillas y frutos oleaginosos, incluso quebran	66 045	130 229	97 693	101 418	111 211	142 042
Otros	223 440	231 104	286 658	372 081	427 197	516 664
<b>Grasas animales o vegetales</b>	<b>622 394</b>	<b>777 383</b>	<b>761 789</b>	<b>755 212</b>	<b>1 064 502</b>	<b>1 518 257</b>
Grasas animales bovino, ovino, caprino	149 591	189 723	163 221	172 600	288 944	367 345
Aceite de soya	71 438	54 984	88 941	61 165	133 386	279 442
Aceite de girasol, cártamo, algodón	41 315	63 528	71 939	40 674	60 878	60 668
Aceites nabo, colza, mostaza	49 093	76 883	43 959	38 206	30 113	66 816
Otros	310 957	392 265	393 729	442 567	551 181	743 986

(Continúa)



**Valor de la importación total y de productos alimenticios seleccionados  
2003 a 2008**

Cuadro 5.6

(Valor FOB en miles de dólares)

Productos alimenticios	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7	2 0 0 8 <sup>P</sup>
<b>Preparaciones de carne y animales acuáticos</b>	<b>163 705</b>	<b>168 656</b>	<b>223 332</b>	<b>259 322</b>	<b>305 850</b>	<b>335 876</b>
Embutidos de carne o sangre	59 901	58 013	61 720	68 844	80 264	89 402
Preparaciones de carne o sangre no embutidos	48 831	46 094	65 748	74 425	85 398	90 799
Preparaciones de pescado	25 026	35 439	54 139	63 188	91 069	93 693
Preparaciones de crustáceos e invertebrados acuáticos	29 516	28 864	41 415	52 280	48 743	61 255
Otros	431	246	310	585	376	727
<b>Azúcares y artículos de confitería</b>	<b>178 874</b>	<b>252 023</b>	<b>252 011</b>	<b>423 827</b>	<b>537 792</b>	<b>509 739</b>
Azúcar	54 466	112 899	51 578	156 735	133 264	92 074
Lactosa, glucosa y fructosa	45 764	58 202	113 216	188 788	317 539	324 572
Artículos de confitería sin cacao	78 282	80 845	87 128	78 212	86 982	93 090
Otros	362	77	89	92	7	3
<b>Cacao y sus preparaciones</b>	<b>221 655</b>	<b>236 361</b>	<b>254 927</b>	<b>284 627</b>	<b>326 620</b>	<b>387 394</b>
Cacao en polvo sin azúcar	45 138	48 776	32 008	26 704	23 758	23 924
Chocolate y otros preparados de alimentos con cacao	166 013	177 904	207 261	254 531	297 612	342 128
Otros	10 504	9 681	15 658	3 392	5 250	21 342
<b>Preparaciones de cereales o leche</b>	<b>437 193</b>	<b>519 399</b>	<b>613 935</b>	<b>460 376</b>	<b>556 870</b>	<b>544 576</b>
Extracto de malta	237 669	299 864	403 461	230 517	278 636	263 653
Productos de panadería	142 305	156 141	153 126	165 979	196 453	196 614
Otros	57 219	63 394	57 348	63 880	81 781	81 781
<b>Preparaciones de hortalizas, frutos, plantas</b>	<b>383 363</b>	<b>394 484</b>	<b>438 434</b>	<b>521 201</b>	<b>576 897</b>	<b>597 472</b>
Las demás hortalizas preparadas congeladas	74 831	81 200	96 251	109 766	122 613	132 739
Las demás hortalizas preparadas sin congelar	70 438	75 154	98 154	117 388	95 723	86 738
Frutas en conserva	156 488	149 120	146 531	180 618	226 133	218 895
Jugos sin fermentar	29 333	28 354	29 533	39 633	59 445	76 087
Otros	52 273	60 656	67 965	73 796	72 983	83 013
<b>Preparaciones alimenticias diversas</b>	<b>721 666</b>	<b>772 258</b>	<b>921 337</b>	<b>1 047 628</b>	<b>1 068 448</b>	<b>1 128 941</b>
Preparaciones de café, té o yerba mate	25 663	34 058	40 546	34 972	42 738	54 762
Salsas, sazonadores y condimentos	114 640	128 946	135 594	153 535	167 870	175 127
Sopas, potajes o caldos	262 486	243 171	229 266	204 558	198 257	189 952
Helados incluso con cacao	28 821	30 232	33 649	40 255	43 511	47 758
Otros	290 056	335 851	482 282	614 308	616 072	661 342
<b>Bebidas y vinagre</b>	<b>385 234</b>	<b>417 135</b>	<b>471 677</b>	<b>540 048</b>	<b>625 850</b>	<b>747 323</b>
Aguas y refrescos	55 603	56 984	58 138	75 479	100 145	125 444
Cerveza de malta	66 522	65 486	78 282	93 511	105 692	118 487
Vino de uvas frescas sin aromatizar	76 076	86 160	104 720	127 073	144 096	177 532
Otros	187 033	208 505	230 537	243 985	275 917	325 860

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

<sup>a</sup> Se refiere a la suma de los productos seleccionados sin considerar el dato referido a "Otros".

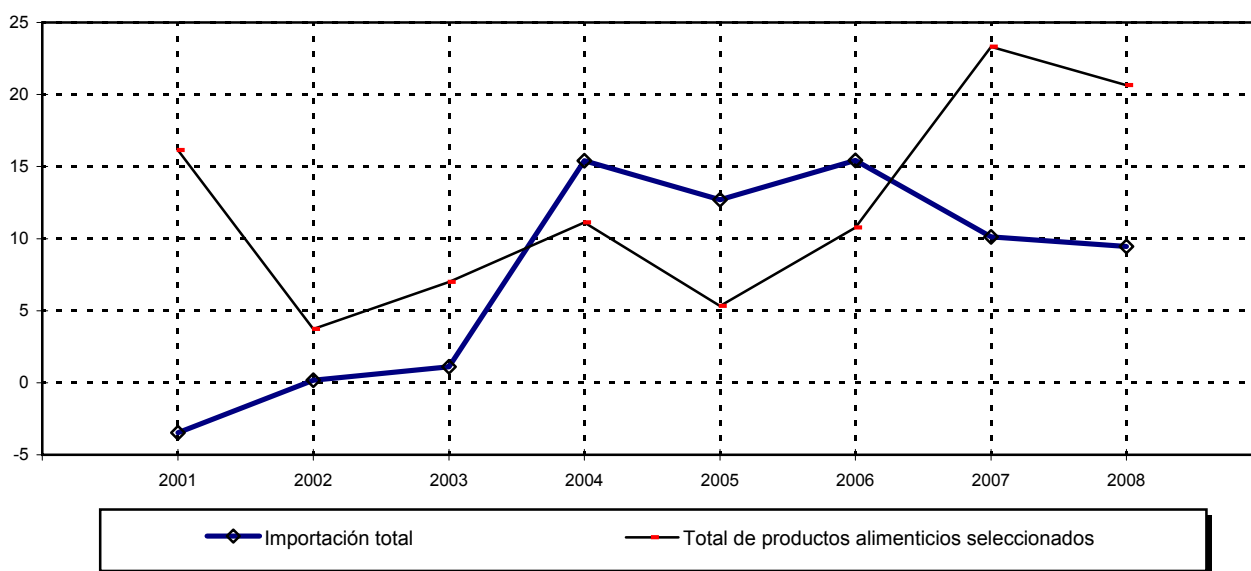
Fuente: Elaborado por el INEGI, con base en datos obtenidos de: BANXICO (www.banxico.gob.mx/Sielnternet).

**Evolución del valor de la importación total y de productos alimenticios seleccionados**

Gráfica 5.6.1

**2001 a 2008**

(Por ciento)



Nota: El total de productos alimenticios seleccionados, se refiere a la suma de los productos seleccionados sin considerar el dato referido a "Otros".  
Cifras preliminares para 2008.

Fuente: Cuadro 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 2008
- 6.2 Gasto corriente total según deciles de hogares de acuerdo a su ingreso por objeto del gasto  
3er. trimestre de 2008  
(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 2008  
(Número de hogares y gasto en miles de pesos)
- 6.4 Consumo aparente de los principales productos agrícolas  
2003 a 2008  
(Miles de toneladas)
- 6.5 Consumo aparente de los principales productos pecuarios  
2003 a 2008  
(Toneladas)
- 6.6 Consumo aparente y per cápita de productos pesqueros  
2003 a 2008

**Gasto corriente total de los hogares según tamaño de la localidad por objeto del gasto**  
**3er. trimestre de 2008**

Cuadro 6.1

Objeto del gasto	Total		Localidades de 2 500 y más habitantes		Localidades de menos de 2 500 habitantes	
	Hogares <sup>a</sup>	Gasto (Miles de pesos)	Hogares <sup>a</sup>	Gasto (Miles de pesos)	Hogares <sup>a</sup>	Gasto (Miles de pesos)
<b>Gasto corriente total</b>	<b>26 732 594</b>	<b>782 634 517</b>	<b>21 210 281</b>	<b>693 595 675</b>	<b>5 522 313</b>	<b>89 038 843</b>
<b>Gasto corriente monetario</b>	<b>26 714 362</b>	<b>587 689 417</b>	<b>21 198 039</b>	<b>520 214 382</b>	<b>5 516 323</b>	<b>67 475 035</b>
Alimentos, bebidas y tabaco	26 545 793	197 514 911	21 097 309	169 122 673	5 448 484	28 392 237
Alimentos y bebidas consumidas dentro del hogar	26 374 825	158 466 140	20 940 795	133 020 061	5 434 030	25 446 079
Tabaco	1 872 159	1 412 732	1 650 151	1 275 222	222 008	137 509
Vestido y calzado	21 208 847	30 887 323	16 844 782	26 810 252	4 364 065	4 077 071
Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles	25 356 147	59 002 675	20 442 534	54 180 037	4 913 613	4 822 638
Limpieza y cuidados de la casa, enseres domésticos, muebles, cristalería, utensilios domésticos y blancos	26 316 257	35 193 304	20 911 599	30 937 207	5 404 658	4 256 097
Cuidados de la salud	15 604 670	18 306 585	12 613 802	16 056 001	2 990 868	2 250 584
Transporte, adquisición, mantenimiento y accesorios para vehículos y comunicaciones	24 561 485	108 311 620	19 984 038	96 418 550	4 577 447	11 893 070
Servicios y artículos de educación y esparcimiento, paquetes turísticos y para fiestas, hospedaje y alojamiento	18 652 046	79 500 581	15 567 393	73 916 265	3 084 653	5 584 316
Cuidado personal y otros gastos diversos	26 364 635	40 899 250	20 965 458	36 155 753	5 399 177	4 743 497
Transferencias de gasto	11 164 940	18 073 167	9 286 222	16 617 643	1 878 718	1 455 524
<b>Gasto corriente no monetario</b>	<b>25 400 097</b>	<b>194 945 100</b>	<b>19 932 401</b>	<b>173 381 292</b>	<b>5 467 696</b>	<b>21 563 808</b>
Autoconsumo	3 659 219	8 158 968	2 157 393	5 758 677	1 501 826	2 400 291
Pago en especie	3 816 362	14 561 952	3 438 671	13 337 887	377 691	1 224 066
Regalos	16 910 040	62 872 195	13 304 749	53 912 279	3 605 291	8 959 916
Estimación del alquiler de la vivienda	22 405 785	109 351 985	17 088 926	100 372 450	5 316 859	8 979 536

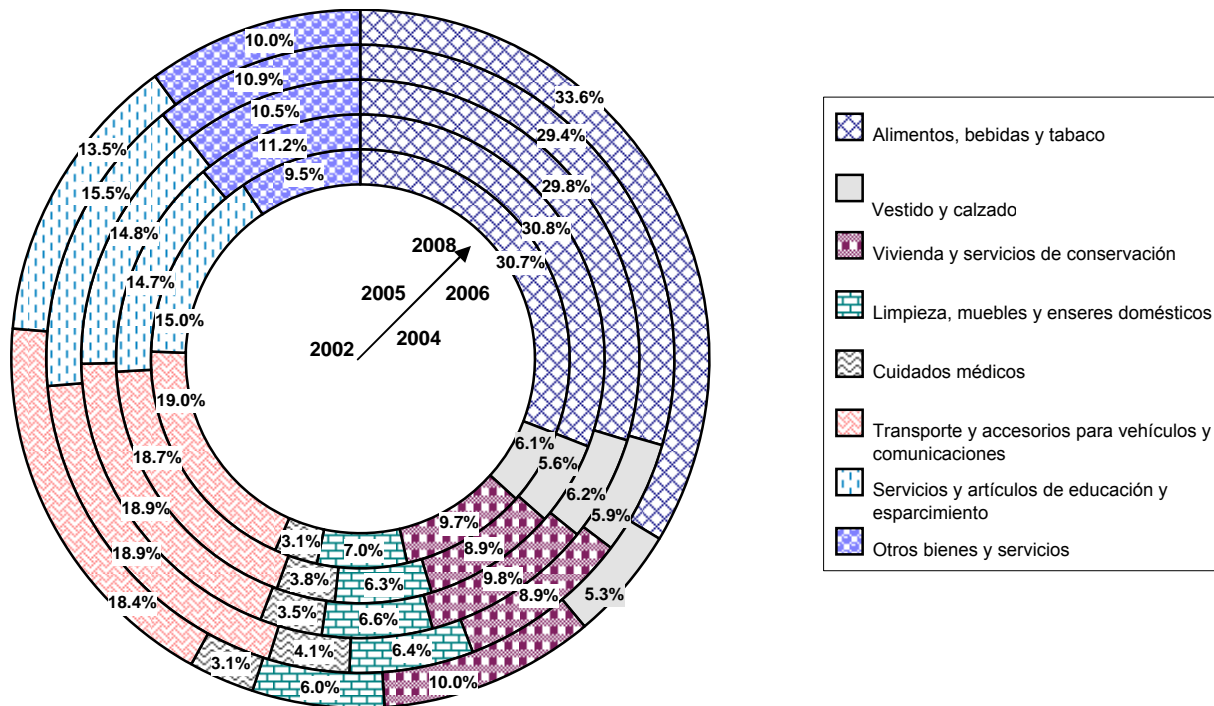
<sup>a</sup> Se considera el total de hogares que reportaron gasto corriente durante el periodo de referencia, independientemente si este gasto lo realizaron con ingreso corriente o con percepciones de capital, monetarias y/o no monetarias.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2008.

([http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/sistemas/enigh/enigh\\_2006/default.asp?s=est&c=11428](http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/sistemas/enigh/enigh_2006/default.asp?s=est&c=11428))

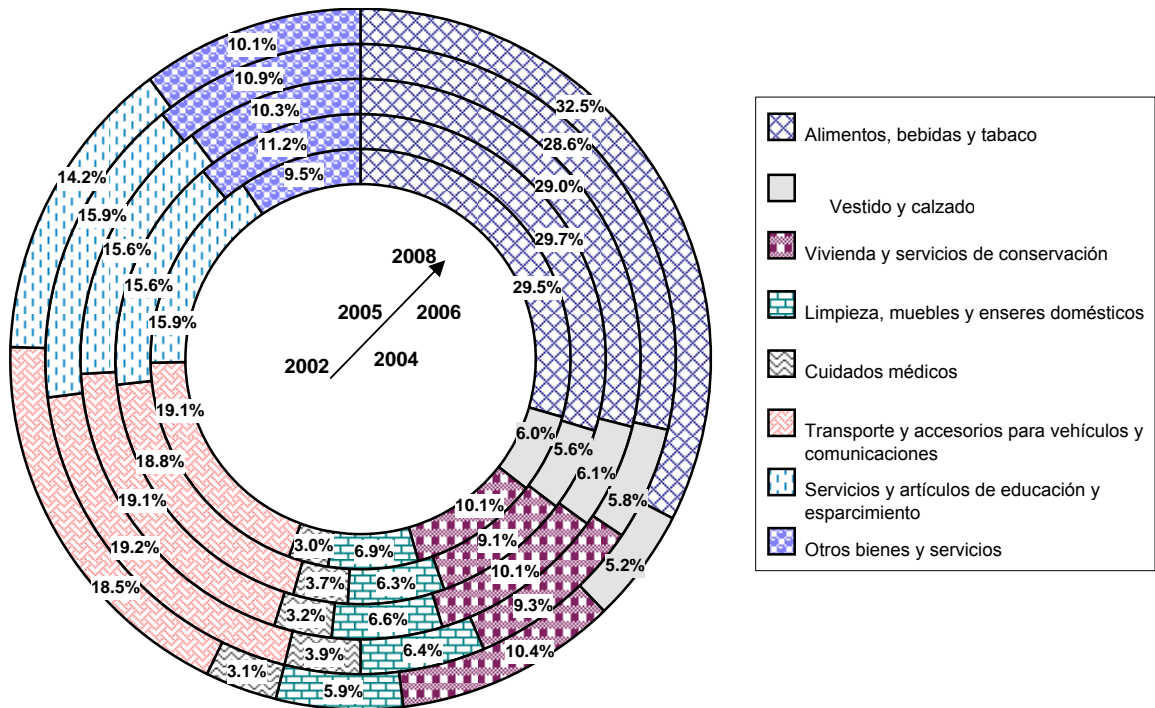
**Estructura del gasto corriente monetario total**  
**3er. trimestre de 2002, 2004 al 2006 y 2008**

Gráfica 6.1.1

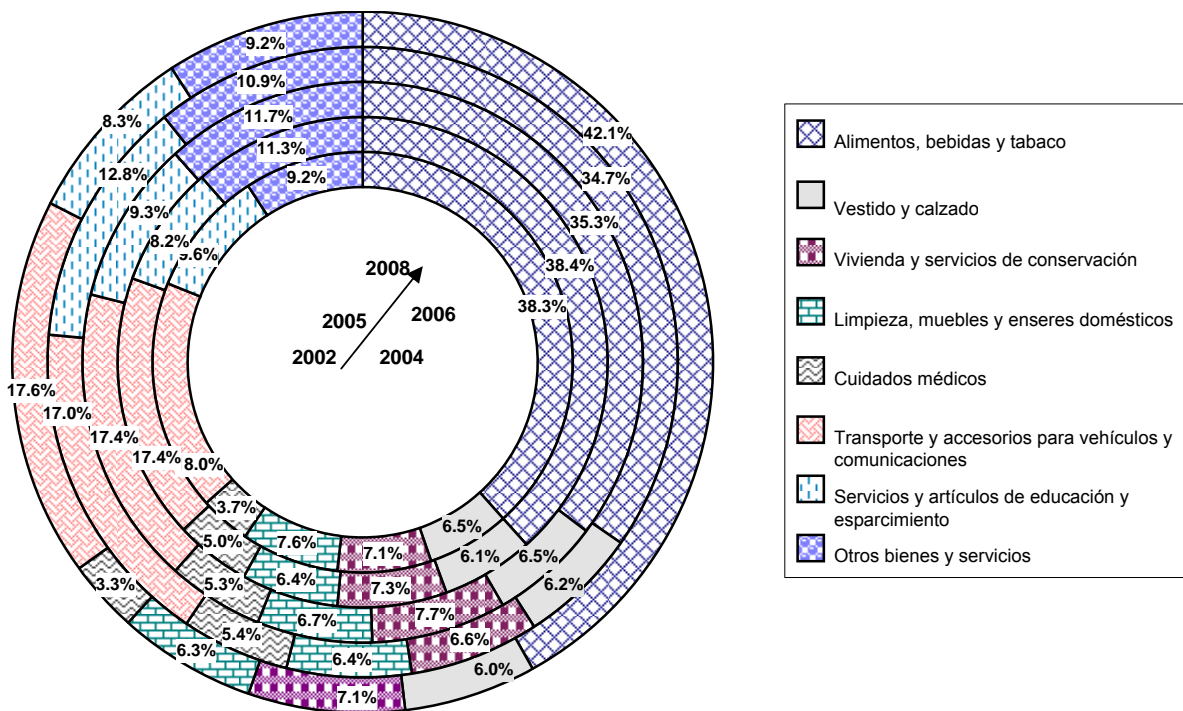


Fuente: Cuadro 6.1 e INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2002-2008.

Localidades de 2 500 habitantes y más habitantes



Localidades de menos de 2 500 habitantes



Fuente: Cuadro 6.1 e INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2002-2008.

**Gasto corriente total según deciles de hogares de acuerdo a su ingreso por objeto del gasto**

Cuadro 6.2

**3er. trimestre de 2008**

1a. parte

(Número de hogares y gasto en miles de pesos)

Objeto del gasto	Total	Deciles de hogares				
		I	II	III	IV	V
<b>Gasto corriente total</b>						
Hogares	26 732 594	2 673 259	2 673 259	2 673 259	2 673 259	2 673 259
Gasto	782 634 517	23 648 919	33 329 731	41 220 424	48 846 414	56 910 525
<b>Gasto corriente monetario</b>						
Hogares	26 714 362	2 666 615	2 667 620	2 672 737	2 669 389	2 672 764
Gasto	587 689 417	17 976 525	25 377 775	31 250 537	36 997 664	43 336 135
Alimentos, bebidas y tabaco						
Hogares	26 545 793	2 621 278	2 639 851	2 650 841	2 644 074	2 664 278
Gasto	197 514 911	9 319 497	11 885 085	13 690 987	15 660 647	17 452 010
Vestido y calzado						
Hogares	21 208 847	1 705 448	1 899 337	1 989 677	2 084 627	2 147 638
Gasto	30 887 323	803 224	1 139 253	1 490 775	1 831 161	2 148 665
Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles						
Hogares	25 356 147	2 309 037	2 445 620	2 488 115	2 531 182	2 573 736
Gasto	59 002 675	1 996 749	3 045 934	3 814 654	4 256 327	4 917 047
Limpieza y cuidados de la casa, enseres domésticos, muebles, cristalería, utensilios domésticos y blancos						
Hogares	26 316 257	2 602 914	2 619 613	2 615 366	2 627 779	2 624 329
Gasto	35 193 304	1 090 320	1 434 819	1 616 386	1 989 368	2 262 020
Cuidados de la salud						
Hogares	15 604 670	1 208 589	1 406 677	1 455 534	1 459 106	1 611 663
Gasto	18 306 585	449 784	714 355	850 645	899 741	1 035 706
Transporte, adquisición, mantenimiento y accesorios para vehículos y comunicaciones						
Hogares	24 561 485	1 805 723	2 199 912	2 362 034	2 492 564	2 572 014
Gasto	108 311 620	2 003 686	3 226 360	4 422 449	5 655 077	7 023 982
Servicios y artículos de educación y esparcimiento, paquetes turísticos y para fiestas, hospedaje y alojamiento						
Hogares	18 652 046	949 951	1 354 930	1 628 657	1 773 343	1 906 063
Gasto	79 500 581	893 831	1 785 016	2 639 841	3 427 059	4 562 828
Cuidado personal y otros gastos diversos						
Hogares	26 364 635	2 560 258	2 621 774	2 632 303	2 635 281	2 631 076
Gasto	40 899 250	1 229 122	1 831 429	2 199 285	2 659 332	2 957 368
Transferencias de gasto						
Hogares	11 164 940	584 530	792 595	881 499	961 887	1 022 963
Gasto	18 073 167	190 312	315 524	525 517	618 951	976 509
<b>Gasto corriente no monetario</b>						
Hogares	25 400 097	2 550 233	2 493 876	2 505 303	2 521 142	2 529 243
Gasto	194 945 100	5 672 394	7 951 955	9 969 887	11 848 750	13 574 390

**Gasto corriente total según deciles de hogares de acuerdo a su ingreso por objeto del gasto**

Cuadro 6.2

**3er. trimestre de 2008**

2a. parte y última

(Número de hogares y gasto en miles de pesos)

Objeto del gasto	Deciles de hogares				
	VI	VII	VIII	IX	X
<b>Gasto corriente total</b>					
Hogares	2 673 259	2 673 259	2 673 259	2 673 259	2 673 263
Gasto	66 207 555	76 109 018	92 140 425	120 687 376	223 534 131
<b>Gasto corriente monetario</b>					
Hogares	2 672 197	2 673 259	2 673 259	2 673 259	2 673 263
Gasto	50 644 316	57 626 747	68 846 583	92 886 128	162 747 006
Alimentos, bebidas y tabaco					
Hogares	2 663 093	2 666 139	2 667 045	2 665 706	2 663 488
Gasto	19 969 435	21 140 316	23 366 383	28 068 697	36 961 854
Vestido y calzado					
Hogares	2 174 571	2 268 591	2 251 439	2 300 406	2 387 113
Gasto	2 528 842	3 075 120	3 791 770	4 876 723	9 201 790
Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles					
Hogares	2 594 108	2 578 938	2 606 355	2 600 039	2 629 017
Gasto	5 436 559	5 935 826	6 800 127	8 874 318	13 925 134
Limpieza y cuidados de la casa, enseres domésticos, muebles, cristalería, utensilios domésticos y blancos					
Hogares	2 649 438	2 646 018	2 641 852	2 641 594	2 647 354
Gasto	2 609 955	3 020 907	3 536 684	5 186 692	12 446 154
Cuidados de la salud					
Hogares	1 493 288	1 625 456	1 657 303	1 767 193	1 919 861
Gasto	1 259 732	1 536 012	1 970 495	2 727 504	6 862 610
Transporte, adquisición, mantenimiento y accesorios para vehículos y comunicaciones					
Hogares	2 599 808	2 610 506	2 629 227	2 642 967	2 646 730
Gasto	9 197 792	10 628 935	13 322 908	19 161 811	33 668 620
Servicios y artículos de educación y esparcimiento, paquetes turísticos y para fiestas, hospedaje y alojamiento					
Hogares	1 953 853	2 115 330	2 181 712	2 305 118	2 483 089
Gasto	5 109 866	6 788 733	9 136 142	13 963 679	31 193 586
Cuidado personal y otros gastos diversos					
Hogares	2 653 099	2 662 665	2 659 855	2 657 695	2 650 629
Gasto	3 329 042	3 856 197	4 932 497	6 474 413	11 430 565
Transferencias de gasto					
Hogares	1 060 064	1 148 284	1 337 862	1 562 183	1 813 073
Gasto	1 203 093	1 644 701	1 989 578	3 552 289	7 056 694
<b>Gasto corriente no monetario</b>					
Hogares	2 529 155	2 537 125	2 580 274	2 575 041	2 578 705
Gasto	15 563 238	18 482 271	23 293 842	27 801 248	60 787 125

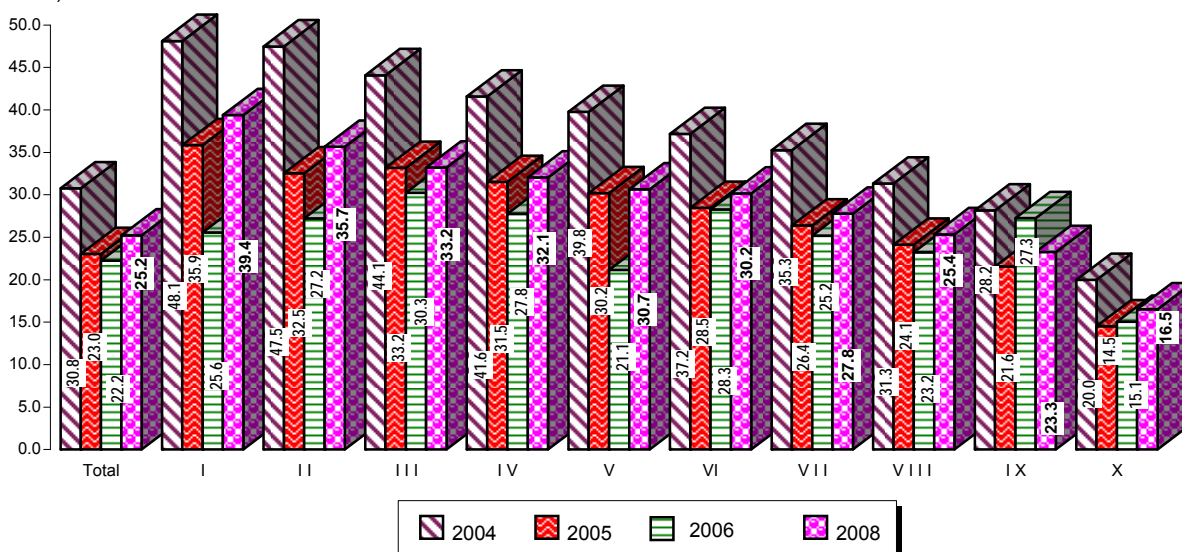
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2008.

([http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/sistemas/enigh/enigh\\_2008/default.asp?s=est&c=15718](http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/sistemas/enigh/enigh_2008/default.asp?s=est&c=15718)).

**Participación del gasto para alimentos y bebidas en el gasto corriente total por deciles de hogares**  
**3er. trimestre de 2004, 2005, 2006 y 2008**

Gráfica 6.2.1

(Por ciento)



Fuente: Cuadro 6.2 e INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2000-2008.

**Gasto corriente monetario en alimentos y bebidas según deciles de hogares de acuerdo a su ingreso por objeto del gasto**  
**3er. trimestre de 2008**

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
<b>Gasto corriente monetario</b>						
Hogares	26 714 362	2 666 615	2 667 620	2 672 737	2 669 389	2 672 764
Gasto	587 689 417	17 976 525	25 377 775	31 250 537	36 997 664	43 336 135
<b>Alimentos y bebidas consumidas dentro del hogar</b>						
Hogares	26 374 825	2 607 894	2 628 925	2 636 936	2 633 250	2 643 814
Gasto	158 466 140	8 614 929	10 800 102	12 138 786	13 651 392	15 075 547
<b>Cereales</b>						
Hogares	25 633 609	2 474 478	2 542 751	2 565 575	2 557 958	2 598 542
Gasto	30 670 111	2 074 177	2 531 737	2 769 393	2 950 340	3 143 140
<b>Carnes</b>						
Hogares	22 180 207	1 725 167	2 036 387	2 139 005	2 224 138	2 328 389
Gasto	34 477 061	1 397 022	2 039 546	2 413 131	2 782 243	3 378 198
<b>Pescados y mariscos</b>						
Hogares	5 978 365	471 959	513 318	471 277	498 898	565 916
Gasto	3 828 910	176 363	200 115	203 610	258 809	302 583
<b>Leche y sus derivados</b>						
Hogares	21 525 021	1 582 326	1 928 071	2 042 527	2 155 055	2 252 408
Gasto	19 936 642	795 652	1 160 963	1 368 199	1 668 339	1 886 682
<b>Huevo</b>						
Hogares	17 187 229	1 783 432	1 832 517	1 886 420	1 865 544	1 819 323
Gasto	5 822 184	494 919	571 267	591 966	631 320	606 837
<b>Aceites y grasas</b>						
Hogares	8 698 597	1 034 423	1 073 429	937 017	962 194	933 968
Gasto	3 478 447	364 561	403 271	356 004	366 817	366 249
<b>Tubérculos</b>						
Hogares	12 467 153	1 005 846	1 143 703	1 215 859	1 257 508	1 232 752
Gasto	2 249 980	154 213	177 956	196 661	205 947	214 483
<b>Verduras, legumbres, leguminosas y semillas</b>						
Hogares	23 164 471	2 330 792	2 351 813	2 330 345	2 322 383	2 350 677
Gasto	18 447 441	1 462 128	1 542 296	1 612 615	1 754 016	1 823 464
<b>Frutas</b>						
Hogares	14 074 494	865 775	1 077 635	1 239 155	1 380 531	1 364 352
Gasto	6 735 637	229 432	317 552	394 363	468 540	524 516
<b>Azúcar y mieles</b>						
Hogares	7 534 270	1 067 720	987 065	846 299	802 090	766 860
Gasto	1 500 434	203 591	187 762	158 272	160 166	142 142
<b>Café, té y chocolate</b>						
Hogares	5 738 073	610 223	612 929	672 132	589 366	632 963
Gasto	1 473 887	116 422	127 975	138 994	120 817	138 346
<b>Espicias y aderezos</b>						
Hogares	7 810 734	771 241	778 429	798 583	766 254	809 981
Gasto	1 480 206	88 405	94 742	114 800	120 179	146 996
<b>Otros alimentos</b>						
Hogares	13 284 138	1 034 127	1 052 816	1 201 063	1 264 070	1 289 886
Gasto	13 329 881	399 266	559 491	752 108	931 903	1 009 980
<b>Bebidas alcohólicas y no alcohólicas</b>						
Hogares	21 130 902	1 614 384	1 856 178	2 067 796	2 100 396	2 172 888
Gasto	15 035 321	658 776	885 429	1 068 670	1 231 954	1 391 932
<b>Alimentos y bebidas consumidos fuera del hogar</b>						
Hogares	12 442 580	557 797	878 517	950 200	1 100 430	1 177 394
Gasto	37 636 039	647 363	1 025 001	1 478 349	1 922 517	2 255 971



**Gasto corriente monetario en alimentos y bebidas según deciles de hogares de acuerdo a su ingreso por objeto del gasto**  
**3er. trimestre de 2008**

Cuadro 6.3  
 2a. parte y última

(Número de hogares y gasto en miles de pesos)

Objeto del gasto	Deciles de hogares				
	VI	VII	VIII	IX	X
<b>Gasto corriente monetario</b>					
Hogares	2 672 197	2 673 259	2 673 259	2 673 259	2 673 263
Gasto	50 644 316	57 626 747	68 846 583	92 886 128	162 747 006
<b>Alimentos y bebidas consumidos dentro del hogar</b>					
Hogares	2 654 076	2 652 041	2 649 413	2 641 504	2 626 972
Gasto	16 691 491	17 634 194	18 472 488	21 122 418	24 264 793
<b>Cereales</b>					
Hogares	2 615 817	2 600 514	2 593 945	2 571 503	2 512 526
Gasto	3 340 035	3 446 940	3 429 165	3 572 476	3 412 707
<b>Carnes</b>					
Hogares	2 360 242	2 364 324	2 348 556	2 368 821	2 285 178
Gasto	3 770 397	3 946 740	4 252 618	4 842 687	5 654 478
<b>Pescados y mariscos</b>					
Hogares	605 698	632 946	645 403	729 838	843 112
Gasto	339 107	393 803	439 517	600 008	914 995
<b>Leche y sus derivados</b>					
Hogares	2 318 508	2 305 747	2 295 236	2 337 170	2 307 973
Gasto	2 111 152	2 227 250	2 396 797	2 906 371	3 415 235
<b>Huevo</b>					
Hogares	1 756 262	1 744 579	1 651 642	1 519 932	1 327 578
Gasto	617 433	622 575	600 796	576 215	508 856
<b>Aceites y grasas</b>					
Hogares	855 563	831 950	773 042	712 157	584 854
Gasto	351 840	330 065	319 439	316 622	303 580
<b>Tubérculos</b>					
Hogares	1 319 838	1 344 579	1 305 783	1 368 139	1 273 146
Gasto	232 182	251 033	252 180	281 611	283 713
<b>Verduras, legumbres, leguminosas y semillas</b>					
Hogares	2 360 615	2 354 338	2 307 089	2 281 159	2 175 260
Gasto	1 961 236	1 954 729	1 940 165	2 088 496	2 308 295
<b>Frutas</b>					
Hogares	1 541 461	1 488 701	1 578 802	1 726 059	1 812 023
Gasto	662 539	670 342	786 836	1 047 015	1 634 502
<b>Azúcar y mieles</b>					
Hogares	719 727	691 606	632 906	571 506	448 491
Gasto	141 668	138 277	121 513	132 851	114 191
<b>Café, té y chocolate</b>					
Hogares	576 377	531 084	557 638	503 082	452 279
Gasto	140 316	144 895	157 480	180 639	208 002
<b>Especias y aderezos</b>					
Hogares	836 879	815 660	745 283	775 667	712 757
Gasto	178 355	167 643	167 108	205 947	196 031
<b>Otros alimentos</b>					
Hogares	1 382 093	1 455 979	1 467 563	1 553 954	1 582 587
Gasto	1 272 998	1 561 689	1 792 351	2 075 952	2 974 143
<b>Bebidas alcohólicas y no alcohólicas</b>					
Hogares	2 203 382	2 251 678	2 255 077	2 320 922	2 288 201
Gasto	1 572 232	1 778 213	1 816 523	2 295 527	2 336 065
<b>Alimentos y bebidas consumidos fuera del hogar</b>					
Hogares	1 333 032	1 373 145	1 524 822	1 673 999	1 873 244
Gasto	3 128 908	3 335 370	4 731 119	6 707 772	12 403 668

Nota: Esta información se refiere exclusivamente a los hogares con gasto e ingreso corriente monetario.

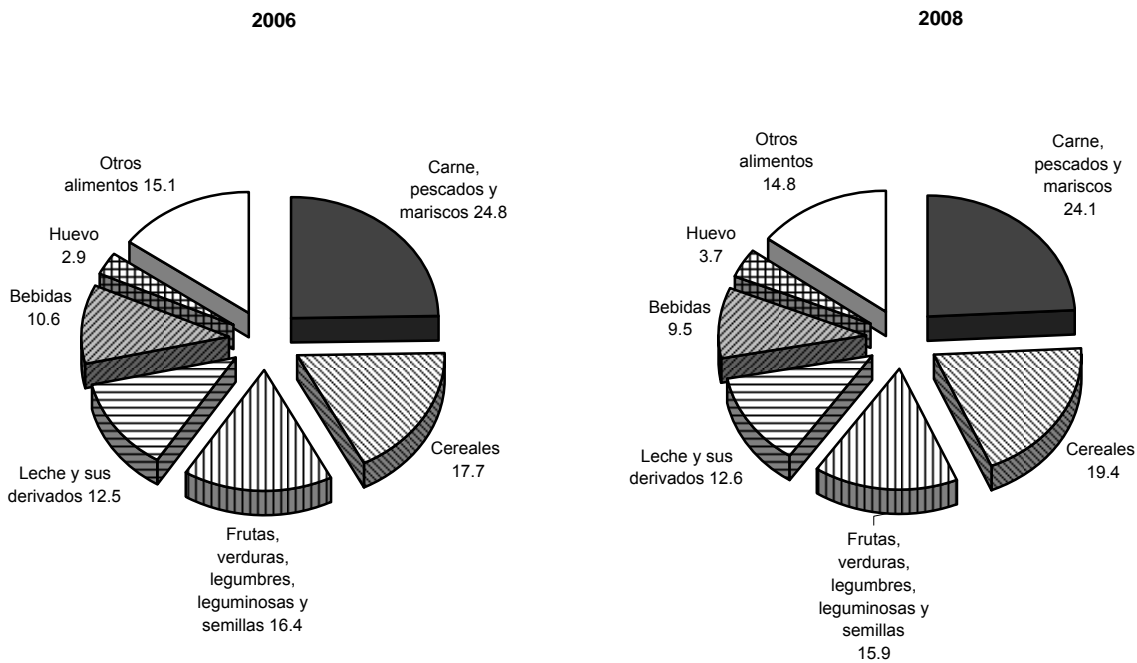
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2008.

([http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/sistemas/enigh/enigh\\_2008/default.asp?s=est&c=15718](http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/sistemas/enigh/enigh_2008/default.asp?s=est&c=15718)).



**Estructura del gasto corriente monetario en alimentos y bebidas consumidos dentro del hogar**  
**3er. Trimestre de 2006 y 2008**  
 (Por ciento)

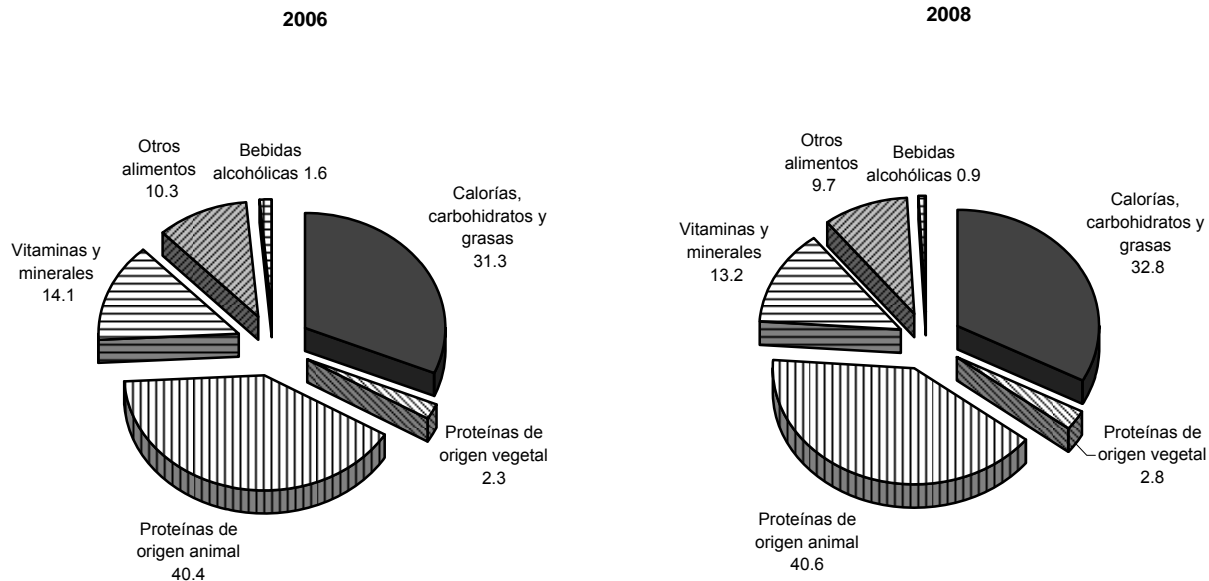
Gráfica 6.3.1



Fuente: Cuadro 6.3 e INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2006-2008.

**Estructura del gasto corriente monetario en alimentos y bebidas consumidos dentro del hogar según tipo de nutrientes**  
**3er. Trimestre de 2006 y 2008**  
 (Por ciento)

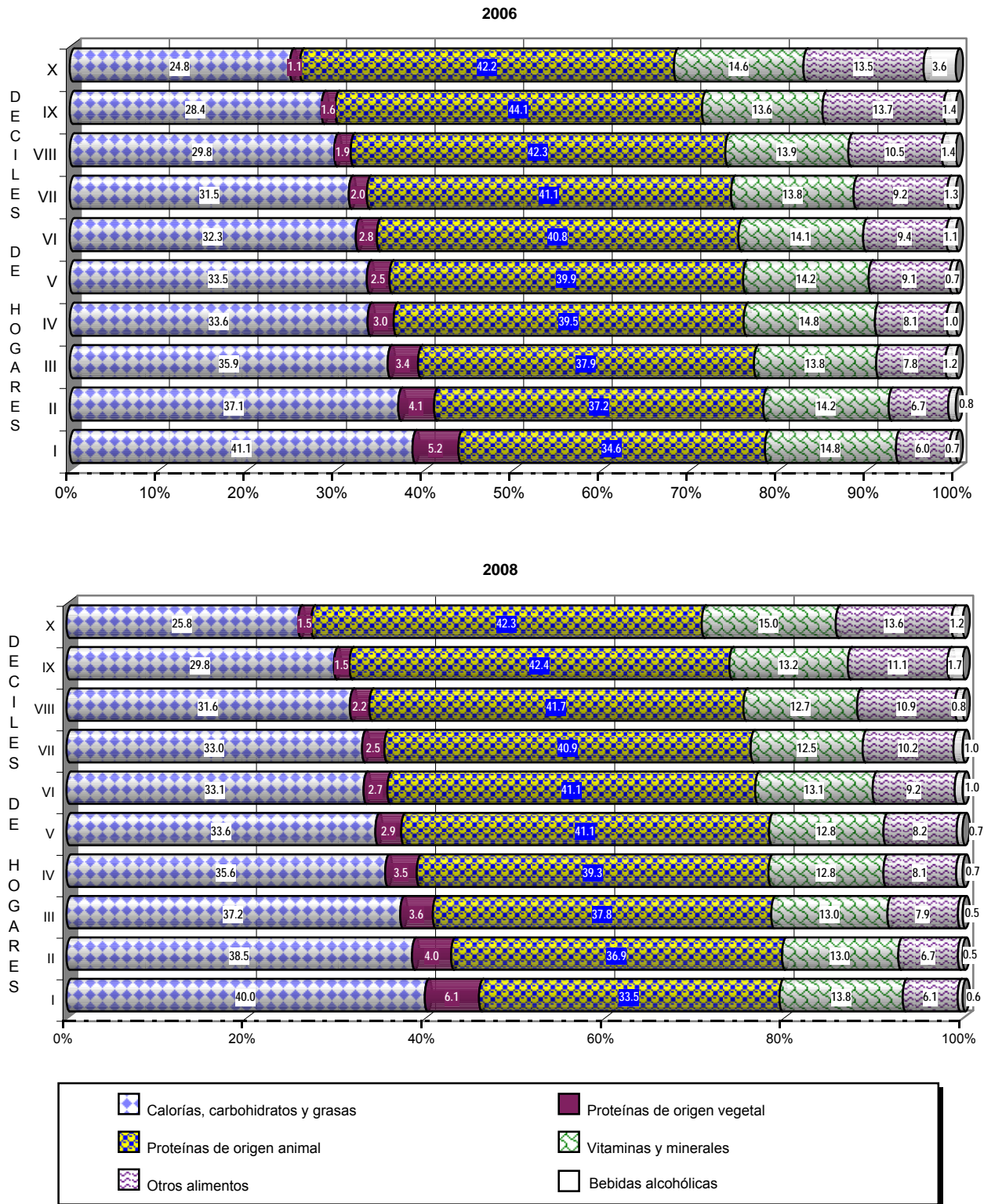
Gráfica 6.3.2



Fuente: Cuadro 6.3 e INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2006-2008.

**Estructura del gasto corriente monetario en alimentos y bebidas consumidos dentro del hogar por cada decil de hogares por tipo de nutrientes**  
**3er. Trimestre de 2006 y 2008**  
 (Por ciento)

Gráfica 6.3.3



Fuente: Cuadro 6.3 e INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2006-2008.

## Consumo aparente de los principales productos agrícolas

Cuadro 6.4

2003 a 2008

(Miles de toneladas)

Producto	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Granos básicos</b>						
Arroz palay	1 042	978	1 037	1 160	1 144	1 041
Frijol	1 481	1 207	883	1 504	1 066	1 193
Maíz	26 459	27 197	25 029	29 319	31 203	33 408
Trigo	5 651	5 564	6 338	6 288	6 200	5 840
Ajonjolí	34	47	33	32	36	40
Cártamo	194	227	88	70	140	128
Soya	4 300	3 670	3 900	3 847	3 699	3 660
<b>Frutas</b>						
Aguacate	781	852	803	938	845	874
Durazno	204	230	225	239	213	219
Fresa	157	154	175	118	114	119
Limón mexicano	1 747	1 869	2 141	1 794	1 857	2 176
Mango	1 198	1 415	1 211	1 737	1 645	1 526
Mandarina	198	211	196	178	279	ND
Manzana	676	727	780	807	725	701
Melón	423	489	526	499	489	486
Naranja	3 878	3 978	4 127	4 143	4 243	4 301
Nuéz	70	82	80	68	79	ND
Piña	658	636	519	608	639	ND
Plátano	2 037	2 316	2 191	2 135	1 934	2 076
Uva	357	305	350	292	392	240

Fuente: Para granos básicos: Presidencia de la República. Poder Ejecutivo Federal. Tercer Informe de Gobierno, Anexo Estadístico. 2 de septiembre de 2009.

Para frutas: INEGI. Elaborado con base en información obtenida de:

SAGARPA: SIAP (<http://www.siap.gob.mx/ventanal.php?url=http://w6.siap.gob.mx/comercio/inicia.php>)

## Consumo aparente de los principales productos pecuarios

Cuadro 6.5

2003 a 2008

(Toneladas)

Productos	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Carne en canal</b>						
Bovinos	1 502 662	1 456 126	1 513 419	1 654 564	1 654 065	1 781 142
Porcinos	1 660 917	1 639 164	1 592 975	1 603 239	1 626 654	1 688 552
Caprinos	42 609	41 705	42 474	42 738	42 866	ND
Ovinos	85 902	101 117	85 965	80 260	82 649	ND
<b>Aves</b>						
Pollo	2 482 643	2 590 545	2 793 587	2 874 105	2 886 669	2 999 757
Pavo	156 242	159 960	200 999	ND	ND	ND
<b>Otros productos pecuarios</b>						
Leche de bovino (miles de litros)	11 158 233	11 251 260	11 469 727	11 321 915	11 674 758	12 104 117
Huevo	1 898 879	2 007 187	2 033 645	2 307 902	2 306 559	2 351 762
Miel	34 884	37 122	31 788	30 518	24 550	30 039

Fuente: Para bovinos, porcinos, pollo, huevo y leche de bovino: Presidencia de la República. Tercer Informe de Gobierno, Anexo Estadístico. 2 de septiembre de 2009.

Para caprinos, ovinos, pavo y miel de 2002 a 2005: SAGARPA. Coordinación General de Ganadería. [www.sagarpa.gob.mx/Dgg](http://www.sagarpa.gob.mx/Dgg) (3 de septiembre de 2007).

Para 2006 de caprinos, ovinos y miel: INEGI. Elaborado con base en información obtenida de:

INEGI. Anuario Estadístico del Comercio Exterior de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

De 2002 a 2006: SAGARPA: Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos (varios años).

**Consumo aparente y per cápita de productos pesqueros  
2003 a 2008**

Cuadro 6.6

Producto	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>P</sup>
<b>Consumo aparente (T)<sup>a</sup></b>	<b>1 248 246</b>	<b>1 266 629</b>	<b>1 319 205</b>	<b>1 341 000</b>	<b>1 425 000</b>	<b>1 425 000</b>
<b>Consumo humano directo</b>	<b>954 594</b>	<b>1 057 754</b>	<b>1 045 125</b>	<b>937 000</b>	<b>1 019 000</b>	<b>1 026 000</b>
Tiburón y cazón	33 411	37 022	31 577	ND	ND	ND
Calamar	64 829	71 835	42 955	ND	ND	ND
Camarón	93 194	103 265	125 577	ND	ND	ND
Mojarra	64 293	71 241	70 767	ND	ND	ND
Ostión	50 127	55 544	45 709	ND	ND	ND
Sardina y macarela	115 630	128 126	193 969	ND	ND	ND
Túridos	161 312	178 744	150 755	ND	ND	ND
Escama	224 886	249 189	325 986	ND	ND	ND
Crustáceos y moluscos	39 666	43 953	53 626	ND	ND	ND
Otros	107 246	118 836	4 202	ND	ND	ND
<b>Consumo humano indirecto</b>	<b>293 652</b>	<b>208 875</b>	<b>274 080</b>	<b>404 000</b>	<b>406 000</b>	<b>398 000</b>
<b>Consumo per cápita (Kg)</b>	<b>11.98</b>	<b>12.87</b>	<b>12.33</b>	<b>13.00</b>	<b>12.70</b>	<b>12.60</b>
<b>Consumo humano directo</b>	<b>9.16</b>	<b>10.15</b>	<b>9.77</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
Tiburón y cazón	0.32	0.35	0.30	ND	ND	ND
Calamar	0.62	0.69	0.40	ND	ND	ND
Camarón	0.89	0.99	1.17	ND	ND	ND
Mojarra	0.62	0.69	0.66	ND	ND	ND
Ostión	0.48	0.53	0.43	ND	ND	ND
Sardina y macarela	1.11	1.23	1.81	ND	ND	ND
Túridos	1.55	1.72	1.41	ND	ND	ND
Escama	2.16	2.39	3.05	ND	ND	ND
Crustáceos y moluscos	0.38	0.42	0.50	ND	ND	ND
Otros	1.03	1.14	0.04	ND	ND	ND
<b>Consumo humano indirecto</b>	<b>2.82</b>	<b>2.72</b>	<b>2.56</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>

<sup>a</sup> Se estima a partir del volumen capturado en peso de desembarque.

Fuente: 2003: CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

Para 2004 a 2005: *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca* (varios años).

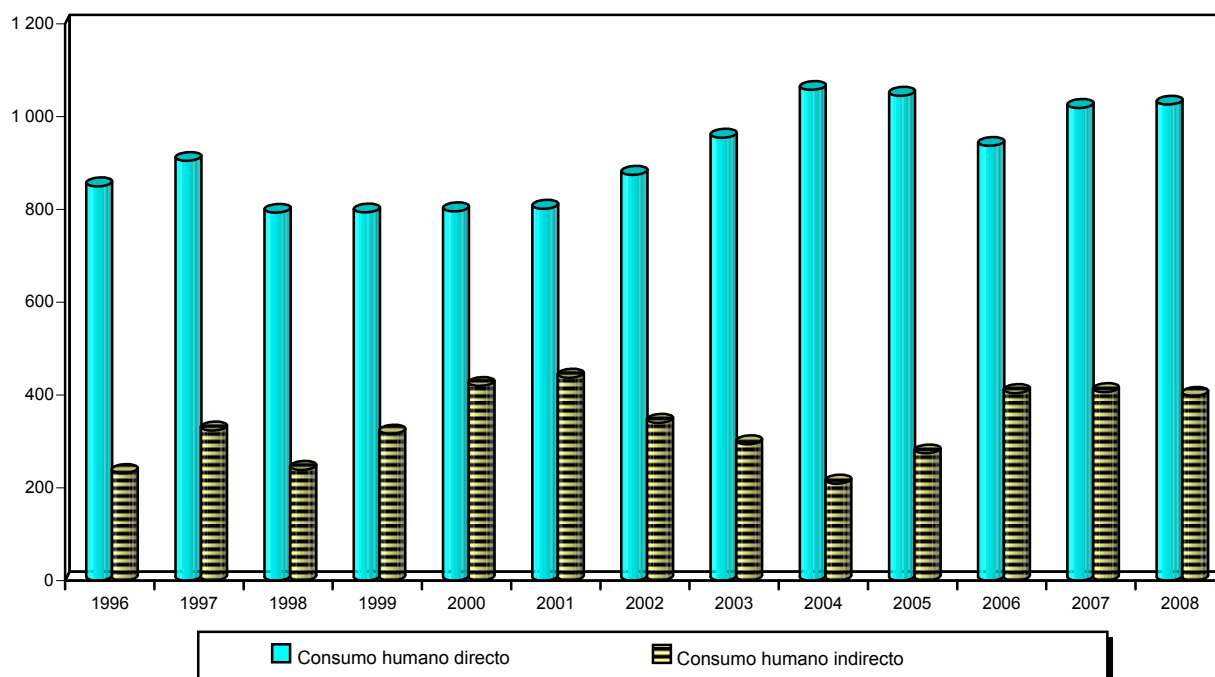
Para 2006 a 2008: Presidencia de la República. *Tercer Informe de Gobierno, Anexo Estadístico, 2 de septiembre de 2009*.

**Consumo aparente de productos pesqueros**

Gráfica 6.6.1

**De 1996 a 2008**

(Miles de toneladas)



Nota: Datos preliminares para 2008.

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 100 gramos 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 2003 a 2008 (Número de niños)
- 7.6 Consultas proporcionadas por la Secretaría de Salud a menores de cinco años según grado nutricional por entidad federativa 2003 a 2008
- 7.7 Programa de abasto social de leche por entidad federativa 2003 a 2008
- 7.8 Apoyos contra la pobreza alimentaria según programa 2003 a 2008
- 7.9 Componentes del programa de desarrollo humano oportunidades 2003 a 2008
- 7.10 Gasto público federal en el programa de desarrollo humano oportunidades 2003 a 2008 (Millones de pesos)

**Requerimientos mínimos de nutrientes seleccionados por edad**

Cuadro 7.1

Edad	Peso teórico <sup>a</sup> kg	Energía (kcal)	Proteínas (g)	Calcio (mg)	Hierro (mg)	Tiamina (mg)	Ribo-flavina (mg)	Niacina (mg/eq)	Ácido ascórbico mg	Retinol mcg/eq
<b>Niños</b>										
0-3 meses	-	120 <sup>b</sup>	2 <sup>b</sup>	600	10	0 <sup>b</sup>	0 <sup>b</sup>	1 <sup>b</sup>	40	500
4-11 meses	-	110 <sup>b</sup>	3 <sup>b</sup>	600	15 <sup>c</sup>	0 <sup>b</sup>	0 <sup>b</sup>	1 <sup>b</sup>	40	500
12-23 meses	11	1 000	27	600	15 <sup>c</sup>	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
<b>Adolescentes masculinos</b>										
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
<b>Adolescentes femeninos</b>										
11-18 años	53	2 300	67	700	18	1	1	21	50	1 000
<b>Hombres</b>										
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 <sup>d</sup>	10	1	1	20	50	1 000
<b>Mujeres</b>										
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 <sup>d</sup>	10	1	1	16	50	1 000
Embarazadas	-	200	10	1 000	25 <sup>c</sup>	0	0	3	80	1 500
Lactantes	-	1 000	30	1 000	25 <sup>c</sup>	1	1	7	80	1 500

Nota: Recomendaciones para individuos normales con la dieta en las condiciones de México.

<sup>a</sup> Peso para la edad central del periodo.

<sup>b</sup> Por kilogramo de peso.

<sup>c</sup> Estas cantidades difícilmente se cubren con una dieta normal, por lo que se sugiere la suplementación.

<sup>d</sup> 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 100 gramos de alimento crudo en peso neto)

Alimento	Porción comestible %	Humedad %	Fibra (g)	Energía (kcal)	Proteínas (g)	Calcio (mg)	Hierro (mg)	Retinol (mcg)	Ácido ascórbico (mg)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)
<b>Cereales</b>												
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 <sup>a</sup>	2.6	20.0	0.0	0.2	0.1	1.0
<b>Trigo y derivados</b>												
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
Germen 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
<b>Leguminosas y oleaginosas</b>												
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
<b>Verduras</b>												
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**  
(Por cada 100 gramos de alimento crudo en peso neto)

Cuadro 7.2

Alimento	Porción comestible %	Humedad %	Fibra (g)	Energía (kcal)	Proteínas (g)	Calcio (mg)	Hierro (mg)	Retinol (mcg)	Ácido ascórbico (mg)	Tiamina (mg)	Riboflavina (mg)	Niacina (mg)
<b>Raíces feculentas</b>												
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
<b>Frutas</b>												
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
Jícama	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
Sandia	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
<b>Carnes y vísceras</b>												
<b>Aves</b>												
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
<b>Cerdo</b>												
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
Patas 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
<b>Res y derivados</b>												
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
<b>Carnero</b>												
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
<b>Carnes procesadas</b>												
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
<b>Pescados y mariscos</b>												
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**  
(Por cada 100 gramos de alimento crudo en peso neto)

Cuadro 7.2

Alimento	Porción comestible %	Humedad %	Fibra (g)	Energía (kcal)	Proteínas (g)	Calcio (mg)	Hierro (mg)	Retinol (mcg)	Ácido ascórbico (mg)	Tiamina (mg)	Riboflavina (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
<b>Pescados enlatados</b>												
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
<b>Leche y queso</b>												
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	1 257.0	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
<b>Huevo</b>												
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
<b>Aceite y grasas</b>												
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
<b>Azúcares y mieles</b>												
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
<b>Alimentos procesados o preparados</b>												
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
Chicharo 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
<b>Alimentos infantiles envasados</b>												
<b>Cereales</b>												
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
<b>Purés con 6% a 8% proteínas</b>												
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
<b>Purés de frutas</b>												
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**  
(Por cada 100 gramos de alimento crudo en peso neto)

Cuadro 7.2

Alimento	Porción comestible %	Humedad %	Fibra (g)	Energía (kcal)	Proteínas (g)	Calcio (mg)	Hierro (mg)	Retinol (mcg)	Ácido ascórbico (mg)	Tiamina (mg)	Riboflavina (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
<b>Colados de carne</b>												
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
Tenera	100.0	80.9	0.1	101.0	13.5	7.0	1.3	14.0	2.0	0.0	0.2	3.6
<b>Bebidas alcohólicas y refrescos embotellados</b>												
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) <sup>b</sup>	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

<sup>a</sup> Calcio adicionado al maíz.

<sup>b</sup> 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)	% <sup>a</sup>	Población (Miles)	% <sup>a</sup>	Población (Miles)	% <sup>a</sup>	Población (Miles)	% <sup>a</sup>
<b>Total</b>	<b>1 811.4</b>	<b>17.8</b>	<b>797.3</b>	<b>7.6</b>	<b>213.3</b>	<b>2.1</b>	<b>565.2</b>	<b>5.5</b>
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.

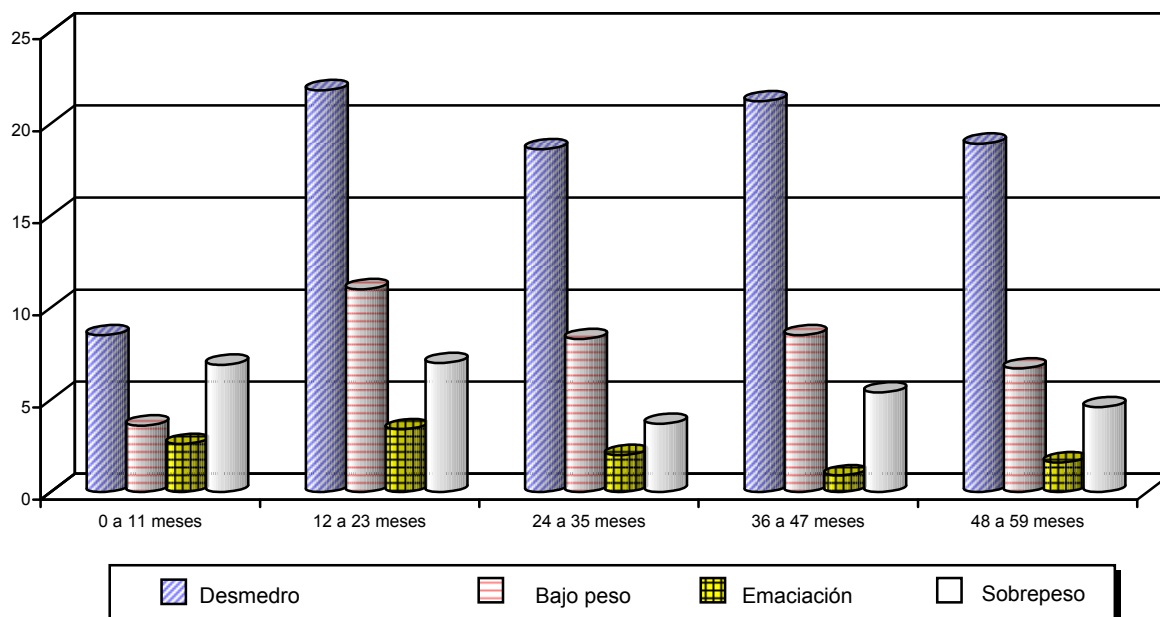
<sup>a</sup> Con relación al total de población expandida a partir de los casos estudiados.

Fuente: Instituto Nacional de Salud Pública. *Encuesta Nacional de Nutrición, 1999. Estado Nutricional de Niños y Mujeres en México.* Cuernavaca, Mor., 2001.

**Estructura del tipo de desnutrición de la población menor de cinco años por grupo de edad  
1999**

Gráfica 7.3.1

(Por ciento)



Nota: Véase nota del cuadro 7.3

Fuente: Cuadro 7.3

**Estado nutricional en niños menores de cinco años por región  
1999**

Cuadro 7.4

Región	Desmedro		Bajo peso		Emaciación		Sobrepeso	
	Población (Miles)	% <sup>a</sup>	Población (Miles)	% <sup>a</sup>	Población (Miles)	% <sup>a</sup>	Población (Miles)	% <sup>a</sup>
<b>Total</b>	<b>1 811.3</b>	<b>17.8</b>	<b>797.3</b>	<b>7.6</b>	<b>213.3</b>	<b>1.7</b>	<b>565.2</b>	<b>5.5</b>
Norte <sup>b</sup>	133.7	7.1	65.2	3.3	42.8	2.2	143.2	7.4
Centro <sup>c</sup>	504.6	14.5	219.0	6.1	80.5	2.3	157.2	4.5
Ciudad de México <sup>d</sup>	187.6	13.1	100.6	6.8	32.8	2.3	78.8	5.4
Sur <sup>e</sup>	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.

<sup>a</sup> Con relación al total de población expandida a partir de los casos estudiados.

<sup>b</sup> Comprende: Baja California, Baja California Sur, Coahuila de Zaragoza, Chihuahua, Durango, Nuevo León, Sonora y Tamaulipas.

<sup>c</sup> Comprende: Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Jalisco, Estado de México (excepto los municipios conurbados a la Ciudad de México), Michoacán de Ocampo, Morelos, Nayarit, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa y Zacatecas.

<sup>d</sup> Comprende: Distrito Federal y áreas conurbadas a la Ciudad de México.

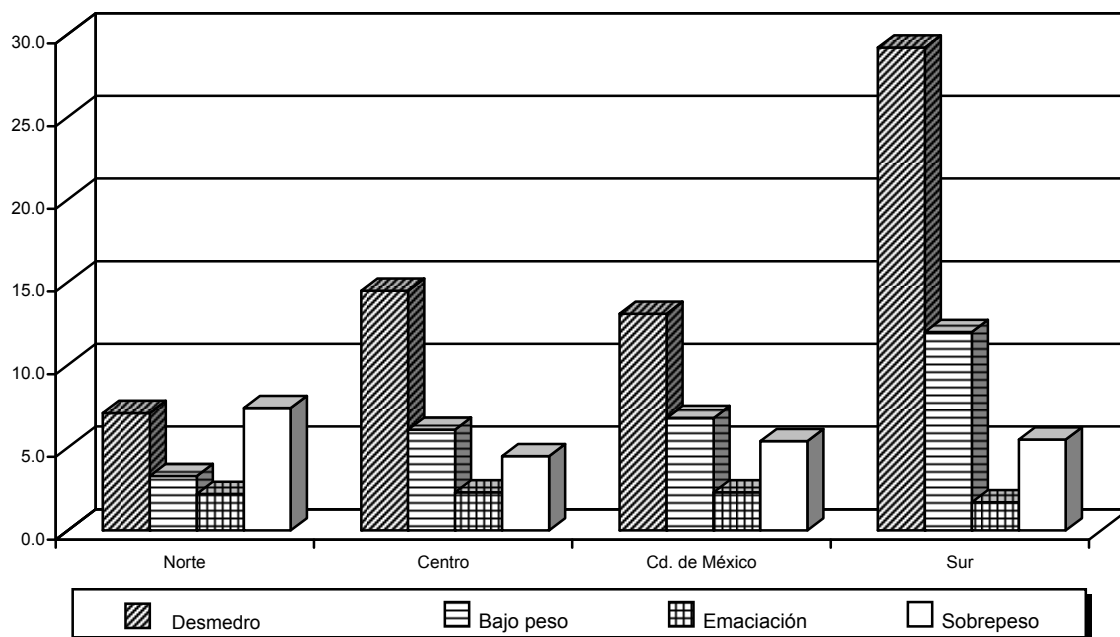
<sup>e</sup> Comprende: Campeche, Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Tabasco, Tlaxcala, Veracruz y Yucatán.

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 región  
1999**

Gráfica 7.4.1

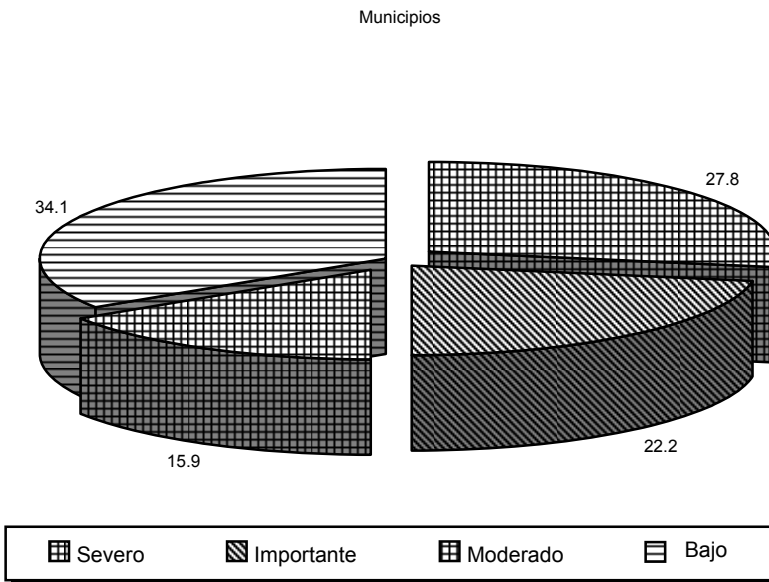
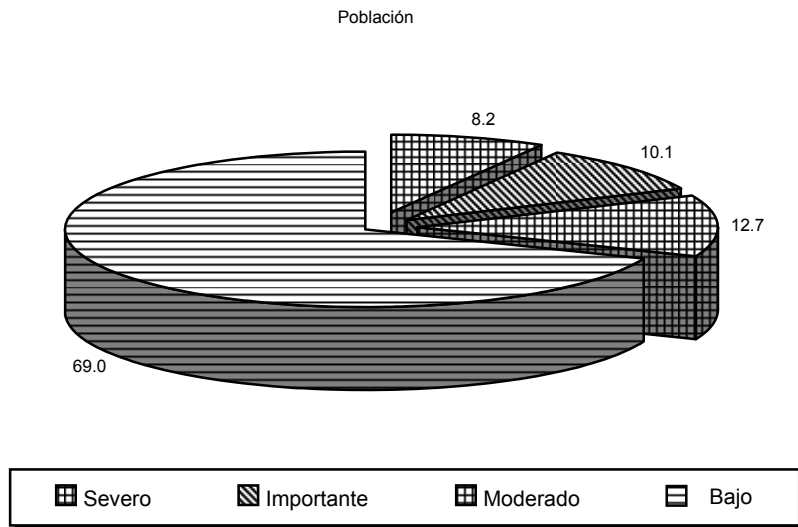
(Por ciento)



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 2000**  
(Por ciento)

Gráfica 7.4.2



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

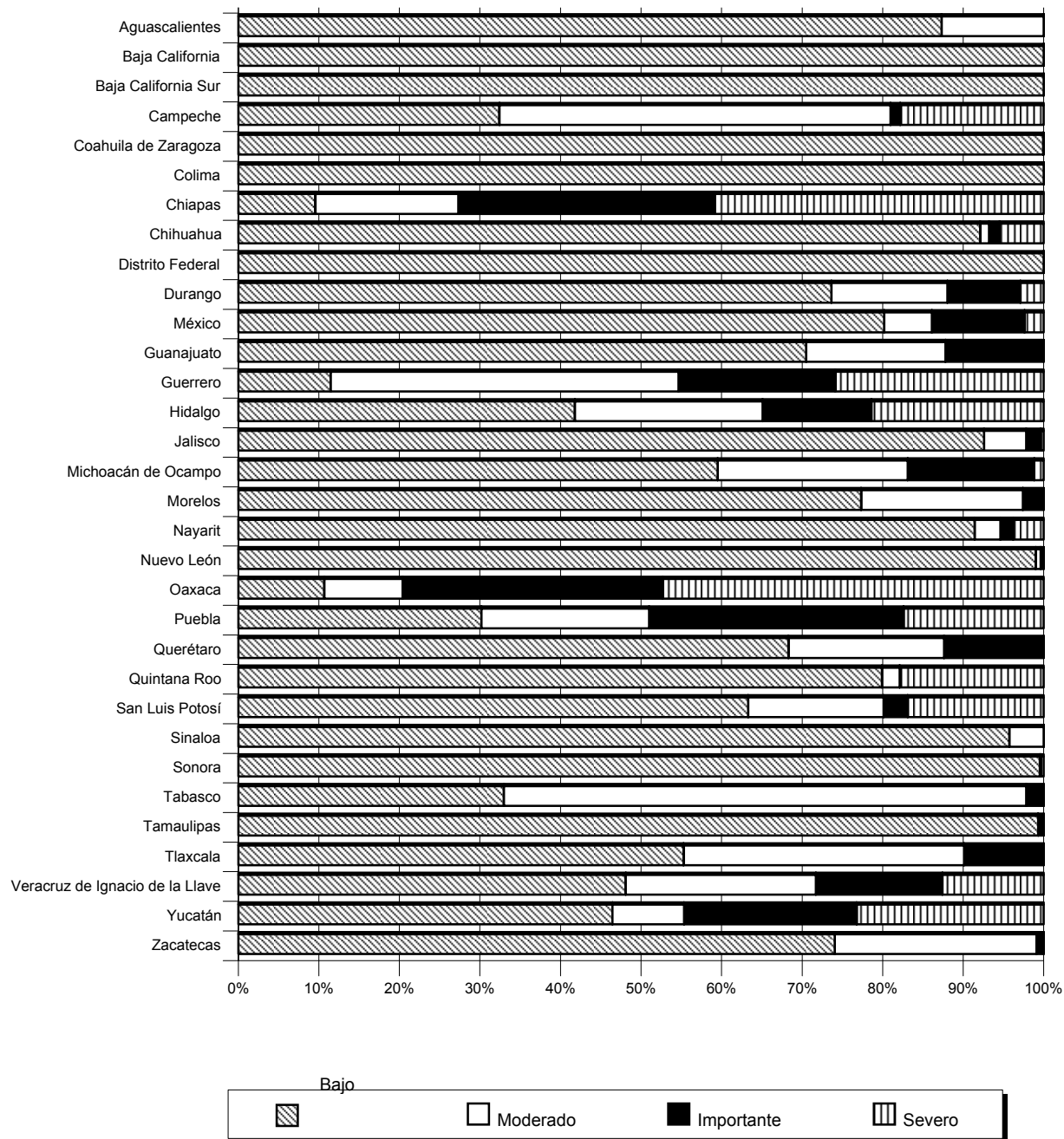
Fuente: INNSZ. *La Desnutrición a Nivel Municipal en México, 2000.*

Índice de desnutrición social por rangos y entidad federativa

2000

Gráfica 7.4.3

(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

**2003 a 2008**

(Número de niños)

Nivel de marginación y delegación	Total de detecciones <sup>a</sup> (A)	Desnutridos								De primera vez (G)	Recuperados respecto a primera vez (H)	Participación % respecto a primera vez (H/G)
		Total (B)	Participación % (B/A)	Grado de desnutrición					Severo (F)			
				Leve (C)	Participación % (C/A)	Modificado (D)	Participación % (D/A)	Participación % (F/A)				
<b>2 0 0 3</b>												
<b>Total</b>	<b>3 452 497</b>	<b>869 545</b>	<b>25.2</b>	<b>705 315</b>	<b>20.4</b>	<b>151 557</b>	<b>4.4</b>	<b>12 673</b>	<b>0.4</b>	<b>96 130</b>	<b>44 851</b>	<b>46.7</b>
<b>Muy bajo</b>												
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
<b>Bajo</b>												
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
<b>Medio</b>												
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
<b>Alto</b>												
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
<b>Muy alto</b>												
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
<b>2 0 0 4</b>												
<b>Total</b>	<b>3 141 955</b>	<b>769 354</b>	<b>24.5</b>	<b>627 672</b>	<b>20.0</b>	<b>130 506</b>	<b>4.2</b>	<b>11 176</b>	<b>0.4</b>	<b>85 228</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>
<b>Muy bajo</b>												
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
<b>Bajo</b>												
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
<b>Medio</b>												
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
<b>Alto</b>												
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
<b>Muy alto</b>												
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

(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 2003 a 2008**

Cuadro 7.5

(Número de niños)

Nivel de Marginación y delegación	Total de detecciones <sup>a</sup> (A)	Desnutridos								De primera vez (G)	Recuperados respecto a primera vez (H)	Participación % respecto a primera vez (H/G)	
		Total (B)	Participación % (B/A)	Grado de desnutrición					Severo (F)				Participación % (F/A)
				Leve (C)	Participación % (C/A)	Moderado (D)	Participación % (D/A)	Severo (E)					
<b>2 0 0 5</b>													
<b>Total</b>	<b>3 819 489</b>	<b>758 509</b>	<b>19.9</b>	<b>615 945</b>	<b>16.1</b>	<b>130 949</b>	<b>3.4</b>	<b>11 615</b>	<b>0.3</b>	<b>83 997</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	
<b>Muy bajo</b>													
Baja California	15 391	1 100	7.1	938	NS	147	NS	15	NS	324	ND	ND	
Sureste Valle de México	2 310	44	1.9	44	NS	0	0.0	0	0.0	43	ND	ND	
<b>Bajo</b>													
Coahuila de Zaragoza	84 000	3 951	4.7	3 387	0.1	534	NS	30	NS	731	ND	ND	
Chihuahua	94 711	14 319	15.1	12 355	0.3	1 789	NS	175	NS	1 394	ND	ND	
Tamaulipas	75 240	6 720	8.9	5 993	0.2	700	NS	27	NS	1 060	ND	ND	
<b>Medio</b>													
Nayarit	57 143	6 413	11.2	5 393	0.1	882	NS	138	NS	486	ND	ND	
Sinaloa	97 019	4 415	4.6	4 049	0.1	356	NS	10	NS	808	ND	ND	
<b>Alto</b>													
Campeche	71 406	18 215	25.5	15 214	0.4	2 788	0.1	213	NS	1 475	ND	ND	
Durango	94 760	11 311	11.9	9 735	0.3	1 495	0.0	81	NS	1 621	ND	ND	
Michoacán de Ocampo	356 281	34 913	9.8	29 853	0.8	4 804	0.1	256	NS	3 593	ND	ND	
San Luis Potosí	226 042	48 395	21.4	41 032	1.1	7 035	0.2	328	NS	5 633	ND	ND	
Yucatán	228 918	75 053	32.8	59 691	1.6	13 660	0.4	1 702	NS	9 867	ND	ND	
Zacatecas	124 174	15 420	12.4	13 898	0.4	1 426	NS	96	NS	1 710	ND	ND	
<b>Muy alto</b>													
Chiapas	660 523	147 637	22.4	115 687	3.0	29 200	0.8	2 750	0.1	15 914	ND	ND	
Hidalgo	213 213	61 578	28.9	49 997	1.3	10 627	0.3	954	NS	6 566	ND	ND	
Oaxaca	470 839	173 811	36.9	139 159	3.6	32 056	0.8	2 596	0.1	17 734	ND	ND	
Puebla	454 608	70 911	15.6	58 443	1.5	11 372	0.3	1 096	NS	7 391	ND	ND	
Veracruz de Ignacio de la Llave Norte	242 618	39 017	16.1	30 481	0.8	7 718	0.2	818	NS	4 609	ND	ND	
Veracruz de Ignacio de la Llave Sur	250 293	25 286	10.1	20 596	0.5	4 360	0.1	330	NS	3 038	ND	ND	
<b>2 0 0 6</b>													
<b>Total</b>	<b>3 805 964</b>	<b>768 124</b>	<b>20.2</b>	<b>619 054</b>	<b>16.3</b>	<b>138 262</b>	<b>3.6</b>	<b>10 808</b>	<b>0.3</b>	<b>75 437</b>	<b>39 785</b>	<b>52.7</b>	
<b>Muy bajo</b>													
Baja California	18 338	970	5.3	848	4.6	100	0.5	22	0.1	331	90	27.2	
Sureste Valle de México	1 453	12	0.8	12	0.8	0	0.0	0	0.0	12	1	8.3	
<b>Bajo</b>													
Coahuila de Zaragoza	57 880	3 436	5.9	3 053	5.3	368	0.6	15	0.0	560	318	56.8	
Chihuahua	91 503	16 522	18.1	14 220	15.5	2 051	2.2	251	0.3	1 549	767	49.5	
Tamaulipas	74 328	7 435	10.0	6 809	9.2	602	0.8	24	0.0	993	560	56.4	
<b>Medio</b>													
Nayarit	55 976	6 346	11.3	5 186	9.3	1 046	1.9	114	0.2	481	468	97.3	
Sinaloa	96 687	3 844	4.0	3 474	3.6	342	0.4	28	0.0	688	534	77.6	
<b>Alto</b>													
Campeche	61 902	16 463	26.6	13 642	22.0	2 614	4.2	207	0.3	1 202	1 126	93.7	
Durango	95 413	10 934	11.5	9 467	9.9	1 384	1.5	83	0.1	1 580	934	59.1	
Michoacán de Ocampo	372 076	37 370	10.0	32 183	8.6	4 950	1.3	237	0.1	3 302	2 493	75.5	
San Luis Potosí	205 978	49 998	24.3	42 584	20.7	6 964	3.4	450	0.2	4 593	1 805	39.3	
Yucatán	226 523	75 140	33.2	59 427	26.2	14 410	6.4	1 303	0.6	7 496	2 914	38.9	
Zacatecas	128 317	16 026	12.5	14 465	11.3	1 464	1.1	97	0.1	1 264	667	52.7	
<b>Muy alto</b>													
Chiapas	699 967	154 564	22.1	119 131	17.0	32 619	4.7	2 814	0.4	14 163	8 232	58.1	
Hidalgo	200 387	59 366	29.6	48 265	24.1	10 318	5.1	783	0.4	5 581	3 875	69.4	
Oaxaca	477 558	170 880	35.8	135 180	28.3	33 252	7.0	2 448	0.5	16 848	6 154	36.5	
Puebla	457 773	68 931	15.1	55 796	12.2	12 367	2.7	768	0.2	7 756	3 502	45.2	
Veracruz de Ignacio de la Llave Norte	228 696	38 170	16.7	29 705	13.0	7 721	3.4	744	0.3	4 036	2 520	62.4	
Veracruz de Ignacio de la Llave Sur	255 209	31 717	12.4	25 607	10.0	5 690	2.2	420	0.2	3 002	1 825	60.8	

(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 2003 a 2008**  
(Número de niños)

Cuadro 7.5

Nivel de marginación y delegación	Total de detecciones <sup>a</sup> (A)	Desnutridos								De primera vez (G)	Recuperados respecto a primera vez (H)	Participación % respecto a primera vez (H/G)
		Total (B)	Participación % (B/A)	Grado de desnutrición								
				Leve (C)	Participación % (C/A)	Modera- do (D)	Participación % (D/A)	Severo (F)	Participación % (F/A)			
<b>2 0 0 7</b>												
<b>Total</b>	<b>3 500 315</b>	<b>694 844</b>	<b>19.9</b>	<b>560 792</b>	<b>16.0</b>	<b>123 303</b>	<b>3.5</b>	<b>10 749</b>	<b>0.3</b>	<b>63 030</b>	<b>40 944</b>	<b>65.0</b>
<b>Muy bajo</b>												
Baja California Sureste Valle de México	12 575	1 035	8.2	914	7.3	116	0.9	5	0.0	91	127	139.6
	2 698	103	3.8	103	3.8	0	0.0	0	0.0	1	0	0.0
<b>Bajo</b>												
Coahuila de Zaragoza	49 263	2 928	5.9	2 571	5.2	349	0.7	8	0.0	270	303	112.2
Chihuahua	82 295	15 255	18.5	13 223	16.1	1 796	2.2	236	0.3	1 303	991	76.1
Tamaulipas	66 645	6 170	9.3	5 685	8.5	465	0.7	20	0.0	473	452	95.6
<b>Medio</b>												
Nayarit	49 877	5 677	11.4	4 760	9.5	859	1.7	58	0.1	624	420	67.3
Sinaloa	80 936	3 866	4.8	3 436	4.2	406	0.5	24	0.0	399	513	128.6
<b>Alto</b>												
Campeche	45 826	13 165	28.7	10 904	23.8	2 074	4.5	187	0.4	1 284	1 328	103.4
Durango	88 228	9 556	10.8	8 494	9.6	1 035	1.2	27	0.0	870	894	102.8
Michoacán de Ocampo	360 126	33 629	9.3	29 379	8.2	4 119	1.1	131	0.0	2 772	3 007	108.5
San Luis Potosí	197 083	43 320	22.0	37 082	18.8	5 663	2.9	575	0.3	3 373	2 090	62.0
Yucatán	218 602	64 457	29.5	51 517	23.6	11 706	5.4	1 234	0.6	6 103	3 810	62.4
Zacatecas	121 303	15 100	12.4	13 514	11.1	1 457	1.2	129	0.1	1 784	1 525	85.5
<b>Muy alto</b>												
Chiapas	632 756	143 883	22.7	108 284	17.1	32 597	5.2	3 002	0.5	12 609	7 346	58.3
Hidalgo	184 794	50 969	27.6	42 385	22.9	7 971	4.3	613	0.3	5 368	3 984	74.2
Oaxaca	419 775	154 852	36.9	122 545	29.2	29 924	7.1	2 383	0.6	15 848	6 554	41.4
Puebla	441 161	64 860	14.7	52 800	12.0	11 127	2.5	933	0.2	4 796	2 964	61.8
Veracruz de Ignacio de la Llave Norte	219 869	38 014	17.3	30 308	13.8	7 009	3.2	697	0.3	3 102	2 594	83.6
Veracruz de Ignacio de la Llave Sur	226 503	28 005	12.4	22 888	10.1	4 630	2.0	487	0.2	1 960	2 042	104.2
<b>2 0 0 8</b>												
<b>Total</b>	<b>3 236 027</b>	<b>623 038</b>	<b>19.3</b>	<b>508 002</b>	<b>15.7</b>	<b>106 201</b>	<b>3.3</b>	<b>8 835</b>	<b>0.3</b>	<b>58 275</b>	<b>34 178</b>	<b>58.6</b>
<b>Muy bajo</b>												
Baja California Sureste Valle de México	13 045	1 057	8.1	889	6.8	136	1.0	32	0.2	75	400	533.3
	3 739	10	0.3	10	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0	0.0
<b>Bajo</b>												
Coahuila de Zaragoza	49 997	3 039	6.1	2 651	5.3	353	0.7	35	0.1	267	249	93.3
Chihuahua	78 559	14 112	18.0	12 092	15.4	1 879	2.4	141	0.2	1 201	760	63.3
Tamaulipas	56 092	5 405	9.6	4 916	8.8	460	0.8	29	0.1	446	350	78.5
<b>Medio</b>												
Nayarit	47 612	5 677	11.9	4 695	9.9	909	1.9	73	0.2	636	437	68.7
Sinaloa	72 921	3 756	5.2	3 350	4.6	364	0.5	42	0.1	304	486	159.9
<b>Alto</b>												
Campeche	41 238	11 594	28.1	9 759	23.7	1 709	4.1	126	0.3	1 161	947	81.6
Durango	82 426	9 001	10.9	7 991	9.7	988	1.2	22	0.0	736	700	95.1
Michoacán de Ocampo	315 052	30 105	9.6	26 300	8.3	3 626	1.2	179	0.1	2 696	2 989	110.9
San Luis Potosí	187 332	39 738	21.2	34 182	18.2	5 201	2.8	355	0.2	3 318	1 520	45.8
Yucatán	190 921	51 734	27.1	42 037	22.0	8 712	4.6	985	0.5	5 767	2 835	49.2
Zacatecas	116 045	14 777	12.7	13 408	11.6	1 254	1.1	115	0.1	1 617	1 218	75.3
<b>Muy alto</b>												
Chiapas	591 138	136 472	23.1	103 218	17.5	30 545	5.2	2 709	0.5	12 112	5 820	48.1
Hidalgo	177 860	42 773	24.0	36 439	20.5	5 940	3.3	394	0.2	4 625	4 497	97.2
Oaxaca	404 780	139 745	34.5	112 840	27.9	25 046	6.2	1 859	0.5	14 355	4 710	32.8
Puebla	376 659	54 821	14.6	44 758	11.9	9 321	2.5	742	0.2	4 159	2 771	66.6
Veracruz de Ignacio de la Llave Norte	211 656	32 857	15.5	26 751	12.6	5 596	2.6	510	0.2	2 687	2 324	86.5
Veracruz de Ignacio de la Llave Sur	218 955	26 365	12.0	21 716	9.9	4 162	1.9	487	0.2	2 113	1 165	55.1

<sup>a</sup> Son las acciones realizadas en la población de menores de cinco años a quienes se pesó y midió por primera vez en el año.  
Fuente: 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 2003 a 2008**

Cuadro 7.6

Entidad federativa	Total	Sin desnutrición	Con desnutrición		
			Leve	Moderada	Grave
<b>2 0 0 3</b>					
<b>Total</b>	<b>16 585 254</b>	<b>13 228 220</b>	<b>2 696 128</b>	<b>605 252</b>	<b>55 654</b>
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	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
<b>2 0 0 4</b>					
<b>Total</b>	<b>16 868 790</b>	<b>13 622 968</b>	<b>2 633 151</b>	<b>563 591</b>	<b>49 080</b>
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	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

(Continúa)

**Consultas proporcionadas por la Secretaría de Salud a menores de cinco años según grado nutricional por entidad federativa 2003 a 2008**

Cuadro 7.6

Entidad federativa	Total	Sin desnutrición	Con desnutrición		
			Leve	Moderada	Grave
<b>2 0 0 5</b>					
<b>Total</b>	<b>17 201 565</b>	<b>13 967 948</b>	<b>2 627 529</b>	<b>555 169</b>	<b>50 919</b>
Aguascalientes	209 137	186 896	19 050	2 917	274
Baja California	181 410	174 120	6 360	833	97
Baja California Sur	58 238	56 178	1 779	225	56
Campeche	162 477	127 811	29 045	5 275	346
Coahuila de Zaragoza	145 541	136 261	8 146	1 039	95
Colima	129 392	120 689	7 525	1 049	129
Chiapas	1 116 306	659 194	350 832	96 729	9 551
Chihuahua	310 946	272 918	31 810	5 498	720
Distrito Federal	510 173	501 844	7 429	828	72
Durango	168 344	148 219	18 129	1 886	110
Guanajuato	998 566	839 622	131 724	24 953	2 267
Guerrero	1 417 770	936 454	373 133	98 617	9 566
Hidalgo	646 218	543 479	88 084	13 424	1 231
Jalisco	525 704	456 647	60 003	8 398	656
México	2 765 315	2 379 910	322 397	59 229	3 779
Michoacán de Ocampo	662 040	571 983	79 382	10 131	544
Morelos	298 364	251 944	40 504	5 429	487
Nayarit	190 823	169 173	18 263	2 830	557
Nuevo León	391 698	371 315	18 009	2 216	158
Oaxaca	442 121	254 786	149 572	35 223	2 540
Puebla	1 084 702	862 691	186 647	32 153	3 211
Querétaro	372 067	300 832	58 175	11 601	1 459
Quintana Roo	174 505	128 001	38 648	7 081	775
San Luis Potosí	408 230	304 597	85 681	16 418	1 534
Sinaloa	376 075	349 913	23 595	2 282	285
Sonora	266 467	254 751	9 709	1 685	322
Tabasco	881 176	752 195	100 045	25 953	2 983
Tamaulipas	326 363	300 486	22 496	3 163	218
Tlaxcala	345 499	301 359	37 696	5 842	602
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 095 695	875 433	184 916	32 946	2 400
Yucatán	411 835	276 714	95 188	36 266	3 667
Zacatecas	128 368	101 533	23 557	3 050	228
<b>2 0 0 6</b>					
<b>Total</b>	<b>16 425 028</b>	<b>13 378 462</b>	<b>2 478 774</b>	<b>519 630</b>	<b>48 162</b>
Aguascalientes	202 634	177 896	21 182	3 203	353
Baja California	166 447	158 673	6 792	862	120
Baja California Sur	56 707	54 192	2 102	330	83
Campeche	156 693	125 630	26 145	4 600	318
Coahuila de Zaragoza	147 371	138 850	7 396	1 038	87
Colima	110 785	102 110	7 362	1 203	110
Chiapas	1 077 707	640 150	334 073	94 444	9 040
Chihuahua	319 458	275 838	36 092	6 574	954
Distrito Federal	447 952	441 335	5 727	798	92
Durango	144 522	126 415	16 114	1 852	141
Guanajuato	1 036 013	872 841	134 539	25 675	2 958
Guerrero	1 362 250	907 577	354 403	91 533	8 737
Hidalgo	640 533	537 276	88 749	13 408	1 100
Jalisco	475 939	414 624	54 426	6 248	641
México	2 672 239	2 313 117	300 559	54 805	3 758
Michoacán de Ocampo	666 850	577 001	79 349	9 872	628
Morelos	276 937	237 507	34 818	4 266	346
Nayarit	182 854	161 478	17 991	2 892	493
Nuevo León	374 731	356 623	16 297	1 702	109
Oaxaca	380 219	221 294	128 830	28 061	2 034
Puebla	1 011 321	794 468	183 693	30 406	2 754
Querétaro	347 363	280 204	54 149	11 693	1 317
Quintana Roo	169 665	128 425	34 084	6 545	611
San Luis Potosí	373 801	280 191	76 444	15 638	1 528
Sinaloa	347 068	312 775	29 103	4 420	770
Sonora	244 307	232 619	9 732	1 652	304
Tabasco	859 586	742 267	90 287	24 292	2 740
Tamaulipas	299 863	276 745	19 648	3 181	289
Tlaxcala	321 390	278 502	36 277	6 000	611
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 058 828	855 868	170 391	30 412	2 157
Yucatán	367 441	255 431	79 841	29 389	2 780
Zacatecas	125 554	100 540	22 179	2 636	199

(Continúa)

**Consultas proporcionadas por la Secretaría de Salud a menores de cinco años según grado nutricional por entidad federativa 2003 a 2008**

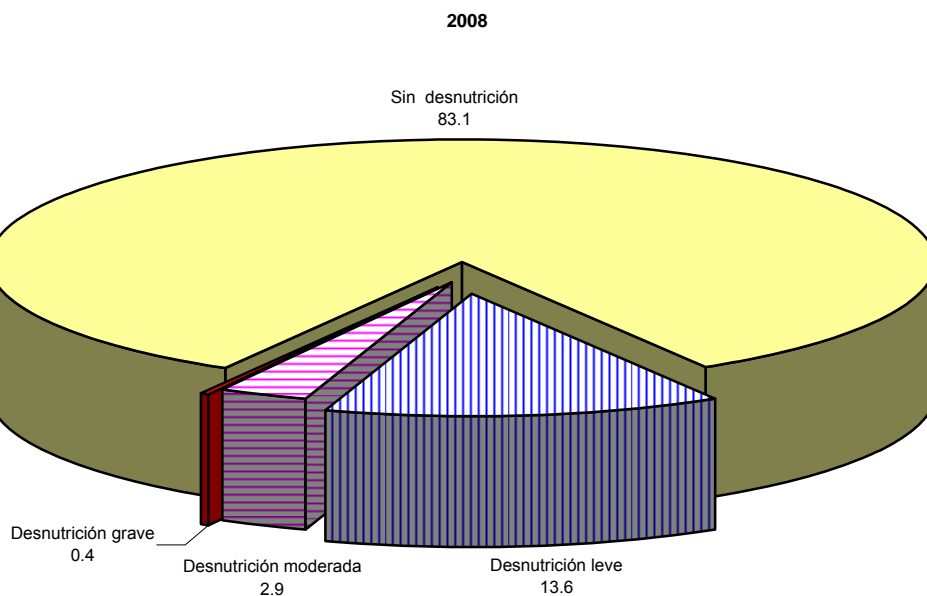
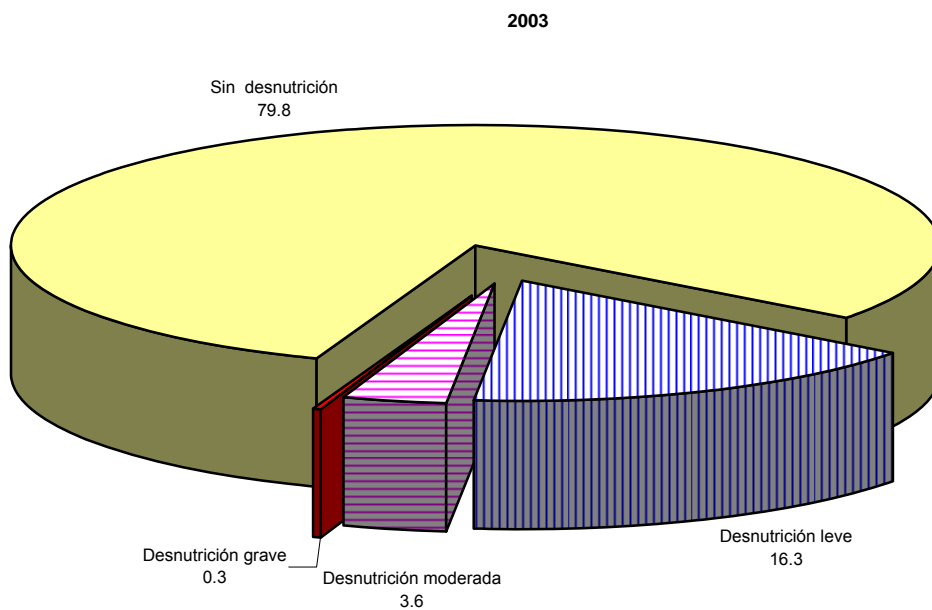
Cuadro 7.6

Entidad federativa	Total	Sin desnutrición	Con desnutrición		
			Leve	Moderada	Grave
<b>2 0 0 7</b>					
<b>Total</b>	<b>15 758 876</b>	<b>12 905 058</b>	<b>2 304 604</b>	<b>491 647</b>	<b>57 567</b>
Aguascalientes	200 092	171 670	22 598	4 581	1 243
Baja California	158 953	151 029	6 902	800	222
Baja California Sur	61 404	57 733	2 917	550	204
Campeche	148 656	120 187	23 891	4 191	387
Coahuila de Zaragoza	158 481	149 632	7 832	923	94
Colima	85 951	77 507	7 231	1 039	174
Chiapas	993 662	594 311	305 263	84 751	9 337
Chihuahua	324 165	272 623	42 278	7 886	1 378
Distrito Federal	473 283	466 577	5 466	1 034	206
Durango	127 322	108 941	16 447	1 718	216
Guanajuato	948 944	792 921	127 545	25 417	3 061
Guerrero	1 359 336	894 264	357 650	96 940	10 482
Hidalgo	613 828	512 836	86 482	13 104	1 406
Jalisco	674 621	614 847	52 122	6 185	1 467
México	2 416 831	2 106 693	258 748	47 829	3 561
Michoacán de Ocampo	651 976	568 642	72 873	9 258	1 203
Morelos	271 491	235 297	30 287	4 658	1 249
Nayarit	187 574	166 142	17 943	2 894	595
Nuevo León	326 784	308 150	16 464	1 940	230
Oaxaca	402 486	255 543	118 922	25 691	2 330
Puebla	970 793	767 763	170 838	29 268	2 924
Querétaro de Arteaga	309 556	254 213	45 210	9 034	1 099
Quintana Roo	188 164	148 288	32 496	6 638	742
San Luis Potosí	346 105	260 978	67 945	15 421	1 761
Sinaloa	310 022	270 554	32 782	5 229	1 457
Sonora	204 106	192 007	10 196	1 587	316
Tabasco	770 890	673 335	73 300	21 466	2 789
Tamaulipas	295 838	270 599	20 102	4 244	893
Tlaxcala	312 763	270 643	35 346	6 050	724
Veracruz de Ignacio de la Llave	975 438	804 453	142 389	25 565	3 031
Yucatán	325 882	230 058	70 782	22 758	2 284
Zacatecas	163 479	136 622	23 357	2 998	502
<b>2 0 0 8</b>					
<b>Total</b>	<b>16 111 401</b>	<b>13 388 751</b>	<b>2 190 693</b>	<b>471 239</b>	<b>60 718</b>
Aguascalientes	215 111	190 222	20 061	3 824	1 004
Baja California	159 724	152 640	6 071	793	220
Baja California Sur	63 784	59 926	3 017	712	129
Campeche	146 867	119 996	22 250	4 184	437
Coahuila de Zaragoza	172 552	162 920	8 484	1 040	108
Colima	90 060	80 336	8 035	1 427	262
Chiapas	1 006 741	612 238	299 518	85 346	9 639
Chihuahua	358 123	300 432	46 699	9 149	1 843
Distrito Federal	429 857	424 854	4 165	733	105
Durango	108 866	97 070	10 005	1 519	272
Guanajuato	938 594	796 062	116 146	23 576	2 810
Guerrero	1 301 808	847 445	346 872	97 306	10 185
Hidalgo	632 686	534 036	84 439	13 003	1 208
Jalisco	729 807	668 723	53 688	6 130	1 266
México	2 882 407	2 578 311	252 286	43 456	8 354
Michoacán de Ocampo	583 994	519 685	56 493	7 013	803
Morelos	272 166	237 302	28 276	5 073	1 515
Nayarit	194 943	174 979	16 878	2 528	558
Nuevo León	323 298	306 163	14 998	1 939	198
Oaxaca	401 671	257 178	117 803	24 685	2 005
Puebla	904 361	702 940	168 250	30 024	3 147
Querétaro de Arteaga	279 696	238 010	33 715	6 716	1 255
Quintana Roo	186 616	146 940	32 209	6 797	670
San Luis Potosí	336 948	260 018	62 043	13 532	1 355
Sinaloa	328 854	288 212	33 444	5 760	1 438
Sonora	211 057	199 112	9 740	1 678	527
Tabasco	746 852	662 371	64 088	17 966	2 427
Tamaulipas	320 713	294 424	21 300	4 193	796
Tlaxcala	320 175	278 073	35 487	5 772	843
Veracruz de Ignacio de la Llave	935 617	789 356	121 979	21 809	2 473
Yucatán	349 774	258 953	67 949	20 595	2 277
Zacatecas	177 679	149 824	24 305	2 961	589

Nota: Se refiere a consultas otorgadas a menores de 5 años, con base en la relación peso-edad.  
Fuente: 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 2003 y 2008 (Por ciento)

Gráfica 7.6.1



Fuente: Cuadro 7.6

**Programa de abasto social de leche por entidad federativa  
2003 a 2008**

Cuadro 7.7

1a. parte

Entidad federativa	2003			2004			2005		
	Estable- cimientos	Benefi- ciarios	Partici- pación %	Estable- cimientos	Benefi- ciarios	Partici- pación %	Estable- cimientos	Benefi- ciarios	Partici- pación %
<b>Total</b>	<b>9 193</b>	<b>5 170 300</b>	<b>100.0</b>	<b>9 154</b>	<b>5 479 475</b>	<b>100.0</b>	<b>8 804</b>	<b>5 834 446</b>	<b>100.0</b>
Aguascalientes	88	41 551	0.8	73	43 835	0.8	68	36 842	0.6
Baja California	101	46 330	0.9	94	43 550	0.8	104	44 227	0.8
Baja California Sur	66	23 599	0.5	66	20 777	0.4	66	19 500	0.3
Campeche	128	28 670	0.6	130	29 365	0.5	130	28 719	0.5
Coahuila de Zaragoza	175	76 921	1.5	172	72 141	1.3	170	69 776	1.2
Colima	88	29 869	0.6	99	27 869	0.5	98	21 049	0.4
Chiapas	721	116 050	2.2	623	101 937	1.9	534	91 079	1.6
Chihuahua	234	54 786	1.1	227	56 298	1.0	223	56 497	1.0
Distrito Federal	569	1 021 959	19.8	568	1 172 911	21.4	570	1 402 574	24.0
Durango	291	102 512	2.0	282	81 314	1.5	234	53 220	0.9
Guanajuato	186	157 404	3.0	181	170 452	3.1	170	135 108	2.3
Guerrero	394	110 114	2.1	387	108 041	2.0	367	101 247	1.7
Hidalgo	338	179 700	3.5	363	184 118	3.4	341	178 331	3.1
Jalisco	308	228 965	4.4	350	229 561	4.2	355	234 945	4.0
México	947	1 482 781	28.7	985	1 700 309	31.0	1039	2 029 408	34.8
Michoacán de Ocampo	274	169 905	3.3	273	173 793	3.2	274	155 279	2.7
Morelos	123	95 967	1.9	110	98 232	1.8	151	92 557	1.6
Nayarit	197	63 827	1.2	206	63 981	1.2	197	73 391	1.3
Nuevo León	240	78 187	1.5	243	62 505	1.1	238	51 719	0.9
Oaxaca	773	97 097	1.9	726	101 401	1.9	616	89 929	1.5
Puebla	395	104 308	2.0	371	106 831	1.9	358	96 287	1.7
Querétaro	96	57 935	1.1	94	59 659	1.1	95	56 909	1.0
Quintana Roo	106	30 705	0.6	113	35 348	0.6	113	31 440	0.5
San Luis Potosí	321	108 198	2.1	367	111 245	2.0	317	97 902	1.7
Sinaloa	237	70 498	1.4	248	73 097	1.3	245	70 781	1.2
Sonora	136	56 439	1.1	145	49 944	0.9	146	49 600	0.9
Tabasco	277	58 415	1.1	272	58 141	1.1	254	50 839	0.9
Tamaulipas	182	45 442	0.9	169	45 694	0.8	173	43 859	0.8
Tlaxcala	110	59 094	1.1	116	61 527	1.1	119	59 127	1.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	590	214 611	4.2	579	186 464	3.4	525	178 486	3.1
Yucatán	301	64 904	1.3	309	58 560	1.1	301	52 639	0.9
Zacatecas	201	93 557	1.8	213	90 575	1.7	213	81 180	1.4

**Programa de abasto social de leche por entidad federativa  
2003 a 2008**

Cuadro 7.7

2a. parte y última

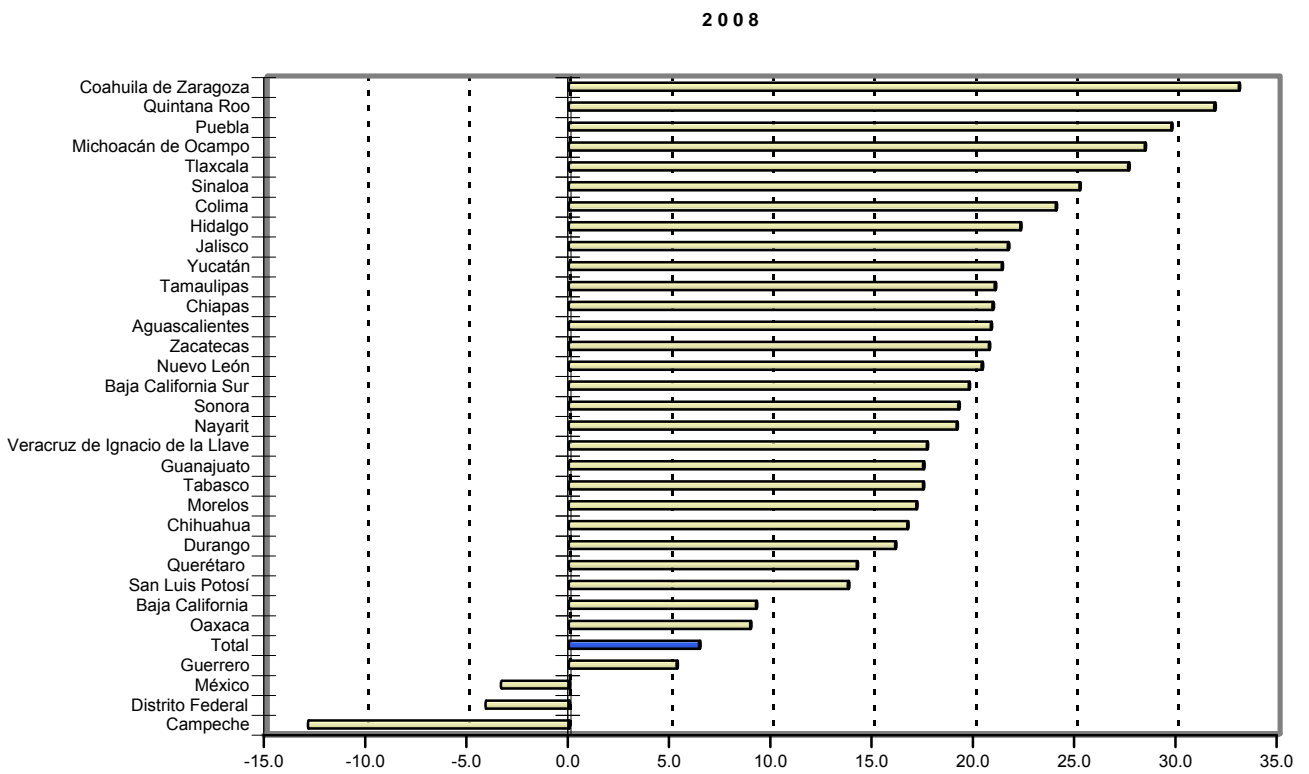
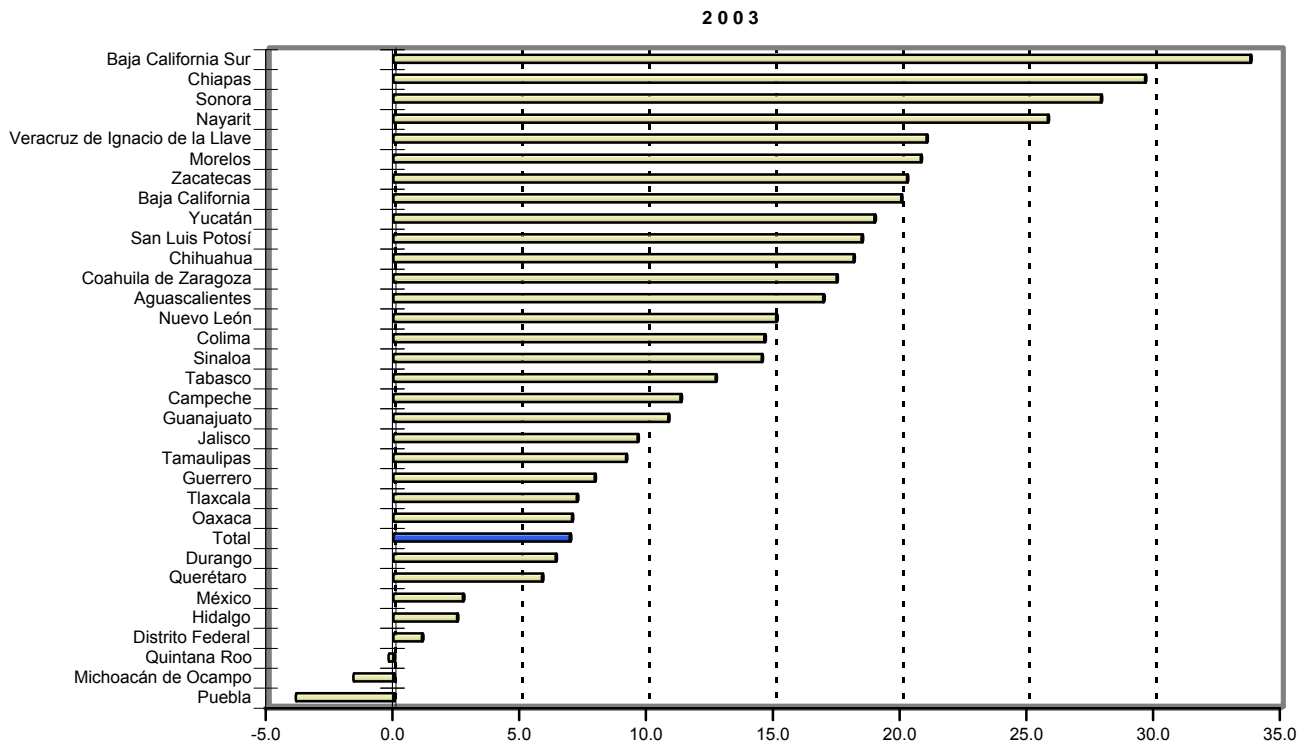
Entidad federativa	2006			2007			2008		
	Estable- cimientos	Benefi- ciarios	Partici- pación %	Estable- cimientos	Benefi- ciarios	Partici- pación %	Estable- cimientos	Benefi- ciarios	Partici- pación %
<b>Total</b>	<b>9 048</b>	<b>5 850 927</b>	<b>100.0</b>	<b>9 114</b>	<b>5 665 831</b>	<b>100.0</b>	<b>9 596</b>	<b>6 030 725</b>	<b>100.0</b>
Aguascalientes	69	40 355	0.7	74	40 971	0.7	85	49 507	0.8
Baja California	95	42 861	0.7	101	44 302	0.8	99	48 395	0.8
Baja California Sur	66	19 676	0.3	66	19 653	0.3	77	23 534	0.4
Campeche	140	32 878	0.6	141	33 337	0.6	151	29 046	0.5
Coahuila de Zaragoza	169	67 482	1.2	169	52 893	0.9	186	70 387	1.2
Colima	96	22 222	0.4	111	21 106	0.4	117	26 180	0.4
Chiapas	546	95 431	1.6	550	94 825	1.7	556	114 665	1.9
Chihuahua	227	55 621	1.0	230	57 382	1.0	237	66 974	1.1
Distrito Federal	568	1 318 063	22.5	566	1 217 653	21.5	571	1 167 639	19.4
Durango	229	64 216	1.1	236	71 220	1.3	252	82 692	1.4
Guanajuato	171	155 641	2.7	172	167 911	3.0	183	197 291	3.3
Guerrero	372	101 361	1.7	387	102 608	1.8	402	108 067	1.8
Hidalgo	334	194 679	3.3	340	179 039	3.2	378	218 938	3.6
Jalisco	370	237 521	4.1	374	240 599	4.2	377	292 762	4.9
México	1 062	2 019 051	34.5	1 089	1 961 902	34.6	1 120	1 896 393	31.4
Michoacán de Ocampo	269	154 459	2.6	275	148 382	2.6	308	190 577	3.2
Morelos	115	94 504	1.6	119	97 543	1.7	130	114 280	1.9
Nayarit	205	85 519	1.5	221	91 888	1.6	237	109 482	1.8
Nuevo León	230	53 077	0.9	228	50 656	0.9	224	60 983	1.0
Oaxaca	637	91 287	1.6	642	93 742	1.7	658	102 141	1.7
Puebla	373	107 551	1.8	381	98 476	1.7	424	127 774	2.1
Querétaro	93	56 111	1.0	93	57 344	1.0	99	65 499	1.1
Quintana Roo	118	34 833	0.6	118	31 796	0.6	125	41 930	0.7
San Luis Potosí	317	97 709	1.7	309	98 762	1.7	318	112 376	1.9
Sinaloa	250	69 832	1.2	174	65 304	1.2	235	81 771	1.4
Sonora	151	49 690	0.8	152	50 772	0.9	157	60 538	1.0
Tabasco	251	50 628	0.9	253	50 807	0.9	264	59 694	1.0
Tamaulipas	174	44 000	0.8	178	42 743	0.8	193	51 735	0.9
Tlaxcala	125	62 409	1.1	123	48 778	0.9	141	62 251	1.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	589	179 746	3.1	598	187 439	3.3	609	220 571	3.7
Yucatán	405	62 283	1.1	405	59 161	1.0	413	71 808	1.2
Zacatecas	232	90 231	1.5	239	86 837	1.5	270	104 845	1.7

Nota: Cifras al 31 de diciembre.

Fuente: LICONSA. Dirección de Abasto Social.

Variación porcentual anual de beneficiarios del programa de abasto social de leche por entidad federativa  
2003 y 2008

Gráfica 7.7.1



Fuente: Cuadro 7.7

**Apoyos contra la pobreza alimentaria según programa  
2003 a 2008**

Cuadro 7.8

Programa	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Programa Oportunidades</b>						
Suplementos alimenticios distribuidos (Millones de dosis) <sup>a</sup>						
A menores de 5 años	390.3	391.2	337.1	298.2	263.3	192.9
A mujeres embarazadas y en lactancia	138.9	132.4	112.7	129.3	114.1	92.5
Familias beneficiadas con apoyos para alimentación (Miles)	4 240.0	5 000.0	5 000.0	5 000.0	5 000.0	5 049.2
<b>Desayunos escolares repartidos (Miles)</b>						
Diarios	3 998.5	4 304.5	4 474.5	4 902.7	5 110.9	5 245.7
Anuales	789 530.0	790 934.0	756 160.7	856 988.7	976 527.0	957 936.6
<b>Familias beneficiadas a través del Programa de Abasto Social de Leche</b>	<b>3 040 124</b>	<b>3 013 252</b>	<b>2 834 300</b>	<b>2 807 791</b>	<b>2 759 472</b>	<b>2 996 326</b>
<b>Personas beneficiadas a través del Programa de Abasto Rural <sup>b</sup></b>	<b>36 006 729</b>	<b>41 659 501</b>	<b>41 829 508</b>	<b>42 824 802</b>	<b>45 575 807</b>	<b>44 822 185</b>
<b>Programa de Apoyo Alimentario (Familias beneficiadas)</b>	<b>153 777</b>	<b>253 744</b>	<b>184 121</b>	<b>171 247</b>	<b>143 423</b>	<b>126 332</b>

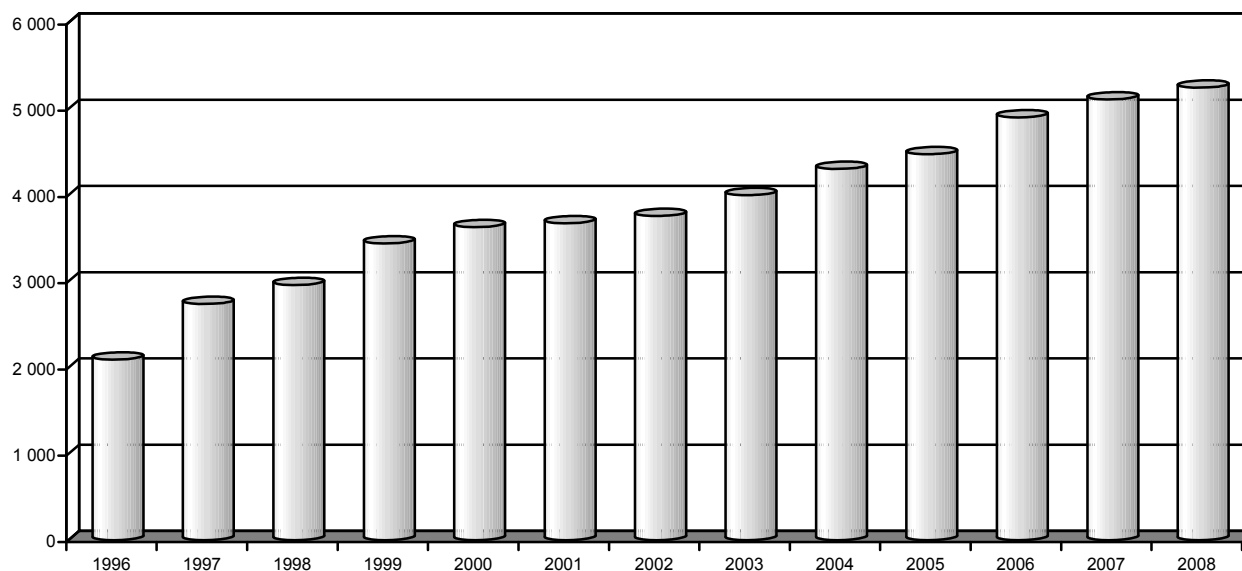
<sup>a</sup> La tendencia a la disminución en las dosis de suplementos que se observa desde 2002 a 2004 se debe a que a partir de ese año se comenzaron a producir sobres con dosis exactas.

<sup>b</sup> 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. *Tercer Informe de Gobierno, Anexo Estadístico. 2 de septiembre de 2009.*

**Evolución de los desayunos escolares diarios repartidos  
1996 a 2008**  
(Miles)

Gráfica 7.8.1



Fuente: Cuadro 7.8 y serie histórica de la publicación.



**Componentes del programa de desarrollo humano oportunidades  
2003 a 2008**

Cuadro 7.9

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Beneficiarios de oportunidades</b>						
<b>Familias (Miles) <sup>a</sup></b>	<b>4 240.0</b>	<b>5 000.0</b>	<b>5 000.0</b>	<b>5 000.0</b>	<b>5 000.0</b>	<b>5 049.2</b>
Zonas rurales	3 010.6	3 452.5	3 440.9	3 462.0	3 412.4	3 418.7
Zonas semiurbanas	747.4	870.2	861.3	854.0	877.2	871.0
Zonas urbanas	482.0	677.3	697.8	684.0	710.4	759.5
<b>Municipios</b>	<b>2 360</b>	<b>2 429</b>	<b>2 435</b>	<b>2 441</b>	<b>2 444</b>	<b>2 444</b>
<b>Localidades</b>	<b>70 436</b>	<b>82 973</b>	<b>86 091</b>	<b>92 672</b>	<b>92 961</b>	<b>95 819</b>
<b>Componentes de oportunidades</b>						
<b>Educación</b>						
Becas proporcionadas (Miles)	4 577.0	5 100.4	5 298.8	5 225.3	5 125.8	5 030.2
<b>Salud</b>						
Total de consultas externas (Miles)	17 294	18 180	18 757	20 073	20 021	20 098
<b>Alimentación</b>						
Suplementos alimenticios distribuidos (Millones de dosis)	529.2	523.6	449.8	427.5	377.4	285.5

<sup>a</sup> Familias registradas en el padrón activo.

Fuente: Presidencia de la República. *Tercer Informe de Gobierno, Anexo Estadístico. 2 de septiembre de 2009.*

**Gasto público federal en el programa de desarrollo humano oportunidades  
por entidad federativa  
2003 a 2008**

Cuadro 7.10

(Millones de pesos)

Entidad federativa	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total <sup>a</sup></b>	<b>22 331.1</b>	<b>25 651.7</b>	<b>29 964.2</b>	<b>33 525.7</b>	<b>36 491.2</b>	<b>41 708.8</b>
Aguascalientes	87.6	117.9	181.8	195.5	205.7	235.1
Baja California	42.3	57.3	89.6	104.1	119.6	144.0
Baja California Sur	32.7	40.2	53.4	65.1	71.2	89.9
Campeche	264.8	288.5	321.8	356.5	380.0	434.4
Coahuila de Zaragoza	175.5	179.2	204.5	234.1	251.0	293.2
Colima	63.6	73.9	80.7	95.5	101.5	129.0
Chiapas	2 326.1	2 553.8	2 906.1	3 215.8	3 593.6	4 265.9
Chihuahua	191.2	217.3	272.4	324.8	358.8	441.1
Distrito Federal	273.1	26.0	67.6	83.1	106.8	106.7
Durango	274.1	327.6	382.5	444.3	489.3	556.8
Guanajuato	910.9	1 076.1	1 272.7	1 442.3	1 574.2	1 792.9
Guerrero	1 406.0	1 582.7	1 799.8	2 095.8	2 237.4	2 591.6
Hidalgo	907.1	976.6	1 100.7	1 244.3	1 310.5	1 524.2
Jalisco	360.9	505.3	765.5	912.5	1 010.6	1 152.2
México	1 344.5	1 671.3	2 050.6	2 432.9	2 647.4	3 052.3
Michoacán de Ocampo	1 187.3	1 317.5	1 440.3	1 644.4	1 723.8	1 984.4
Morelos	328.6	377.3	414.9	450.4	490.7	601.2
Nayarit	227.2	245.2	266.7	288.7	308.2	359.8
Nuevo León	107.9	158.6	221.0	262.1	294.8	328.9
Oaxaca	1 901.0	2 009.7	2 201.6	2 467.9	2 660.3	3 048.4
Puebla	1 617.1	1 821.1	2 173.7	2 482.0	2 745.1	3 120.7
Querétaro	339.2	390.9	422.1	490.5	524.6	581.2
Quintana Roo	217.5	246.5	276.7	318.8	356.9	412.0
San Luis Potosí	806.4	889.9	1 047.0	1 247.2	1 289.5	1 478.6
Sinaloa	527.9	604.3	693.3	817.0	871.5	986.3
Sonora	267.8	296.3	342.2	380.5	413.0	488.3
Tabasco	677.8	797.8	919.0	1 044.1	1 118.8	1 282.1
Tamaulipas	331.1	373.7	453.1	518.3	547.4	651.4
Tlaxcala	182.3	225.8	291.4	348.0	391.0	450.4
Veracruz de Ignacio de la Llave	2 468.3	2 715.6	3 006.9	3 466.0	3 878.3	4 437.9
Yucatán	570.1	621.6	698.2	791.6	865.7	983.3
Zacatecas	532.6	544.2	570.5	654.1	664.9	757.8
No distribuíble geográficamente	1 380.7	2 322.0	2 975.9	2 607.5	2 889.4	2 942.0

<sup>a</sup> 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. *Tercer Informe de Gobierno, Anexo Estadístico. 2 de septiembre de 2009.*

## 8. Comparaciones internacionales

---

- 8.1 Índice de producción neta de productos alimenticios, agrícolas y pecuarios por países seleccionados  
2003 a 2007  
(Base 1999 a 2001=100.0)
- 8.2 Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de arroz con cáscara por países seleccionados  
2002 a 2007
- 8.3 Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de cebada por países seleccionados  
2002 a 2007
- 8.4 Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de café verde por países seleccionados  
2002 a 2007
- 8.5 Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de frijol seco por países seleccionados  
2002 a 2007
- 8.6 Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de maíz por países seleccionados  
2002 a 2007
- 8.7 Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de sorgo por países seleccionados  
2002 a 2007
- 8.8 Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de soya por países seleccionados  
2002 a 2007
- 8.9 Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de trigo por países seleccionados  
2002 a 2007
- 8.10 Sacrificio, volumen de producción y rendimiento de carne de bovino por países seleccionados  
2002 a 2007

- 8.11 Sacrificio, volumen de producción y rendimiento de carne de ovino por países seleccionados 2002 a 2007
- 8.12 Sacrificio, volumen de producción y rendimiento de carne de caprino por países seleccionados 2002 a 2007
- 8.13 Sacrificio, volumen de producción y rendimiento de carne de cerdo por países seleccionados 2002 a 2007
- 8.14 Volumen de producción de leche entera fresca de vaca por países seleccionados 2002 a 2007  
(Miles de toneladas)
- 8.15 Volumen de producción de huevo de gallina por países seleccionados 2002 a 2007  
(Miles de toneladas)
- 8.16 Volumen de producción de miel natural por países seleccionados 2002 a 2007  
(Miles de toneladas)
- 8.17 Volumen de producción pesquera por países seleccionados 2003 a 2007  
(Miles de toneladas)
- 8.18 Volumen de producción de túnidos por países seleccionados 2002 a 2006  
(Miles de toneladas)
- 8.19 Volumen de producción de sardina, anchoveta y similares por países seleccionados 2002 a 2006  
(Miles de toneladas)
- 8.20 Volumen de producción en la industria pesquera por países seleccionados 2002 a 2006  
(Miles de toneladas)

**Índice de producción neta de productos alimenticios, agrícolas y pecuarios  
por países seleccionados  
2003 a 2007**  
(Base 1999 a 2001=100.0)

Cuadro 8.1  
1a. parte

País	2 0 0 3			2 0 0 4			2 0 0 5		
	Alimen- ticios	Agrícolas	Pecuarios	Alimen- ticios	Agrícolas	Pecuarios	Alimen- ticios	Agrícolas	Pecuarios
<b>África</b>									
Angola	129.0	129.0	99.0	138.0	137.0	92.0	147.0	146.0	100.0
Argelia	125.0	125.0	106.0	136.0	136.0	111.0	137.0	137.0	112.0
Burkina Faso	124.0	126.0	109.0	110.0	119.0	115.0	126.0	137.0	121.0
Burundi	107.0	107.0	106.0	107.0	109.0	110.0	114.0	112.0	115.0
Camerún	108.0	108.0	100.0	112.0	108.0	102.0	115.0	113.0	103.0
Côte d'Ivoire	103.0	99.0	106.0	108.0	100.0	111.0	109.0	105.0	111.0
Egipto	111.0	110.0	120.0	114.0	114.0	117.0	116.0	114.0	116.0
Etiopía	114.0	113.0	117.0	123.0	121.0	119.0	134.0	132.0	125.0
Ghana	117.0	117.0	111.0	122.0	121.0	108.0	127.0	126.0	109.0
Guinea	108.0	106.0	116.0	112.0	110.0	122.0	116.0	114.0	128.0
Kenya	113.0	112.0	119.0	113.0	113.0	122.0	115.0	115.0	124.0
Madagascar	98.0	97.0	88.0	103.0	102.0	90.0	118.0	116.0	103.0
Mali	112.0	120.0	124.0	117.0	111.0	115.0	123.0	127.0	123.0
Marruecos	104.0	130.0	129.0	103.0	132.0	103.0	111.0	124.0	124.0
Namibia	103.0	100.0	102.0	99.0	93.0	99.0	103.0	97.0	102.0
Niger	133.0	112.0	133.0	112.0	119.0	113.0	130.0	125.0	130.0
Nigeria	109.0	106.0	109.0	115.0	109.0	115.0	121.0	110.0	121.0
Rep. Centroafricana	107.0	103.0	114.0	110.0	106.0	117.0	111.0	106.0	118.0
Rep. Dem. del Congo	97.0	96.0	96.0	97.0	97.0	96.0	97.0	97.0	96.0
Rep. Unida de Tanzania	102.0	109.0	102.0	131.0	108.0	130.0	125.0	109.0	122.0
Rwanda	113.0	118.0	114.0	113.0	126.0	113.0	120.0	127.0	120.0
Senegal	86.0	101.0	83.0	85.0	102.0	85.0	100.0	106.0	100.0
Seychelles	90.0	103.0	89.0	88.0	96.0	88.0	87.0	96.0	87.0
Sudáfrica	104.0	108.0	104.0	107.0	112.0	108.0	112.0	117.0	113.0
Sudán	116.0	120.0	116.0	113.0	121.0	112.0	116.0	125.0	116.0
Túnez	130.0	129.0	97.0	111.0	111.0	97.0	118.0	117.0	100.0
Uganda	109.0	108.0	116.0	108.0	108.0	116.0	107.0	106.0	117.0
Zambia	112.0	113.0	107.0	112.0	119.0	105.0	113.0	128.0	110.0
Zimbabwe	89.0	79.0	101.0	96.0	81.0	101.0	82.0	70.0	103.0
<b>América</b>									
Argentina	104.0	104.0	92.0	106.0	106.0	100.0	117.0	117.0	107.0
Bolivia	114.0	114.0	110.0	112.0	112.0	114.0	118.0	118.0	117.0
Brasil	121.0	121.0	115.0	125.0	127.0	124.0	129.0	130.0	132.0
Canadá	97.0	96.0	100.0	107.0	106.0	107.0	111.0	111.0	111.0
Chile	108.0	108.0	103.0	112.0	112.0	111.0	119.0	118.0	115.0
Colombia	105.0	105.0	105.0	111.0	111.0	113.0	114.0	114.0	118.0
Costa Rica	102.0	101.0	102.0	102.0	99.0	103.0	111.0	108.0	112.0
Cuba	109.0	108.0	90.0	113.0	112.0	86.0	93.0	92.0	80.0
Ecuador	106.0	104.0	113.0	114.0	112.0	115.0	112.0	111.0	117.0
El Salvador	92.0	87.0	106.0	99.0	94.0	110.0	103.0	98.0	119.0
Estados Unidos de América	101.0	101.0	102.0	106.0	107.0	102.0	105.0	106.0	104.0
Guatemala	108.0	105.0	104.0	110.0	106.0	103.0	125.0	119.0	104.0
Haití	103.0	102.0	112.0	102.0	101.0	111.0	104.0	103.0	113.0
Honduras	126.0	121.0	118.0	132.0	127.0	122.0	138.0	132.0	131.0
<b>México</b>	<b>107.0</b>	<b>108.0</b>	<b>108.0</b>	<b>110.0</b>	<b>113.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>114.0</b>	<b>110.0</b>
Nicaragua	120.0	115.0	121.0	116.0	126.0	120.0	129.0	132.0	130.0
Panamá	101.0	99.0	101.0	102.0	101.0	102.0	106.0	106.0	106.0
Paraguay	115.0	103.0	117.0	115.0	99.0	114.0	115.0	104.0	117.0
Perú	111.0	113.0	112.0	113.0	117.0	113.0	123.0	125.0	124.0
Rep. Bolívar de Venezuela	98.0	98.0	99.0	95.0	94.0	92.0	106.0	106.0	103.0
República Dominicana	119.0	117.0	105.0	121.0	119.0	119.0	127.0	125.0	142.0
Uruguay	97.0	96.0	93.0	120.0	118.0	112.0	118.0	116.0	111.0
<b>Asia</b>									
Arabia Saudita	117.0	117.0	105.0	134.0	134.0	110.0	116.0	116.0	112.0
Bangladesh	106.0	106.0	112.0	104.0	104.0	116.0	117.0	116.0	124.0
China	109.0	109.0	109.0	116.0	116.0	113.0	120.0	120.0	119.0
Filipinas	110.0	109.0	113.0	116.0	117.0	113.0	118.0	119.0	116.0
India	104.0	104.0	108.0	102.0	103.0	113.0	107.0	108.0	118.0
Indonesia	115.0	115.0	126.0	122.0	122.0	135.0	126.0	126.0	128.0
Japón	94.0	94.0	100.0	96.0	97.0	99.0	98.0	98.0	99.0
Kazajistán	106.0	108.0	110.0	103.0	105.0	118.0	112.0	114.0	122.0
Malasia	113.0	113.0	113.0	118.0	119.0	119.0	126.0	126.0	125.0
Maldivas	103.0	103.0	ND	113.0	113.0	ND	78.0	78.0	ND
Mongolia	67.0	64.0	66.0	78.0	76.0	79.0	74.0	73.0	74.0
Myanmar	121.0	139.0	122.0	129.0	161.0	130.0	133.0	188.0	134.0
Nepal	110.0	107.0	110.0	114.0	109.0	114.0	115.0	113.0	115.0
Pakistán	103.0	109.0	105.0	111.0	112.0	109.0	115.0	115.0	114.0
Rep. Árabe Siria	114.0	114.0	118.0	120.0	128.0	123.0	119.0	133.0	121.0
Rep. de Corea	91.0	90.0	101.0	94.0	94.0	93.0	94.0	94.0	96.0
Rep. Islámica del Irán	116.0	115.0	110.0	117.0	117.0	119.0	125.0	124.0	125.0
Rep. Pop. Dem. de Corea	112.0	112.0	128.0	112.0	111.0	130.0	115.0	114.0	131.0
Sri Lanka	103.0	111.0	103.0	99.0	114.0	98.0	107.0	116.0	108.0
Tailandia	110.0	112.0	110.0	111.0	97.0	110.0	110.0	106.0	109.0

(Continúa)

**Índice de producción neta de productos alimenticios, agrícolas y pecuarios  
por países seleccionados  
2003 a 2007**  
(Base 1999 a 2001=100.0)

Cuadro 8.1  
1a. parte

País	2 0 0 3			2 0 0 4			2 0 0 5		
	Alimen- ticios	Agrícolas	Pecuarios	Alimen- ticios	Agrícolas	Pecuarios	Alimen- ticios	Agrícolas	Pecuarios
<b>Asia (Continuación)</b>									
Turquía	103.0	103.0	105.0	104.0	104.0	107.0	111.0	110.0	110.0
Uzbekistán	112.0	107.0	109.0	117.0	116.0	114.0	124.0	124.0	119.0
Viet Nam	114.0	114.0	111.0	120.0	120.0	117.0	122.0	122.0	122.0
Yemen	114.0	113.0	132.0	115.0	115.0	132.0	117.0	117.0	132.0
<b>Europa</b>									
Albania	109.0	108.0	110.0	113.0	112.0	114.0	112.0	111.0	112.0
Alemania	92.0	92.0	100.0	100.0	100.0	101.0	96.0	96.0	101.0
Bélgica	98.0	98.0	97.0	100.0	100.0	97.0	96.0	96.0	94.0
Bulgaria	76.0	79.0	66.0	93.0	95.0	70.0	75.0	77.0	67.0
Dinamarca	100.0	100.0	102.0	101.0	101.0	104.0	102.0	102.0	104.0
España	112.0	111.0	110.0	107.0	107.0	107.0	94.0	94.0	104.0
Estonia	109.0	109.0	110.0	107.0	107.0	106.0	116.0	116.0	104.0
Federación de Rusia	103.0	104.0	104.0	112.0	112.0	106.0	115.0	115.0	105.0
Francia	94.0	94.0	100.0	101.0	101.0	97.0	97.0	97.0	97.0
Grecia	87.0	87.0	103.0	94.0	94.0	105.0	96.0	96.0	102.0
Hungría	86.0	86.0	99.0	119.0	119.0	95.0	103.0	103.0	86.0
Irlanda	96.0	96.0	95.0	97.0	97.0	95.0	95.0	95.0	96.0
Islandia	105.0	104.0	106.0	106.0	105.0	106.0	105.0	104.0	105.0
Italia	91.0	91.0	98.0	101.0	101.0	98.0	99.0	99.0	97.0
Letonia	109.0	109.0	101.0	111.0	111.0	106.0	126.0	126.0	111.0
Noruega	97.0	93.0	97.0	101.0	95.0	101.0	98.0	95.0	98.0
Países Bajos	90.0	89.0	90.0	95.0	92.0	95.0	92.0	92.0	92.0
Polonia	101.0	104.0	101.0	110.0	102.0	110.0	104.0	105.0	104.0
Portugal	94.0	96.0	94.0	103.0	99.0	103.0	96.0	102.0	96.0
Reino Unido	97.0	98.0	97.0	98.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0
Rep. Checa	87.0	87.0	95.0	106.0	106.0	97.0	96.0	96.0	91.0
Rumania	105.0	115.0	105.0	126.0	109.0	127.0	105.0	111.0	106.0
Serbia y Montenegro	100.0	93.0	100.0	113.0	94.0	113.0	105.0	94.0	106.0
Suecia	99.0	97.0	99.0	102.0	99.0	102.0	100.0	96.0	100.0
Ucrania	99.0	99.0	106.0	111.0	111.0	102.0	118.0	118.0	103.0
<b>Oceania</b>									
Australia	98.0	94.0	92.0	92.0	87.0	90.0	98.0	96.0	93.0
Fiji	92.0	92.0	106.0	96.0	96.0	105.0	99.0	99.0	108.0
Nueva Zelandia	111.0	113.0	112.0	116.0	117.0	118.0	114.0	115.0	116.0
Papua Nueva Guinea	104.0	110.0	105.0	106.0	113.0	108.0	109.0	116.0	109.0

**Índice de producción neta de productos alimenticios, agrícolas y pecuarios  
por países seleccionados  
2003 a 2007**  
(Base 1999 a 2001=100.0)

Cuadro 8.1  
2a. parte y última

País	2006			2007 <sup>P</sup>		
	Alimen- ticios	Agrícolas	Pecuarios	Alimen- ticios	Agrícolas	Pecuarios
<b>África</b>						
Angola	150.0	148.0	98.0	151.0	149.0	98.0
Argelia	143.0	142.0	119.0	136.0	135.0	120.0
Burkina Faso	127.0	142.0	124.0	123.0	123.0	129.0
Burundi	100.0	102.0	80.0	101.0	100.0	79.0
Camerún	112.0	110.0	103.0	113.0	109.0	103.0
Côte d'Ivoire	113.0	107.0	112.0	114.0	106.0	110.0
Egipto	121.0	119.0	117.0	115.0	114.0	117.0
Etiopía	136.0	135.0	135.0	135.0	135.0	137.0
Ghana	128.0	127.0	105.0	124.0	124.0	107.0
Guinea	121.0	119.0	135.0	125.0	123.0	142.0
Kenya	131.0	129.0	137.0	136.0	134.0	150.0
Madagascar	119.0	118.0	108.0	121.0	119.0	109.0
Mali	130.0	133.0	122.0	138.0	146.0	127.0
Marruecos	105.0	147.0	146.0	109.0	119.0	119.0
Namibia	102.0	92.0	101.0	101.0	92.0	101.0
Níger	139.0	131.0	140.0	145.0	137.0	146.0
Nigeria	130.0	116.0	130.0	119.0	119.0	119.0
Rep. Centroafricana	111.0	107.0	118.0	104.0	100.0	99.0
Rep. Dem. del Congo	103.0	103.0	96.0	97.0	97.0	96.0
Rep. Unida de Tanzania	132.0	110.0	130.0	132.0	104.0	132.0
Rwanda	121.0	121.0	121.0	120.0	122.0	120.0
Senegal	83.0	116.0	82.0	73.0	117.0	73.0
Seychelles	88.0	97.0	89.0	90.0	98.0	89.0
Sudáfrica	108.0	126.0	110.0	108.0	127.0	109.0
Sudán	125.0	131.0	125.0	123.0	130.0	123.0
Túnez	116.0	116.0	99.0	118.0	117.0	105.0
Uganda	105.0	104.0	111.0	106.0	106.0	111.0
Zambia	120.0	119.0	106.0	115.0	117.0	106.0
Zimbabwe	88.0	70.0	97.0	84.0	72.0	97.0
<b>América</b>						
Argentina	117.0	117.0	109.0	125.0	125.0	109.0
Bolivia	112.0	112.0	113.0	113.0	113.0	113.0
Brasil	125.0	126.0	118.0	131.0	132.0	119.0
Canadá	110.0	110.0	110.0	106.0	106.0	111.0
Chile	118.0	118.0	117.0	115.0	115.0	118.0
Colombia	100.0	100.0	111.0	98.0	99.0	102.0
Costa Rica	116.0	112.0	114.0	122.0	118.0	116.0
Cuba	80.0	80.0	85.0	83.0	83.0	88.0
Ecuador	109.0	106.0	112.0	112.0	109.0	111.0
El Salvador	109.0	102.0	125.0	115.0	109.0	130.0
Estados Unidos de América	104.0	104.0	104.0	109.0	108.0	105.0
Guatemala	128.0	121.0	107.0	137.0	130.0	107.0
Haití	101.0	100.0	112.0	101.0	100.0	112.0
Honduras	142.0	136.0	132.0	144.0	139.0	132.0
<b>México</b>	<b>117.0</b>	<b>117.0</b>	<b>118.0</b>	<b>120.0</b>	<b>118.0</b>	<b>121.0</b>
Nicaragua	126.0	136.0	129.0	128.0	139.0	129.0
Panamá	108.0	105.0	108.0	111.0	106.0	110.0
Paraguay	122.0	104.0	125.0	146.0	102.0	150.0
Perú	131.0	131.0	131.0	134.0	134.0	136.0
Rep. Bolívar de Venezuela	105.0	104.0	104.0	108.0	108.0	106.0
República Dominicana	139.0	137.0	149.0	137.0	135.0	149.0
Uruguay	131.0	128.0	125.0	126.0	124.0	117.0
<b>Asia</b>						
Arabia Saudita	113.0	113.0	108.0	115.0	115.0	110.0
Bangladesh	118.0	118.0	128.0	117.0	116.0	134.0
China	123.0	123.0	122.0	125.0	125.0	122.0
Filipinas	122.0	123.0	118.0	127.0	128.0	125.0
India	112.0	113.0	123.0	119.0	121.0	129.0
Indonesia	131.0	132.0	144.0	136.0	137.0	156.0
Japón	96.0	95.0	100.0	99.0	98.0	100.0
Kazajistán	123.0	124.0	128.0	137.0	136.0	133.0
Malasia	131.0	132.0	130.0	131.0	131.0	131.0
Maldivas	109.0	109.0	ND	50.0	50.0	ND
Mongolia	78.0	75.0	78.0	78.0	76.0	78.0
Myanmar	147.0	178.0	148.0	157.0	204.0	158.0
Nepal	118.0	115.0	118.0	117.0	119.0	117.0
Pakistán	117.0	123.0	117.0	122.0	126.0	124.0
Rep. Árabe Siria	132.0	136.0	137.0	118.0	142.0	120.0
Rep. de Corea	94.0	94.0	101.0	96.0	95.0	104.0
Rep. Islámica del Irán	129.0	127.0	128.0	125.0	123.0	129.0
Rep. Pop. Dem. de Corea	114.0	113.0	133.0	111.0	111.0	133.0
Sri Lanka	109.0	118.0	110.0	108.0	118.0	109.0
Tailandia	114.0	112.0	113.0	121.0	105.0	121.0

(Continúa)

**Índice de producción neta de productos alimenticios, agrícolas y pecuarios  
por países seleccionados  
2003 a 2007**  
(Base 1999 a 2001=100.0)

Cuadro 8.1  
2a. parte y última

País	2006			2007 <sup>P</sup>		
	Alimen- ticios	Agrícolas	Pecuarios	Alimen- ticios	Agrícolas	Pecuarios
<b>Asia (Continuación)</b>						
Turquía	111.0	110.0	106.0	101.0	101.0	90.0
Uzbekistán	136.0	130.0	124.0	139.0	131.0	124.0
Viet Nam	124.0	126.0	123.0	127.0	128.0	125.0
Yemen	123.0	124.0	131.0	128.0	129.0	133.0
<b>Europa</b>						
Albania	119.0	117.0	117.0	115.0	113.0	112.0
Alemania	93.0	93.0	100.0	96.0	95.0	100.0
Bélgica	47.0	47.0	31.0	48.0	48.0	30.0
Bulgaria	89.0	90.0	67.0	72.0	73.0	62.0
Dinamarca	102.0	102.0	104.0	102.0	102.0	104.0
España	102.0	101.0	104.0	99.0	99.0	103.0
Estonia	115.0	115.0	108.0	127.0	127.0	107.0
Federación de Rusia	118.0	118.0	107.0	123.0	123.0	111.0
Francia	94.0	94.0	96.0	93.0	93.0	96.0
Grecia	89.0	85.0	95.0	87.0	82.0	95.0
Hungría	101.0	101.0	85.0	98.0	97.0	85.0
Irlanda	94.0	94.0	96.0	92.0	92.0	94.0
Islandia	106.0	104.0	104.0	106.0	104.0	104.0
Italia	95.0	95.0	97.0	94.0	94.0	97.0
Letonia	117.0	116.0	107.0	128.0	128.0	113.0
Noruega	97.0	95.0	97.0	98.0	96.0	98.0
Países Bajos	91.0	91.0	91.0	92.0	92.0	92.0
Polonia	102.0	105.0	102.0	103.0	106.0	103.0
Portugal	100.0	99.0	100.0	96.0	100.0	96.0
Reino Unido	96.0	98.0	96.0	92.0	97.0	93.0
Rep. Checa	95.0	95.0	89.0	96.0	96.0	89.0
Rumania	107.0	109.0	108.0	91.0	108.0	91.0
Serbia y Montenegro						
Suecia	98.0	95.0	98.0	99.0	96.0	100.0
Ucrania	116.0	116.0	104.0	108.0	108.0	103.0
<b>Oceanía</b>						
Australia	74.0	74.0	91.0	76.0	73.0	88.0
Fiji	101.0	101.0	107.0	92.0	92.0	107.0
Nueva Zelandia	117.0	118.0	119.0	119.0	120.0	121.0
Papua Nueva Guinea	108.0	116.0	111.0	110.0	116.0	111.0

Fuente: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de arroz con cáscara por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.2  
1a. parte

País	2 0 0 2			2 0 0 3		
	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>148 086</b>	<b>569 960</b>	<b>3 849</b>	<b>148 648</b>	<b>584 319</b>	<b>3 931</b>
<b>África</b>	<b>7 889</b>	<b>18 155</b>	<b>2 301</b>	<b>8 050</b>	<b>18 074</b>	<b>2 245</b>
Egipto	650	6 105	9 389	634	6 176	9 748
Nigeria	2 185	2 928	1 340	2 210	3 116	1 410
Madagascar	1 216	2 604	2 141	1 219	2 800	2 296
Guinea	630	1 089	1 729	660	1 147	1 738
Rep. Unida de Tanzania	566	1 515	2 679	621	595	958
Côte d'Ivoire	340	647	1 900	340	660	1 941
Otros	2 302	3 267	1 419	2 366	3 580	1 513
<b>América</b>	<b>7 108</b>	<b>31 999</b>	<b>4 502</b>	<b>7 164</b>	<b>32 117</b>	<b>4 483</b>
Brasil	3 146	10 457	3 324	3 181	10 335	3 249
Estados Unidos de América	1 298	9 570	7 374	1 213	9 068	7 477
Colombia	469	2 348	5 007	528	2 861	5 418
Perú	317	2 119	6 688	314	2 132	6 794
Rep. Dominicana	150	731	4 859	131	608	4 631
Cuba	198	692	3 496	205	716	3 499
<b>México</b>	<b>50</b>	<b>227</b>	<b>4 503</b>	<b>60</b>	<b>273</b>	<b>4 555</b>
Otros	1 480	5 855	3 957	1 533	6 123	3 996
<b>Asia</b>	<b>132 382</b>	<b>515 385</b>	<b>3 893</b>	<b>132 799</b>	<b>530 411</b>	<b>3 994</b>
China	28 509	176 342	6 186	26 780	162 304	6 061
India	41 176	107 730	2 616	42 593	132 789	3 118
Indonesia	11 521	51 490	4 469	11 477	52 138	4 543
Bangladesh	10 771	37 593	3 490	10 725	38 361	3 577
Viet Nam	7 504	34 447	4 590	7 452	34 569	4 639
Tailandia	9 988	26 057	2 609	10 193	27 038	2 652
Otros	22 912	81 726	3 567	23 578	83 212	3 529
<b>Europa</b>	<b>556</b>	<b>3 210</b>	<b>5 773</b>	<b>581</b>	<b>3 258</b>	<b>5 608</b>
Italia	219	1 371	6 270	219	1 402	6 413
España	113	819	7 217	118	855	7 277
Grecia	23	166	7 378	23	163	6 996
Rumania	1	1	1 200	0	0	2 410
Otros	201	853	4 248	221	837	3 782
<b>Oceania</b>	<b>152</b>	<b>1 211</b>	<b>7 977</b>	<b>54</b>	<b>460</b>	<b>8 491</b>
Australia	144	1 192	8 278	46	438	9 558
Fiji	6	13	2 142	7	16	2 385
Otros	2	6	3 309	2	6	3 309

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de arroz con cáscara por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.2  
2a. parte

País	2 0 0 4			2 0 0 5		
	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>150 714</b>	<b>608 122</b>	<b>4 035</b>	<b>154 834</b>	<b>632 272</b>	<b>4 084</b>
<b>África</b>	<b>8 408</b>	<b>19 225</b>	<b>2 286</b>	<b>8 883</b>	<b>20 299</b>	<b>2 285</b>
Egipto	646	6 352	9 838	613	6 125	9 987
Nigeria	2 348	3 334	1 420	2 494	3 567	1 430
Madagascar	1 238	3 030	2 447	1 250	3 393	2 714
Guinea	691	1 208	1 748	724	1 272	1 758
Rep. Unida de Tanzania	613	1 169	1 907	702	1 077	1 534
Côte d'Ivoire	341	682	1 999	353	704	1 993
Otros	2 531	3 449	1 363	2 747	4 160	1 514
<b>América</b>	<b>7 973</b>	<b>37 298</b>	<b>4 678</b>	<b>8 100</b>	<b>36 475</b>	<b>4 503</b>
Brasil	3 733	13 277	3 557	3 916	13 193	3 369
Estados Unidos de América	1 346	10 540	7 833	1 361	10 125	7 437
Colombia	544	3 016	5 549	470	2 502	5 325
Perú	286	1 845	6 440	358	2 468	6 897
Rep. Dominicana	134	577	4 297	110	592	5 362
Cuba	158	489	3 098	127	368	2 890
<b>México</b>	<b>62</b>	<b>279</b>	<b>4 463</b>	<b>57</b>	<b>291</b>	<b>5 065</b>
Otros	1 710	7 276	4 254	1 700	6 935	4 080
<b>Asia</b>	<b>133 677</b>	<b>547 558</b>	<b>4 096</b>	<b>137 215</b>	<b>571 794</b>	<b>4 167</b>
China	28 616	180 523	6 309	29 116	182 055	6 253
India	41 907	124 697	2 976	43 660	137 690	3 154
Indonesia	11 923	54 088	4 536	11 839	54 151	4 574
Bangladesh	10 248	36 236	3 536	10 524	39 796	3 781
Viet Nam	7 445	36 149	4 855	7 329	35 833	4 889
Tailandia	9 993	28 538	2 856	10 225	30 292	2 963
Otros	23 546	87 327	3 709	24 521	91 977	3 751
<b>Europa</b>	<b>581</b>	<b>3 468</b>	<b>5 973</b>	<b>576</b>	<b>3 344</b>	<b>5 803</b>
Italia	230	1 523	6 632	224	1 413	6 307
España	123	883	7 201	119	824	6 917
Grecia	24	188	7 952	22	159	7 136
Rumania	1	5	4 006	3	14	4 199
Otros	203	868	4 269	207	934	4 501
<b>Oceania</b>	<b>75</b>	<b>574</b>	<b>7 674</b>	<b>60</b>	<b>360</b>	<b>6 048</b>
Australia	66	553	8 331	51	339	6 617
Fiji	7	14	2 209	7	15	2 337
Otros	2	6	3 399	2	6	3 399



**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de arroz con cáscara por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.2  
3a. parte y última

País	2006			2007 <sup>P</sup>		
	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>155 792</b>	<b>641 636</b>	<b>4 119</b>	<b>155 812</b>	<b>659 591</b>	<b>4 233</b>
<b>África</b>	<b>9 564</b>	<b>22 023</b>	<b>2 303</b>	<b>9 058</b>	<b>21 315</b>	<b>2 353</b>
Egipto	671	6 755	10 070	668	6 877	10 288
Nigeria	2 725	4 042	1 483	2 451	3 186	1 300
Madagascar	1 291	3 485	2 699	1 300	3 596	2 766
Guinea	758	1 340	1 767	789	1 402	1 777
Rep. Unida de Tanzania	750	1 239	1 651	710	1 342	1 890
Côte d'Ivoire	370	716	1 935	356	606	1 701
Otros	2 999	4 447	1 483	2 784	4 306	1 547
<b>América</b>	<b>6 834</b>	<b>33 849</b>	<b>4 953</b>	<b>6 706</b>	<b>33 619</b>	<b>5 013</b>
Brasil	2 971	11 527	3 880	2 891	11 061	3 826
Estados Unidos de América	1 142	8 827	7 732	1 112	8 999	8 092
Colombia	380	2 213	5 817	400	2 472	6 172
Perú	344	2 362	6 873	338	2 435	7 212
Rep. Dominicana	152	714	4 696	156	749	4 801
Cuba	143	434	3 040	136	440	3 230
<b>México</b>	<b>70</b>	<b>337</b>	<b>4 786</b>	<b>71</b>	<b>295</b>	<b>4 154</b>
Otros	1 632	7 435	4 556	1 602	7 169	4 475
<b>Asia</b>	<b>138 697</b>	<b>581 361</b>	<b>4 192</b>	<b>139 421</b>	<b>600 916</b>	<b>4 310</b>
China	29 201	183 276	6 276	29 179	187 397	6 422
India	43 810	139 955	3 195	43 770	144 570	3 303
Indonesia	11 786	54 455	4 620	12 148	57 157	4 705
Bangladesh	10 579	40 773	3 854	10 732	43 057	4 012
Viet Nam	7 325	35 850	4 894	7 201	35 868	4 981
Tailandia	10 165	29 642	2 916	10 669	32 099	3 009
Otros	25 830	97 411	3 771	25 722	100 767	3 918
<b>Europa</b>	<b>591</b>	<b>3 411</b>	<b>5 769</b>	<b>599</b>	<b>3 557</b>	<b>5 940</b>
Italia	226	1 419	6 277	233	1 493	6 422
España	107	724	6 799	102	738	7 224
Grecia	23	179	7 712	25	184	7 370
Rumania	6	18	3 299	8	28	3 402
Otros	230	1 070	4 654	231	1 115	4 821
<b>Oceanía</b>	<b>106</b>	<b>992</b>	<b>9 326</b>	<b>28</b>	<b>184</b>	<b>6 697</b>
Australia	99	973	9 828	20	163	8 150
Fiji	6	13	2 315	6	15	2 652
Otros	2	6	3 399	2	7	3 402

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

Fuente: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de septiembre de 2009).

Para México: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 15 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de cebada por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.3

1a. parte

País	2002			2003		
	Superficie Cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie Cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>55 270</b>	<b>136 711</b>	<b>2 474</b>	<b>57 731</b>	<b>142 554</b>	<b>2 469</b>
<b>África</b>	<b>3 690</b>	<b>3 854</b>	<b>1 044</b>	<b>4 822</b>	<b>5 792</b>	<b>1 201</b>
Argelia	401	416	1 037	782	1 222	1 562
Etiopía	821	1 184	1 441	1 075	1 087	1 011
Marruecos	2 002	1 669	833	2 267	2 620	1 156
Sudáfrica	72	180	2 500	84	240	2 850
Otros	393	405	1 031	613	622	1 015
<b>América</b>	<b>6 105</b>	<b>14 531</b>	<b>2 380</b>	<b>7 548</b>	<b>21 354</b>	<b>2 829</b>
Canadá	3 342	7 468	2 235	4 397	12 164	2 766
Estados Unidos de América	1 669	4 940	2 960	1 913	6 059	3 167
Argentina	251	550	2 193	334	1 005	3 007
<b>México</b>	<b>282</b>	<b>737</b>	<b>2 609</b>	<b>365</b>	<b>1 085</b>	<b>2 976</b>
Uruguay	103	217	2 114	118	324	2 750
Perú	154	198	1 284	151	194	1 282
Otros	304	422	1 385	270	523	1 938
<b>Asia</b>	<b>12 398</b>	<b>22 711</b>	<b>1 832</b>	<b>11 885</b>	<b>21 445</b>	<b>1 804</b>
Turquía	3 600	8 300	2 306	3 400	8 100	2 382
China	914	3 324	3 637	775	2 717	3 506
Rep. Islámica del Irán	1 670	3 085	1 847	1 510	2 908	1 926
India	660	1 425	2 160	702	1 407	2 006
Rep. Árabe de Siria	1 234	920	745	1 254	1 079	861
Otros	4 320	5 658	1 310	4 244	5 234	1 233
<b>Europa</b>	<b>29 135</b>	<b>91 309</b>	<b>3 134</b>	<b>28 935</b>	<b>83 203</b>	<b>2 875</b>
Alemania	1 970	10 928	5 546	2 075	10 490	5 056
España	3 102	8 362	2 696	3 170	8 698	2 744
Francia	1 641	10 976	6 687	1 758	9 844	5 600
Reino Unido	1 101	6 128	5 566	1 078	6 370	5 909
Polonia	1 051	3 370	3 207	1 016	2 831	2 786
Dinamarca	825	4 121	4 998	710	3 776	5 319
Otros	19 445	47 424	2 439	19 128	41 193	2 154
<b>Oceanía</b>	<b>3 942</b>	<b>4 306</b>	<b>1 092</b>	<b>4 542</b>	<b>10 760</b>	<b>2 369</b>
Australia	3 864	3 865	1 000	4 477	10 382	2 319
Nueva Zelanda	78	441	5 645	65	378	5 848

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de cebada por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.3

2a. parte

País	2004			2005		
	Superficie Cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie Cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>57 536</b>	<b>153 810</b>	<b>2 673</b>	<b>55 336</b>	<b>138 594</b>	<b>2 505</b>
<b>África</b>	<b>5 460</b>	<b>6 273</b>	<b>1 149</b>	<b>4 973</b>	<b>4 576</b>	<b>920</b>
Argelia	915	1 212	1 324	685	1 033	1 509
Etiopía	1 255	1 376	1 096	1 209	1 398	1 157
Marruecos	2 324	2 760	1 188	2 180	1 102	506
Sudáfrica	83	185	2 224	90	225	2 500
Otros	882	740	839	810	818	1 010
<b>América</b>	<b>6 635</b>	<b>21 615</b>	<b>3 258</b>	<b>6 064</b>	<b>18 821</b>	<b>3 104</b>
Canadá	3 841	12 557	3 269	3 634	11 678	3 213
Estados Unidos de América	1 627	6 091	3 743	1 323	4 613	3 487
Argentina	275	895	3 249	267	799	2 989
<b>México</b>	<b>326</b>	<b>932</b>	<b>2 859</b>	<b>306</b>	<b>761</b>	<b>2 485</b>
Uruguay	137	407	2 976	78	242	3 102
Perú	143	177	1 238	151	193	1 281
Otros	286	557	1 950	305	534	1 752
<b>Asia</b>	<b>11 866</b>	<b>21 445</b>	<b>1 807</b>	<b>11 853</b>	<b>22 325</b>	<b>1 883</b>
Turquía	3 600	9 000	2 500	3 650	9 500	2 603
China	786	3 222	4 099	831	3 444	4 144
Rep. Islámica del Irán	1 600	2 940	1 837	1 659	2 857	1 722
India	657	1 298	1 975	617	1 207	1 958
Rep. Árabe de Siria	1 291	527	408	1 327	767	578
Otros	3 932	4 458	1 134	3 770	4 550	1 207
<b>Europa</b>	<b>28 880</b>	<b>96 435</b>	<b>3 339</b>	<b>27 990</b>	<b>83 087</b>	<b>2 968</b>
Alemania	1 979	12 993	6 564	1 947	11 614	5 966
España	3 179	10 640	3 347	3 156	4 626	1 466
Francia	1 631	11 032	6 765	1 602	10 313	6 436
Reino Unido	1 010	5 816	5 758	938	5 495	5 858
Polonia	1 014	3 571	3 522	1 113	3 581	3 217
Dinamarca	697	3 589	5 149	705	3 797	5 385
Otros	19 370	48 794	2 519	18 528	43 660	2 356
<b>Oceanía</b>	<b>4 696</b>	<b>8 043</b>	<b>1 713</b>	<b>4 456</b>	<b>9 785</b>	<b>2 196</b>
Australia	4 646	7 740	1 666	4 406	9 483	2 152
Nueva Zelanda	50	303	6 060	50	302	6 062

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de cebada por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.3  
3a. parte y última

País	2 0 0 6			2 0 0 7 <sup>P</sup>		
	Superficie Cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie Cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>56 541</b>	<b>139 583</b>	<b>2 469</b>	<b>55 441</b>	<b>133 431</b>	<b>2 407</b>
<b>África</b>	<b>5 056</b>	<b>6 178</b>	<b>1 222</b>	<b>4 870</b>	<b>4 633</b>	<b>951</b>
Argelia	812	1 236	1 521	900	1 450	1 611
Etiopía	998	1 410	1 413	1 019	1 271	1 247
Marruecos	2 189	2 535	1 158	1 993	763	383
Sudáfrica	90	236	2 629	73	223	3 033
Otros	968	761	787	884	927	1 049
<b>América</b>	<b>5 594</b>	<b>16 703</b>	<b>2 986</b>	<b>6 650</b>	<b>18 578</b>	<b>2 794</b>
Canadá	3 223	9 573	2 970	3 998	10 984	2 748
Estados Unidos de América	1 194	3 923	3 286	1 416	4 575	3 230
Argentina	338	1 268	3 757	419	1 482	3 535
<b>México</b>	<b>315</b>	<b>869</b>	<b>2 756</b>	<b>286</b>	<b>653</b>	<b>2 281</b>
Uruguay	128	432	3 389	138	310	2 245
Perú	150	192	1 278	143	177	1 241
Otros	247	446	1 806	249	398	1 597
<b>Asia</b>	<b>11 898</b>	<b>23 184</b>	<b>1 949</b>	<b>12 164</b>	<b>21 341</b>	<b>1 754</b>
Turquía	3 642	9 551	2 623	3 315	7 307	2 204
China	862	3 369	3 908	922	3 451	3 743
Rep. Islámica del Irán	1 567	2 956	1 886	1 700	3 000	1 765
India	630	1 221	1 938	646	1 330	2 059
Rep. Árabe de Siria	1 307	1 202	920	1 363	784	576
Otros	3 890	4 886	1 256	4 219	5 469	1 296
<b>Europa</b>	<b>29 763</b>	<b>88 983</b>	<b>2 990</b>	<b>27 301</b>	<b>82 603</b>	<b>3 026</b>
Alemania	2 025	11 967	5 909	1 917	10 384	5 417
España	3 197	8 136	2 545	3 220	11 598	3 602
Francia	1 693	10 412	6 152	1 699	9 475	5 577
Reino Unido	882	5 239	5 940	898	5 079	5 656
Polonia	1 221	3 161	2 590	1 232	4 008	3 252
Dinamarca	679	3 270	4 816	632	3 104	4 916
Otros	20 067	46 797	2 332	17 703	38 955	2 200
<b>Oceanía</b>	<b>4 229</b>	<b>4 534</b>	<b>1 072</b>	<b>4 456</b>	<b>6 276</b>	<b>1 408</b>
Australia	4 182	4 257	1 018	4 405	5 920	1 344
Nueva Zelandia	47	277	5 884	51	356	6 908

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

Fuente: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de septiembre de 2009).

Para México: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 15 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de café verde por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.4

1a. parte

País	2002			2003		
	Superficie Cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie Cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>10 167</b>	<b>7 877</b>	<b>775</b>	<b>10 224</b>	<b>7 180</b>	<b>702</b>
<b>África</b>	<b>1 888</b>	<b>987</b>	<b>523</b>	<b>1 939</b>	<b>900</b>	<b>464</b>
Etiopía	250	225	901	250	222	886
Uganda	218	210	963	264	151	571
Côte d'Ivoire	455	182	400	410	140	341
Camerún	140	41	293	160	48	300
Kenya	170	52	305	170	55	326
Rep. Dem. del Congo	82	32	390	82	32	390
Otros	573	245	428	603	252	418
<b>América</b>	<b>5 622</b>	<b>4 853</b>	<b>863</b>	<b>5 608</b>	<b>4 189</b>	<b>747</b>
Brasil	2 371	2 650	1 118	2 396	1 987	830
Colombia	613	697	1 137	575	694	1 207
<b>México</b>	<b>725</b>	<b>313</b>	<b>432</b>	<b>743</b>	<b>311</b>	<b>418</b>
Guatemala	245	222	905	245	244	997
Costa Rica	113	141	1 242	113	132	1 166
El Salvador	161	92	569	161	81	505
Otros	1 395	739	530	1 375	739	538
<b>Asia</b>	<b>2 586</b>	<b>1 972</b>	<b>763</b>	<b>2 607</b>	<b>2 021</b>	<b>775</b>
Indonesia	1 372	682	497	1 382	664	480
India	323	301	932	323	275	851
Filipinas	132	107	809	132	106	807
Tailandia	67	53	798	67	54	809
Otros	691	828	1 198	704	923	1 311
<b>Oceanía</b>	<b>70</b>	<b>65</b>	<b>927</b>	<b>70</b>	<b>69</b>	<b>986</b>
Papua Nueva Guinea	70	65	930	70	69	990
Otros	0	0	276	0	0	268

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de café verde por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.4

2a. parte

País	2004			2005		
	Superficie Cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie Cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>10 328</b>	<b>7 582</b>	<b>734</b>	<b>10 485</b>	<b>7 276</b>	<b>694</b>
<b>África</b>	<b>2 015</b>	<b>853</b>	<b>424</b>	<b>2 178</b>	<b>900</b>	<b>413</b>
Etiopía	260	156	600	261	172	657
Uganda	264	170	644	263	158	601
Côte d'Ivoire	440	154	350	719	230	320
Camerún	200	54	270	172	48	281
Kenya	170	48	285	170	45	266
Rep. Dem. del Congo	82	32	390	82	32	390
Otros	598	238	399	511	215	420
<b>América</b>	<b>5 604</b>	<b>4 630</b>	<b>826</b>	<b>5 574</b>	<b>4 343</b>	<b>779</b>
Brasil	2 368	2 466	1 041	2 326	2 140	920
Colombia	560	681	1 215	560	693	1 238
<b>México</b>	<b>761</b>	<b>312</b>	<b>411</b>	<b>762</b>	<b>294</b>	<b>386</b>
Guatemala	245	220	899	245	229	935
Costa Rica	99	106	1 073	99	126	1 273
El Salvador	160	83	519	161	88	547
Otros	1 412	762	540	1 421	772	543
<b>Asia</b>	<b>2 639</b>	<b>2 039</b>	<b>773</b>	<b>2 662</b>	<b>1 958</b>	<b>735</b>
Indonesia	1 398	647	463	1 415	640	453
India	328	271	826	329	276	839
Filipinas	131	103	784	128	106	827
Tailandia	71	62	871	70	60	858
Otros	711	956	1 345	721	876	1 215
<b>Oceanía</b>	<b>71</b>	<b>60</b>	<b>850</b>	<b>70</b>	<b>76</b>	<b>1 084</b>
Papua Nueva Guinea	70	60	855	70	76	1 088
Otros	1	0	227	0	0	266

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de café verde por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.4  
3a. parte y última

País	2006			2007 <sup>P</sup>		
	Superficie Cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie Cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>10 172</b>	<b>7 861</b>	<b>773</b>	<b>10 367</b>	<b>7 793</b>	<b>752</b>
<b>África</b>	<b>2 234</b>	<b>935</b>	<b>418</b>	<b>2 406</b>	<b>1 034</b>	<b>430</b>
Etiopía	295	241	818	410	326	795
Uganda	220	133	606	265	168	634
Côte d'Ivoire	748	187	250	777	171	220
Camerún	220	62	283	175	48	276
Kenya	170	48	284	170	53	314
Rep. Dem. del Congo	82	32	390	82	32	390
Otros	500	231	461	526	236	448
<b>América</b>	<b>5 662</b>	<b>4 657</b>	<b>822</b>	<b>5 670</b>	<b>4 465</b>	<b>788</b>
Brasil	2 312	2 573	1 113	2 264	2 249	993
Colombia	724	622	860	735	697	949
<b>México</b>	<b>763</b>	<b>280</b>	<b>366</b>	<b>772</b>	<b>269</b>	<b>348</b>
Guatemala	245	221	900	245	252	1 029
Costa Rica	99	101	1 024	99	124	1 257
El Salvador	155	78	505	154	95	620
Otros	1 363	781	573	1 402	779	556
<b>Asia</b>	<b>2 215</b>	<b>2 222</b>	<b>1 003</b>	<b>2 221</b>	<b>2 218</b>	<b>999</b>
Indonesia	980	682	696	969	676	698
India	329	274	833	343	288	840
Filipinas	126	104	826	124	98	789
Tailandia	69	47	681	68	56	819
Otros	711	1 115	1 569	717	1 100	1 534
<b>Oceanía</b>	<b>60</b>	<b>47</b>	<b>779</b>	<b>70</b>	<b>76</b>	<b>1 073</b>
Papua Nueva Guinea	60	47	782	70	75	1 077
Otros	0	0	269	0	0	276

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

Fuente: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de frijol seco por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.5

1a. parte

País	2 0 0 2			2 0 0 3		
	Suprficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Suprficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>27 347</b>	<b>19 324</b>	<b>707</b>	<b>27 554</b>	<b>20 721</b>	<b>752</b>
<b>África</b>	<b>4 987</b>	<b>2 969</b>	<b>595</b>	<b>4 867</b>	<b>3 057</b>	<b>628</b>
Uganda	765	535	699	780	525	673
Rep. Unida de Tanzania	745	310	415	688	448	651
Rwanda	358	247	690	357	239	671
Burundi	270	245	908	270	245	907
Camerún	213	187	878	219	193	881
Sudáfrica	45	62	1 388	51	68	1 340
Otros	2 591	1 383	534	2 502	1 338	535
<b>América</b>	<b>8 607</b>	<b>7 687</b>	<b>893</b>	<b>8 158</b>	<b>7 410</b>	<b>908</b>
Brasil	4 141	3 064	740	4 091	3 302	807
Estados Unidos de América	699	1 360	1 945	545	1 021	1 874
<b>México</b>	<b>2 054</b>	<b>1 549</b>	<b>754</b>	<b>1 904</b>	<b>1 415</b>	<b>743</b>
Argentina	257	278	1 083	185	216	1 163
Colombia	108	120	1 109	114	136	1 191
Chile	28	45	1 598	26	48	1 852
Otros	1 321	1 271	963	1 293	1 272	984
<b>Asia</b>	<b>13 394</b>	<b>8 118</b>	<b>606</b>	<b>14 267</b>	<b>9 821</b>	<b>688</b>
India	7 851	2 619	334	9 275	4 231	456
China	1 439	2 058	1 430	1 319	2 080	1 577
Indonesia	344	288	837	312	335	1 075
Turquía	180	250	1 389	162	250	1 543
Tailandia	273	216	791	268	215	805
Otros	3 306	2 686	812	2 933	2 710	924
<b>Europa</b>	<b>360</b>	<b>590</b>	<b>1 638</b>	<b>288</b>	<b>451</b>	<b>1 562</b>
Polonia	24	46	1 939	18	34	1 860
Italia	10	19	1 883	9	13	1 418
España	11	13	1 201	12	15	1 271
Rumania	26	34	1 312	27	40	1 470
Bulgaria	8	8	992	12	12	988
Portugal	11	6	521	11	5	465
Otros	271	464	1 715	200	333	1 664
<b>Oceanía</b>	<b>49</b>	<b>39</b>	<b>792</b>	<b>27</b>	<b>52</b>	<b>1 949</b>
Australia	49	39	792	27	52	1 949

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de frijol seco por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.5

2a. parte

País	2 0 0 4			2 0 0 5		
	Suprficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Suprficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>26 384</b>	<b>18 036</b>	<b>684</b>	<b>25 498</b>	<b>18 032</b>	<b>707</b>
<b>África</b>	<b>5 007</b>	<b>2 999</b>	<b>599</b>	<b>5 236</b>	<b>3 005</b>	<b>574</b>
Uganda	812	455	560	828	478	577
Rep. Unida de Tanzania	811	626	772	710	450	634
Rwanda	319	198	621	313	200	638
Burundi	240	220	918	275	250	909
Camerún	226	200	885	232	207	889
Sudáfrica	56	80	1 423	49	70	1 416
Otros	2 542	1 220	480	2 828	1 351	478
<b>América</b>	<b>7 611</b>	<b>6 364</b>	<b>836</b>	<b>7 171</b>	<b>6 618</b>	<b>923</b>
Brasil	3 979	2 967	746	3 749	3 022	806
Estados Unidos de América	493	807	1 635	621	1 235	1 990
<b>México</b>	<b>1 678</b>	<b>1 163</b>	<b>693</b>	<b>1 261</b>	<b>827</b>	<b>656</b>
Argentina	121	151	1 255	143	169	1 186
Colombia	112	130	1 160	114	138	1 208
Chile	27	49	1 837	24	45	1 896
Otros	1 202	1 097	913	1 260	1 182	939
<b>Asia</b>	<b>13 505</b>	<b>8 204</b>	<b>607</b>	<b>12 837</b>	<b>7 983</b>	<b>622</b>
India	8 783	2 884	328	8 047	2 631	327
China	1 152	1 758	1 527	1 204	1 805	1 500
Indonesia	318	310	975	309	321	1 038
Turquía	155	250	1 613	141	210	1 487
Tailandia	178	135	759	183	133	727
Otros	2 919	2 866	982	2 953	2 883	977
<b>Europa</b>	<b>289</b>	<b>507</b>	<b>1 755</b>	<b>286</b>	<b>477</b>	<b>1 665</b>
Polonia	20	38	1 859	16	29	1 808
Italia	9	14	1 554	9	19	2 160
España	12	16	1 347	11	18	1 677
Rumania	45	54	1 178	58	42	724
Bulgaria	7	9	1 313	9	10	1 174
Portugal	10	5	446	8	3	358
Otros	185	372	2 012	176	357	2 022
<b>Oceanía</b>	<b>34</b>	<b>58</b>	<b>1 726</b>	<b>40</b>	<b>53</b>	<b>1 313</b>
Australia	34	58	1 726	40	53	1 313

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de frijol seco por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.5  
3a. parte y última

País	2006			2007 <sup>P</sup>		
	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>27 398</b>	<b>19 691</b>	<b>719</b>	<b>26 527</b>	<b>18 337</b>	<b>691</b>
<b>África</b>	<b>5 255</b>	<b>3 166</b>	<b>603</b>	<b>5 188</b>	<b>3 156</b>	<b>608</b>
Uganda	849	424	499	870	435	500
Rep. Unida de Tanzania	750	500	667	700	450	643
Rwanda	356	283	795	360	280	778
Burundi	240	209	871	240	205	855
Camerún	230	200	870	230	200	870
Sudáfrica	55	67	1 225	51	40	780
Otros	2 774	1 482	534	2 737	1 547	565
<b>América</b>	<b>8 065</b>	<b>7 690</b>	<b>954</b>	<b>7 841</b>	<b>7 508</b>	<b>958</b>
Brasil	4 034	3 458	857	3 907	3 330	852
Estados Unidos de América	622	1 100	1 768	598	1 151	1 923
<b>México</b>	<b>1 723</b>	<b>1 386</b>	<b>804</b>	<b>1 489</b>	<b>994</b>	<b>668</b>
Argentina	235	323	1 373	251	328	1 307
Colombia	115	139	1 204	120	145	1 208
Chile	26	50	1 960	24	50	2 096
Otros	1 309	1 235	943	1 451	1 510	1 041
<b>Asia</b>	<b>13 942</b>	<b>8 261</b>	<b>593</b>	<b>13 920</b>	<b>8 507</b>	<b>611</b>
India	9 120	2 926	321	9 000	3 000	333
China	1 200	1 778	1 482	1 250	1 950	1 560
Indonesia	313	327	1 045	310	320	1 032
Turquía	129	196	1 519	116	174	1 500
Tailandia	153	112	737	144	113	785
Otros	3 028	2 922	965	3 099	2 950	952
<b>Europa</b>	<b>281</b>	<b>410</b>	<b>1 461</b>	<b>259</b>	<b>348</b>	<b>1 347</b>
Polonia	21	28	1 296	22	28	1 302
Italia	8	13	1 597	9	15	1 716
España	11	18	1 660	9	12	1 409
Rumanía	57	35	608	19	10	531
Bulgaria	4	5	1 317	5	7	1 394
Portugal	8	4	532	8	4	526
Otros	171	308	1 794	188	272	1 445
<b>Oceanía</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>1 286</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>1 000</b>
Australia	28	36	1 286	30	30	1 000

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

Fuente: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de septiembre de 2009).

Para México: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 15 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de maíz por países seleccionados**  
**2002 a 2007**

Cuadro 8.6

1a. parte

País	2 0 0 2			2 0 0 3		
	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>137 303</b>	<b>604 738</b>	<b>4 404</b>	<b>144 764</b>	<b>645 122</b>	<b>4 456</b>
<b>África</b>	<b>25 358</b>	<b>44 754</b>	<b>1 765</b>	<b>28 280</b>	<b>45 526</b>	<b>1 610</b>
Sudáfrica	3 533	10 076	2 852	3 651	9 705	2 658
Egipto	828	6 431	7 766	834	6 530	7 829
Etiopía	1 507	2 826	1 875	1 791	2 744	1 532
Rep. Unida de Tanzania	1 718	4 408	2 566	3 463	2 614	755
Kenya	1 592	2 409	1 513	1 671	2 711	1 622
Zimbabwe	1 318	499	378	1 388	930	670
Otros	14 861	18 106	1 218	15 483	20 293	1 311
<b>América</b>	<b>55 423</b>	<b>317 135</b>	<b>5 722</b>	<b>57 749</b>	<b>361 907</b>	<b>6 267</b>
Estados Unidos de América	28 057	227 767	8 118	28 710	256 278	8 926
Brasil	11 751	35 933	3 058	12 966	48 327	3 727
<b>México</b>	<b>7 120</b>	<b>19 298</b>	<b>2 710</b>	<b>7 521</b>	<b>20 701</b>	<b>2 753</b>
Canadá	1 283	8 999	7 013	1 226	9 587	7 819
Rep. Boliv. de Venezuela	447	1 392	3 111	531	1 823	3 433
Guatemala	602	1 050	1 745	640	1 054	1 646
Otros	6 163	22 696	3 683	6 155	24 136	3 921
<b>Asia</b>	<b>43 055</b>	<b>165 521</b>	<b>3 844</b>	<b>43 803</b>	<b>167 564</b>	<b>3 825</b>
China	24 661	121 497	4 927	24 093	115 998	4 815
India	6 635	11 152	1 681	7 343	14 984	2 041
Indonesia	3 127	9 585	3 065	3 359	10 886	3 241
Filipinas	2 395	4 319	1 803	2 410	4 616	1 915
Tailandia	1 134	4 230	3 729	1 084	4 178	3 855
Rep. Pop. Dem. de Corea	496	1 651	3 326	495	1 725	3 485
Otros	4 605	13 087	2 842	5 020	15 177	3 023
<b>Europa</b>	<b>13 366</b>	<b>76 711</b>	<b>5 739</b>	<b>14 859</b>	<b>69 603</b>	<b>4 684</b>
Francia	1 831	16 440	8 979	1 685	11 991	7 116
Italia	1 112	10 554	9 492	1 163	8 702	7 481
Hungría	1 206	6 121	5 076	1 145	4 532	3 959
Rumania	2 761	8 400	3 042	3 119	9 577	3 070
España	465	4 425	9 514	480	4 339	9 041
Bulgaria	304	1 288	4 236	415	1 161	2 800
Otros	5 687	29 482	5 184	6 852	29 301	4 276
<b>Oceanía</b>	<b>101</b>	<b>617</b>	<b>6 082</b>	<b>73</b>	<b>521</b>	<b>7 158</b>
Australia	83	454	5 470	50	310	6 200
Nueva Zelandia	14	149	10 498	18	197	10 780
Otros	4	14	3 280	5	14	3 078

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de maíz por países seleccionados**  
**2002 a 2007**

Cuadro 8.6

2a. parte

País	2 0 0 4			2 0 0 5		
	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>147 588</b>	<b>729 353</b>	<b>4 942</b>	<b>147 748</b>	<b>714 895</b>	<b>4 839</b>
<b>África</b>	<b>27 643</b>	<b>47 940</b>	<b>1 734</b>	<b>28 829</b>	<b>50 977</b>	<b>1 768</b>
Sudáfrica	3 204	9 710	3 031	3 223	11 716	3 635
Egipto	789	6 236	7 909	948	7 698	8 120
Etiopía	1 802	2 906	1 613	1 950	3 912	2 006
Rep. Unida de Tanzania	3 173	4 651	1 466	3 110	3 132	1 007
Kenya	1 351	2 607	1 929	1 771	2 906	1 641
Zimbabwe	1 494	1 686	1 129	1 730	915	529
Otros	15 830	20 142	1 272	16 097	20 699	1 286
<b>América</b>	<b>58 479</b>	<b>399 569</b>	<b>6 833</b>	<b>57 828</b>	<b>379 600</b>	<b>6 564</b>
Estados Unidos de América	29 798	299 914	10 065	30 399	282 311	9 287
Brasil	12 411	41 788	3 367	11 549	35 113	3 040
<b>México</b>	<b>7 688</b>	<b>21 670</b>	<b>2 819</b>	<b>6 606</b>	<b>19 339</b>	<b>2 928</b>
Canadá	1 072	8 837	8 241	1 085	9 332	8 603
Rep. Boliv. de Venezuela	616	2 068	3 356	673	2 193	3 262
Guatemala	680	1 072	1 577	799	1 080	1 352
Otros	6 214	24 219	3 898	6 718	30 231	4 500
<b>Asia</b>	<b>45 643</b>	<b>184 745</b>	<b>4 048</b>	<b>47 182</b>	<b>197 538</b>	<b>4 187</b>
China	25 467	130 434	5 122	26 379	139 498	5 288
India	7 430	14 172	1 907	7 588	14 710	1 938
Indonesia	3 357	11 225	3 344	3 626	12 524	3 454
Filipinas	2 527	5 413	2 142	2 442	5 253	2 151
Tailandia	1 090	4 216	3 869	1 030	3 943	3 829
Rep. Pop. Dem. de Corea	495	1 727	3 489	550	1 630	2 964
Otros	5 277	17 557	3 327	5 567	19 980	3 589
<b>Europa</b>	<b>15 734</b>	<b>96 524</b>	<b>6 135</b>	<b>13 811</b>	<b>86 135</b>	<b>6 236</b>
Francia	1 821	16 372	8 991	1 658	13 688	8 254
Italia	1 197	11 368	9 497	1 113	10 428	9 368
Hungría	1 190	8 332	7 001	1 198	9 050	7 557
Rumania	3 196	14 542	4 550	2 609	10 388	3 982
España	480	4 831	10 069	414	3 981	9 610
Bulgaria	383	2 123	5 540	299	1 586	5 308
Otros	7 467	38 956	5 217	6 520	37 014	5 677
<b>Oceanía</b>	<b>89</b>	<b>576</b>	<b>6 440</b>	<b>96</b>	<b>645</b>	<b>6 687</b>
Australia	70	395	5 633	72	420	5 798
Nueva Zelandia	15	168	11 200	19	210	10 931
Otros	4	13	3 007	5	15	3 080



**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de maíz por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.6  
3a. parte y última

País	2006			2007 <sup>P</sup>		
	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>148 069</b>	<b>706 194</b>	<b>4 769</b>	<b>158 034</b>	<b>791 795</b>	<b>5 010</b>
<b>África</b>	<b>28 316</b>	<b>49 197</b>	<b>1 737</b>	<b>27 963</b>	<b>47 744</b>	<b>1 707</b>
Sudáfrica	2 032	6 935	3 412	2 552	7 125	2 792
Egipto	761	6 374	8 374	776	6 243	8 050
Etiopía	1 526	4 030	2 640	1 695	3 337	1 969
Rep. Unida de Tanzania	3 000	3 423	1 141	3 000	3 659	1 220
Kenya	1 888	3 247	1 720	1 615	2 929	1 813
Zimbabwe	1 713	1 485	867	1 446	953	659
Otros	17 395	23 703	1 363	16 880	23 498	1 392
<b>América</b>	<b>57 093</b>	<b>369 079</b>	<b>6 465</b>	<b>65 702</b>	<b>454 487</b>	<b>6 917</b>
Estados Unidos de América	28 587	267 501	9 357	35 015	331 175	9 458
Brasil	12 613	42 662	3 382	13 767	52 112	3 785
México	<b>7 295</b>	<b>21 893</b>	<b>3 001</b>	<b>7 333</b>	<b>23 513</b>	<b>3 206</b>
Canadá	1 061	8 990	8 474	1 369	11 649	8 511
Rep. Boliv. de Venezuela	701	2 337	3 334	740	2 571	3 472
Guatemala	792	1 184	1 495	795	1 294	1 628
Otros	6 044	24 512	4 055	6 682	32 173	4 815
<b>Asia</b>	<b>48 976</b>	<b>210 073</b>	<b>4 289</b>	<b>50 407</b>	<b>217 044</b>	<b>4 306</b>
China	28 483	151 731	5 327	29 497	151 949	5 151
India	7 856	15 100	1 922	7 770	18 960	2 440
Indonesia	3 346	11 609	3 470	3 630	13 288	3 660
Filipinas	2 571	6 082	2 366	2 648	6 737	2 544
Tailandia	939	3 716	3 956	928	3 661	3 948
Rep. Pop. Dem. de Corea	479	1 750	3 653	496	1 587	3 200
Otros	5 303	20 084	3 788	5 438	20 862	3 837
<b>Europa</b>	<b>13 584</b>	<b>77 225</b>	<b>5 685</b>	<b>13 891</b>	<b>72 079</b>	<b>5 189</b>
Francia	1 503	12 902	8 586	1 531	14 528	9 491
Italia	1 108	9 671	8 729	1 082	9 891	9 144
Hungría	1 215	8 282	6 816	1 251	8 400	6 716
Rumania	2 513	8 985	3 575	2 263	3 854	1 703
España	344	3 356	9 744	355	3 519	9 917
Bulgaria	350	1 588	4 533	214	313	1 459
Otros	6 551	32 442	4 952	7 196	31 575	4 388
<b>Oceanía</b>	<b>100</b>	<b>620</b>	<b>6 190</b>	<b>71</b>	<b>441</b>	<b>6 193</b>
Australia	76	380	5 000	49	240	4 898
Nueva Zelandia	20	227	11 534	17	186	10 900
Otros	4	13	2 862	5	15	2 923

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

Fuente: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de septiembre de 2009).

Para México: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 15 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de sorgo por países seleccionados**  
**2002 a 2007**

Cuadro 8.7

1a. parte

País	2002			2003		
	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>41 304</b>	<b>53 498</b>	<b>1 295</b>	<b>44 472</b>	<b>58 910</b>	<b>1 325</b>
<b>África</b>	<b>22 860</b>	<b>19 855</b>	<b>869</b>	<b>25 433</b>	<b>23 156</b>	<b>910</b>
Nigeria	6 849	7 534	1 100	6 935	8 016	1 156
Sudán	5 003	2 825	565	7 081	5 188	733
Etiopía	1 133	1 546	1 365	1 336	1 784	1 336
Burkina Faso	1 484	1 373	925	1 677	1 610	960
Níger	2 241	636	284	2 270	758	334
Sudáfrica	75	258	3 429	95	260	2 723
Otros	6 076	5 682	935	6 039	5 540	917
<b>América</b>	<b>6 364</b>	<b>19 507</b>	<b>3 065</b>	<b>7 259</b>	<b>23 012</b>	<b>3 170</b>
Estados Unidos de América	2 883	9 163	3 178	3 156	10 446	3 310
<b>México</b>	<b>1 744</b>	<b>5 206</b>	<b>2 986</b>	<b>1 973</b>	<b>6 462</b>	<b>3 276</b>
Argentina	540	2 847	5 269	534	2 685	5 031
Brasil	424	787	1 857	754	1 805	2 395
Rep. Boliv. de Venezuela	225	509	2 262	302	614	2 033
Colombia	70	223	3 202	86	300	3 500
Otros	479	773	1 613	456	700	1 536
<b>Asia</b>	<b>11 099</b>	<b>11 344</b>	<b>1 022</b>	<b>10 951</b>	<b>10 773</b>	<b>984</b>
India	9 300	7 070	760	9 300	7 012	754
China	847	3 347	3 950	726	2 880	3 968
Yemen	331	289	874	295	213	720
Pakistán	338	203	599	393	238	607
Tailandia	81	132	1 632	52	96	1 863
Rep. Pop. Dem. de Corea	13	20	1 600	19	29	1 568
Otros	190	284	1 497	168	305	1 821
<b>Europa</b>	<b>156</b>	<b>767</b>	<b>4 911</b>	<b>160</b>	<b>499</b>	<b>3 125</b>
Francia	71	459	6 443	61	231	3 770
Italia	34	215	6 311	31	158	5 180
España	8	29	3 797	6	21	3 320
Hungría	3	5	1 679	4	7	1 706
Otros	40	58	1 462	57	82	1 420
<b>Oceanía</b>	<b>824</b>	<b>2 025</b>	<b>2 456</b>	<b>668</b>	<b>1 469</b>	<b>2 198</b>
Australia	823	2 021	2 456	667	1 465	2 196
Otros	1	4	2 843	1	4	2 843

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de sorgo por países seleccionados**  
**2002 a 2007**

Cuadro 8.7

2a. parte

País	2004			2005		
	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>40 669</b>	<b>58 047</b>	<b>1 427</b>	<b>46 567</b>	<b>59 724</b>	<b>1 283</b>
<b>África</b>	<b>22 263</b>	<b>21 036</b>	<b>945</b>	<b>29 055</b>	<b>25 148</b>	<b>866</b>
Nigeria	7 031	8 578	1 220	7 284	9 178	1 260
Sudán	3 819	2 704	708	9 865	5 002	507
Etiopía	1 311	1 718	1 310	1 512	2 200	1 455
Burkina Faso	1 438	1 399	973	1 422	1 553	1 092
Níger	2 219	600	270	2 477	944	381
Sudáfrica	130	373	2 869	87	260	3 006
Otros	6 315	5 664	897	6 409	6 011	938
<b>América</b>	<b>6 656</b>	<b>24 389</b>	<b>3 664</b>	<b>5 963</b>	<b>21 289</b>	<b>3 570</b>
Estados Unidos de América	2 637	11 523	4 369	2 321	9 981	4 300
<b>México</b>	<b>1 833</b>	<b>7 004</b>	<b>3 822</b>	<b>1 599</b>	<b>5 524</b>	<b>3 454</b>
Argentina	475	2 165	4 553	558	2 894	5 187
Brasil	931	2 159	2 319	788	1 521	1 929
Rep. Boliv. de Venezuela	267	563	2 110	180	385	2 142
Colombia	74	267	3 600	68	253	3 700
Otros	438	707	1 612	448	731	1 630
<b>Asia</b>	<b>10 839</b>	<b>9 944</b>	<b>917</b>	<b>10 651</b>	<b>10 688</b>	<b>1 003</b>
India	9 331	6 681	716	9 092	7 244	797
China	570	2 341	4 106	572	2 554	4 465
Yemen	429	263	614	530	330	624
Pakistán	308	186	606	254	153	600
Tailandia	36	93	2 591	52	95	1 833
Rep. Pop. Dem. de Corea	13	20	1 600	19	30	1 579
Otros	154	359	2 336	132	281	2 138
<b>Europa</b>	<b>176</b>	<b>666</b>	<b>3 793</b>	<b>141</b>	<b>584</b>	<b>4 146</b>
Francia	48	257	5 348	51	263	5 149
Italia	34	215	6 285	32	185	5 856
España	7	25	3 435	7	22	3 397
Hungría	5	11	2 034	4	12	3 064
Otros	81	158	1 960	48	101	2 126
<b>Oceanía</b>	<b>735</b>	<b>2 013</b>	<b>2 737</b>	<b>756</b>	<b>2 014</b>	<b>2 663</b>
Australia	734	2 009	2 737	755	2 011	2 663
Otros	1	4	2 835	1	4	2 839

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de sorgo por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.7  
3a. parte y última

País	2006			2007 <sup>P</sup>		
	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>46 552</b>	<b>58 592</b>	<b>1 259</b>	<b>46 928</b>	<b>63 376</b>	<b>1 350</b>
<b>África</b>	<b>29 712</b>	<b>26 701</b>	<b>899</b>	<b>29 500</b>	<b>26 065</b>	<b>884</b>
Nigeria	7 308	9 866	1 350	7 812	9 058	1 159
Sudán	9 899	5 795	585	8 950	5 840	653
Etiopía	1 468	2 313	1 576	1 464	2 174	1 484
Burkina Faso	1 330	1 516	1 139	1 608	1 620	1 007
Níger	2 682	929	346	2 839	975	344
Sudáfrica	37	96	2 584	69	176	2 551
Otros	6 986	6 186	886	6 758	6 223	921
<b>América</b>	<b>5 599</b>	<b>17 998</b>	<b>3 214</b>	<b>6 540</b>	<b>24 621</b>	<b>3 764</b>
Estados Unidos de América	1 999	7 032	3 517	2 748	12 636	4 598
<b>México</b>	<b>1 600</b>	<b>5 519</b>	<b>3 448</b>	<b>1 775</b>	<b>6 203</b>	<b>3 495</b>
Argentina	498	2 328	4 678	594	2 795	4 702
Brasil	722	1 605	2 222	663	1 441	2 173
Rep. Boliv. de Venezuela	256	584	2 280	166	382	2 305
Colombia	42	105	2 483	32	106	3 291
Otros	481	826	1 716	562	1 058	1 883
<b>Asia</b>	<b>10 296</b>	<b>11 282</b>	<b>1 096</b>	<b>10 094</b>	<b>10 752</b>	<b>1 065</b>
India	8 667	7 630	880	8 451	7 150	846
China	592	2 588	4 368	531	2 435	4 584
Yemen	566	484	855	654	601	919
Pakistán	292	180	616	281	170	605
Tailandia	32	53	1 645	33	56	1 693
Rep. Pop. Dem. de Corea	20	32	1 600	20	30	1 500
Otros	126	316	2 513	123	309	2 515
<b>Europa</b>	<b>178</b>	<b>676</b>	<b>3 802</b>	<b>180</b>	<b>651</b>	<b>3 622</b>
Francia	56	307	5 516	49	288	5 862
Italia	39	222	5 730	35	200	5 744
España	5	21	3 786	6	26	4 262
Hungría	4	14	3 606	5	10	2 128
Otros	74	113	1 524	85	127	1 490
<b>Oceanía</b>	<b>768</b>	<b>1 936</b>	<b>2 519</b>	<b>614</b>	<b>1 287</b>	<b>2 095</b>
Australia	767	1 932	2 519	613	1 283	2 093
Otros	1	4	2 839	1	4	2 841

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

Fuente: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de septiembre de 2009).

Para México: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 15 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de soya por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.8  
1a. parte

País	2002			2003		
	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>78 955</b>	<b>181 660</b>	<b>2 301</b>	<b>83 609</b>	<b>190 642</b>	<b>2 280</b>
<b>África</b>	<b>997</b>	<b>1 030</b>	<b>1 033</b>	<b>1 011</b>	<b>1 018</b>	<b>1 007</b>
Nigeria	0	464	859	555	494	890
Sudáfrica	124	223	1 796	100	137	1 363
Zimbabwe	58	83	1 428	63	93	1 476
Egipto	6	18	2 990	8	29	3 459
Zambia	8	9	1 125	10	12	1 200
Otros	801	233	291	275	254	924
<b>América</b>	<b>60 404</b>	<b>155 036</b>	<b>2 567</b>	<b>63 755</b>	<b>162 165</b>	<b>2 544</b>
Estados Unidos de América	29 339	75 010	2 557	29 330	66 778	2 277
Brasil	16 365	42 769	2 613	18 525	51 919	2 803
Argentina	11 405	30 000	2 630	12 420	34 819	2 803
Paraguay	1 445	3 300	2 283	1 474	4 205	2 852
Canadá	1 024	2 336	2 281	1 049	2 273	2 168
<b>México</b>	<b>57</b>	<b>87</b>	<b>1 532</b>	<b>68</b>	<b>126</b>	<b>1 856</b>
Otros	768	1 535	1 998	890	2 045	2 298
<b>Asia</b>	<b>16 544</b>	<b>23 519</b>	<b>1 422</b>	<b>17 618</b>	<b>25 595</b>	<b>1 453</b>
China	8 722	16 505	1 892	9 313	15 393	1 653
India	6 106	4 655	762	6 555	7 819	1 193
Indonesia	545	673	1 236	527	672	1 275
Rep. Pop. Dem. de Corea	305	350	1 148	307	352	1 147
Japón	150	270	1 803	152	232	1 529
Tailandia	175	260	1 486	158	239	1 506
Otros	542	806	1 486	606	889	1 466
<b>Europa</b>	<b>978</b>	<b>2 012</b>	<b>2 057</b>	<b>1 219</b>	<b>1 855</b>	<b>1 522</b>
Italia	152	587	3 861	152	397	2 611
Serbia y Montenegro	100	244	2 442	131	226	1 720
Rumania	70	146	2 090	122	225	1 840
Francia	75	209	2 787	81	149	1 843
Otros	581	826	1 421	732	858	1 172
<b>Oceania</b>	<b>32</b>	<b>63</b>	<b>1 969</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>1 476</b>
Australia	32	63	1 969	6	9	1 476

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de soya por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.8  
2a. parte

País	2004			2005		
	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>91 527</b>	<b>205 519</b>	<b>2 245</b>	<b>92 437</b>	<b>214 255</b>	<b>2 318</b>
<b>África</b>	<b>1 057</b>	<b>1 113</b>	<b>1 053</b>	<b>1 090</b>	<b>1 202</b>	<b>1 102</b>
Nigeria	587	528	899	601	565	940
Sudáfrica	135	220	1 630	150	273	1 817
Zimbabwe	50	86	1 731	42	60	1 427
Egipto	14	43	3 027	15	51	3 400
Zambia	10	14	1 400	10	12	1 200
Otros	261	222	850	272	242	887
<b>América</b>	<b>70 091</b>	<b>175 141</b>	<b>2 499</b>	<b>70 348</b>	<b>182 513</b>	<b>2 594</b>
Estados Unidos de América	29 930	85 013	2 840	28 835	83 368	2 891
Brasil	21 539	49 550	2 300	22 949	51 182	2 230
Argentina	14 305	31 577	2 207	14 032	38 290	2 729
Paraguay	1 870	3 584	1 916	1 970	3 988	2 024
Canadá	1 174	3 044	2 594	1 165	3 156	2 708
<b>México</b>	<b>89</b>	<b>133</b>	<b>1 501</b>	<b>96</b>	<b>187</b>	<b>1 945</b>
Otros	1 186	2 240	1 890	1 301	2 343	1 800
<b>Asia</b>	<b>18 964</b>	<b>26 727</b>	<b>1 409</b>	<b>19 252</b>	<b>27 421</b>	<b>1 424</b>
China	9 582	17 404	1 816	9 594	16 350	1 704
India	7 571	6 876	908	7 708	8 274	1 073
Indonesia	565	723	1 280	622	808	1 301
Rep. Pop. Dem. de Corea	300	350	1 167	295	340	1 153
Japón	137	163	1 193	134	225	1 679
Tailandia	146	218	1 490	148	221	1 490
Otros	663	992	1 497	752	1 203	1 600
<b>Europa</b>	<b>1 388</b>	<b>2 479</b>	<b>1 786</b>	<b>1 720</b>	<b>3 065</b>	<b>1 782</b>
Italia	150	518	3 446	152	553	3 630
Serbia y Montenegro	117	318	2 710	131	368	2 811
Rumania	112	299	2 659	131	313	2 392
Francia	59	147	2 510	57	143	2 484
Otros	949	1 197	1 261	1 248	1 689	1 353
<b>Oceania</b>	<b>27</b>	<b>60</b>	<b>2 214</b>	<b>27</b>	<b>54</b>	<b>2 031</b>
Australia	27	60	2 214	27	54	2 031

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de soya por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.8  
3a. parte y última

País	2006			2007 <sup>P</sup>		
	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>94 938</b>	<b>218 233</b>	<b>2 299</b>	<b>90 200</b>	<b>220 533</b>	<b>2 445</b>
<b>África</b>	<b>1 207</b>	<b>1 389</b>	<b>1 151</b>	<b>1 210</b>	<b>1 254</b>	<b>1 036</b>
Nigeria	630	605	960	638	604	947
Sudáfrica	241	424	1 762	183	205	1 120
Zimbabue	47	71	1 500	70	112	1 607
Egipto	7	23	3 082	17	55	3 303
Zambia	10	12	1 200	10	12	1 200
Otros	272	254	934	293	266	908
<b>América</b>	<b>72 173</b>	<b>186 293</b>	<b>2 581</b>	<b>67 604</b>	<b>189 433</b>	<b>2 802</b>
Estados Unidos de América	30 191	83 510	2 766	25 960	72 860	2 807
Brasil	22 047	52 465	2 380	20 565	57 857	2 813
Argentina	15 130	40 537	2 679	15 981	47 483	2 971
Paraguay	2 200	3 800	1 727	2 429	5 856	2 411
Canadá	1 201	3 466	2 885	1 172	2 696	2 301
<b>México</b>	<b>54</b>	<b>81</b>	<b>1 496</b>	<b>63</b>	<b>88</b>	<b>1 412</b>
Otros	1 349	2 434	1 804	1 434	2 593	1 808
<b>Asia</b>	<b>19 238</b>	<b>26 884</b>	<b>1 397</b>	<b>19 479</b>	<b>27 183</b>	<b>1 396</b>
China	9 100	15 500	1 703	8 900	13 800	1 551
India	8 334	8 857	1 063	8 880	10 968	1 235
Indonesia	581	748	1 288	459	593	1 291
Rep. Pop. Dem. de Corea	300	345	1 150	300	345	1 150
Japón	142	229	1 613	138	227	1 639
Tailandia	138	215	1 560	129	204	1 583
Otros	644	990	1 538	673	1 047	1 556
<b>Europa</b>	<b>2 296</b>	<b>3 612</b>	<b>1 573</b>	<b>1 893</b>	<b>2 630</b>	<b>1 389</b>
Italia	178	551	3 099	133	442	3 334
Serbia y Montenegro	0	0	0	0	0	0
Rumania	177	345	1 943	109	136	1 245
Francia	45	123	2 717	37	102	2 757
Otros	1 895	2 593	1 368	1 614	1 950	1 208
<b>Oceania</b>	<b>24</b>	<b>55</b>	<b>2 302</b>	<b>13</b>	<b>32</b>	<b>2 437</b>
Australia	24	55	2 302	13	32	2 437

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

Fuente: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de septiembre de 2009).

Para México: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 15 de septiembre de 2009).

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de trigo por países seleccionados**  
2002 a 2007

Cuadro 8.9  
1a. parte

País	2 0 0 2			2 0 0 3		
	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>213 713</b>	<b>574 521</b>	<b>2 688</b>	<b>207 592</b>	<b>559 829</b>	<b>2 697</b>
<b>África</b>	<b>7 953</b>	<b>16 938</b>	<b>2 130</b>	<b>9 665</b>	<b>21 403</b>	<b>2 215</b>
Egipto	1 030	6 625	6 434	1 053	6 845	6 500
Etiopía	1 006	1 448	1 439	1 166	1 618	1 387
Argelia	1 398	1 502	1 074	2 048	2 965	1 448
Sudáfrica	941	2 438	2 591	748	1 547	2 068
Marruecos	2 625	3 359	1 279	2 989	5 147	1 722
Otros	953	1 567	1 645	1 661	3 282	1 976
<b>América</b>	<b>37 206</b>	<b>81 156</b>	<b>2 181</b>	<b>41 746</b>	<b>113 385</b>	<b>2 716</b>
Estados Unidos de América	18 544	43 705	2 357	21 474	63 814	2 972
Canadá	8 711	15 961	1 832	10 215	23 049	2 256
Argentina	6 090	12 399	2 036	5 782	14 710	2 544
Brasil	2 105	3 106	1 475	2 560	6 154	2 403
<b>México</b>	<b>635</b>	<b>3 236</b>	<b>5 100</b>	<b>605</b>	<b>2 716</b>	<b>4 491</b>
Chile	426	1 820	4 272	416	1 797	4 323
Otros	697	929	1 333	695	1 146	1 649
<b>Asia</b>	<b>97 042</b>	<b>254 230</b>	<b>2 620</b>	<b>94 517</b>	<b>244 894</b>	<b>2 591</b>
China	23 908	90 290	3 777	21 997	86 488	3 932
India	26 345	72 766	2 762	25 196	65 761	2 610
Pakistán	8 058	18 227	2 262	8 034	19 183	2 388
Turquía	9 300	19 508	2 098	9 100	19 008	2 089
Rep. Islámica del Irán	6 241	12 450	1 995	6 409	13 440	2 097
Arabia Saudita	499	2 436	4 887	517	2 524	4 885
Otros	22 692	38 552	1 699	23 264	38 489	1 654
<b>Europa</b>	<b>60 300</b>	<b>211 764</b>	<b>3 512</b>	<b>48 554</b>	<b>153 695</b>	<b>3 165</b>
Francia	5 230	38 939	7 445	4 876	30 475	6 250
Alemania	3 015	20 818	6 906	2 964	19 260	6 499
Reino Unido	1 996	15 973	8 003	1 837	14 288	7 778
Italia	2 416	7 548	3 125	2 267	6 229	2 748
Hungría	1 110	3 910	3 521	1 114	2 941	2 641
Rumania	2 148	4 421	2 058	1 411	2 479	1 757
Otros	44 385	120 155	2 707	34 086	78 022	2 289
<b>Oceania</b>	<b>11 212</b>	<b>10 434</b>	<b>931</b>	<b>13 110</b>	<b>26 453</b>	<b>2 018</b>
Australia	11 170	10 132	907	13 067	26 132	2 000
Otros	42	302	7 146	43	321	7 470

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de trigo por países seleccionados**  
2002 a 2007

Cuadro 8.9  
2a. parte

País	2 0 0 4			2 0 0 5		
	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>216 807</b>	<b>632 458</b>	<b>2 917</b>	<b>219 685</b>	<b>626 766</b>	<b>2 853</b>
<b>África</b>	<b>10 239</b>	<b>22 381</b>	<b>2 186</b>	<b>9 903</b>	<b>20 893</b>	<b>2 110</b>
Egipto	1 095	7 178	6 557	1 254	8 141	6 493
Etiopía	1 457	2 177	1 493	1 570	2 307	1 469
Argelia	2 011	2 731	1 358	1 604	2 415	1 506
Sudáfrica	830	1 687	2 033	805	1 905	2 366
Marruecos	3 064	5 540	1 808	2 966	3 043	1 026
Otros	1 783	3 069	1 722	1 704	3 082	1 809
<b>América</b>	<b>40 270</b>	<b>111 333</b>	<b>2 765</b>	<b>38 877</b>	<b>106 735</b>	<b>2 745</b>
Estados Unidos de América	20 234	58 738	2 903	20 283	57 280	2 824
Canadá	9 389	24 796	2 641	9 404	25 748	2 738
Argentina	6 124	16 139	2 636	5 028	12 722	2 530
Brasil	2 807	5 819	2 073	2 361	4 659	1 973
<b>México</b>	<b>518</b>	<b>2 321</b>	<b>4 478</b>	<b>635</b>	<b>3 015</b>	<b>4 752</b>
Chile	420	1 922	4 571	420	1 852	4 413
Otros	779	1 599	2 052	747	1 459	1 952
<b>Asia</b>	<b>95 867</b>	<b>256 734</b>	<b>2 678</b>	<b>98 801</b>	<b>265 226</b>	<b>2 684</b>
China	21 626	91 952	4 252	22 792	97 445	4 275
India	26 595	72 156	2 713	26 383	68 637	2 602
Pakistán	8 216	19 500	2 373	8 358	21 612	2 586
Turquía	9 300	21 000	2 258	9 250	21 500	2 324
Rep. Islámica del Irán	6 605	14 568	2 206	6 951	14 308	2 058
Arabia Saudita	523	2 776	5 307	489	2 648	5 417
Otros	23 001	34 781	1 512	24 578	39 075	1 590
<b>Europa</b>	<b>56 992</b>	<b>219 787</b>	<b>3 856</b>	<b>59 610</b>	<b>208 420</b>	<b>3 496</b>
Francia	5 237	39 693	7 579	5 278	36 886	6 989
Alemania	3 112	25 427	8 172	3 174	23 693	7 465
Reino Unido	1 990	15 473	7 775	1 867	14 863	7 961
Italia	2 354	8 639	3 670	2 123	7 717	3 635
Hungría	1 174	6 007	5 117	1 131	5 088	4 500
Rumania	2 247	7 812	3 477	2 448	7 341	2 998
Otros	40 879	116 735	2 856	43 589	112 833	2 589
<b>Oceania</b>	<b>13 438</b>	<b>22 224</b>	<b>1 654</b>	<b>12 495</b>	<b>25 492</b>	<b>2 040</b>
Australia	13 399	21 905	1 635	12 456	25 173	2 021
Otros	39	319	8 166	39	319	8 091

**Superficie cosechada, volumen de producción y rendimiento de trigo por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.9  
3a. parte y última

País	2006			2007 <sup>P</sup>		
	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie cosechada (Miles de ha)	Producción (Miles de t)	Rendimiento (kg/ha)
<b>Total</b>	<b>211 965</b>	<b>605 084</b>	<b>2 855</b>	<b>214 208</b>	<b>605 995</b>	<b>2 829</b>
<b>África</b>	<b>10 116</b>	<b>25 082</b>	<b>2 479</b>	<b>9 472</b>	<b>18 890</b>	<b>1 994</b>
Egipto	1 287	8 274	6 429	1 139	7 379	6 478
Etiopía	1 460	2 779	1 904	1 474	2 219	1 506
Argelia	1 784	2 688	1 507	2 000	2 600	1 300
Sudáfrica	765	2 105	2 752	632	1 905	3 014
Marruecos	3 107	6 327	2 036	2 572	1 583	615
Otros	1 714	2 909	1 697	1 655	3 205	1 936
<b>América</b>	<b>37 597</b>	<b>98 474</b>	<b>2 619</b>	<b>38 816</b>	<b>102 987</b>	<b>2 653</b>
Estados Unidos de América	18 940	49 490	2 613	20 640	55 823	2 705
Canadá	9 682	25 265	2 610	8 636	20 054	2 322
Argentina	5 589	14 663	2 623	5 832	16 487	2 827
Brasil	1 560	2 485	1 593	1 853	4 114	2 220
México	<b>646</b>	<b>3 378</b>	<b>5 227</b>	<b>692</b>	<b>3 515</b>	<b>5 082</b>
Chile	315	1 404	4 460	229	1 096	4 786
Otros	865	1 789	2 068	934	1 898	2 031
<b>Asia</b>	<b>97 118</b>	<b>278 731</b>	<b>2 870</b>	<b>97 400</b>	<b>281 070</b>	<b>2 886</b>
China	23 613	108 466	4 593	23 721	109 298	4 608
India	26 484	69 355	2 619	28 035	75 800	2 704
Pakistán	8 448	21 277	2 519	8 578	23 295	2 716
Turquía	8 481	20 010	2 359	8 098	17 234	2 128
Rep. Islámica del Irán	6 200	14 664	2 365	4 045	9 500	2 349
Arabia Saudita	468	2 630	5 617	450	2 630	5 840
Otros	23 425	42 330	1 807	24 472	43 313	1 770
<b>Europa</b>	<b>55 297</b>	<b>191 712</b>	<b>3 467</b>	<b>56 134</b>	<b>189 664</b>	<b>3 379</b>
Francia	5 247	35 367	6 741	5 238	32 770	6 256
Alemania	3 115	22 428	7 201	2 992	20 828	6 961
Reino Unido	1 835	14 747	8 037	1 830	13 221	7 225
Italia	1 926	7 182	3 730	2 035	7 260	3 568
Hungría	1 075	4 376	4 072	1 110	3 988	3 594
Rumania	1 992	5 526	2 774	1 891	3 044	1 610
Otros	40 108	102 087	2 545	41 039	108 552	2 645
<b>Oceanía</b>	<b>11 836</b>	<b>11 084</b>	<b>936</b>	<b>12 386</b>	<b>13 383</b>	<b>1 081</b>
Australia	11 798	10 822	917	12 345	13 039	1 056
Otros	38	262	6 895	41	344	8 495

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

Fuente: FAO. <http://faostat.fao.org> (consultada el 15 de septiembre de 2009).

Para México: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 15 de septiembre de 2009).

**Sacrificio, volumen de producción y rendimiento de carne de bovino por países seleccionados  
2002 a 2007<sup>P</sup>**

Cuadro 8.10

1a. parte

País	2 0 0 2			2 0 0 3		
	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)
<b>Total</b>	<b>279 662</b>	<b>57 236</b>	<b>205</b>	<b>285 469</b>	<b>57 593</b>	<b>202</b>
<b>África</b>	<b>29 093</b>	<b>4 202</b>	<b>144</b>	<b>29 815</b>	<b>4 322</b>	<b>145</b>
Sudáfrica	2 536	574	226	2 517	610	242
Kenya	2 125	319	150	2 285	343	150
Etiopía	3 252	353	108	3 120	338	108
Sudán	2 680	325	121	2 800	340	121
Egipto	1 459	252	173	1 642	287	175
Nigeria	2 148	280	130	2 150	280	130
Rep. Unida de Tanzania	2 450	265	108	2 500	270	108
Marruecos	850	170	200	830	150	181
Madagascar	875	112	127	900	115	128
Malí	659	86	130	723	94	130
Argelia	600	116	193	621	121	195
Uganda	709	106	150	735	110	150
Otros	8 751	1 245	142	8 992	1 266	141
<b>América</b>	<b>108 964</b>	<b>27 842</b>	<b>256</b>	<b>110 504</b>	<b>27 629</b>	<b>250</b>
Estados Unidos de América	36 970	12 427	336	36 686	12 039	328
Brasil	34 500	7 139	207	35 500	7 230	204
Argentina	11 499	2 493	217	12 506	2 658	213
<b>México</b>	<b>7 112</b>	<b>1 468</b>	<b>206</b>	<b>7 190</b>	<b>1 504</b>	<b>209</b>
Canadá	3 837	1 295	337	3 517	1 203	342
Colombia	3 276	675	206	3 250	642	198
Uruguay	1 676	412	246	1 773	424	239
Rep. Boliv. de Venezuela	1 915	429	224	2 007	435	217
Otros	8 179	1 505	184	8 074	1 493	185
<b>Asia</b>	<b>77 036</b>	<b>10 923</b>	<b>142</b>	<b>79 201</b>	<b>11 223</b>	<b>142</b>
China	36 737	4 853	132	38 871	5 140	132
India	13 120	1 351	103	12 960	1 335	103
Japón	1 238	537	433	1 238	496	401
Uzbekistán	2 135	425	199	2 317	456	197
Pakistán	2 270	437	193	2 310	445	193
Indonesia	1 693	330	195	1 790	370	207
Kazajistán	1 902	296	156	1 980	312	158
Irán, Rep. Islámica de	2 100	284	135	2 325	314	135
Turquía	1 774	328	185	1 591	290	183
República de Corea	634	211	333	584	188	322
Otros	13 432	1 871	139	13 235	1 877	142
<b>Europa</b>	<b>52 332</b>	<b>11 644</b>	<b>223</b>	<b>52 509</b>	<b>11 665</b>	<b>222</b>
Federación de Rusia	11 809	1 957	166	12 059	1 990	165
Francia	5 777	1 640	284	5 703	1 632	286
Alemania	4 272	1 316	308	3 969	1 226	309
Italia	4 332	1 134	262	4 210	1 127	268
Reino Unido	2 282	694	304	2 275	699	307
España	2 692	679	252	2 763	706	256
Ucrania	4 741	704	148	5 414	723	134
Irlanda	1 782	540	303	1 863	568	305
Países Bajos	1 876	384	205	1 852	365	197
Polonia	1 920	281	147	1 950	317	163
Bélgica	932	305	328	854	275	322
Otros	9 916	2 009	203	37 813	8 710	230
<b>Oceania</b>	<b>12 236</b>	<b>2 625</b>	<b>215</b>	<b>13 439</b>	<b>2 754</b>	<b>205</b>
Australia	8 587	2 028	236	9 229	2 073	225
Nueva Zelandia	3 533	576	163	4 093	660	161
Otros	116	21	179	117	21	180



**Sacrificio, volumen de producción y rendimiento de carne de bovino por países seleccionados  
2002 a 2007<sup>P</sup>**

Cuadro 8.10

2a. parte

País	2004			2005		
	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)
<b>Total</b>	<b>287 756</b>	<b>58 561</b>	<b>204</b>	<b>290 652</b>	<b>59 493</b>	<b>205</b>
<b>África</b>	<b>29 912</b>	<b>4 387</b>	<b>147</b>	<b>31 183</b>	<b>4 599</b>	<b>147</b>
Sudáfrica	2 675	655	245	2 785	705	253
Kenya	2 355	350	149	2 665	396	149
Etiopía	3 100	336	108	3 231	350	108
Sudán	2 800	340	121	2 850	350	123
Egipto	1 622	325	200	1 600	320	200
Nigeria	2 154	280	130	2 006	261	130
Rep. Unida de Tanzania	2 450	265	108	2 500	270	108
Marruecos	810	140	173	840	157	187
Madagascar	900	115	128	1 050	134	128
Malí	594	77	130	828	108	130
Argelia	645	125	194	620	120	194
Uganda	707	106	150	707	106	150
Otros	9 099	1 273	140	9 500	1 322	139
<b>América</b>	<b>112 321</b>	<b>28 181</b>	<b>251</b>	<b>115 861</b>	<b>29 149</b>	<b>252</b>
Estados Unidos de América	33 759	11 181	331	33 311	11 243	338
Brasil	36 500	7 774	213	39 430	8 592	218
Argentina	14 296	3 024	212	14 252	2 980	209
<b>México</b>	<b>7 650</b>	<b>1 544</b>	<b>202</b>	<b>7 666</b>	<b>1 558</b>	<b>203</b>
Canadá	4 438	1 504	339	4 474	1 464	327
Colombia	3 630	717	198	3 900	792	203
Uruguay	2 170	544	251	2 421	516	213
Rep. Boliv. de Venezuela	1 673	376	225	1 914	425	222
Otros	8 205	1 518	185	8 493	1 579	186
<b>Asia</b>	<b>81 864</b>	<b>11 686</b>	<b>143</b>	<b>82 883</b>	<b>11 745</b>	<b>142</b>
China	40 037	5 295	132	40 659	5 357	132
India	12 985	1 337	103	12 950	1 334	103
Japón	1 253	514	410	1 225	499	408
Uzbekistán	2 778	494	178	2 878	518	180
Pakistán	2 360	455	193	2 400	464	193
Indonesia	1 733	448	258	1 736	359	207
Kazajstán	2 100	330	157	2 200	348	158
Irán, Rep. Islámica de	2 495	337	135	2 532	344	136
Turquía	1 857	365	197	1 630	322	197
República de Corea	576	186	323	612	195	318
Otros	13 690	1 926	141	14 060	2 006	143
<b>Europa</b>	<b>50 316</b>	<b>11 544</b>	<b>229</b>	<b>47 954</b>	<b>11 166</b>	<b>233</b>
Federación de Rusia	11 723	1 951	166	10 672	1 794	168
Francia	5 353	1 565	292	5 270	1 517	288
Alemania	4 141	1 258	304	3 773	1 167	309
Italia	4 197	1 145	273	4 078	1 102	270
Reino Unido	2 345	719	307	2 413	762	316
España	2 732	714	261	2 758	715	259
Ucrania	4 480	618	138	3 821	562	147
Irlanda	1 815	564	311	1 685	546	324
Países Bajos	1 960	386	197	1 969	396	201
Polonia	1 314	311	236	1 258	310	246
Bélgica	843	281	333	823	267	325
Otros	37 172	8 671	233	35 640	8 370	235
<b>Oceania</b>	<b>13 343</b>	<b>2 763</b>	<b>207</b>	<b>12 771</b>	<b>2 835</b>	<b>222</b>
Australia	8 779	2 033	232	8 854	2 162	244
Nueva Zelanda	4 447	709	159	3 802	652	171
Otros	117	21	180	115	21	181

**Sacrificio, volumen de producción y rendimiento de carne de bovino por países seleccionados  
2002 a 2007<sup>P</sup>**

Cuadro 8.10  
3a. parte y última

País	2 0 0 6			2 0 0 7		
	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)
<b>Total</b>	<b>283 006</b>	<b>58 758</b>	<b>208</b>	<b>287 000</b>	<b>59 852</b>	<b>209</b>
<b>África</b>	<b>32 108</b>	<b>4 806</b>	<b>150</b>	<b>32 222</b>	<b>4 822</b>	<b>150</b>
Sudáfrica	3 053	804	263	3 050	805	264
Kenya	2 800	430	154	2 960	445	150
Etiopía	3 450	374	108	3 250	350	108
Sudán	2 900	350	121	2 800	340	121
Egipto	1 600	320	200	1 600	320	200
Nigeria	2 185	284	130	2 211	287	130
Rep. Unida de Tanzania	2 500	270	108	2 300	247	107
Marruecos	770	160	208	845	169	200
Madagascar	1 150	147	128	1 150	147	128
Malí	815	106	130	864	112	130
Argelia	627	122	195	623	121	194
Uganda	707	106	150	707	106	150
Otros	9 552	1 333	140	9 861	1 372	139
<b>América</b>	<b>106 943</b>	<b>28 037</b>	<b>262</b>	<b>106 933</b>	<b>28 366</b>	<b>265</b>
Estados Unidos de América	33 850	11 910	352	33 720	12 044	357
Brasil	30 374	6 887	227	30 713	7 049	230
Argentina	13 403	2 800	209	13 500	2 830	210
<b>México</b>	<b>7 860</b>	<b>1 613</b>	<b>205</b>	<b>7 969</b>	<b>1 635</b>	<b>205</b>
Canadá	4 155	1 327	319	3 820	1 279	335
Colombia	3 885	790	203	3 982	790	198
Uruguay	2 621	600	229	2 231	560	251
Rep. Boliv. de Venezuela	2 174	490	225	2 149	494	230
Otros	8 623	1 621	188	8 849	1 685	190
<b>Asia</b>	<b>84 873</b>	<b>12 081</b>	<b>142</b>	<b>88 817</b>	<b>12 628</b>	<b>142</b>
China	41 579	5 499	132	44 060	5 849	133
India	12 510	1 289	103	12 450	1 282	103
Japón	1 216	497	409	1 207	504	417
Uzbekistán	3 065	552	180	3 060	551	180
Pakistán	3 300	632	192	3 400	656	193
Indonesia	1 733	396	228	1 900	339	179
Kazajistán	2 316	367	158	2 417	386	160
Irán, Rep. Islámica de	2 612	356	136	2 650	360	136
Turquía	1 751	341	195	2 004	432	216
República de Corea	630	200	317	684	219	320
Otros	14 160	1 953	138	14 985	2 049	137
<b>Europa</b>	<b>46 844</b>	<b>11 094</b>	<b>237</b>	<b>46 176</b>	<b>11 158</b>	<b>242</b>
Federación de Rusia	9 640	1 705	177	9 481	1 690	178
Francia	5 100	1 473	289	5 082	1 532	301
Alemania	3 806	1 193	313	3 715	1 186	319
Italia	4 045	1 109	274	3 960	1 119	282
Reino Unido	2 644	847	320	2 661	882	331
España	2 599	670	258	2 261	620	274
Ucrania	3 724	568	152	3 740	546	146
Irlanda	1 774	572	323	1 771	581	328
Países Bajos	1 915	384	201	1 905	386	202
Polonia	1 445	363	251	1 540	380	246
Bélgica	819	269	328	815	273	335
Otros	34 568	8 268	239	34 143	8 373	245
<b>Oceania</b>	<b>12 238</b>	<b>2 740</b>	<b>224</b>	<b>12 853</b>	<b>2 879</b>	<b>224</b>
Australia	8 401	2 077	247	9 081	2 226	245
Nueva Zelandia	3 726	643	173	3 661	632	173
Otros	111	20	179	112	20	179

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

Fuente: FAO. FAOSTAT. Página en Internet: <http://faostat.fao.org> (consultada el 18 de agosto de 2009).

Para México: de 2002 a 2006: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos*. (Varios años).

Para 2007: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 15 de septiembre de 2009).

**Sacrificio, volumen de producción y rendimiento de carne de ovino por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.11

1a. parte

País	2002			2003		
	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)
<b>Total</b>	<b>488 941</b>	<b>7 647</b>	<b>16</b>	<b>493 402</b>	<b>7 663</b>	<b>16</b>
<b>África</b>	<b>79 395</b>	<b>1 134</b>	<b>14</b>	<b>80 897</b>	<b>1 158</b>	<b>14</b>
Argelia	9 700	165	17	9 700	165	17
Sudán	9 000	144	16	9 000	144	16
Marruecos	6 900	110	16	7 000	105	15
Sudáfrica	6 500	105	16	6 200	120	19
Nigeria	11 813	130	11	11 934	131	11
Etiopía	4 725	48	10	5 264	53	10
Túnez	3 950	58	15	3 850	51	13
Egipto	2 085	52	25	1 934	50	26
Jamahiriya Árabe Libia	1 610	24	15	1 610	24	15
Otros	23 112	297	13	24 405	314	13
<b>América</b>	<b>24 354</b>	<b>395</b>	<b>16</b>	<b>24 325</b>	<b>391</b>	<b>16</b>
Estados Unidos de América	3 351	101	30	3 042	92	30
Brasil	4 286	69	16	4 255	68	16
Argentina	4 649	50	11	4 780	52	11
México	1 997	38	19	2 173	42	19
Perú	2 550	31	12	2 535	32	13
Uruguay	1 865	31	17	1 593	27	17
Bolivia	1 920	17	9	2 070	18	9
Otros	3 737	58	15	3 876	61	16
<b>Asia</b>	<b>239 300</b>	<b>3 659</b>	<b>15</b>	<b>241 665</b>	<b>3 709</b>	<b>15</b>
China	113 175	1 675	15	116 890	1 730	15
Rep. Islámica del Irán	19 170	345	18	19 200	346	18
Turquía	18 100	286	16	16 900	267	16
India	21 811	254	12	17 625	216	12
Rep. Árabe de Siria	6 716	121	18	8 487	153	18
Pakistán	9 700	159	16	9 800	161	16
Mongolia	3 740	75	20	3 104	62	20
Otros	46 889	744	16	49 659	774	16
<b>Europa</b>	<b>84 680</b>	<b>1 294</b>	<b>15</b>	<b>85 411</b>	<b>1 262</b>	<b>15</b>
Reino Unido	14 993	307	20	15 095	303	20
España	20 951	237	11	20 782	236	11
Francia	6 962	128	18	6 949	129	19
Grecia	7 531	82	11	7 351	80	11
Italia	6 348	58	9	6 304	58	9
Rumania	3 973	51	13	6 115	62	10
Bulgaria	2 000	47	23	1 133	13	11
Otros	21 923	384	18	21 682	381	18
<b>Oceanía</b>	<b>61 212</b>	<b>1 165</b>	<b>19</b>	<b>61 105</b>	<b>1 143</b>	<b>19</b>
Australia	31 841	644	20	30 527	597	20
Nueva Zelandia	29 365	521	18	30 573	546	18
Otros	5	0	15	5	0	15

**Sacrificio, volumen de producción y rendimiento de carne de ovino por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.11

2a. parte

País	2 0 0 4			2 0 0 5		
	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)
<b>Total</b>	<b>493 929</b>	<b>7 710</b>	<b>16</b>	<b>505 522</b>	<b>7 902</b>	<b>16</b>
<b>África</b>	<b>83 010</b>	<b>1 178</b>	<b>14</b>	<b>84 801</b>	<b>1 205</b>	<b>14</b>
Argelia	10 135	172	17	10 475	178	17
Sudán	9 100	145	16	9 260	148	16
Marruecos	7 200	105	15	7 100	115	16
Sudáfrica	6 042	120	20	6 141	115	19
Nigeria	12 212	134	11	12 482	137	11
Etiopía	5 981	60	10	6 800	68	10
Túnez	4 000	52	13	4 200	53	13
Egipto	1 617	40	25	1 700	43	25
Jamahiriya Árabe Libia	1 610	24	15	1 610	24	15
Otros	25 113	324	13	25 033	323	13
<b>América</b>	<b>25 003</b>	<b>404</b>	<b>16</b>	<b>25 544</b>	<b>410</b>	<b>16</b>
Estados Unidos de América	2 906	90	31	2 763	85	31
Brasil	4 750	76	16	4 750	76	16
Argentina	4 700	52	11	4 700	52	11
México	<b>2 260</b>	<b>44</b>	<b>20</b>	<b>2 310</b>	<b>46</b>	<b>20</b>
Perú	2 710	34	12	2 691	34	13
Uruguay	1 568	27	17	2 000	33	17
Bolivia	2 118	18	8	2 118	18	8
Otros	3 992	63	16	4 213	67	16
<b>Asia</b>	<b>245 178</b>	<b>3 761</b>	<b>15</b>	<b>251 081</b>	<b>3 861</b>	<b>15</b>
China	119 190	1 764	15	121 622	1 800	15
Rep. Islámica del Irán	19 300	348	18	19 500	351	18
Turquía	17 300	273	16	17 200	272	16
India	18 928	225	12	19 110	241	13
Rep. Árabe de Siria	8 961	161	18	9 995	180	18
Pakistán	9 800	161	16	10 300	162	16
Mongolia	3 204	65	20	3 300	67	20
Otros	48 495	763	16	50 054	788	16
<b>Europa</b>	<b>85 470</b>	<b>1 289</b>	<b>15</b>	<b>85 954</b>	<b>1 287</b>	<b>15</b>
Reino Unido	15 161	312	21	16 284	331	20
España	20 214	231	11	19 391	224	12
Francia	5 459	102	19	5 337	99	19
Grecia	8 673	94	11	8 612	93	11
Italia	6 612	59	9	6 489	59	9
Rumania	5 202	67	13	5 102	49	10
Bulgaria	1 207	14	12	1 538	18	12
Otros	22 942	409	18	23 202	415	18
<b>Oceanía</b>	<b>55 267</b>	<b>1 079</b>	<b>20</b>	<b>58 142</b>	<b>1 138</b>	<b>20</b>
Australia	26 983	561	21	28 773	595	21
Nueva Zelanda	28 280	518	18	29 364	543	18
Otros	5	0	15	5	0	15

**Sacrificio, volumen de producción y rendimiento de carne de ovino por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.11  
3a. parte y última

País	2 0 0 6			2 0 0 7		
	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)
<b>Total</b>	<b>519 964</b>	<b>8 168</b>	<b>16</b>	<b>531 357</b>	<b>8 304</b>	<b>16</b>
<b>África</b>	<b>88 210</b>	<b>1 299</b>	<b>15</b>	<b>88 636</b>	<b>1 304</b>	<b>15</b>
Argelia	10 867	185	17	10 800	182	17
Sudán	9 260	148	16	9 260	148	16
Marruecos	8 480	120	14	8 420	120	14
Sudáfrica	6 236	117	19	6 250	118	19
Nigeria	12 858	141	11	13 157	145	11
Etiopía	7 790	79	10	7 800	79	10
Túnez	4 300	56	13	4 400	57	13
Egipto	1 700	43	25	1 700	43	25
Jamahiriya Árabe Libia	1 668	28	17	1 670	28	17
Otros	25 051	381	15	25 179	385	15
<b>América</b>	<b>25 033</b>	<b>409</b>	<b>16</b>	<b>24 621</b>	<b>406</b>	<b>16</b>
Estados Unidos de América	2 768	84	30	2 528	83	33
Brasil	4 813	77	16	4 770	78	16
Argentina	4 600	52	11	4 650	52	11
<b>México</b>	<b>2 390</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>2 488</b>	<b>49</b>	<b>20</b>
Perú	2 696	34	13	2 681	34	13
Uruguay	1 865	31	17	1 632	27	17
Bolivia	1 800	18	10	1 800	18	10
Otros	4 102	66	16	4 072	66	16
<b>Asia</b>	<b>261 620</b>	<b>4 047</b>	<b>15</b>	<b>268 815</b>	<b>4 101</b>	<b>15</b>
China	129 200	1 938	15	133 500	2 000	15
Rep. Islámica del Irán	21 600	389	18	21 600	390	18
Turquía	17 200	272	16	17 200	272	16
India	19 322	232	12	19 538	234	12
Rep. Árabe de Siria	10 415	187	18	11 365	205	18
Pakistán	10 000	172	17	10 100	151	15
Mongolia	2 896	55	19	3 562	68	19
Otros	50 987	801	16	51 950	781	16
<b>Europa</b>	<b>84 527</b>	<b>1 246</b>	<b>15</b>	<b>83 833</b>	<b>1 236</b>	<b>15</b>
Reino Unido	16 414	330	20	16 450	325	20
España	18 623	214	12	17 440	203	12
Francia	5 263	99	19	5 177	95	18
Grecia	8 570	94	11	8 600	95	11
Italia	6 570	59	9	6 561	59	9
Rumania	5 151	42	8	5 545	50	9
Bulgaria	1 571	18	12	1 635	15	9
Otros	22 365	389	17	22 425	393	18
<b>Oceanía</b>	<b>60 574</b>	<b>1 168</b>	<b>19</b>	<b>65 452</b>	<b>1 257</b>	<b>19</b>
Australia	30 495	626	21	33 430	684	20
Nueva Zelanda	30 074	542	18	32 018	573	18
Otros	4	0	16	4	0	16

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

Fuente: FAO. FAOSTAT. Página en Internet: <http://faostat.fao.org> (consultada el 18 de agosto de 2009).

Para México: de 2002 a 2006: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos*. (Varios años).

Para 2007: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 15 de septiembre de 2009).

**Sacrificio, volumen de producción y rendimiento de carne de caprino por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.12

1a. parte

País	2002			2003		
	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)
<b>Total</b>	<b>321 501</b>	<b>3 827</b>	<b>12</b>	<b>330 332</b>	<b>4 031</b>	<b>12</b>
<b>África</b>	<b>78 038</b>	<b>954</b>	<b>12</b>	<b>79 763</b>	<b>983</b>	<b>12</b>
Sudán	9 700	126	13	9 700	138	14
Nigeria	19 076	242	13	19 321	245	13
Malí	2 187	31	14	2 342	33	14
Etiopía	3 850	33	9	4 200	36	9
Kenya	3 150	35	11	3 300	36	11
Sudáfrica	2 240	36	16	2 240	36	16
Rep. Unida de Tanzania	2 550	31	12	2 600	31	12
Níger	3 127	38	12	3 412	41	12
Marruecos	1 550	22	14	1 600	22	14
Otros	68 571	828	12	69 911	853	12
<b>América</b>	<b>9 856</b>	<b>125</b>	<b>13</b>	<b>9 831</b>	<b>125</b>	<b>13</b>
<b>México</b>	<b>2 646</b>	<b>42</b>	<b>16</b>	<b>2 592</b>	<b>42</b>	<b>16</b>
Brasil	2 650	31	12	2 553	29	12
Argentina	1 400	9	7	1 450	10	7
Perú	502	6	12	529	6	12
Bolivia	525	6	11	526	6	11
Haití	435	7	15	436	7	15
Chile	295	5	18	285	5	18
Rep. Boliv. de Venezuela	419	5	12	435	5	12
Otros	7 680	96	12	7 620	96	13
<b>Asia</b>	<b>220 864</b>	<b>2 610</b>	<b>12</b>	<b>228 380</b>	<b>2 780</b>	<b>12</b>
China	0	1 163	NC	0	1 360	NC
India	50 038	469	9	40 847	398	10
Pakistán	19 700	333	17	20 290	345	17
Bangladesh	19 600	137	7	21 000	147	7
Rep. Islámica del Irán	7 478	105	14	7 500	105	14
Indonesia	5 820	58	10	6 386	64	10
Turquía	3 000	47	16	2 900	45	16
Nepal	3 414	39	11	3 470	40	11
Otros	111 814	260	2	125 987	277	2
<b>Europa</b>	<b>11 978</b>	<b>122</b>	<b>10</b>	<b>11 586</b>	<b>126</b>	<b>10</b>
Grecia	4 519	45	10	4 225	47	11
España	1 830	15	8	1 685	14	8
Albania	900	7	8	900	7	8
Otros	6 701	70	10	6 507	72	11
<b>Oceanía</b>	<b>765</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>773</b>	<b>17</b>	<b>22</b>
Australia	551	14	25	570	14	25
Nueva Zelandia	121	1	11	126	1	11
Otros	93	1	13	77	1	13

**Sacrificio, volumen de producción y rendimiento de carne de caprino por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.12

2a. parte

País	2004			2005		
	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)
<b>Total</b>	<b>368 560</b>	<b>4 435</b>	<b>12</b>	<b>381 915</b>	<b>4 683</b>	<b>12</b>
<b>África</b>	<b>82 996</b>	<b>1 012</b>	<b>12</b>	<b>85 672</b>	<b>1 082</b>	<b>13</b>
Sudán	9 857	139	14	10 500	186	18
Nigeria	19 830	252	13	20 216	257	13
Malí	2 447	34	14	2 582	36	14
Etiopía	5 198	44	8	5 727	49	9
Kenya	3 750	41	11	3 850	42	11
Sudáfrica	2 260	36	16	2 270	37	16
Rep. Unida de Tanzania	2 550	31	12	2 550	31	12
Níger	3 538	42	12	3 900	47	12
Marruecos	1 983	23	12	1 963	22	11
Otros	72 665	880	12	74 989	946	13
<b>América</b>	<b>9 861</b>	<b>126</b>	<b>13</b>	<b>9 809</b>	<b>127</b>	<b>13</b>
<b>México</b>	<b>2 546</b>	<b>42</b>	<b>17</b>	<b>2 469</b>	<b>42</b>	<b>17</b>
Brasil	2 553	29	12	2 553	29	12
Argentina	1 450	10	7	1 450	10	7
Perú	540	7	12	536	7	13
Bolivia	526	6	11	526	6	11
Haití	400	6	15	400	6	15
Chile	290	5	18	295	5	18
Rep. Boliv. de Venezuela	458	5	12	468	6	12
Otros	7 647	97	13	7 584	97	13
<b>Asia</b>	<b>261 827</b>	<b>3 143</b>	<b>12</b>	<b>272 929</b>	<b>3 320</b>	<b>12</b>
China	0	1 568	NC	0	1 704	NC
India	53 868	509	9	54 110	521	10
Pakistán	20 900	357	17	21 800	370	17
Bangladesh	22 600	158	7	24 200	169	7
Rep. Islámica del Irán	7 520	105	14	7 970	111	14
Indonesia	5 713	57	10	5 060	51	10
Turquía	2 900	45	16	2 800	43	15
Nepal	3 525	41	12	3 626	42	11
Otros	144 801	303	2	153 363	309	2
<b>Europa</b>	<b>12 968</b>	<b>136</b>	<b>10</b>	<b>12 480</b>	<b>131</b>	<b>10</b>
Grecia	5 690	58	10	5 602	57	10
España	1 604	13	8	1 581	14	9
Albania	982	8	8	900	7	8
Otros	7 750	81	11	7 584	78	10
<b>Oceanía</b>	<b>908</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>1 026</b>	<b>23</b>	<b>22</b>
Australia	660	17	25	808	20	25
Nueva Zelandia	140	2	11	131	1	11
Otros	108	1	13	87	1	13

**Sacrificio, volumen de producción y rendimiento de carne de caprino por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.12  
3a. parte y última

País	2006			2007		
	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)
<b>Total</b>	<b>381 876</b>	<b>4 644</b>	<b>12</b>	<b>386 317</b>	<b>4 828</b>	<b>12</b>
<b>África</b>	<b>89 647</b>	<b>1 098</b>	<b>12</b>	<b>92 245</b>	<b>1 105</b>	<b>12</b>
Sudán	13 285	186	14	13 285	186	14
Nigeria	20 812	264	13	21 318	271	13
Malí	2 730	38	14	2 868	40	14
Etiopía	6 450	55	9	7 600	45	6
Kenya	3 300	38	12	3 300	39	12
Sudáfrica	2 270	37	16	2 270	37	16
Rep. Unida de Tanzania	2 550	31	12	2 550	31	12
Níger	4 000	48	12	4 200	50	12
Marruecos	1 980	23	11	1 970	22	11
Otros	78 847	960	12	81 255	966	12
<b>América</b>	<b>10 433</b>	<b>145</b>	<b>14</b>	<b>10 521</b>	<b>161</b>	<b>15</b>
<b>México</b>	<b>2 486</b>	<b>43</b>	<b>17</b>	<b>2 550</b>	<b>43</b>	<b>17</b>
Brasil	2 555	29	12	2 560	42	16
Argentina	1 450	10	7	1 500	10	7
Perú	529	7	13	507	7	13
Bolivia	525	6	11	525	6	11
Haití	400	6	15	400	6	15
Chile	300	5	18	320	6	18
Rep. Boliv. de Venezuela	222	2	11	289	4	13
Otros	8 456	118	14	8 480	133	16
<b>Asia</b>	<b>268 795</b>	<b>3 256</b>	<b>12</b>	<b>270 658</b>	<b>3 417</b>	<b>13</b>
China	0	1 704	NC	0	1 830	NC
India	54 200	542	10	54 300	543	10
Pakistán	14 700	250	17	15 000	256	17
Bangladesh	26 000	182	7	27 900	195	7
Rep. Islámica del Irán	7 540	106	14	7 550	106	14
Indonesia	7 160	65	9	7 300	64	9
Turquía	2 900	45	16	2 900	45	16
Nepal	3 650	43	12	3 700	45	12
Otros	152 645	319	2	152 008	334	2
<b>Europa</b>	<b>12 104</b>	<b>125</b>	<b>10</b>	<b>11 973</b>	<b>125</b>	<b>10</b>
Grecia	5 522	58	10	5 500	58	11
España	1 518	12	8	1 380	11	8
Albania	919	7	8	912	7	8
Otros	7 357	77	10	7 449	79	11
<b>Oceanía</b>	<b>897</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>920</b>	<b>20</b>	<b>22</b>
Australia	685	17	25	690	17	25
Nueva Zelandia	120	1	11	137	2	12
Otros	93	1	12	93	1	12

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

Fuente: FAO. FAOSTAT. Página en Internet: <http://faostat.fao.org> (consultada el 18 de agosto de 2009).

Para México: de 2002 a 2006: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos*. (Varios años).

Para 2007: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 15 de septiembre de 2009).



**Sacrificio, volumen de producción y rendimiento de carne de cerdo por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.13

1a. parte

País	2002			2003		
	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)
<b>Total</b>	<b>1 191 755</b>	<b>93 066</b>	<b>78</b>	<b>1 219 076</b>	<b>95 508</b>	<b>78</b>
<b>África</b>	<b>15 498</b>	<b>724</b>	<b>47</b>	<b>15 450</b>	<b>743</b>	<b>48</b>
Nigeria	4 278	193	45	3 975	179	45
Sudáfrica	1 959	111	57	1 977	134	68
Madagascar	310	22	70	350	25	70
Uganda	1 400	84	60	1 450	87	60
Rep. Dem. del Congo	538	24	44	539	24	44
Otros	11 292	483	43	11 134	474	43
<b>América</b>	<b>196 742</b>	<b>16 222</b>	<b>82</b>	<b>198 071</b>	<b>16 634</b>	<b>84</b>
Estados Unidos de América	100 378	8 929	89	101 043	9 056	90
Brasil	37 560	2 798	74	38 000	3 059	81
Canadá	22 140	1 858	84	22 444	1 882	84
<b>México</b>	<b>13 851</b>	<b>1 070</b>	<b>77</b>	<b>13 392</b>	<b>1 035</b>	<b>77</b>
Argentina	2 235	165	74	2 002	150	75
Rep. Boliv. de Venezuela	1 943	119	61	1 955	120	61
Otros	18 637	1 282	69	19 235	1 331	69
<b>Asia</b>	<b>680 727</b>	<b>50 227</b>	<b>74</b>	<b>701 983</b>	<b>51 803</b>	<b>74</b>
China	553 784	42 323	76	568 755	43 433	76
Viet Nam	24 934	1 654	66	27 402	1 795	66
Filipinas	19 749	1 332	67	20 523	1 385	67
Japón	16 285	1 246	76	16 580	1 274	77
Rep. de Corea	15 342	1 005	66	15 287	1 149	75
Tailandia	9 925	645	65	10 163	661	65
Otros	40 707	2 022	50	43 273	2 106	49
<b>Europa</b>	<b>248 118</b>	<b>21 822</b>	<b>88</b>	<b>250 458</b>	<b>22 145</b>	<b>88</b>
Alemania	44 293	4 110	93	44 293	4 110	93
España	37 024	3 070	83	37 024	3 070	83
Polonia	23 035	2 023	88	23 035	2 023	88
Francia	26 608	2 346	88	26 541	2 339	88
Dinamarca	22 369	1 759	79	22 499	1 762	78
Italia	13 276	1 536	116	13 276	1 536	116
Países Bajos	15 401	1 377	89	15 401	1 377	89
Reino Unido	10 575	774	73	10 575	774	73
Rumanía	5 315	476	90	5 315	476	90
Hungría	37 024	3 070	83	38 180	3 190	84
Rep. Checa	26 608	2 346	88	26 541	2 339	88
Otros	168 597	15 155	90	169 847	15 366	90
<b>Oceanía</b>	<b>8 501</b>	<b>542</b>	<b>64</b>	<b>8 636</b>	<b>554</b>	<b>64</b>
Australia	5 603	407	73	5 723	419	73
Otros	2 898	135	46	2 913	135	46

**Sacrificio, volumen de producción y rendimiento de carne de cerdo por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.13

2a. parte

País	2004			2005		
	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)
<b>Total</b>	<b>1 239 491</b>	<b>96 534</b>	<b>78</b>	<b>1 274 395</b>	<b>99 197</b>	<b>78</b>
<b>África</b>	<b>15 964</b>	<b>779</b>	<b>49</b>	<b>16 690</b>	<b>820</b>	<b>49</b>
Nigeria	4 137	186	45	4 299	193	45
Sudáfrica	1 961	145	74	1 982	147	74
Madagascar	395	28	70	725	51	70
Uganda	1 590	95	60	1 640	98	60
Rep. Dem. del Congo	540	24	44	542	24	44
Otros	11 478	487	42	11 801	500	42
<b>América</b>	<b>202 166</b>	<b>17 032</b>	<b>84</b>	<b>206 975</b>	<b>17 270</b>	<b>83</b>
Estados Unidos de América	103 573	9 313	90	106 901	9 383	88
Brasil	38 400	3 110	81	38 400	3 110	81
Canadá	22 872	1 936	85	22 320	1 920	86
<b>México</b>	<b>13 877</b>	<b>1 064</b>	<b>77</b>	<b>14 308</b>	<b>1 103</b>	<b>77</b>
Argentina	2 043	150	74	2 468	185	75
Rep. Boliv. de Venezuela	1 575	101	64	1 890	126	67
Otros	19 826	1 357	68	20 688	1 443	70
<b>Asia</b>	<b>722 645</b>	<b>52 932</b>	<b>73</b>	<b>756 189</b>	<b>55 452</b>	<b>73</b>
China	584 564	44 479	76	615 335	46 622	76
Viet Nam	32 071	2 012	63	34 000	2 288	67
Filipinas	20 242	1 366	67	20 975	1 415	67
Japón	16 484	1 263	77	16 240	1 245	77
Rep. de Corea	14 620	960	66	13 465	899	67
Tailandia	10 416	677	65	10 290	669	65
Otros	44 248	2 176	49	45 885	2 313	50
<b>Europa</b>	<b>446 482</b>	<b>25 255</b>	<b>57</b>	<b>474 480</b>	<b>25 125</b>	<b>53</b>
Alemania	44 293	4 110	93	44 293	4 110	93
España	37 024	3 070	83	37 024	3 070	83
Polonia	23 035	2 023	88	23 035	2 023	88
Francia	25 341	2 293	90	25 115	2 274	91
Dinamarca	22 902	1 810	79	22 109	1 793	81
Italia	13 276	1 536	116	13 276	1 536	116
Países Bajos	15 401	1 377	89	15 401	1 377	89
Reino Unido	10 575	774	73	10 575	774	73
Rumania	5 315	476	90	5 315	476	90
Hungría	37 835	3 076	81	38 705	3 168	82
Rep. Checa	25 341	2 293	90	25 115	2 274	91
Otros	186 145	18 636	100	214 519	18 433	86
<b>Oceanía</b>	<b>8 399</b>	<b>535</b>	<b>64</b>	<b>8 313</b>	<b>530</b>	<b>64</b>
Australia	5 440	395	73	5 372	391	73
Otros	2 959	140	47	2 941	139	47

**Sacrificio, volumen de producción y rendimiento de carne de cerdo por países seleccionados  
2002 a 2007**

Cuadro 8.13  
3a. parte y última

País	2006			2007		
	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)
<b>Total</b>	<b>1 279 346</b>	<b>100 339</b>	<b>78</b>	<b>1 279 346</b>	<b>100 339</b>	<b>78</b>
<b>África</b>	<b>16 157</b>	<b>790</b>	<b>49</b>	<b>16 157</b>	<b>790</b>	<b>49</b>
Nigeria	4 473	201	45	4 473	201	45
Sudáfrica	2 001	151	75	2 001	151	75
Madagascar	750	53	70	750	53	70
Uganda	1 000	60	60	1 000	60	60
Rep. Dem. del Congo	543	24	44	543	24	44
Otros	11 863	503	42	11 863	503	42
<b>América</b>	<b>192 644</b>	<b>16 741</b>	<b>87</b>	<b>192 644</b>	<b>16 741</b>	<b>87</b>
Estados Unidos de América	104 845	9 550	91	104 845	9 550	91
Brasil	25 222	2 298	91	25 222	2 298	91
Canadá	21 789	1 898	87	21 789	1 898	87
<b>México</b>	<b>14 276</b>	<b>1 109</b>	<b>78</b>	<b>14 276</b>	<b>1 109</b>	<b>78</b>
Argentina	3 045	225	74	3 045	225	74
Rep. Boliv. de Venezuela	2 115	137	65	2 115	137	65
Otros	21 352	1 523	71	21 352	1 523	71
<b>Asia</b>	<b>771 348</b>	<b>57 075</b>	<b>74</b>	<b>771 348</b>	<b>57 075</b>	<b>74</b>
China	623 773	47 591	76	623 773	47 591	76
Viet Nam	36 000	2 505	70	36 000	2 505	70
Filipinas	21 742	1 467	67	21 742	1 467	67
Japón	16 210	1 247	77	16 210	1 247	77
Rep. de Corea	13 003	1 000	77	13 003	1 000	77
Tailandia	13 315	865	65	13 315	865	65
Otros	47 304	2 401	51	47 304	2 401	51
<b>Europa</b>	<b>476 199</b>	<b>25 207</b>	<b>53</b>	<b>476 199</b>	<b>25 207</b>	<b>53</b>
Alemania	44 293	4 110	93	44 293	4 110	93
España	37 024	3 070	83	37 024	3 070	83
Polonia	23 035	2 023	88	23 035	2 023	88
Francia	24 963	2 261	91	24 963	2 261	91
Dinamarca	21 419	1 749	82	21 419	1 749	82
Italia	13 276	1 536	116	13 276	1 536	116
Países Bajos	15 401	1 377	89	15 401	1 377	89
Reino Unido	10 575	774	73	10 575	774	73
Rumanía	5 315	476	90	5 315	476	90
Hungría	39 277	3 235	82	39 277	3 235	82
Rep. Checa	24 963	2 261	91	24 963	2 261	91
Otros	216 659	18 461	85	216 659	18 461	85
<b>Oceanía</b>	<b>8 304</b>	<b>525</b>	<b>63</b>	<b>8 304</b>	<b>525</b>	<b>63</b>
Australia	5 370	386	72	5 370	386	72
Otros	2 934	139	47	2 934	139	47

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

Fuente: FAO, FAOSTAT. Página en Internet: <http://faostat.fao.org> (consultada el 18 de agosto de 2009).

Para México: de 2002 a 2006: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos*. (Varios años).

Para 2007: SAGARPA, SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 15 de septiembre de 2009).

**Volumen de producción de leche entera fresca de vaca por países seleccionados**

Cuadro 8.14

**2002 a 2007**

(Miles de toneladas)

País	2 0 0 2	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7
<b>Total</b>	<b>510 109</b>	<b>518 437</b>	<b>528 098</b>	<b>543 970</b>	<b>557 432</b>	<b>566 850</b>
<b>África</b>	<b>22 950</b>	<b>23 962</b>	<b>23 766</b>	<b>24 193</b>	<b>25 492</b>	<b>26 579</b>
Sudán	5 000	5 494	5 384	5 480	5 274	5 292
Kenya	2 812	2 820	2 830	2 650	3 500	4 230
Sudáfrica	2 685	2 642	2 699	2 871	2 971	3 000
Egipto	1 997	2 598	2 126	2 100	2 150	2 200
Etiopía	1 600	1 500	1 511	1 575	1 682	1 680
Marruecos	1 236	1 250	1 375	1 400	1 500	1 600
Argelia	1 135	1 160	1 300	1 298	1 548	1 600
Otros	11 485	11 993	11 925	12 299	12 141	12 269
<b>América</b>	<b>148 176</b>	<b>148 281</b>	<b>150 520</b>	<b>156 412</b>	<b>160 329</b>	<b>162 101</b>
Estados Unidos de América	77 140	77 289	77 535	80 254	82 463	84 189
Brasil	22 315	22 944	24 202	25 384	26 186	26 944
Argentina	8 793	8 197	8 100	9 909	10 494	10 500
<b>México</b>	<b>9 658</b>	<b>9 784</b>	<b>9 864</b>	<b>9 868</b>	<b>10 089</b>	<b>10 346</b>
Canadá	7 964	7 734	7 905	7 806	8 041	8 145
Colombia	6 554	6 652	6 700	6 770	5 500	4 225
Otros	15 752	15 680	16 213	16 420	17 557	17 752
<b>Asia</b>	<b>102 282</b>	<b>110 060</b>	<b>119 639</b>	<b>128 836</b>	<b>137 672</b>	<b>144 424</b>
India	34 612	34 973	37 344	39 759	41 400	42 890
China	13 356	17 818	22 929	27 837	32 257	35 574
Turquía	7 491	9 514	9 609	10 026	10 867	11 279
Pakistán	8 350	8 511	8 678	8 848	10 726	11 130
Japón	8 385	8 400	8 329	8 285	8 134	8 024
Rep. Islámica del Irán	4 975	4 769	5 843	5 840	6 294	6 450
Otros	59 725	61 048	64 251	67 999	69 393	71 966
<b>Europa</b>	<b>212 441</b>	<b>211 644</b>	<b>208 960</b>	<b>209 737</b>	<b>208 957</b>	<b>208 615</b>
Alemania	27 874	27 874	27 874	27 874	27 874	27 874
Francia	25 197	24 614	24 449	24 885	24 195	24 374
Reino Unido	14 869	15 010	14 555	14 473	14 316	14 023
Polonia	11 873	11 892	11 822	11 923	11 982	12 096
Italia	11 300	11 307	10 728	11 013	10 989	11 000
Países Bajos	10 677	11 075	10 905	10 847	10 500	10 750
España	6 809	6 666	6 576	6 561	6 377	6 100
Rep. Checa	797	798	774	791	809	787
Otros	103 044	102 408	101 277	101 369	101 914	101 611
<b>Oceanía</b>	<b>24 260</b>	<b>24 490</b>	<b>25 213</b>	<b>24 792</b>	<b>24 981</b>	<b>25 132</b>
Nueva Zelandia	13 866	14 349	15 030	14 638	15 332	15 842
Australia	10 328	10 075	10 125	10 089	9 583	9 223
Otros	66	66	58	65	66	67

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

Fuente: FAO. FAOSTAT. Página en Internet: <http://faostat.fao.org> (consultada el 18 de agosto de 2009).

**Volumen de producción de huevo de gallina por países seleccionados**

Cuadro 8.15

**2002 a 2007**

(Miles de toneladas)

País	2 0 0 2	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7
<b>Total</b>	<b>53 583</b>	<b>54 418</b>	<b>55 376</b>	<b>56 572</b>	<b>57 604</b>	<b>58 961</b>
<b>África</b>	<b>2 098</b>	<b>2 150</b>	<b>2 178</b>	<b>2 211</b>	<b>2 262</b>	<b>2 364</b>
Nigeria	450	460	476	500	526	553
Sudáfrica	330	340	357	366	414	435
Egipto	220	240	240	240	240	240
Marruecos	235	230	190	195	168	200
Argelia	160	165	180	175	178	185
Túnez	83	78	82	84	80	85
Etiopía	39	37	37	37	37	38
Rep. Unida de Tanzania	34	35	35	35	35	35
Otros	1 782	1 835	1 844	1 880	1 932	2 021
<b>América</b>	<b>10 858</b>	<b>10 946</b>	<b>11 206</b>	<b>11 489</b>	<b>12 149</b>	<b>12 092</b>
Estados Unidos de América	5 165	5 180	5 287	5 333	5 360	5 308
<b>México</b>	<b>1 901</b>	<b>1 873</b>	<b>2 002</b>	<b>2 025</b>	<b>2 290</b>	<b>2 291</b>
Brasil	1 548	1 571	1 616	1 675	1 760	1 779
Colombia	410	449	449	492	526	490
Argentina	255	303	300	310	484	480
Canadá	392	393	377	399	400	398
Perú	182	181	175	182	245	258
Rep. Boliv. de Venezuela	160	147	146	174	161	150
Otros	846	849	854	899	924	939
<b>Asia</b>	<b>30 529</b>	<b>31 385</b>	<b>31 845</b>	<b>32 798</b>	<b>33 014</b>	<b>34 404</b>
China	19 659	20 183	20 501	21 041	20 935	21 833
India	2 190	2 222	2 486	2 539	2 604	2 670
Japón	2 529	2 530	2 481	2 483	2 497	2 525
Indonesia	776	789	934	857	1 011	1 175
Turquía	722	792	691	753	733	795
Rep. Islámica del Irán	547	629	655	758	677	711
Rep. De Corea	537	535	508	515	555	545
Filipinas	495	500	467	522	520	530
Otros	3 073	3 205	3 123	3 331	3 482	3 620
<b>Europa</b>	<b>9 900</b>	<b>9 747</b>	<b>9 952</b>	<b>9 869</b>	<b>9 932</b>	<b>9 846</b>
Francia	989	996	945	930	908	878
España	734	768	852	708	708	705
Alemania	868	825	813	795	787	786
Italia	720	719	731	722	690	700
Países Bajos	635	463	611	607	611	621
Reino Unido	596	587	621	609	594	579
Polonia	496	510	514	536	537	547
Rumania	322	332	335	355	357	311
Otros	4 540	4 547	4 530	4 606	4 741	4 718
<b>Oceanía</b>	<b>199</b>	<b>190</b>	<b>194</b>	<b>205</b>	<b>246</b>	<b>255</b>
Australia	140	130	132	139	180	170
Nueva Zelandia	46	46	48	51	51	69
Otros	14	14	14	16	15	15

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

Fuente: FAO. FAOSTAT. Página en Internet: <http://faostat.fao.org> (consultada el 18 de agosto de 2009).

Para México: de 2002 a 2006: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos*. (Varios años).

Para 2007: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 15 de septiembre de 2009).

**Volumen de producción de miel natural por países seleccionados**

Cuadro 8.16

**2002 a 2007**

(Miles de toneladas)

País	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>1 284</b>	<b>1 334</b>	<b>1 370</b>	<b>1 413</b>	<b>1 446</b>	<b>1 400</b>
<b>África</b>	<b>155</b>	<b>153</b>	<b>156</b>	<b>156</b>	<b>167</b>	<b>168</b>
Etiopía	40	38	41	36	44	44
Rep. Unida de Tanzania	2	2	3	3	3	3
Kenya	1	1	1	1	1	1
Angola	3	3	2	3	4	3
Rep. Centroafricana	1	1	1	2	2	2
Egipto	0	0	0	0	0	0
Otros	9	8	8	8	8	8
<b>América</b>	<b>320</b>	<b>322</b>	<b>331</b>	<b>347</b>	<b>338</b>	<b>317</b>
Argentina	83	75	80	110	80	81
Estados Unidos de América	78	82	83	73	70	67
<b>México</b>	<b>59</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>51</b>	<b>56</b>	<b>55</b>
Brasil	24	30	32	34	36	35
Canadá	37	35	34	36	48	31
Chile	9	10	9	9	9	9
Cuba	6	7	6	4	7	6
Colombia	2	1	1	2	2	2
Otros	22	24	28	30	30	30
<b>Asia</b>	<b>491</b>	<b>513</b>	<b>519</b>	<b>541</b>	<b>559</b>	<b>548</b>
China	268	295	298	299	305	303
Turquía	75	70	74	82	84	74
India	52	52	52	52	52	52
Rep. Islámica del Irán	28	28	28	28	36	36
Rep. de Corea	20	18	16	24	23	22
Japón	3	3	3	3	3	3
Otros	46	48	49	52	56	57
<b>Europa</b>	<b>294</b>	<b>317</b>	<b>337</b>	<b>343</b>	<b>353</b>	<b>339</b>
España	36	35	37	27	31	31
Alemania	15	24	26	21	18	16
Francia	16	15	15	15	15	16
Rumania	13	17	19	19	18	17
Hungría	15	21	20	20	17	16
Polonia	10	12	12	10	14	15
Rep. Checa	6	6	8	8	9	8
Otros	183	187	201	222	231	220
<b>Oceanía</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>28</b>
Australia	18	16	16	16	18	18
Nueva Zelandia	5	12	9	10	10	10
Otros	1	1	1	1	1	1

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

 Fuente: FAO. FAOSTAT. Página en Internet: <http://faostat.fao.org> (consultada el 18 de agosto de 2009).

 Para México: de 2002 a 2006: SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos*. (Varios años).

 Para 2007: SAGARPA. SIAP. Página en Internet: [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (consultada el 15 de septiembre de 2009).

**Volumen de producción pesquera por países seleccionados  
2003 a 2007**  
(Miles de toneladas)

Cuadro 8.17

País	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7
<b>Total</b>	<b>139 700</b>	<b>148 102</b>	<b>151 149</b>	<b>152 261</b>	<b>156 372</b>
<b>África</b>					
Marruecos	953	960	1 042	884	894
Egipto	876	865	889	971	1 008
Sudáfrica	878	953	856	655	718
<b>América</b>					
Perú	6 108	9 634	9 419	7 049	7 261
Chile	4 525	6 002	5 452	5 303	4 996
Estados Unidos de América	5 891	5 973	5 833	5 799	5 684
<b>México</b>	<b>1 472</b>	<b>1 392</b>	<b>1 460</b>	<b>1 517</b>	<b>1 501</b>
Canadá	1 559	1 661	1 569	1 548	1 392
Brasil	999	1 023	1 009	1 052	1 075
Argentina	919	949	938	1 189	1 000
<b>Asia</b>					
China	48 263	50 728	52 466	54 265	56 161
Indonesia	5 949	6 146	6 859	7 329	8 082
India	6 034	6 190	6 658	7 014	7 308
Japón	6 103	5 709	5 767	5 699	5 610
Filipinas	3 618	3 931	4 168	4 414	4 718
Tailandia	3 925	4 120	4 147	4 138	3 899
Viet Nam	2 824	3 109	3 401	3 680	4 333
Rep. de Corea	2 489	2 538	2 715	3 069	3 276
Bangladesh	1 998	2 102	2 216	2 329	2 440
Myanmar	1 596	1 987	2 217	2 582	2 840
Malasia	1 484	1 544	1 425	1 501	1 599
Taiwán	1 499	1 308	1 325	1 284	1 500
<b>Europa</b>					
Federación de Rusia	3 478	3 125	3 391	3 480	3 601
Noruega	3 300	3 325	3 231	3 132	3 358
Islandia	2 015	1 765	1 694	1 356	1 426
España	1 163	1 102	1 069	1 244	1 090
Dinamarca	1 069	1 133	950	905	684
Francia	948	907	842	832	788
Reino Unido	817	861	843	796	794
<b>Otros</b>	<b>16 950</b>	<b>17 062</b>	<b>17 297</b>	<b>17 246</b>	<b>17 337</b>

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

Fuente: FAO. FishStat Plus. <http://www.fao.org/fi/statist/FISOFT/FISHPLUS.asp> (consultada el 4 de agosto de 2008).

**Volumen de producción de túnidos por países seleccionados  
2002 a 2006**  
(Miles de toneladas)

Cuadro 8.18

País	2 0 0 2	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6
<b>Total</b>	<b>5 046</b>	<b>5 260</b>	<b>5 217</b>	<b>5 314</b>	<b>5 390</b>
<b>África</b>					
Seychelles	55	80	94	101	87
Ghana	61	57	56	76	51
<b>América</b>					
Ecuador	146	230	180	217	217
<b>México</b>	<b>161</b>	<b>143</b>	<b>145</b>	<b>160</b>	<b>156</b>
Estados Unidos de América	136	114	82	66	57
Rep. Boliv. de Venezuela	153	112	100	79	94
<b>Asia</b>					
Indonesia	620	589	673	670	649
Filipinas	599	571	468	514	504
Japón	410	487	531	513	567
Taiwán	502	447	464	415	378
Rep. de Corea	263	238	234	257	294
Maldivas	144	135	138	161	167
Rep. Islámica del Irán	101	119	138	156	184
Tailandia	114	117	137	149	152
Sri Lanka	112	110	110	56	64
Malasia	64	55	46	44	55
<b>Europa</b>					
España	273	304	271	282	311
Francia	157	168	159	156	134
<b>Oceanía</b>					
Papua Nueva Guinea	125	160	203	223	211
<b>Otros</b>	<b>850</b>	<b>1 023</b>	<b>988</b>	<b>1 018</b>	<b>1 060</b>

Nota: Se incluye la captura de atún, barrilete, bonito y similares en peso vivo. Excluye peto, sierra y picudos.

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

Fuente: FAO. FishStat Plus. <http://www.fao.org/fi/statist/FISOFT/FISHPLUS.asp> (consultada el 8 de agosto de 2008).



Volumen de producción de sardina, anchoveta y similares por países seleccionados

Cuadro 8.19

2002 a 2006

(Miles de toneladas)

País	2 0 0 2	2 0 0 3	2 0 0 4	2 0 0 5	2 0 0 6
<b>Total</b>	<b>22 292</b>	<b>18 848</b>	<b>23 065</b>	<b>22 442</b>	<b>19 106</b>
<b>África</b>					
Marruecos	708	678	653	638	463
Sudáfrica	529	591	611	558	394
Senegal	211	282	276	252	216
Ghana	140	183	167	117	138
Argelia	101	100	88	96	109
<b>América</b>					
Perú	8 127	5 370	8 820	8 666	5 939
Chile	1 911	1 152	2 240	1 853	1 461
Estados Unidos de América	1 003	932	894	801	858
<b>México</b>	<b>631</b>	<b>566</b>	<b>480</b>	<b>552</b>	<b>548</b>
Canadá	220	229	208	193	182
Rep. Boliv. de Venezuela	158	152	152	152	152
Panamá	133	127	92	92	84
Ecuador	103	61	30	28	133
<b>Asia</b>					
China	1 408	1 511	1 320	1 265	1 243
Japón	584	689	630	483	572
India	43	56	34	36	36
Indonesia	430	443	432	422	453
Filipinas	382	307	353	159	286
Tailandia	295	292	296	297	291
Rep. de Corea	328	326	353	417	386
Turquía	239	255	203	259	279
<b>Europa</b>					
Noruega	576	566	618	750	722
Dinamarca	423	416	385	427	467
Federación de Rusia	354	378	419	497	324
Islandia	224	250	225	261	291
Países Bajos	204	245	232	235	165
Suecia	176	163	180	215	206
Polonia	137	115	124	97	78
<b>Otros</b>	<b>2 515</b>	<b>2 412</b>	<b>2 553</b>	<b>2 625</b>	<b>2 631</b>

Nota: La información se refiere a la captura de sardina, anchoveta, arenque, espadín, lacha y similares en peso vivo.

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

Fuente: FAO. FishStat Plus. <http://www.fao.org/fi/statist/FISOFT/FISHPLUS.asp> (consultada el 8 de agosto de 2008).

**Volumen de producción en la industria pesquera por países seleccionados  
2002 a 2006**  
(Miles de toneladas)

Cuadro 8.20

País	2002	2003	2004	2005	2006 <sup>P</sup>
<b>Total</b>	<b>41 589</b>	<b>43 024</b>	<b>44 985</b>	<b>45 609</b>	<b>46 113</b>
<b>África</b>					
Marruecos	281	294	231	310	407
Sudáfrica	268	271	251	246	200
Namibia	123	122	123	105	103
Ghana	158	111	109	177	176
Côte d'Ivoire	142	68	70	47	57
<b>América</b>					
Perú	2 288	2 223	2 062	2 317	2 276
Estados Unidos de América	2 171	1 644	2 530	2 437	1 977
Chile	1 864	1 534	1 966	1 794	1 616
Argentina	483	480	466	427	546
Ecuador	482	461	412	393	428
<b>México</b>	<b>333</b>	<b>344</b>	<b>356</b>	<b>353</b>	<b>349</b>
Canadá	363	414	477	471	582
Brasil	221	233	227	223	206
<b>Asia</b>					
China	6 605	7 929	8 667	8 948	9 269
Japón	4 621	4 703	4 680	4 647	4 601
Tailandia	2 346	2 586	2 615	2 542	2 584
Indonesia	1 494	2 033	2 025	1 916	1 942
Rep. de Corea	931	965	1 075	1 089	999
India	1 076	1 072	1 082	1 147	1 592
Taiwán	801	816	895	749	708
Viet Nam	503	506	558	615	710
Myanmar	334	359	418	456	451
Filipinas	305	326	316	280	295
Pakistán	125	132	144	142	137
<b>Europa</b>					
Federación de Rusia	2 901	2 989	2 717	3 268	3 533
Noruega	1 600	1 439	1 354	1 277	1 213
España	1 295	1 316	1 253	1 181	1 204
Dinamarca	820	720	745	734	737
Islandia	698	698	710	667	593
Alemania	588	638	693	692	677
Reino Unido	453	484	491	481	447
Francia	652	733	695	665	690
Polonia	228	237	257	272	251
Países Bajos	275	267	316	350	400
Italia	199	171	239	259	248
Islas Feroe	164	192	185	155	145
Irlanda	140	133	154	156	134
Letonia	145	130	125	148	149
Estonia	115	125	94	73	65
Suecia	102	113	79	90	87
<b>Oceanía</b>					
Nueva Zelanda	301	283	319	322	308
<b>Otros</b>	<b>2 596</b>	<b>2 732</b>	<b>2 804</b>	<b>2 987</b>	<b>3 020</b>

Nota: La información se refiere al volumen del producto terminado en peso neto. Excluye esponjas, corales, plantas acuáticas y especies no comestibles.

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

Fuente: FAO. FishStat Plus. <http://www.fao.org/fi/statist/FISOFT/FISHPLUS.asp> (consultada el 8 de agosto de 2008).

## Glosario

---

### A

**ACUACULTURA.** Es el cultivo de la fauna y flores acuáticas, mediante el empleo de métodos y técnicas para su desarrollo controlado en todo estudio biológico y ambiente acuático y en cualquier tipo de instalaciones, de acuerdo con lo anterior, debe considerarse como acuacultura a la producción controlada de postlarvas, crías, larvas, huevos, semillas, cepas algales y esporas en laboratorio, o el desarrollo y engorda de éstos en estanques artificiales, lagos, presas, así como en instalaciones ubicadas en bahías, estuarios y lagunas costeras en el medio marino.<sup>18</sup>

**AÑO AGRÍCOLA.** Es el periodo de dieciocho meses que resulta de la adición de las siembras y cosechas que se realizan en los ciclos agrícolas Otoño-Invierno y Primavera-Verano y de las cosechas de productos perennes. Comprende octubre-diciembre de un año, más el siguiente completo y los meses enero-marzo del año subsecuente.<sup>14</sup>

### 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.<sup>21</sup>

**CAPTURA SIN REGISTRO OFICIAL.** Volumen de la producción pesquera que por diversas circunstancias, escapa a los registros formales de la Comisión Nacional de Pesca. Su monto se determina por métodos indirectos de estimación.<sup>18</sup>

**CARNE EN CANAL.** Parte del cuerpo de los animales sacrificados después de retirárseles la piel, la cabeza, vísceras con sus contenidos, sangre y parte distal de los miembros.<sup>15</sup>

**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.<sup>18</sup>

**CICLOS AGRÍCOLAS.** Son periodos que reciben el nombre de las estaciones del año en que se realizan las siembras (Otoño-Invierno y Primavera-Verano). Sin embargo, al considerar la totalidad del período de producción hasta que se llevan a cabo las cosechas, los ciclos se traslapan; es decir, todavía no termina un ciclo cuando inicia el otro, lo cual se debe a la duración de los periodos vegetativos de los cultivos y sus cosechas.<sup>14</sup>

**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.<sup>10</sup>

**CONSUMO INTERMEDIO.** (También denominado demanda intermedia). Corresponde a los insumos utilizados en el proceso productivo, tales como en gastos en materias primas, energía eléctrica, agua, publicidad, comunicaciones etc. Asimismo, se anotan los componentes de la demanda final que son el consumo final (privado y público), la formación bruta de capital y las exportaciones de bienes y servicios.<sup>22</sup>

**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.<sup>18</sup>

**CONSUMO PER CÁPITA.** Indicador que resulta de dividir el consumo nacional aparente entre la población total.<sup>18</sup>

**CRÉDITO DE HABILITACIÓN O AVÍO.** Apoyo financiero de corto plazo, para capital de trabajo. Su garantía puede ser hipotecaria y/o prendaria.<sup>2</sup>

**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.<sup>2</sup>

**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.<sup>2</sup>

**CULTIVOS CÍCLICOS.** Los cultivos cuyo periodo vegetativo es menor a un año se les denomina cíclicos. En la agricultura del país las siembras y cosechas de los cultivos cíclicos se concentran en dos periodos productivos: el primero denominado Otoño-Invierno y el segundo Primavera-Verano.<sup>14</sup>

**CULTIVOS PERENNES.** Son aquellos cuyo ciclo vegetativo es mayor a un año. En México la mayoría de los cultivos perennes se cosechan entre los meses de enero a diciembre; razón por la cual los registros administrativos se realizan considerando el mes de enero como inicio de cosecha y a diciembre como el cierre, también existen cultivos como la caña de azúcar, café, alfalfa y cacao que por sus características productivas, comerciales y agroindustriales se registran en periodos especiales de seguimiento estadístico.<sup>14</sup>

## D

**DECILES.** Agrupación del total de perceptores o de hogares en diez estratos con igual número de perceptores o de hogares, ordenados de acuerdo con su ingreso de menor a mayor, considerando el tipo de ingreso o la cobertura geográfica.<sup>7</sup>

**DESNUTRICIÓN.** Estado del organismo en el que existe un balance negativo de uno o más nutrientes, 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.<sup>4</sup>

## 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.<sup>19</sup>

**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.<sup>5</sup>

## F

**FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO.** Grupo de especies que se atrapan incidentalmente durante la captura de especies con mayor importancia comercial.<sup>18</sup>

**FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO.** Es la agrupación de gastos que llevan a cabo las unidades productivas 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.<sup>11</sup>

## G

**GASTO CORRIENTE TOTAL.** Ingreso destinado, durante el periodo de referencia para la adquisición de productos y servicios de consumo final y privado, el gasto efectuado en dinero, o por la compra de productos y/o servicios que fue(ron) pagado(s), donado(s) y/o regalado(s) como una transferencia corriente a personas o a instituciones ajenas al hogar (Gasto corriente monetario). Asimismo se considera la estimación realizada con

base en valor en el mercado, a precios de menudeo de los productos y servicios de consumo final privado, tomados de su propio negocio, de los recibidos a cambio de un trabajo realizado, o de los recibidos como regalo de personas ajenas al mismo, o bien la estimación del alquiler que se hubiera tenido que pagar por aquellos hogares que habitan viviendas propias, recibidas como prestación, prestadas o con una tenencia que no fuera la rentada o alquilada (gasto corriente no monetario).<sup>7</sup>

**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%.<sup>5</sup>

**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.<sup>5</sup>

**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.<sup>5</sup>

**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.<sup>5</sup>

**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.<sup>1</sup>

**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.<sup>20</sup>

**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.<sup>20</sup>

**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.<sup>3</sup>

**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.<sup>3</sup>

## 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.<sup>4</sup>

## P

**PESO DESEMBARCADO.** Se refiere al peso que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, desviscerado, en pulpa, rebanaado u otras.<sup>18</sup>

**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 con la metodología universalmente empleada por la FAO.<sup>18</sup>

**PEQUEÑA IRRIGACIÓN.** Ver irrigación menor.

**PRECIO DE CONCERTACIÓN.** Precio por tonelada de un producto, convenido entre el gobierno federal y el sector privado.<sup>17</sup>

**PRECIOS BÁSICOS.** Son aquellos que se registran antes de sumarse los impuestos a los productos menos los subsidios.<sup>8</sup>

**PRECIOS DE COMPRADOR.** Se determina de la siguiente manera: 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.<sup>8</sup>

**PRECIOS DE GARANTÍA.** Valores mínimos de adquisición para productos agropecuarios que el gobierno garantiza a los productores.<sup>20</sup>

**PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL.** Es el valor de los bienes y servicios producidos o comercializados por la unidad económica, como resultado del ejercicio de las actividades, durante el año de referencia; estos son: servicios de maquila, activos fijos para uso propio, prestación de servicios, alquiler de maquinaria y equipo, otros ingresos derivados de la actividad y el valor de la producción, que se especifica por sector; en MINERÍA: hidrocarburos, minerales extraídos, explotados y/o beneficiados; en MANUFACTURAS: valor de los productos elaborados, margen bruto de compraventa y variación de existencias; en CONSTRUCCIÓN: valor de las obras ejecutadas como contratista principal o subcontratista; en AGUA: valor del agua producida por el organismo operador, ingresos por derechos de conexión, alcantarillado y venta de agua tratada; y para ELECTRICIDAD: el valor de la energía eléctrica a costo de explotación.<sup>11</sup>

**PRODUCTO INTERNO BRUTO.** El valor agregado bruto a precios básicos, es igual al valor de la producción valuada a precios básicos, menos el consumo intermedio valuado a precios de comprador y aunque ambos se valoren mediante el uso de conjuntos de precios diferentes, no obstante sean los precios realmente recibidos y pagados por el productor.<sup>8</sup>

## 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.<sup>3</sup>

## 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.<sup>1</sup>

**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.<sup>1</sup>

**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.<sup>13</sup>

**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).<sup>18</sup>

**SUMA ASEGURADA.** Es el monto máximo que está obligada la aseguradora a restituir al beneficiario de la póliza en caso de siniestro.<sup>1</sup>

**SUPERFICIE ASEGURADA.** Es la extensión de tierra donde se encuentra ubicada la parcela amparada por la póliza en hectáreas.<sup>1</sup>

**SUPERFICIE SINIESTRADA.** Es la extensión de hectáreas afectadas por un evento dañino y que está protegida por la póliza.<sup>1</sup>

## 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.<sup>9</sup>



**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.<sup>9</sup>

**UNIDAD PESQUERA.** Es la unidad económica que se dedica a realizar actividades de captura o extracción de especies acuícolas o al criadero de fauna en granjas acuícolas con carácter comercial o de fomento, en el mar, ríos, lagos, lagunas, esteros, estuarios, presas, estanques acuáticos, encierros, etc., bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora que puede estar conformada por una persona o una agrupación (sociedad, asociación, unión, etc.) y que cuenta con bienes de producción (embarcaciones, artes, equipo e implementos de pesca) necesarios para la práctica de esta actividad que pueden no ser de su propiedad. Se excluye la pesca con carácter de autoconsumo y deportiva.<sup>6</sup>

**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).<sup>1</sup>

**UNIDADES SINIESTRADAS.** Es el número de unidades aseguradas afectadas por el acontecimiento dañino y que están protegidas por la póliza.<sup>1</sup>

## V

**VALOR AGREGADO BRUTO.** Se denomina así al saldo contable de la cuenta de producción de un establecimiento, industria o unidad institucional que resulta de restar el valor de la producción, monto del consumo intermedio. Es una medida de la producción sin duplicaciones que no puede medirse sumando ningún conjunto específico de transacciones, es decir que no tiene unidades de cantidades propias ni tampoco precios propios, no existiendo un conjunto de bienes o servicios que puedan identificarse con el valor agregado bruto de un establecimiento o industria.<sup>8</sup>

**VALOR DE LA PRODUCCIÓN.** Es el valor de los productos elaborados, a precio de venta en fábrica que fueron elaborados, transformados, generados o beneficiados por la unidad económica, utilizando

materias primas de su propiedad, hayan sido vendidos o no. Entendiendo como productos a los minerales e hidrocarburos extraídos o beneficiados, los productos elaborados o maquilados, las obras construidas como contratista principal y subcontratista, el agua facturada y el valor de la energía eléctrica a costo de explotación.<sup>11</sup>

**VALORES BÁSICOS.** Son aquellos que se registran antes de sumarse los impuestos a los productos netos de subsidios.<sup>8</sup>

## Z

**ZAFRA.** Periodo desde la cosecha hasta la industrialización de la caña de azúcar. La zafra inicia a finales del año calendario (generalmente en noviembre y diciembre), y termina a mediados del año siguiente (mayo a junio), según la entidad federativa cañera.<sup>16</sup>

**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 km<sup>2</sup> 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.<sup>12</sup>

FUENTE:

<sup>1</sup> AGROASEMEX, SA.

<sup>2</sup> 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 1999*.
- 7 **INEGI**. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2004*.
- 8 **INEGI**. *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y servicios 1999-2004*.
- 9 **INEGI**. *XII Censo Agrícola-Ganadero. Resultados Definitivos*.
- 10 **INEGI**. *XII Censo Ejidal. Resultados Definitivos*.
- 11 **INEGI**. Actividades de Producción de Bienes. Censos Económicos 1999 Minería y Extracción de Petróleo. Manufacturas. Electricidad. Captación, Tratamiento y Suministro de Agua.
- 12 *Ley Federal del Mar*, Diario Oficial de la Federación, México 1986.
- 13 PRONASE. Dirección Comercial.
- 14 SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos, 2005*.
- 15 SAGARPA. *Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos, 2005*.
- 16 SARH. *Boletín de Estadística Azucarera, 1994*.
- 17 SARH. *Producción y Comercialización de Sorgo, 1987-1993*.
- 18 SAGARPA, CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca, 2003*.
- 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, núm. 17, vol. 1, 1997*.
- 22 **INEGI**. *ABC Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas por Sectores Institucionales 2000*.