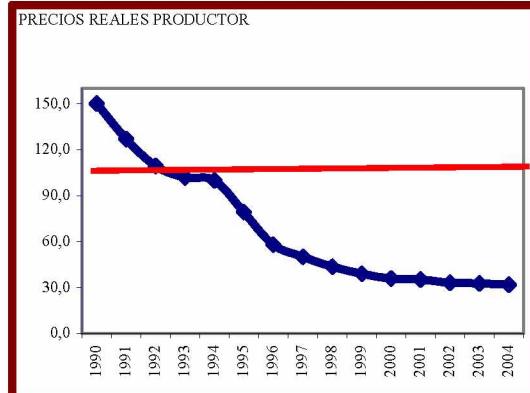
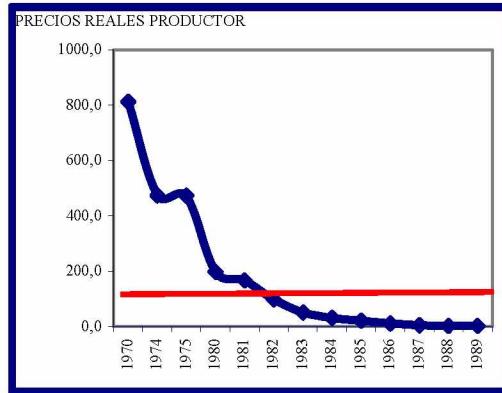
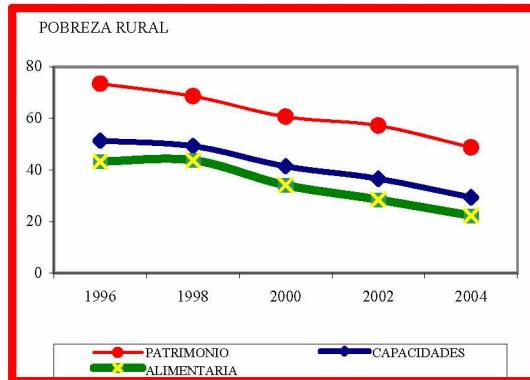
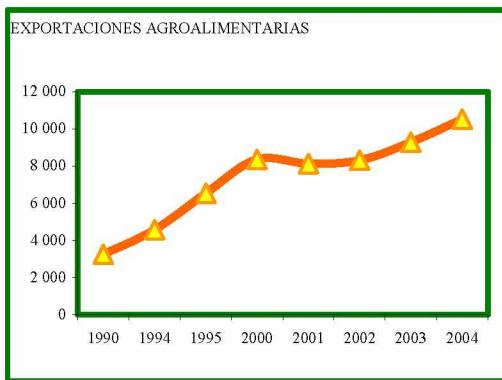




MÉXICO: CRECIMIENTO AGROPECUARIO, TLCAN, CAPITAL HUMANO Y GESTIÓN DEL RIESGO

(*Indicadores estadísticos agropecuarios*)



Cuadro A I -1

MÉXICO: PRINCIPALES INDICADORES

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/
Indicadores macroeconómicos							
Producto interno bruto agropecuario (precios de 1993)	7,3	0,9	0,6	3,5	0,1	3,5	4,0
Producto interno bruto agropecuario por habitante (precios de 1993)	7,2	0,5	0,5	3,6	0,2	3,6	4,1
Tasas de crecimiento							
Valor agregado bruto agropecuario/Valor agregado bruto total	6,6	6,6	5,5	5,8	5,7	5,9	...
Valor agregado bruto ampliado agroalimentario/Valor agregado bruto total b/	9,7	9,9	8,8	9,2	9,1	9,2	...
Exportaciones agroalimentarias/exportaciones totales de bienes c/	8,0	8,2	5,0	5,1	5,2	5,6	5,6
Exportaciones agroindustriales/exportaciones totales de bienes	2,7	3,2	2,5	2,7	2,8	2,8	2,8
Exportaciones agropecuarias/exportaciones totales de bienes	5,3	5,0	2,5	2,5	2,4	2,8	2,8
Importaciones agroalimentarias/exportaciones totales de bienes c/	11,4	7,3	5,6	6,6	6,9	7,5	7,3
Importaciones agroindustriales/exportaciones totales	6,4	3,6	2,9	3,5	3,7	4,1	4,1
Importaciones agropecuarias/importaciones totales	5,0	3,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,2
Gasto agropecuario/Gasto gobierno federal d/	11,1	4,7	2,5	3,2	3,0	3,2	3,1
Crédito agropecuario/crédito total	8,6	4,9	4,0	3,8	2,8	2,6	2,5
Porcentajes							
Precios implícitos en el sector agropecuario (1993 = 100) e/	52,3	81,2	249,6	254,8	261,5	271,0	313,1
IPCA agricultura/IPC general f/	110,7	100,0	87,3	88,0	87,9	88,2	92,2
Poder de compra de las exportaciones totales	55,4	100,0	219,5	212,8	219,1	223,9	245,8
Índices (1995 = 100)							
Indicadores sociales							
Población rural/población total	28,6	26,6	24,6	24,2	23,8	23,5	23,1
PEA rural/PEA total	26,6	24,2	22,0	21,6	21,2	20,9	20,5
PEA rural mujeres/PEA rural total	20,5	22,5	24,1	24,4	24,7	24,9	25,2
Población ocupada sector rural/población ocupada total	...	24,7	18,1	17,9	17,9	16,8	21,6
Tasa de condiciones críticas de ocupación g/							
Nacional	...	23,8	17,7	17,8	13,5	16,6	15,6
Rural	...	...	31,9	34,3	21,7	30,8	29,6
Tasa de desempleo abierto o de desocupación h/							
Nacional	...	4,7	1,5	1,8	1,9	2,5	2,6
Rural	...	...	0,7	0,7	1,1	1,1	1,3
Remuneración media mensual por rama de actividad (pesos reales por persona) i/							
Agropecuario, silvicultura y pesca	...	2.523	2.358	2.444	2.508	2.525	...
Agricultura	...	1.504	1.292	1.331	1.353	1.351	...
Ganadería	...	7.586	7.077	7.278	7.393	7.418	...
Silvicultura	...	9.777	8.607	8.788	8.936	8.898	...
Pesca	...	11.225	9.880	9.919	9.887	9.821	...
Pobreza							
(Información de la CEPAL)							
Población rural en situación de pobreza	...	...	54,7	...	51,2	...	...
Población rural en situación de pobreza extrema	...	...	28,5	...	21,9	...	...
Hogares rurales en situación de pobreza	...	...	45,1	...	42,0	...	...
Hogares rurales en situación de pobreza extrema	...	...	21,2	...	16,7	...	...

(Continúa)

Cuadro A I-1 (Continuación)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/
(Información de SEDESOL-ENIGH) j/							
Hogares a nivel nacional							
Línea 1 - Alimentaria	...	...	18,6	...	15,8	...	13,7
Línea 2 - Capacidades	...	...	25,3	...	21,8	...	19,8
Línea 3 - Patrimonio	...	...	45,9	...	43,0	...	39,6
Hogares a nivel urbano							
Línea 1 - Alimentaria	...	...	9,8	...	8,5	...	8,7
Línea 2 - Capacidades	...	...	16,2	...	13,3	...	14,2
Línea 3 - Patrimonio	...	...	37,4	...	34,9	...	34,2
Hogares a nivel rural							
Línea 1 - Alimentaria	...	...	34,1	...	28,5	...	22,3
Línea 2 - Capacidades	...	...	41,4	...	36,6	...	29,4
Línea 3 - Patrimonio	...	...	60,7	...	57,2	...	48,8
Individuos a nivel nacional							
Línea 1 - Alimentaria	...	...	24,2	...	20,3	...	17,3
Línea 2 - Capacidades	...	...	31,9	...	27,4	...	24,6
Línea 3 - Patrimonio	...	...	53,7	...	50,6	...	47,0
Individuos a nivel urbano							
Línea 1 - Alimentaria	...	...	12,6	...	11,4	...	11,0
Línea 2 - Capacidades	...	...	20,2	...	17,4	...	17,8
Línea 3 - Patrimonio	...	...	43,8	...	41,5	...	41,0
Individuos a nivel rural							
Línea 1 - Alimentaria	...	...	42,4	...	34,8	...	27,6
Línea 2 - Capacidades	...	...	50,0	...	43,9	...	35,7
Línea 3 - Patrimonio	...	...	69,3	...	65,4	...	56,9
Capital humano							
Población analfabeta a nivel nacional k/	12,1	10,6	9,2	9,0	8,7	8,5	8,2
Chiapas	...	26,0	22,2	21,6	21,1	20,6	...
Guerrero	...	23,9	20,9	20,3	19,8	19,3	...
Oaxaca	...	23,1	20,9	20,3	19,8	19,3	...
Años de escolaridad a nivel nacional	6,5	7,1	7,7	7,8	7,9	8,0	8,2
Hombres	...	7,1	7,6	7,7	7,8	7,9	8,1
Mujeres	...	7,3	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4
Chiapas	...	4,8	5,6	5,7	5,9	6,1	6,3
Guerrero	...	5,6	6,3	6,5	6,6	6,8	7,1
Oaxaca	...	5,1	5,8	6,0	6,1	6,3	6,6
Indicadores macroeconómicos							
Tasas de crecimiento							
Producto interno bruto	5,2	-6,2	6,6	-0,2	0,8	1,4	4,4
Producto interno bruto manufactura	6,8	-4,9	6,9	-3,8	-0,7	-1,3	3,8
Índice de precios al consumidor 1/	...	35,0	9,5	6,4	5,0	4,5	4,7
Rango de competitividad	...	...	...	...	55	47	48

/Continúa

Cuadro A I-1 (Conclusión)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/
Índices (1995 = 100)							
Relación de precios de intercambio de bienes y servicios (fob/fob)	55,4	100,0	219,5	212,8	219,1	223,9	245,8
Tipo de cambio real	43,8	100,0	147,3	145,5	150,4	168,1	175,8
Porcentajes							
Déficit fiscal/PIB	-2,8	-0,8	-1,5	-1,0	-2,2	-1,6	-1,6
Déficit cuenta corriente/PIB	-2,8	-0,6	-3,1	-2,9	-2,1	-1,4	-1,1
Tipo de cambio nominal (pesos por dólar)	2,8	6,4	9,5	9,3	9,7	10,8	11,3
Tasas anuales de interés (fin de período)							
CETES (28 días)	9,4	6,5	6,9	7,4	1,6	2,4	1,8
CETES (tres meses) m/	11,5	8,4	9,2	7,9	2,1	2,3	2,8

Fuente: Sobre la base de cifras oficiales de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Banco de México, Secretaría de Desarrollo Social, (SEDESOL), Secretaría de Educación Pública (SEP), Secretaría de Trabajo y Prevención Social (STPS), Secretaría de la Presidencia, Anexo Estadístico al IV Informe de Gobierno y World Economic Forum.

- a/ Cifras preliminares.
- b/ Se refiere al valor agregado bruto, en valores básicos. Incluye el PIB agropecuario primario y la rama de alimentos, bebidas y tabaco del PIB de la industria manufacturera, con excepción de: molienda de trigo y de maíz, aceites y grasas comestibles, alimentos para animales y refrescos y aguas.
- c/ Incluyen las exportaciones agropecuarias, de alimentos, bebidas y tabaco y la industria de la madera.
- d/ De 1990 a 1993, se refiere al gasto programable del gobierno federal y de 1994 a la fecha, al gasto neto ejercido por el gobierno federal según clasificación administrativa.
- e/ Se calculó en base a dividir los valores a precios corrientes por los respectivos valores a precios constantes de 1993.
- f/ El índice de precios al consumidor agropecuario e índice de precios al consumidor, base segunda quincena de junio de 2002, transformados a base 1995 = 100.
- g/ TCCO. Es la proporción respecto a la población ocupada (PO) de los ocupados con las siguientes características: i) trabaja menos de 35 horas a la semana por razones de mercado; ii) labora más de 48 horas semanales ganando de uno a dos salarios mínimos y, iii) trabaja más de 35 horas por semana ganando menos de un salario mínimo.
- h/ Representa el porcentaje de la población de 12 años y más que buscó empleo respecto a la población económicamente activa.
- i/ Deflactado por el índice de precios al consumidor (1995 = 100).
- j/ Encuestas Nacionales de Ingresos y Gastos de los Hogares: Línea 1, pobreza alimentaria: representa aquellos hogares que no pueden cubrir ni siquiera los requerimientos básicos alimenticios. Línea 2, pobreza de capacidades: corresponde a los hogares que no pueden satisfacer sus necesidades de alimentación, salud y educación. Línea 3, pobreza de patrimonio: identifica a los hogares que no pueden solventar las necesidades de alimentación, salud, educación, vestido, calzado, vivienda y transporte público. Las cifras de pobreza correspondientes a los años de 2000, 2002 y 2004 se obtienen al mantener fijo el coeficiente de Engel al año 2000. Por tal motivo, las cifras del año 2002 fueron diferentes a las reportadas en informes anteriores.
- k/ Es la relación porcentual del número total de analfabetos entre la población de 15 años y más.
- l/ A nivel nacional, base, segunda quincena de junio 2002 = 100.
- m/ Tasas nominales, deflactadas por la variación del índice nacional de precios al consumidor.

Cuadro A I-2

MÉXICO: PRODUCTO INTERNO BRUTO Y PRODUCTO INTERNO BRUTO AGROPECUARIO, A PRECIOS DE MERCADO a/

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 b/	1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1989-1993	Promedios 1994-2004
Millones de pesos constantes de 1993														
PIB total	1.141.999	1.312.200	1.230.608	1.604.835	1.602.315	1.615.562	1.638.296	1.709.780	113.370	215.108	447.520	1.021.100	1.172.717	1.485.617
PIB agropecuario	70.663	73.373	74.005	80.642	83.457	83.507	86.424	89.859	19.832	29.237	43.817	66.514	70.614	80.209
PIB total por habitante	13.722	14.661	13.502	16.230	15.976	15.881	15.878	16.338	3.539	4.968	9.161	13.572	13.823	15.246
PIB agropecuario por habitante	849	820	812	816	832	821	838	859	612	666	901	884	833	825
PIB agropecuario por habitante rural	2.974	3.039	3.053	3.321	3.441	3.447	3.571	3.717	1.162	1.492	2.457	2.817	2.958	3.310
Tasas de crecimiento														
PIB total	9,5	4,5	-6,2	6,7	-0,2	0,8	1,4	4,4	6,1	7,0	11,0	2,1	4,1	2,8
PIB agropecuario	5,7	0,9	0,9	0,6	3,5	0,1	3,5	4,0	4,1	3,7	8,2	1,5	1,0	1,9
PIB total por habitante	7,4	2,6	-7,9	5,0	-1,6	-0,6	-0,02	2,9	3,1	3,7	7,8	-0,01	2,1	1,2
PIB agropecuario por habitante	3,7	-0,9	-1,0	-1,1	2,0	-1,3	2,04	2,5	1,2	0,5	5,1	-0,56	-0,9	0,3
PIB agropecuario por habitante rural	5,7	0,5	0,5	0,5	3,6	0,2	3,6	4,1	2,8	2,4	6,9	1,3	0,7	1,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Banco de Información Económica, Sistema de Cuentas Nacionales de México y Estadísticas Históricas de México, Tomos I y II.

a/ El PIBA incluye los subsectores agrícola, pecuario, silvícola y pesca.

b/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-3

MÉXICO: VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL Y AGROPECUARIO AMPLIADO, A PRECIOS BÁSICOS

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003 a/	Promedios
								1989-1993 1994-2003
Millones de pesos de 1993								
Valor agregado bruto total (VAB)	1.049.064	1.206.135	1.131.753	1.475.927	1.475.439	1.486.792	1.508.240	1.085.809
VAB agropecuario ampliado	101.746	110.779	112.217	129.191	135.063	135.113	139.230	103.722
VAB agropecuario	69.604	72.834	74.168	80.935	85.742	84.933	88.387	69.991
Agrícola	48.510	50.262	52.004	56.289	60.489	59.459	62.076	48.032
Pecuario	15.784	17.249	16.845	18.564	19.273	19.745	20.198	16.703
Silvícola	3.311	3.191	2.971	3.870	3.645	3.419	3.472	3.286
Pesca y caza	1.999	2.132	2.348	2.212	2.336	2.310	2.641	1.970
VAB agroindustrial b/	32.143	37.945	38.049	48.256	49.321	50.180	50.843	33.732
Carnes y lácteos	9.487	12.766	12.779	15.944	16.355	16.890	17.523	10.441
Preparación de frutas y legumbres	2.148	2.549	2.527	3.736	3.985	4.140	4.043	2.180
Beneficio y molienda del café	1.426	1.498	1.472	1.495	1.371	1.302	1.426	1.481
Azúcar	1.618	1.956	2.297	2.284	2.727	2.440	2.564	1.873
Otros productos alimenticios	9.366	10.527	10.584	14.740	14.724	15.056	14.957	9.495
Bebidas alcohólicas	1.971	1.913	1.665	1.542	1.409	1.433	1.246	1.993
Cerveza y malta	3.835	4.579	4.534	6.228	6.489	6.758	7.014	4.002
Tabaco	2.291	2.157	2.190	2.286	2.261	2.161	2.072	2.266
Porcentajes								
Valor agregado bruto total (VAB)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
VAB agropecuario ampliado	9,7	9,2	9,9	8,8	9,2	9,1	9,2	9,6
VAB agropecuario	6,6	6,0	6,6	5,5	5,8	5,7	5,9	6,4
Agrícola	4,6	4,2	4,6	3,8	4,1	4,0	4,1	4,4
Pecuario	1,5	1,4	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5
Silvícola	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
Pesca y caza	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
VAB agroindustrial b/	3,1	3,1	3,4	3,3	3,3	3,4	3,4	3,1
Carnes y lácteos	0,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,0
Preparación de frutas y legumbres	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Beneficio y molienda del café	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Azúcar	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Otros productos alimenticios	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
Bebidas alcohólicas	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Cerveza y malta	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4
Tabaco	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2

/Continúa

Cuadro A I-3 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003 a/	Promedios	
								1989-1993	1994-2003
VAB agropecuario	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Agrícola	69,7	69,0	70,1	69,5	70,5	70,0	70,2	68,6	70,2
Pecuario	22,7	23,7	22,7	22,9	22,5	23,2	22,9	23,9	22,6
Silvícola	4,8	4,4	4,0	4,8	4,3	4,0	3,9	4,7	4,3
Pesca y caza	2,9	2,9	3,2	2,7	2,7	2,7	3,0	2,8	2,9
VAB agroindustrial b/	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Carnes y lácteos	29,5	33,6	33,6	33,0	33,2	33,7	34,5	31,0	33,0
Preparación de frutas y legumbres	6,7	6,7	6,6	7,7	8,1	8,3	8,0	6,5	7,5
Beneficio y molienda del café	4,4	3,9	3,9	3,1	2,8	2,6	2,8	4,4	3,2
Azúcar	5,0	5,2	6,0	4,7	5,5	4,9	5,0	5,6	5,4
Otros productos alimenticios	29,1	27,7	27,8	30,5	29,9	30,0	29,4	28,1	29,3
Bebidas alcohólicas	6,1	5,0	4,4	3,2	2,9	2,9	2,5	5,9	3,6
Cerveza y malta	11,9	12,1	11,9	12,9	13,2	13,5	13,8	11,9	12,8
Tabaco	7,1	5,7	5,8	4,7	4,6	4,3	4,1	6,7	5,0
Tasas de crecimiento								1988-1993	1993-2003
Valor agregado bruto total (VAB)	5,1	4,4	-6,2	6,6	-0,03	0,8	1,4	-3,7	2,7
VAB agropecuario ampliado	6,1	1,0	1,3	1,8	4,5	0,04	3,0	-3,1	2,4
VAB agropecuario	5,6	0,2	1,8	0,4	5,9	-0,9	4,1	-1,9	2,0
Agrícola	7,7	1,2	3,5	-1,0	7,5	-1,7	4,4	-1,8	2,3
Pecuario	1,7	-3,2	-2,3	3,4	3,8	2,4	2,3	-2,9	1,3
Silvícola	-2,8	1,8	-6,9	6,3	-5,8	-6,2	1,6	1,7	1,0
Pesca y caza	4,3	1,8	10,2	0,6	5,6	-1,1	14,3	-2,6	2,3
VAB agroindustrial b/	7,0	2,7	0,3	4,3	2,2	1,7	1,3	-5,6	3,2
Carnes y lácteos	6,3	4,5	0,1	7,9	2,6	3,3	3,7	-6,6	3,7
Preparación de frutas y legumbres	14,8	5,2	-0,9	1,8	6,7	3,9	-2,4	-8,6	5,3
Beneficio y molienda del café	-1,1	2,1	-1,8	4,7	-8,3	-5,0	9,5	-1,0	-0,3
Azúcar	-7,8	-9,2	17,5	-5,4	19,4	-10,5	5,1	-3,6	1,8
Otros productos alimenticios	10,3	3,7	0,5	6,4	-0,1	2,3	-0,7	-6,0	4,0
Bebidas alcohólicas	17,8	1,8	-12,9	-9,8	-8,7	1,7	-13,0	-4,6	-4,0
Cerveza y malta	5,6	3,6	-1,0	3,9	4,2	4,1	3,8	-6,0	4,7
Tabaco	1,8	-3,9	1,5	-5,2	-1,1	-4,4	-4,1	-1,6	-0,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Sistema de Cuentas Nacionales de México. Solamente se cuenta con información a partir de 1988.

a/ Cifras preliminares.

b/ El total de alimentos, bebidas y tabaco no incluye molienda de trigo y de maíz, aceites y grasas comestibles, alimentos para animales y refrescos y aguas.

Cuadro A I-4

MÉXICO: VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL Y AGROPECUARIO POR REGIONES Y POR ENTIDAD FEDERATIVA, A PRECIOS BÁSICOS a/

(Millones de pesos de 1993)

	1993	1994	1995	2000	2001	2002	2003 b/	Promedio 1994-2003	Tasas de crecimiento promedio anual					
									1995	2000	2001	2002	2003	1993-2003
VAB Nacional	1.155.132	1.206.135	1.131.753	1.475.927	1.475.439	1.486.792	1.508.240	1.346.437	-6,2	6,6	-0,03	0,8	1,4	2,7
Región noroeste	95.783	100.392	97.022	129.624	129.275	125.964	129.272	115.525	-3,4	8,8	-0,27	-2,6	2,6	3,0
Baja California	32.383	34.661	32.736	49.696	48.122	47.040	48.541	42.206	-5,6	10,8	-3,2	-2,2	3,2	4,1
Baja California Sur	6.173	6.363	6.325	7.991	8.297	8.342	8.855	7.492	-0,6	7,0	3,8	0,6	6,1	3,7
Sinaloa	26.881	26.943	26.191	30.463	31.048	30.663	30.885	28.627	-2,8	8,3	1,9	-1,2	0,7	1,4
Sonora	30.346	32.424	31.769	41.474	41.809	39.919	40.991	37.201	-2,0	7,3	0,8	-4,5	2,7	3,1
Región noreste	200.290	211.272	200.376	279.060	275.727	283.692	295.577	249.658	-5,2	7,5	-1,2	2,9	4,2	4,0
Coahuila	33.760	34.900	34.675	47.589	47.329	50.021	51.788	43.637	-0,6	4,5	-0,5	5,7	3,5	4,4
Chihuahua	45.226	47.869	44.790	66.662	64.195	64.348	66.996	57.132	-6,4	11,4	-3,7	0,2	4,1	4,0
Durango	14.995	15.698	15.098	17.937	18.625	18.911	20.125	17.372	-3,8	2,0	3,8	1,5	6,4	3,0
Nuevo León	74.075	78.156	73.110	101.900	101.749	105.008	108.628	91.328	-6,5	7,6	-0,1	3,2	3,4	3,9
Tamaulipas	32.234	34.649	32.704	44.971	43.829	45.403	48.040	40.189	-5,6	7,5	-2,5	3,6	5,8	4,1
Región occidente	213.329	223.753	211.225	278.051	279.457	284.707	288.800	254.530	-5,6	5,6	0,5	1,9	1,4	3,1
Aguascalientes	11.373	12.231	11.849	17.380	17.991	18.576	18.865	15.417	-3,1	12,7	3,5	3,3	1,6	5,2
Colima	6.358	6.677	6.420	8.221	7.937	8.148	8.148	7.540	-3,8	2,0	-3,5	2,7	0,0	2,5
Guanajuato	38.802	40.679	39.170	52.654	53.115	55.712	56.681	48.331	-3,7	7,4	0,9	4,9	1,7	3,9
Jalisco	75.816	78.433	72.254	94.957	95.358	95.673	95.659	86.448	-7,9	5,5	0,4	0,3	0,0	2,4
Michoacán	27.015	28.707	28.139	34.653	34.212	33.967	35.059	32.224	-2,0	1,2	-1,3	-0,7	3,2	2,6
Nayarit	7.621	7.775	7.004	8.264	8.541	8.352	8.024	7.830	-9,9	2,1	3,4	-2,2	-3,9	0,5
Querétaro	16.224	17.543	17.012	25.380	25.404	26.107	26.434	22.334	-3,0	7,2	0,1	2,8	1,3	5,0
San Luis Potosí	20.432	21.883	19.450	25.380	25.403	25.614	26.956	23.444	-11,1	6,1	0,1	0,8	5,2	2,8
Zacatecas	9.689	9.824	9.925	11.162	11.497	12.559	12.974	10.961	1,0	3,8	3,0	9,2	3,3	3,0

/Continúa

Cuadro A I-4 (Continuación)

	1993	1994	1995	2000	2001	2002	2003 b/	Promedio 1994-2003	Tasas de crecimiento promedio anual					
									1995	2000	2001	2002	2003	1993-2003
Región centro	473.102	490.238	448.180	584.200	583.009	584.010	580.841	532.326	-8,6	6,7	-0,2	0,2	-0,5	2,1
Distrito Federal	274.667	284.644	260.844	327.781	323.782	327.420	321.767	300.464	-8,4	7,3	-1,2	1,1	-1,7	1,6
Hidalgo	17.616	17.981	15.897	20.983	20.563	20.453	20.638	19.188	-11,6	4,2	-2,0	-0,5	0,9	1,6
México	119.972	124.695	113.653	155.323	157.059	155.547	155.922	140.431	-8,9	6,9	1,1	-1,0	0,2	2,7
Morelos	17.322	17.576	15.869	20.252	20.960	20.780	21.551	18.838	-9,7	4,9	3,5	-0,9	3,7	2,2
Puebla	37.666	39.212	36.006	51.878	52.441	51.789	52.747	46.154	-8,2	4,3	1,1	-1,2	1,8	3,4
Tlaxcala	5.860	6.129	5.911	7.982	8.204	8.020	8.215	7.252	-3,6	6,7	2,8	-2,2	2,4	3,4
Región sur	172.628	180.481	174.950	204.992	207.971	208.419	213.750	194.397	-3,1	4,9	1,5	0,2	2,6	2,2
Campeche	13.696	14.171	13.674	15.960	16.715	16.902	18.157	15.458	-3,5	8,1	4,7	1,1	7,4	2,9
Chiapas	20.644	21.481	21.423	25.297	25.658	26.438	26.978	23.959	-0,3	4,0	1,4	3,0	2,0	2,7
Guerrero	21.624	22.449	21.395	24.188	24.337	24.098	24.394	23.091	-4,7	2,7	0,6	-1,0	1,2	1,2
Oaxaca	19.235	19.872	19.000	21.914	22.191	21.921	22.095	20.698	-4,4	4,8	1,3	-1,2	0,8	1,4
Quintana Roo	14.847	15.544	14.780	19.557	20.681	20.903	22.081	18.403	-4,9	5,6	5,7	1,1	5,6	4,0
Tabasco	14.858	15.369	15.312	17.370	17.476	17.156	17.354	16.431	-0,4	4,9	0,6	-1,8	1,2	1,6
Veracruz	52.694	55.649	54.399	60.856	60.584	60.696	61.939	58.338	-2,2	4,0	-0,4	0,2	2,0	1,6
Yucatán	15.030	15.946	14.968	19.851	20.330	20.306	20.751	18.019	-6,1	8,5	2,4	-0,1	2,2	3,3
VAB agropecuario naciona	72.703	72.834	74.168	80.935	85.742	84.933	88.387	80.115	1,8	0,4	5,9	-0,9	4,1	2,0
Región noroeste	11.733	11.412	12.196	12.715	13.732	13.349	13.652	12.754	6,9	2,9	8,0	-2,8	2,3	1,5
Baja California	1.187	1.140	1.403	1.445	1.427	1.398	1.338	1.427	23,0	-8,9	-1,3	-2,1	-4,3	1,2
Baja California Sur	554	527	599	596	640	661	773	622	13,6	5,6	7,5	3,3	16,8	3,4
Sinaloa	5.780	5.261	5.629	6.609	7.080	6.795	6.584	6.140	7,0	16,5	7,1	-4,0	-3,1	1,3
Sonora	4.212	4.483	4.566	4.064	4.585	4.496	4.957	4.565	1,8	-10,4	12,8	-2,0	10,3	1,6
Región noreste	11.622	12.071	12.263	11.884	12.472	12.200	13.865	12.624	1,6	-5,2	5,0	-2,2	13,6	1,8
Coahuila	1.648	1.613	1.813	1.834	1.811	1.821	2.035	1.784	12,4	2,5	-1,3	0,6	11,8	2,1
Chihuahua	3.594	3.415	3.473	3.750	4.111	3.886	3.988	3.993	1,7	-12,7	9,6	-5,5	2,6	1,0
Durango	2.598	2.677	2.715	2.745	2.942	2.927	3.500	2.835	1,4	5,7	7,2	-0,5	19,6	3,0
Nuevo León	1.068	1.288	1.426	1.277	1.474	1.558	1.563	1.447	10,7	-8,3	15,4	5,7	0,3	3,9
Tamaulipas	2.715	3.077	2.837	2.279	2.134	2.008	2.778	2.565	-7,8	-7,1	-6,3	-5,9	38,4	0,2

/Continúa

Cuadro A I-4 (Conclusión)

	1993	1994	1995	2000	2001	2002	2003 b/	Promedio 1994-2003	Tasas de crecimiento promedio anual					
									1995	2000	2001	2002	2003	1993-2003
Región occidente	22.487	22.548	22.277	24.535	26.701	27.624	27.696	24.857	-1,2	-2,3	8,8	3,5	0,3	2,1
Aguascalientes	650	618	759	717	852	864	895	765	22,8	-3,2	18,8	1,4	3,6	3,2
Colima	610	547	548	708	663	718	689	653	0,2	1,3	-6,3	8,2	-4,0	1,2
Guanajuato	3.739	3.648	3.622	3.380	3.922	3.999	4.036	3.677	-0,7	1,1	16,0	2,0	0,9	0,8
Jalisco	6.018	6.112	6.033	6.806	7.616	7.914	7.801	6.925	-1,3	-3,5	11,9	3,9	-1,4	2,6
Michoacán	4.545	4.737	4.928	5.700	5.882	5.652	5.846	5.610	4,0	-11,4	3,2	-3,9	3,4	2,5
Nayarit	1.552	1.483	1.355	1.637	1.710	1.639	1.327	1.505	-8,6	4,4	4,4	-4,2	-19,0	-1,6
Querétaro	696	783	804	797	944	999	1.003	845	2,7	7,3	18,4	5,8	0,4	3,7
San Luis Potosí	2.283	2.401	1.896	2.092	2.345	2.467	2.731	2.205	-21,0	-0,1	12,1	5,2	10,7	1,8
Zacatecas	2.394	2.218	2.332	2.698	2.767	3.372	3.368	2.673	5,1	10,6	2,5	21,9	-0,1	3,5
Región centro	10.370	10.367	10.613	12.454	13.663	12.849	13.722	11.925	2,4	0,5	9,7	-6,0	6,8	2,8
Distrito Federal	387	373	415	380	409	384	407	393	11,1	0,5	7,5	-6,1	5,9	0,5
Hidalgo	1.535	1.610	1.613	1.784	1.826	1.792	1.947	1.707	0,2	9,9	2,3	-1,8	8,6	2,4
México	2.966	3.028	3.161	4.544	5.235	4.877	5.074	4.202	4,4	-3,3	15,2	-6,8	4,0	5,5
Morelos	1.949	2.027	1.980	1.997	2.183	2.160	2.294	2.004	-2,3	1,3	9,3	-1,0	6,2	1,6
Puebla	3.038	2.831	2.950	3.224	3.421	3.179	3.388	3.121	4,2	-3,0	6,1	-7,1	6,6	1,1
Tlaxcala	496	497	493	524	590	456	611	499	-0,6	30,4	12,4	-22,6	34,1	2,1
Región sur	16.490	16.436	16.819	19.347	19.174	18.910	19.452	17.956	2,3	6,1	-0,9	-1,4	2,9	1,7
Campeche	629	689	601	797	704	562	697	695	-12,8	9,7	-11,6	-20,2	23,9	1,0
Chiapas	3.276	3.098	3.179	3.938	3.858	3.967	4.175	3.580	2,6	4,5	-2,0	2,8	5,2	2,5
Guerrero	2.115	2.047	2.291	2.528	2.380	2.296	2.644	2.348	11,9	-1,6	-5,8	-3,5	15,2	2,3
Oaxaca	3.103	2.924	2.979	3.463	3.557	3.272	3.067	3.148	1,9	8,2	2,7	-8,0	-6,3	-0,1
Quintana Roo	275	247	205	194	193	200	229	220	-17,1	-24,5	-0,6	3,6	14,5	-1,8
Tabasco	1.056	1.207	1.211	1.184	1.285	1.356	1.300	1.197	0,3	6,3	8,5	5,5	-4,2	2,1
Veracruz	4.857	5.082	5.219	6.090	6.104	6.155	6.185	5.654	2,7	10,4	0,2	0,8	0,5	2,4
Yucatán	1.180	1.142	1.135	1.154	1.092	1.101	1.155	1.114	-0,6	6,7	-5,3	0,9	4,9	-0,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Banco de Información Económica. Solamente se cuenta con cifras a partir de 1993.

a/ La regionalización corresponde a la definida por el Plan Nacional de Desarrollo, 2001-2006.

b/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-5

MÉXICO: PARTICIPACIÓN DEL VALOR AGREGADO BRUTO AGROPECUARIO ESTATAL EN EL TOTAL a/

(Porcentajes)

	Valor agregado bruto agropecuario por estado/valor agregado bruto total por estado							Valor agregado bruto agropecuario por estado/valor agregado bruto agropecuario nacional						
	1994	1995	2000	2001	2002	2003 b/	Promedio 1993-2003	1994	1995	2000	2001	2002	2003 b/	Promedio 1993-2003
VAB Nacional	6,0	6,6	5,5	5,8	5,7	5,9	6,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Región noroeste	11,4	12,6	9,8	10,6	10,6	10,6	11,2	15,7	16,4	15,7	16,0	15,7	15,4	15,9
Baja California	3,3	4,3	2,9	3,0	3,0	2,8	3,5	1,6	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,6
Baja California Sur	8,3	9,5	7,5	7,7	7,9	8,7	7,9	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9
Sinaloa	19,5	21,5	21,7	22,8	22,2	21,3	20,5	7,2	7,6	8,2	8,3	8,0	7,4	7,2
Sonora	13,8	14,4	9,8	11,0	11,3	12,1	13,5	6,2	6,2	5,0	5,3	5,3	5,6	5,5
Región noreste	5,7	6,1	4,3	4,5	4,3	4,7	4,9	16,6	16,5	14,7	14,5	14,4	15,7	15,8
Coahuila	4,6	5,2	3,9	3,8	3,6	3,9	3,8	2,2	2,4	2,3	2,1	2,1	2,3	2,7
Chihuahua	7,1	7,8	5,6	6,4	6,0	6,0	7,3	4,7	4,7	4,6	4,8	4,6	4,5	6,0
Durango	17,1	18,0	15,3	15,8	15,5	17,4	15,1	3,7	3,7	3,4	3,4	3,4	4,0	3,4
Nuevo León	1,6	2,0	1,3	1,4	1,5	1,4	2,5	1,8	1,9	1,6	1,7	1,8	1,8	1,7
Tamaulipas	8,9	8,7	5,1	4,9	4,4	5,8	6,7	4,2	3,8	2,8	2,5	2,4	3,1	4,2
Región occidente	10,1	10,5	8,8	9,6	9,7	9,6	9,9	31,0	30,0	30,3	31,1	32,5	31,3	31,0
Aguascalientes	5,1	6,4	4,1	4,7	4,6	4,7	5,1	0,8	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	2,3
Colima	8,2	8,5	8,6	8,4	8,8	8,5	8,7	0,8	0,7	0,9	0,8	0,8	0,8	1,3
Guanajuato	9,0	9,2	6,4	7,4	7,2	7,1	7,9	5,0	4,9	4,2	4,6	4,7	4,6	4,6
Jalisco	7,8	8,3	7,2	8,0	8,3	8,2	8,0	8,4	8,1	8,4	8,9	9,3	8,8	8,2
Michoacán	16,5	17,5	16,4	17,2	16,6	16,7	17,4	6,5	6,6	7,0	6,9	6,7	6,6	9,2
Nayarit	19,1	19,4	19,8	20,0	19,6	16,5	19,3	2,0	1,8	2,0	2,0	1,9	1,5	1,8
Querétaro	4,5	4,7	3,1	3,7	3,8	3,8	3,9	1,1	1,1	1,0	1,1	1,2	1,1	1,5
San Luis Potosí	11,0	9,7	8,2	9,2	9,6	10,1	9,6	3,3	2,6	2,6	2,7	2,9	3,1	2,6
Zacatecas	22,6	23,5	24,2	24,1	26,9	26,0	24,3	3,0	3,1	3,3	3,2	4,0	3,8	3,4

/Continúa

Cuadro A I-5 (Conclusión)

	Valor agregado bruto agropecuario por estado/valor agregado bruto total por estado							Valor agregado bruto agropecuario por estado/valor agregado bruto agropecuario nacional						
							Promedio							Promedio
	1994	1995	2000	2001	2002	2003 b/	1993-2003	1994	1995	2000	2001	2002	2003 b/	1993-2003
Región centro	2,1	2,4	2,1	2,3	2,2	2,4	2,2	14,2	14,3	15,4	15,9	15,1	15,5	14,9
Distrito Federal	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
Hidalgo	9,0	10,1	8,5	8,9	8,8	9,4	8,9	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1
México	2,4	2,8	2,9	3,3	3,1	3,3	2,9	4,2	4,3	5,6	6,1	5,7	5,7	4,7
Morelos	11,5	12,5	9,9	10,4	10,4	10,6	10,7	2,8	2,7	2,5	2,5	2,5	2,6	2,3
Puebla	7,2	8,2	6,2	6,5	6,1	6,4	7,0	3,9	4,0	4,0	4,0	3,7	3,8	4,3
Tlaxcala	8,1	8,3	6,6	7,2	5,7	7,4	7,1	0,7	0,7	0,6	0,7	0,5	0,7	0,6
Región sur	9,1	9,6	9,4	9,2	9,1	9,1	9,2	22,6	22,7	23,9	22,4	22,3	22,0	22,4
Campeche	4,9	4,4	5,0	4,2	3,3	3,8	4,5	0,9	0,8	1,0	0,8	0,7	0,8	0,9
Chiapas	14,4	14,8	15,6	15,0	15,0	15,5	14,9	4,3	4,3	4,9	4,5	4,7	4,7	4,5
Guerrero	9,1	10,7	10,4	9,8	9,5	10,8	10,2	2,8	3,1	3,1	2,8	2,7	3,0	2,9
Oaxaca	14,7	15,7	15,8	16,0	14,9	13,9	15,2	4,0	4,0	4,3	4,1	3,9	3,5	3,9
Quintana Roo	1,6	1,4	1,0	0,9	1,0	1,0	1,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Tabasco	7,9	7,9	6,8	7,4	7,9	7,5	7,3	1,7	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5
Veracruz	9,1	9,6	10,0	10,1	10,1	10,0	9,7	7,0	7,0	7,5	7,1	7,2	7,0	7,1
Yucatán	7,2	7,6	5,8	5,4	5,4	5,6	6,2	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Banco de Información Económica. Solamente se cuenta con cifras a partir de 1993.

a/ La regionalización corresponde a la definida por el Plan Nacional de Desarrollo, 2001-2006.

b/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-6

MÉXICO: SUPERFICIE COSECHADA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS

(Miles de hectáreas)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios				Tasas de crecimiento			
									1980-1985	1986-1995	1989-1995	1994-2004	1980-1985	1985-1995	1988-1995	1993-2004
Total superficie nacional b.	17.975	18.867	18.754	18.734	20.033	19.319	20.119	20.192	18.215	17.298	17.280	19.458	2,5	-0,5	0,4	1,3
Total superficie principales cultivos c	19.084	19.231	19.231	18.771	20.034	19.199	19.969	17.794	18.073	18.227	18.186	19.338	2,3	-1,0	0,2	-0,1
Cereales	12.628	12.732	12.708	11.638	12.572	11.924	12.473	12.179	11.817	11.650	11.613	12.441	3,3	-1,7	-0,3	0,6
Arroz palay	105	88	78	84	53	50	60	62	156	116	98	78	11,2	-15,0	-14,2	0,5
Avena	77	31	20	23	69	40	46	65	90	78	67	52	19,4	-4,4	-3,4	-0,6
Cebada	263	116	246	290	311	282	364	326	281	267	267	269	-2,6	-2,2	-1,1	3,0
Frijol	2.094	2.087	2.040	1.503	1.698	2.054	1.904	1.678	1.755	1.764	1.715	1.862	2,8	0,6	-0,8	-1,0
Maíz	7.339	8.194	8.020	7.131	7.811	7.119	7.521	7.696	6.995	6.898	7.081	7.635	2,3	-0,3	2,7	0,3
Sorgo	1.818	1.252	1.372	1.899	1.943	1.744	1.973	1.833	1.590	1.533	1.415	1.813	3,8	-9,0	-13,4	6,9
Trigo	933	965	929	708	687	635	605	518	950	995	971	732	11,0	-4,0	-0,8	-4,7
Forrajes	823	823	886	1.184	1.371	1.416	1.538	1.504	711	812	849	1.188	0,2	2,3	2,4	5,2
Alfalfa	281	284	281	325	339	356	358	354	243	272	277	314	0,2	1,6	2,3	2,3
Avena	303	208	296	420	518	515	577	590	254	290	305	425	0,6	1,5	0,4	6,6
Cebada	22	31	37	33	28	17	39	23	19	19	21	31	-2,8	2,5	7,1	0,4
Garbanzo	13	34	30	33	27	24	35	22	52	29	31	30	-31,1	23,1	32,5	-6,7
Maíz	138	158	163	198	271	302	327	311	99	141	150	236	4,5	3,0	2,2	6,0
Sorgo	66	107	78	175	188	202	201	203	44	60	64	152	9,8	0,0	1,0	11,6
Oleaginosas	1.026	774	784	559	591	413	541	688	1.219	1.016	920	672	-3,6	-7,5	-9,5	0,8
Aceituna	4	5	6	4	5	5	4	4	4	4	4	5	-7,2	1,6	1,9	-2,5
Ajonjoli	110	19	37	70	71	37	56	56	156	79	68	53	-11,7	-15,9	-15,4	4,2
Cacahuate	80	62	69	92	79	62	50	66	78	84	83	76	9,8	-5,1	-5,7	-0,03
Cártamo	157	58	97	85	113	53	147	212	302	155	111	115	-10,9	-13,5	-18,3	10,1
Copra	168	171	164	159	159	158	156	153	45	177	169	162	-	-	-4,0	-0,9
Girasol	1	1	0	0	0	0	0	0	10	6	1	1	22,8	-18,5	-29,3	-27,1
Higuerilla	1	1	2	2	2	2	-	-	2	1	1	2	-12,7	-8,1	-17,3	-
Linaza	0	0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-34,0	-18,8	51,0	-
Semilla de algodón	220	169	275	77	89	40	61	109	262	177	146	157	-11,1	-18,2	-33,0	9,6
Soya	286	288	134	70	74	56	68	89	358	334	336	102	25,3	-8,3	11,3	-8,6
Legumbres	155	80	113	171	225	184	148	104	142	129	120	142	3,9	-5,9	1,4	0,04

/Continúa

Cuadro A I-6 (Continuación)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios			Tasas de crecimiento				
									1980-1985	1986-1993	1989-1993	1994-2004	1980-1985	1985-1993	1988-1993	1993-2004
Arvejón	3	3	2	3	4	3	4	3	5	3	3	3	-26,2	2,9	-2,0	-0,9
Garbanzo	122	54	79	135	194	147	114	74	88	96	87	115	10,4	-5,8	2,8	-0,4
Haba grano	19	11	21	24	23	27	24	19	34	20	19	17	-3,5	-13,8	-12,3	5,7
Lenteja	10	12	11	9	3	7	6	8	15	11	12	8	-10,3	8,5	16,6	-3,9
Tubérculos	84	63	65	72	73	67	69	66	76	74	76	67	-2,2	-0,9	-1,5	-0,4
Camote	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	-0,3	-2,2	-6,7	3,7
Papa	81	61	64	68	68	62	65	62	72	72	73	64	-2,2	-0,9	-0,9	-0,7
Yuca	0	0	0	2	2	2	1	1	0	0	0	1	-23,8	-4,8	-38,1	22,9
Hortalizas	446	444	452	578	585	583	592	619	321	446	477	547	2,8	4,5	3,0	1,7
Ajo	6	6	6	7	7	5	5	6	6	7	7	7	-1,7	3,0	-2,7	-2,6
Betabel	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2,0	26,7	-9,0	2,2
Brócoli	14	12	12	21	18	16	22	23	2	12	14	17	48,5	17,8	8,9	3,7
Calabacita	17	24	26	30	29	31	31	28	14	22	21	28	-5,8	7,7	-1,6	0,6
Calabaza	24	2	2	5	6	6	6	6	12	8	13	5	49,5	-15,2	48,6	-2,5
Cebolla	50	40	40	49	53	50	49	51	27	42	46	48	4,6	3,8	-0,7	1,6
Chayote	1	2	1	2	2	2	2	2	0	1	1	2	25,4	13,0	13,1	1,1
Chicharo	10	9	10	10	10	9	10	11	15	11	11	10	-7,1	-5,0	-5,5	2,6
Chile seco	30	31	37	50	49	56	56	56	23	39	42	47	-1,7	11,9	2,0	1,6
Chile verde	97	115	113	146	148	140	143	139	81	116	125	139	3,9	5,4	5,3	-0,6
Cilantro	2	3	3	5	5	5	5	5	1	2	3	4	5,3	7,0	0,0	5,6
Col (repollo)	6	5	5	5	7	6	6	6	4	5	5	6	3,2	4,0	-2,2	1,1
Coliflor	4	3	3	3	3	3	3	3	1	4	4	3	25,8	5,8	-4,6	-0,1
Ejote	7	8	10	9	10	11	10	10	6	8	8	9	-12,5	2,6	-9,6	6,5
Elote	18	26	21	31	37	45	43	60	13	18	19	32	10,3	1,5	1,8	11,2
Espárrago	10	10	10	13	15	15	14	14	4	8	9	12	4,2	8,9	14,5	2,7
Espinaca	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	11,1	8,7	-3,3	2,9
Haba verde	6	17	9	9	10	10	9	10	3	8	8	13 -	-	-	27,5	-5,8
Jícama	3	3	3	4	4	4	6	6	2	3	3	4	0,2	5,1	-0,6	7,1
Lechuga	6	7	7	9	10	11	11	12	4	7	7	9	6,9	7,9	0,5	4,8
Nopalitos	5	6	6	9	9	9	10	10	5	5	5	8	2,2	2,7	0,4	5,7
Okra	4	6	4	7	3	5	3	4	4	4	4	4	-6,8	-4,3	-9,6	3,5
Pepino	16	14	14	17	18	17	17	20	12	15	15	17	4,8	0,7	-3,0	2,6
Tomate rojo (jitomate)	82	65	76	75	74	67	68	71	67	75	78	73	0,0	1,0	0,9	-0,5
Tomate verde	24	27	29	50	47	47	54	53	16	22	25	41	-4,1	9,8	9,0	4,7
Zanahoria	8	8	8	16	15	15	13	15	4	8	9	13	7,9	9,9	3,7	4,2
Frutales	2.821	2.974	3.007	3.146	3.170	3.163	3.151	1.205	2.769	2.849	2.876	2.922	1,5	0,1	0,8	-7,8
Aguacate	77	90	90	94	94	94	95	100	59	74	77	92	6,0	1,6	1,2	1,7
Ciruela	9	15	16	15	16	15	15	15	13	12	12	15	0,0	1,6	7,7	0,7

/Continúa

Cuadro A I-6 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios				Tasas de crecimiento			
									1980-1985	1986-1995	1989-1993	1994-2004	1980-1985	1985-1995	1988-1993	1993-2004
Coco fruta	2	11	10	11	11	11	11	14	32	6	6	10	67,2	-30,7	5,0	4,4
Durazno	35	40	41	41	39	39	28	35	27	34	37	38	3,7	4,6	4,3	-1,4
Fresa	5	5	7	7	6	6	5	6	4	5	6	6	-6,4	3,4	0,0	0,9
Guayaba	13	15	17	19	20	22	23	23	14	13	14	18	-17,7	8,8	1,7	4,2
Higo	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	-18,6	-5,4	9,2	0,1
Lima	1	2	2	2	2	2	1	1	3	2	2	2	-2,8	-2,6	-0,5	-2,9
Limón	72	82	87	121	125	126	130	139	67	74	76	111	4,1	1,9	2,0	5,0
Mamey	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	-8,3	-6,1	4,0	-1,2
Mandarina	6	12	12	14	14	15	16	15	16	9	9	14	0,2	1,3	6,8	2,7
Mango	108	128	135	154	162	162	156	166	76	110	114	151	10,6	1,7	3,0	3,0
Manzana	58	61	61	55	61	61	55	59	50	58	60	60	3,0	3,1	2,1	-1,1
Melón	40	31	29	28	24	23	21	22	25	38	41	27	-0,7	1,8	-3,8	-2,7
Membrillo	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	-12,6	4,7	17,7	-5,7
Naranja	176	257	273	324	327	335	332	335	161	183	198	311	-4,6	8,3	8,5	3,1
Nuez	40	39	42	49	49	50	50	51	26	35	37	47	-1,9	6,1	2,9	2,8
Papaya	10	18	14	17	22	20	19	21	16	16	13	19	19,3	-5,2	-6,4	4,0
Pera	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6,1	-0,7	4,4	-1,0
Piña	9	6	7	12	14	15	16	16	6	8	7	11	-14,1	-1,7	-7,5	9,1
Plátano	75	75	74	72	76	68	73	79	75	80	76	72	1,5	-0,1	-2,1	0,0
Sandía	30	29	31	46	44	38	43	42	31	34	34	38	3,4	-2,4	-3,8	3,6
Tamarindo	5	5	5	5	6	6	6	7	9	6	5	6	2,5	-7,0	-6,9	2,5
Toronja	6	9	9	13	13	14	15	17	10	5	6	12	-19,9	5,9	13,1	7,8
Uva	47	42	43	39	37	33	31	33	56	51	46	38	5,9	-4,5	-3,9	-2,3
Industriales	1.321	1.510	1.491	1.500	1.535	1.488	1.518	1.540	1.281	1.426	1.401	1.514	-0,9	2,1	-0,6	0,6
Agave tequilero	8	11	5	4	3	2	4	8	-	5	7	5	-	-	42,6	0,7
Algodón	220	169	275	77	89	40	61	109	262	177	146	157	-11,1	-18,2	-33,0	9,6
Cacao	75	79	91	81	83	83	81	81	67	73	73	85	1,0	0,8	-0,3	0,5
Café	587	741	725	701	747	725	743	761	514	657	659	726	1,4	4,0	0,0	0,8
Caña de Azúcar	571	587	571	618	624	632	644	652	518	581	570	622	-1,9	1,7	-1,5	1,4
Henequén	55	61	70	53	43	20	12	10	127	71	62	42	-5,7	-6,8	2,2	-15,5
Palma africana	2	2	3	3	7	7	14	18	1	1	2	6	-	13,6	28,0	18,8
Sábila	0	2	2	2	2	3	3	4	-	-	0	3	-	-	234,7	14,7
Sorgo escobero	9	10	12	19	8	6	9	3	16	13	12	11	-2,6	-4,1	-4,4	-9,1
Tabaco	22	28	17	23	20	12	12	12	37	29	24	21	-4,8	1,2	-1,2	-9,8

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras del Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera (SIACON), Secretaría de Agricultura, Ganadería,

Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).

a/ Cifras preliminares.

b/ Incluye cereales, especias y medicinales, forrajes, frutales, hortalizas, industriales, legumbres secas, oleaginosas, orgánicos, ornamentos, semillas para siembra, tubérculos y otros.

c/ Se refiere a los cultivos de manera genérica, incluyendo todas las variedades.

Cuadro A I-7

MÉXICO: SUPERFICIE COSECHADA TOTAL, DE RIEGO Y DE TEMPORAL POR GRUPO DE CULTIVOS

(Miles de hectáreas)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios			Tasas de crecimiento		
									1980-1985	1989-1993	1994-2004	1980-1985	1988-1993	1993-2004
Total	17.974,6	18.866,6	18.753,6	18.734,1	20.032,8	19.319,0	20.118,8	20.191,5	18.215	17.280	19.458	2,5	0,4	1,3
Cereales	8.456,5	9.278,1	9.049,5	7.951,0	8.624,9	7.847,7	8.234,8	8.345,3	8.203	8.220	8.500	3,5	2,0	-0,1
Especies medicinales	13,0	17,9	19,7	23,1	23,1	22,3	24,1	23,9	11	12	21	-0,8	6,0	6,0
Forrajes	3.155,4	3.422,7	3.386,7	4.816,9	5.064,0	5.097,7	5.445,0	5.464,8	3.956	3.083	4.632	3,8	-0,8	5,4
Frutales	872,9	1.033,9	1.037,2	1.204,0	1.229,2	1.222,5	1.212,8	1.270,8	929	930	1.157	4,7	2,4	2,2
Hortalizas	431,8	430,6	432,0	553,1	562,1	548,4	559,8	585,2	307	454	523	3,0	3,0	1,7
Industriales	2.001,0	2.003,3	2.240,8	2.093,2	2.167,3	2.036,2	2.153,4	2.183,4	1.887	2.013	2.168	-4,0	-3,2	1,2
Legumbres secas	2.248,7	2.166,4	2.153,6	1.673,9	1.922,8	2.238,4	2.052,3	1.782,1	1.897	1.835	2.005	2,9	-0,7	-0,9
Oleaginosas	633,9	429,6	338,4	317,1	338,1	209,2	321,6	423,3	905	600	348	1,4	-4,6	0,2
Orgánicos, otros y semillas para siembra	68,3	11,2	18,6	14,7	14,6	16,3	32,4	32,3	29	46	22	3,9	-11,5	3,5
Ornamentos	9,4	9,7	11,7	14,5	13,9	13,5	13,9	14,0	14	11	14	12,1	-7,3	4,1
Tubérculos	83,7	63,2	65,5	72,6	72,8	66,8	69,0	66,3	76	76	68	-2,3	-1,5	-0,4
Riego	4.943,4	5.413,3	4.979,7	4.679,7	4.748,1	4.843,1	4.811,2	4.854,3	5.032	5.069	4.918	1,6	1,3	-0,3
Cereales	1.718,8	2.601,8	2.128,9	1.675,8	1.621,8	1.718,6	1.597,4	1.684,1	1.911	2.025	1.832	3,4	7,0	-3,1
Especies medicinales	1,2	0,4	0,6	0,4	0,7	0,8	0,6	0,5	1	1	1	27,5	-11,2	-0,3
Forrajes	1.188,7	922,7	956,4	1.118,8	1.159,3	1.203,9	1.199,9	1.203,3	1.039	1.051	1.111	3,5	-5,0	3,3
Frutales	386,0	456,3	425,0	510,8	515,9	508,5	512,4	534,2	425	417	489	3,3	1,4	1,7
Hortalizas	354,0	350,1	355,1	453,8	469,9	458,6	464,4	480,5	237	379	431	3,3	2,8	1,7
Industriales	504,8	420,5	553,6	437,0	462,4	436,5	498,7	524,0	569	459	512	-6,8	-10,9	3,1
Legumbres secas	345,1	333,3	360,6	342,4	359,3	416,9	388,2	224,9	280	306	360	-9,3	1,7	-2,6
Oleaginosas	351,8	274,8	143,4	77,9	95,6	40,7	86,8	142,8	514	354	125	2,6	7,0	-4,5
Orgánicos, otros y semillas para siembra	46,7	8,8	9,0	5,6	5,6	7,3	6,7	5,9	-	28	7	-	-	-7,2
Ornamentos	6,0	8,3	8,7	11,0	10,8	10,1	10,8	10,3	12	8	10	9,1	-7,1	3,3
Tubérculos	40,4	36,3	38,4	46,0	46,9	41,1	45,3	43,7	26	40	41	2,9	3,3	0,7

/Continúa

Cuadro A I-7 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios			Tasas de crecimiento		
									1980-1985	1989-1993	1994-2004	1980-1985	1988-1993	1993-2004
Temporal	13.031,2	13.453,3	13.773,8	14.054,3	15.284,8	14.475,9	15.308,0	15.337,2	13.183	12.211	14.540	2,9	0,04	2,0
Cereales	6.737,7	6.676,3	6.920,6	6.275,2	7.003,1	6.129,1	6.637,4	6.661,2	6.292	6.195	6.668	3,5	0,4	0,9
Especies medicinales	11,9	17,4	19,1	22,7	22,4	21,5	23,5	23,5	10	11	21	-2,7	7,2	6,2
Forrajes	1.966,7	2.500,0	2.430,3	3.698,1	3.904,7	3.893,7	4.245,1	4.261,5	2.917	2.033	3.522	3,9	1,2	6,0
Frutales	486,9	577,6	612,2	693,1	713,3	713,9	700,4	736,5	505	513	668	6,0	3,2	2,6
Hortalizas	77,8	80,5	76,9	99,3	92,2	89,8	95,4	104,6	70	75	92	2,1	4,0	1,8
Industriales	1.496,2	1.582,8	1.687,2	1.656,2	1.704,9	1.599,7	1.654,7	1.659,4	1.319	1.554	1.657	-2,8	-0,6	0,6
Legumbres secas	1.903,6	1.833,1	1.793,0	1.331,5	1.563,6	1.821,4	1.664,2	1.557,2	1.617	1.528	1.645	4,9	-1,1	-0,7
Oleaginosas	282,2	154,8	195,0	239,2	242,5	168,5	234,9	280,5	392	245	224	0,0	-12,9	4,2
Orgánicos, otros y semillas para siembra	21,6	2,4	9,6	9,1	9,0	9,0	25,7	26,4	11	16	15	-5,3	7,0	10,6
Ornamentos	3,4	1,4	2,9	3,4	3,1	3,4	3,0	3,7	2	3	4	28,0	-8,1	6,8
Tubérculos	43,4	26,9	27,0	26,5	25,9	25,7	23,6	22,6	50	36	26	-4,6	-6,5	-2,2

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras del Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera (SIACON), Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).

Cuadro A I-8

MÉXICO: SUPERFICIE COSECHADA TOTAL, DE RIEGO Y DE TEMPORAL POR GRUPO DE CULTIVOS

(Porcentajes)

	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios		
													1980-1985	1989-1993	1994-2004
Riego/total	27,5	28,7	26,6	24,9	27,6	24,2	24,8	25,0	23,7	25,1	23,9	24,0	27,6	29,3	25,3
Cereales	20,3	28,0	23,5	20,0	24,1	19,9	19,4	21,1	18,8	21,9	19,4	20,2	23,3	24,6	21,6
Especies medicinales	8,9	2,3	2,9	3,7	2,4	1,7	1,8	1,9	2,9	3,7	2,5	1,9	9,2	6,8	2,5
Forrajes	37,7	27,0	28,2	26,8	26,1	23,3	21,7	23,2	22,9	23,6	22,0	22,0	26,3	34,1	24,0
Frutales	44,2	44,1	41,0	42,2	42,9	41,6	42,9	42,4	42,0	41,6	42,2	42,0	45,7	44,8	42,3
Hortalizas	82,0	81,3	82,2	81,4	81,4	81,4	83,5	82,0	83,6	83,6	83,0	82,1	77,3	83,4	82,4
Industriales	25,2	21,0	24,7	27,1	25,2	26,1	23,8	20,9	21,3	21,4	23,2	24,0	30,1	22,8	23,6
Legumbres secas	15,3	15,4	16,7	16,2	21,6	15,8	23,8	20,5	18,7	18,6	18,9	12,6	14,8	16,7	18,0
Oleaginosas	55,5	64,0	42,4	29,4	40,5	34,7	35,3	24,6	28,3	19,4	27,0	33,7	56,7	59,1	35,8
Orgánicos, otros y semillas para siembra	68,4	78,2	48,2	36,3	30,6	14,2	40,2	38,4	38,2	44,7	20,7	18,4	62,7	61,1	31,7
Ornamentos	63,7	85,4	75,0	65,3	70,2	65,6	70,1	76,3	77,9	74,7	78,2	73,7	85,7	72,3	73,4
Tubérculos	48,2	57,5	58,7	59,5	59,2	57,9	61,1	63,4	64,4	61,6	65,7	65,9	34,5	52,4	61,4
Temporal/total	72,5	71,3	73,4	75,1	72,4	75,8	75,2	75,0	76,3	74,9	76,1	76,0	72,4	70,7	74,7
Cereales	79,7	72,0	76,5	80,0	75,9	80,1	80,6	78,9	81,2	78,1	80,6	79,8	76,7	75,4	78,4
Especies medicinales	91,1	97,7	97,1	96,3	97,6	98,3	98,2	98,1	97,1	96,3	97,5	98,1	90,8	93,2	97,5
Forrajes	62,3	73,0	71,8	73,2	73,9	76,7	78,3	76,8	77,1	76,4	78,0	78,0	73,7	65,9	76,0
Frutales	55,8	55,9	59,0	57,8	57,1	58,4	57,1	57,6	58,0	58,4	57,8	58,0	54,3	55,2	57,7
Hortalizas	18,0	18,7	17,8	18,6	18,6	18,6	16,5	18,0	16,4	16,4	17,0	17,9	22,7	16,6	17,6
Industriales	74,8	79,0	75,3	72,9	74,8	73,9	76,2	79,1	78,7	78,6	76,8	76,0	69,9	77,2	76,4
Legumbres secas	84,7	84,6	83,3	83,8	78,4	84,2	76,2	79,5	81,3	81,4	81,1	87,4	85,2	83,3	82,0
Oleaginosas	44,5	36,0	57,6	70,6	59,5	65,3	64,7	75,4	71,7	80,6	73,0	66,3	43,3	40,9	64,2
Orgánicos, otros y semillas para siembra	31,6	21,8	51,8	63,7	69,4	85,8	59,8	61,6	61,8	55,3	79,3	81,6	37,3	35,1	68,3
Ornamentos	36,3	14,6	25,0	34,7	29,8	34,4	29,9	23,7	22,1	25,3	21,8	26,3	14,3	27,7	26,6
Tubérculos	51,8	42,5	41,3	40,5	40,8	42,1	38,9	36,6	35,6	38,4	34,3	34,1	65,5	47,6	38,6

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-9

MÉXICO: SUPERFICIE COSECHADA TOTAL, DE RIEGO Y DE TEMPORAL POR GRUPO DE CULTIVOS

(Porcentajes)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios		
									1980-1985	1989-1993	1994-2004
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cereales	47,0	49,2	48,3	42,4	43,1	40,6	40,9	41,3	45,0	47,6	43,7
Especies medicinales	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Forrajes	17,6	18,1	18,1	25,7	25,3	26,4	27,1	27,1	21,7	17,8	23,8
Frutales	4,9	5,5	5,5	6,4	6,1	6,3	6,0	6,3	5,1	5,4	5,9
Hortalizas	2,4	2,3	2,3	3,0	2,8	2,8	2,8	2,9	1,7	2,6	2,7
Industriales	11,1	10,6	11,9	11,2	10,8	10,5	10,7	10,8	10,4	11,6	11,1
Legumbres secas	12,5	11,5	11,5	8,9	9,6	11,6	10,2	8,8	10,4	10,6	10,3
Oleaginosas	3,5	2,3	1,8	1,7	1,7	1,1	1,6	2,1	5,0	3,5	1,8
Orgánicos, otros y semillas											
para siembra	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1
Ornamentos	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Tubérculos	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3
Riego	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cereales	34,8	48,1	42,8	35,8	34,2	35,5	33,2	34,7	38,0	39,9	37,3
Especies medicinales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forrajes	24,0	17,0	19,2	23,9	24,4	24,9	24,9	24,8	20,7	20,7	22,6
Frutales	7,8	8,4	8,5	10,9	10,9	10,5	10,7	11,0	8,4	8,2	9,9
Hortalizas	7,2	6,5	7,1	9,7	9,9	9,5	9,7	9,9	4,7	7,5	8,8
Industriales	10,2	7,8	11,1	9,3	9,7	9,0	10,4	10,8	11,3	9,0	10,4
Legumbres secas	7,0	6,2	7,2	7,3	7,6	8,6	8,1	4,6	5,6	6,0	7,3
Oleaginosas	7,1	5,1	2,9	1,7	2,0	0,8	1,8	2,9	10,2	7,0	2,5
Orgánicos, otros y semillas											
para siembra	0,9	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	-	0,6	0,1
Ornamentos	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Tubérculos	0,8	0,7	0,8	1,0	1,0	0,8	0,9	0,9	0,5	0,8	0,8
Temporal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cereales	51,7	49,6	50,2	44,6	45,8	42,3	43,4	43,4	47,7	50,7	45,9
Especies medicinales	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Forrajes	15,1	18,6	17,6	26,3	25,5	26,9	27,7	27,8	22,1	16,6	24,2
Frutales	3,7	4,3	4,4	4,9	4,7	4,9	4,6	4,8	3,8	4,2	4,6
Hortalizas	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,5	0,6	0,6
Industriales	11,5	11,8	12,2	11,8	11,2	11,1	10,8	10,8	10,0	12,7	11,4
Legumbres secas	14,6	13,6	13,0	9,5	10,2	12,6	10,9	10,2	12,3	12,5	11,3
Oleaginosas	2,2	1,2	1,4	1,7	1,6	1,2	1,5	1,8	3,0	2,0	1,5
Orgánicos, otros y semillas											
para siembra	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Ornamentos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tubérculos	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,4	0,3	0,2

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-10

MÉXICO: SUPERFICIE COSECHADA DE RIEGO Y DE TEMPORAL POR PRINCIPALES CULTIVOS

(Miles de hectáreas)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios			Tasas de crecimiento		
									1980-1985	1989-1993	1994-2004	1980-1985	1988-1993	1993-2004
Total superficie riego	4.943,4	5.413,3	4.979,7	4.679,7	4.748,1	4.843,1	4.811,2	4.854,3	5.031,9	5.069,1	4.918,0	1,6	1,3	-0,3
Principales cultivos riego	2.725,6	3.328,3	2.910,6	2.426,4	2.351,7	2.551,3	2.379,0	2.361,2	2.804,2	2.882,6	2.640,6	2,8	3,0	-2,1
Aguacate	38,6	51,2	51,0	46,9	46,9	44,1	44,8	44,4	39,5	45,1	48,0	9,9	6,1	-1,3
Arroz palay	52,8	39,7	41,9	33,2	18,8	18,4	23,5	24,7	89,2	53,1	33,0	12,0	-7,5	-0,7
Espárrago	10,0	9,6	9,6	13,4	14,6	14,5	14,2	13,5	4,4	9,1	12,4	4,2	14,5	2,7
Fresa	5,1	5,0	7,1	6,5	5,7	5,8	5,2	6,3	4,2	5,8	6,2	-6,3	0,0	0,9
Frijol	268,1	301,6	300,0	223,7	199,4	305,3	298,0	178,6	232,1	251,9	271,6	-9,1	0,3	-2,8
Maíz grano	930,9	1.842,9	1.427,6	1.044,0	1.060,4	1.160,4	1.074,9	1.259,7	986,3	1.198,4	1.237,6	-2,6	12,6	-2,5
Melón	31,8	25,9	24,9	23,8	20,5	20,0	17,7	19,9	20,3	33,5	23,3	-4,7	-2,8	-2,2
Pepino	15,2	13,2	13,4	16,5	17,4	16,0	15,6	18,5	12,0	14,7	16,2	5,7	-1,1	2,3
Sorgo grano	582,1	271,4	319,9	364,5	371,2	384,3	343,7	342,0	542,4	438,5	378,2	4,2	-16,4	4,5
Tomate rojo (jitomate)	69,9	53,9	63,2	61,0	63,9	57,3	58,0	63,5	56,7	67,4	61,4	-0,4	0,6	-0,2
Trigo grano	721,1	714,0	651,9	592,9	532,9	525,1	483,3	390,1	817,0	765,1	552,8	11,3	-1,1	-4,9
Total superficie temporal	13.031,2	13.453,3	13.773,8	14.054,3	15.284,8	14.475,9	15.308,0	15.337,2	13.183,2	12.210,9	14.539,8	2,9	0,04	2,0
Principales cultivos temporal	9.793,2	9.470,7	9.755,6	9.132,7	10.071,8	9.272,1	9.903,4	9.660,2	8.813,0	8.622,8	9.707,0	3,6	-1,3	1,3
Aguacate	38,8	38,6	38,7	47,2	47,3	49,7	50,6	55,7	19,3	32,4	44,1	-2,6	-4,7	5,3
Arroz palay	52,6	48,1	36,6	50,9	34,4	32,1	36,5	37,7	66,6	45,1	45,0	10,0	-18,0	1,4
Espárrago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fresa	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-10,8
Frijol	1.825,9	1.785,1	1.740,5	1.279,1	1.498,8	1.749,0	1.606,1	1.499,7	1.523,3	1.462,8	1.590,5	4,4	-0,9	-0,8
Maíz grano	6.408,0	6.351,1	6.592,8	6.087,2	6.750,4	5.958,5	6.446,0	6.436,7	6.008,4	5.882,2	6.397,8	3,2	0,6	1,0
Melón	8,6	4,8	4,1	4,2	3,4	2,9	2,9	2,4	4,8	7,2	3,3	15,5	-8,4	-5,4
Pepino	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,1	1,3	1,1	0,4	0,5	0,9	-19,8	-27,2	9,4
Sorgo grano	1.235,6	980,4	1.052,5	1.534,7	1.571,6	1.359,2	1.628,9	1.490,5	1.047,3	976,1	1.434,8	3,7	-12,3	7,6
Tomate rojo (jitomate)	11,7	11,5	12,6	13,6	10,5	10,1	9,6	8,0	9,9	10,8	11,5	2,0	2,8	-2,3
Trigo grano	211,6	250,6	277,4	114,9	154,3	109,5	121,3	128,3	132,9	205,8	178,9	9,1	0,2	-3,8

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras del Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera (SIACON), Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).

a/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-11

MÉXICO: SUPERFICIE COSECHADA DE RIEGO Y DE TEMPORAL POR PRINCIPALES CULTIVOS

(Porcentajes)

	1990	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 a/	1980-1985	1989-1993	Promedios 1994-2004
Principales cultivos riego/															
Total superficie riego	55,1	61,5	58,4	54,6	56,4	54,8	51,3	51,8	49,5	52,7	49,4	48,6	55,7	56,9	53,7
Aguacate	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	1,0
Arroz palay	1,1	0,7	0,8	0,8	1,0	0,8	0,7	0,7	0,4	0,4	0,5	0,5	1,8	1,0	0,7
Espárrago	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	0,3
Fresa	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Frijol	5,4	5,6	6,0	4,8	5,5	6,4	7,3	4,8	4,2	6,3	6,2	3,7	4,6	5,0	5,5
Maíz grano	18,8	34,0	28,7	24,3	26,3	24,0	21,1	22,3	22,3	24,0	22,3	26,0	19,6	23,6	25,2
Melón	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,5
Pepino	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3
Sorgo grano	11,8	5,0	6,4	10,3	8,8	8,9	7,7	7,8	7,8	7,9	7,1	7,0	10,8	8,7	7,7
Tomate rojo (jitomate)	1,4	1,0	1,3	1,2	1,2	1,4	1,5	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,1	1,3	1,2
Trigo grano	14,6	13,2	13,1	11,1	11,5	11,0	10,7	12,7	11,2	10,8	10,0	8,0	16,2	15,1	11,2
Principales cultivos temporal/															
Total superficie temporal	75,2	70,4	70,8	71,2	67,0	67,9	65,0	65,0	65,9	64,1	64,7	63,0	66,9	70,6	66,8
Aguacate	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	0,3
Arroz palay	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,4	0,3
Espárrago	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fresa	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-
Frijol	14,0	13,3	12,6	12,1	9,8	12,0	9,5	9,1	9,8	12,1	10,5	9,8	11,6	12,0	10,9
Maíz grano	49,2	47,2	47,9	45,6	44,6	43,7	42,9	43,3	44,2	41,2	42,1	42,0	45,6	48,2	44,0
Melón	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Pepino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
Sorgo grano	9,5	7,3	7,6	11,2	10,5	9,9	10,8	10,9	10,3	9,4	10,6	9,7	7,9	8,0	9,9
Tomate rojo (jitomate)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Trigo grano	1,6	1,9	2,0	1,7	1,3	1,5	1,0	0,8	1,0	0,8	0,8	0,8	1,0	1,7	1,2

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-12

MÉXICO: VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS a/

(Millones de pesos constantes de 1993)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios					Tasas de crecimiento						
									1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1989-1993	1994-2004	1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1988-1993	1993-2004
Total principales cultivos	47.913	50.253	52.338	58.798	64.551	63.340	67.037	68.262	11.818	21.574	32.172	43.345	47.279	59.320	5,7	5,9	4,5	1,5	2,5	3,0
Granos	19.628	21.525	21.313	20.754	23.289	23.053	24.475	24.452	5.085	9.829	12.758	17.279	18.805	22.300	6,2	6,4	2,8	2,1	6,0	1,6
Arroz palay	215	203	200	191	123	124	149	152	131	190	258	292	212	185	5,8	2,2	0,9	-1,2	-8,9	-0,3
Avena	80	27	24	21	59	40	62	65	43	37	37	81	64	54	1,4	-4,5	4,1	6,5	-7,5	1,7
Cebada	343	214	339	497	531	513	754	649	124	138	271	358	362	440	1,1	2,8	8,4	-0,7	7,8	5,1
Frijol	2.777	2.943	2.742	1.915	2.292	3.342	3.052	2.510	883	1.754	1.920	2.202	2.272	2.617	7,8	5,8	0,1	3,2	8,3	-0,9
Maíz	11.236	14.000	14.090	13.479	15.458	14.815	15.893	16.649	3.335	6.037	7.169	9.510	11.500	14.504	5,7	5,1	3,4	1,7	11,3	1,6
Sorgo	2.560	1.585	1.786	2.502	2.812	2.230	2.895	3.000	30	502	1.557	2.337	1.989	2.490	-	29,4	5,5	2,5	-15,2	9,5
Trigo	2.417	2.553	2.133	2.148	2.014	1.990	1.670	1.427	539	1.172	1.547	2.499	2.407	2.010	7,3	8,4	0,4	3,5	-0,5	-3,9
Forrajes	3.590	3.892	3.837	5.266	6.632	7.173	8.550	7.609	335	694	2.160	3.168	3.550	5.633	6,3	8,1	10,8	2,2	3,7	6,7
Alfalfa verde	2.080	2.356	2.216	2.582	2.783	2.925	2.935	2.922	335	694	1.493	1.815	2.038	2.546	6,3	8,1	5,8	1,4	3,2	3,1
Avena	665	442	578	1.023	1.766	1.910	2.886	2.316	-	-	402	614	620	1.334	-	-	-	5,3	2,7	12,8
Cebada	48	71	87	151	116	117	207	95	-	-	46	68	52	115	-	-	-	-6,3	-0,5	5,2
Garbanzo	13	43	37	51	56	44	67	32	-	-	90	30	34	43	-	-	-	-11,1	36,2	-4,6
Maíz	484	585	580	725	978	1.152	1.368	1.271	-	-	321	404	523	888	-	-	-	4,2	6,7	6,8
Sorgo	300	394	340	733	933	1.025	1.086	973	-	-	163	237	282	707	-	-	-	3,3	1,9	12,0
Oleaginosas	1.259	999	757	775	764	556	803	844	502	937	1.392	1.359	1.272	810	-	5,4	1,3	-0,6	0,5	-1,6
Ajonjoli	132	20	47	90	95	45	68	73	221	354	322	145	83	66	4,9	3,3	-2,7	-7,9	-8,3	3,5
Cacahuate	182	147	168	261	219	137	168	182	144	159	132	189	195	202	3,4	0,0	-2,0	3,1	-5,2	1,7
Cártamo	127	51	90	77	89	42	159	184	8	92	330	189	79	119	-	24,6	5,2	-10,4	-23,7	12,4
Copra	246	262	263	245	240	247	282	273	127	217	183	174	242	260	14,6	-2,2	1,5	1,9	-2,0	0,4
Soya	572	520	189	102	121	86	125	133	5	114	425	661	673	163	-	45,7	4,1	6,0	17,1	-11,3
Legumbres	517	338	431	721	918	754	554	510	269	389	592	411	425	602	3,2	4,7	-3,1	3,7	4,9	2,4
Arvejón	3	3	3	4	5	4	10	5	6	5	3	3	3	4	4,1	-4,0	3,1	-6,9	3,8	4,9
Chicharos	79	62	69	81	84	76	77	94	23	30	86	86	75	80	0,0	10,0	6,5	-2,4	-3,1	3,7
Ejotes	42	45	59	84	99	113	104	119	6	12	32	42	50	82	4,8	5,0	13,3	-1,6	-2,2	10,5
Garbanzo	328	161	235	473	659	475	289	211	197	294	415	237	239	360	3,2	4,9	-6,5	5,5	8,2	-0,2
Haba verde	41	55	52	68	68	75	69	73	33	43	47	26	41	67	4,7	0,3	-	-	9,8	1,8
Lenteja	25	12	14	11	3	10	5	8	3	6	9	17	17	9	4,1	2,9	10,8	6,1	12,6	-3,4

/Continúa

Cuadro A I-12 (Continuación)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios					Tasas de crecimiento						
									1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1989-1993	1994-2004	1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1988-1993	1993-2004
Raíces y tubérculos	1.439	1.313	1.418	1.910	1.914	1.766	1.930	1.803	295	562	889	1.122	1.345	1.663	7,5	5,4	4,7	2,3	3,7	2,9
Camote	37	33	33	56	64	53	66	66	85	135	94	46	39	50	3,4	5,4	-15,8	2,1	-6,0	5,3
Papa	1.298	1.178	1.281	1.642	1.643	1.497	1.677	1.520	201	391	723	1.002	1.190	1.440	8,1	5,6	7,7	1,9	3,8	2,6
Yuca	3	3	2	18	24	26	13	19	30	36	47	4	2	13	-	3,7	-16,0	-8,6	-36,8	29,2
Zanahoria	102	98	102	193	183	190	174	198	-	-	46	70	113	160	-	-	-	11,0	8,3	3,5
Hortalizas	7.122	6.556	7.891	11.261	11.972	11.506	12.039	12.680	997	1.655	3.815	5.815	7.286	10.275	2,2	7,7	7,1	4,2	2,3	4,8
Ajo	107	131	114	144	145	107	117	125	42	54	97	131	130	143	-1,3	7,6	4,9	-1,2	-4,3	-0,8
Berenjena	22	14	42	83	66	67	70	65	1	9	25	31	23	58	0,0	32,8	1,4	-2,1	-12,3	12,3
Betabel	11	11	11	16	17	14	15	14	-	-	2	5	12	15	-	-	-	27,6	-2,4	0,7
Brócoli	141	119	121	222	204	195	248	263	-	-	9	56	140	189	-	-	-	43,4	11,4	5,2
Cebolla	992	893	875	1.194	1.378	1.428	1.497	1.598	62	132	355	650	928	1.244	4,3	8,6	10,6	8,2	0,8	5,6
Chile Seco	551	562	684	995	1.007	1.090	1.043	1.087	197	257	393	484	741	917	1,1	2,2	3,1	4,4	6,7	2,0
Chile Verde	1.376	1.665	1.995	3.786	4.124	3.879	3.866	4.059	124	319	870	1.224	1.643	3.076	9,0	7,7	10,8	1,8	8,0	7,1
Col o Repollo	83	96	71	81	103	93	92	93	12	12	20	64	93	93	-	1,5	8,2	10,7	-0,1	-0,6
Coliflor	55	37	35	52	53	45	51	57	-	-	8	27	48	47	-	-	-	23,8	-8,9	2,4
Espárrago	278	228	223	324	415	374	393	382	-	-	196	164	220	306	-	-	-	8,2	-2,7	8,8
Jitomate	2.830	2.065	2.914	3.131	3.227	2.987	3.259	3.474	556	846	1.691	2.474	2.637	3.089	0,9	9,0	3,6	3,6	-1,6	2,9
Lechuga	70	82	79	113	125	134	145	146	-	-	22	55	87	113	-	-	-	8,6	2,2	4,7
Okra	25	32	29	44	23	35	26	28	-	-	29	26	26	30	-	-	-	-3,0	-9,1	3,9
Pepino	275	242	287	424	425	401	402	478	-	-	130	220	247	375	-	-	-	3,5	0,5	5,6
Tomate Verde	306	378	414	651	660	655	815	811	10	25	105	205	312	580	8,0	8,7	18,2	5,5	11,6	6,3
Hortofruticolas	1.109	1.031	1.124	1.783	1.631	1.568	1.599	1.773	148	557	739	899	1.087	1.473	14,3	9,3	3,7	2,6	-1,2	5,9
Fresa	209	185	257	275	255	278	285	346	20	158	193	136	176	255	27,7	18,6	-4,7	3,2	4,1	5,9
Jicama	48	52	52	66	65	61	91	92	10	16	24	38	44	64	3,9	4,8	2,0	7,5	3,6	6,2
Melón	535	456	433	616	548	554	474	546	51	181	241	383	522	540	13,7	7,3	7,0	5,0	-2,0	2,8
Sandía	318	337	381	825	762	675	749	789	67	201	281	342	344	615	13,7	4,3	8,2	-1,0	-3,4	9,0
Frutales	8.272	9.751	10.036	11.586	12.401	12.309	12.118	13.220	1.649	2.961	5.230	7.935	8.670	11.283	3,3	6,7	6,0	2,0	1,2	3,4
Aguacate	1.334	1.555	1.536	1.764	1.827	1.751	1.759	1.919	158	302	590	1.027	1.311	1.694	4,9	8,4	6,9	4,5	0,8	3,1
Ciruela del País	45	96	97	91	85	84	85	91	39	65	67	73	69	88	3,2	5,0	2,6	-6,5	8,0	0,2
Durazno	322	307	240	294	351	395	338	403	108	167	403	322	289	306	1,8	11,4	0,7	-1,6	-2,1	2,6
Guayaba	147	153	167	210	217	233	247	250	42	79	122	143	153	190	8,1	4,0	10,6	-4,5	3,6	4,2
Higo	12	18	13	9	11	11	12	15	28	29	50	45	13	12	-6,7	8,2	8,5	-18,9	11,0	-1,2
Lima	7	24	24	15	14	13	9	10	12	17	21	14	18	16	-	5,2	0,1	-10,1	1,9	-7,1
Limón	802	952	1.109	1.920	1.842	1.997	2.047	2.239	98	189	511	857	862	1.601	3,6	7,8	10,4	2,0	0,1	9,2

/Continúa

Cuadro A I-12 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios					Tasas de crecimiento						
									1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1988-1993	1994-2004	1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1989-1993	1993-2004
Mamey	22	21	25	12	12	13	11	17	37	54	47	34	20	17	4,1	2,0	-2,0	-6,5	-3,3	-2,3
Mandarina	40	69	98	85	92	88	102	108	-	-	49	63	47	89	-	-	-	-4,0	7,8	5,5
Mango	1.140	1.186	1.424	1.655	1.674	1.616	1.446	1.670	129	245	434	1.033	1.174	1.518	4,8	6,9	7,6	5,4	1,1	2,9
Manzana	490	523	443	363	475	515	531	615	60	126	248	448	563	498	3,1	8,6	5,5	6,3	0,9	0,6
Membrillo	12	10	11	14	14	16	10	9	22	29	30	22	12	12	0,6	3,9	-0,6	-10,1	3,6	-3,8
Naranja	1.197	1.720	1.925	2.055	2.175	2.167	2.073	2.144	344	660	904	1.066	1.339	2.020	3,3	5,1	3,3	2,4	7,0	2,9
Nuez	257	272	300	389	445	439	467	529	54	48	127	209	262	393	-7,4	8,8	5,5	5,2	8,7	5,1
Papaya	173	339	335	466	606	608	500	546	18	62	142	309	225	450	7,8	13,9	4,5	2,5	-8,9	10,1
Pera	26	48	40	45	47	46	42	47	23	44	54	52	45	46	3,1	4,7	1,4	-6,0	2,4	-1,7
Piña	248	125	153	285	342	360	370	365	81	123	221	170	182	265	3,4	3,3	9,6	-3,1	-11,3	11,0
Plátano	1.254	1.450	1.284	1.181	1.335	1.261	1.305	1.491	312	543	740	1.147	1.263	1.260	3,9	4,6	4,1	3,3	1,2	0,6
Tamarindo	40	29	31	41	40	41	39	40	12	23	38	70	36	39	-	6,6	10,6	-4,5	-14,0	3,1
Toronja	68	86	101	166	202	188	228	258	4	8	44	66	62	160	-	16,0	22,3	-6,1	16,0	12,5
Uva	637	798	707	552	647	539	492	454	86	147	421	794	728	630	2,9	10,9	9,5	-0,3	-3,3	-3,8
Industriales	3.989	4.204	4.371	4.240	4.518	4.426	4.592	4.682	1.666	2.940	3.543	4.042	4.184	4.487	7,6	4,8	0,6	0,4	-1,4	0,4
Cacao	126	124	142	80	134	132	143	126	45	74	96	122	135	124	10,2	2,0	2,4	1,9	-1,8	-1,8
Café	186	196	196	204	183	189	180	188	57	100	126	226	210	193	6,6	4,1	0,4	4,8	-17,5	-0,6
Caña de Azúcar	3.479	3.537	3.874	3.693	3.965	3.977	4.138	4.241	1.248	2.402	2.915	3.362	3.606	3.951	7,6	5,9	0,2	1,2	0,1	1,1
Tabaco	198	347	160	263	236	128	131	127	317	364	406	332	233	219	7,5	-0,5	3,2	-9,7	0,6	-9,4
Fibras	987	645	1.160	503	512	228	377	690	810	918	1.028	1.037	656	793	809	844	881	851	-34,8	13,3
Algodón pluma /hueso c/	948	604	1.111	398	492	219	373	685	750	863	979	989	614	762	768	805	843	814	-37,6	15,9
Henequén	40	41	49	105	20	9	4	5	138	174	142	66	42	31	4,4	-0,7	-4,8	-8,9	-5,0	-17,1

Fuente: Secretaría de Agricultura y Recursos Hídricos (SARH), *Consumos aparentes de productos agrícolas, 1925-1980*, *Econometría Agrícola*, Vol. 5, No. 9 y Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), SIAP-SIACON, 1980-2004

a/ La mayoría de los cultivos se presentan en forma genérica, incluyendo todas las variedades.

b/ Cifras preliminares.

c/ A partir de 1980 se refiere al algodón hueso.

Cuadro A I-13

MÉXICO: ESTRUCTURA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS a/

(Porcentajes) b//

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 c/	Promedios					
									1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1989-1993	1994-2004
Total principales cultivos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Granos	41,0	42,8	40,7	35,3	36,1	36,4	36,5	35,8	43,0	45,6	39,7	39,9	39,8	37,6
Arroz palay	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	1,1	0,9	0,8	0,7	0,4	0,3
Frijol	5,8	5,9	5,2	3,3	3,6	5,3	4,6	3,7	7,5	8,1	6,0	5,1	4,8	4,4
Maíz	23,5	27,9	26,9	22,9	23,9	23,4	23,7	24,4	28,2	28,0	22,3	21,9	24,3	24,5
Sorgo	5,3	3,2	3,4	4,3	4,4	3,5	4,3	4,4	0,3	2,3	4,8	5,4	4,2	4,2
Trigo	5,0	5,1	4,1	3,7	3,1	3,1	2,5	2,1	4,6	5,4	4,8	5,8	5,1	3,4
Forrajes	7,5	7,7	7,3	9,0	10,3	11,3	12,8	11,1	2,8	3,2	6,7	7,3	7,5	9,5
Alfalfa verde	4,3	4,7	4,2	4,4	4,3	4,6	4,4	4,3	2,8	3,2	4,6	4,2	4,3	4,3
Avena	1,4	0,9	1,1	1,7	2,7	3,0	4,3	3,4	-	-	1,2	1,4	1,3	2,2
Maíz	1,0	1,2	1,1	1,2	1,5	1,8	2,0	1,9	-	-	1,0	0,9	1,1	1,5
Sorgo	0,6	0,8	0,6	1,2	1,4	1,6	1,6	1,4	-	-	0,5	0,5	0,6	1,2
Oleaginosas	2,6	2,0	1,4	1,3	1,2	0,9	1,2	1,2	4,2	4,3	4,3	3,1	2,7	1,4
Cártamo	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,4	1,0	0,4	0,2	0,2
Soya	1,2	1,0	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0	0,5	1,3	1,5	1,4	0,3
Legumbres y tubérculos	4,1	3,3	3,5	4,5	4,4	4,0	3,7	3,4	4,8	4,4	4,6	3,5	3,7	3,8
Garbanzo	0,7	0,3	0,4	0,8	1,0	0,7	0,4	0,3	1,7	1,4	1,3	0,5	0,5	0,6
Papa	2,7	2,3	2,4	2,8	2,5	2,4	2,5	2,2	1,7	1,8	2,2	2,3	2,5	2,4
Hortalizas y hortofrutícolas	17,2	15,1	17,2	22,2	21,1	20,6	20,3	21,2	9,7	10,3	14,2	15,5	17,7	19,8
Cebolla	2,1	1,8	1,7	2,0	2,1	2,3	2,2	2,3	0,5	0,6	1,1	1,5	2,0	2,1
Chile Seco	1,2	1,1	1,3	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	1,7	1,2	1,1	1,6	1,5	
Chile Verde	2,9	3,3	3,8	6,4	6,4	6,1	5,8	5,9	1,0	1,5	2,7	2,8	3,5	5,2
Jitomate	5,9	4,1	5,6	5,3	5,0	4,7	4,9	5,1	4,7	3,9	5,3	5,7	5,6	5,2
Tomate Verde	0,6	0,8	0,8	1,1	1,0	1,0	1,2	1,2	0,1	0,1	0,3	0,5	0,7	1,0
Melón	1,1	0,9	0,8	1,0	0,8	0,9	0,7	0,8	0,4	0,8	0,9	1,1	1,1	0,9
Sandía	0,7	0,7	0,7	1,4	1,2	1,1	1,1	1,2	0,6	0,9	0,9	0,8	0,7	1,0

/Continúa

Cuadro A I-13 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 c/	Promedios					
									1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1989-1993	1994-2004
Frutales	17,3	19,4	19,2	19,7	19,2	19,4	18,1	19,4	14,0	13,7	16,3	18,3	18,3	19,0
Aguacate	2,8	3,1	2,9	3,0	2,8	2,8	2,6	2,8	1,3	1,4	1,8	2,4	2,8	2,9
Limón	1,7	1,9	2,1	3,3	2,9	3,2	3,1	3,3	0,8	0,9	1,6	2,0	1,8	2,7
Mango	2,4	2,4	2,7	2,8	2,6	2,6	2,2	2,4	1,1	1,1	1,3	2,4	2,5	2,6
Naranja	2,5	3,4	3,7	3,5	3,4	3,4	3,1	3,1	2,9	3,1	2,8	2,5	2,8	3,4
Plátano	2,6	2,9	2,5	2,0	2,1	2,0	1,9	2,2	2,6	2,5	2,3	2,6	2,7	2,1
Uva	1,3	1,6	1,4	0,9	1,0	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	1,3	1,8	1,5	1,1
Industriales y fibras	10,4	9,6	10,6	8,1	7,8	7,3	7,4	7,9	21,0	17,9	14,2	11,7	10,2	8,9
Caña de Azúcar	7,3	7,0	7,4	6,3	6,1	6,3	6,2	6,2	10,6	11,1	9,1	7,8	7,6	6,7
Algodón pluma /hueso	2,0	1,2	2,1	0,7	0,8	0,3	0,6	1,0	6,3	4,0	3,0	2,3	1,3	1,3

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ La mayoría de los cultivos se presentan en forma genérica, incluyendo todas las variedades.

b/ A precios constantes de 1993.

c/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-14

MÉXICO: PRODUCCIÓN DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS a/

(Miles de toneladas)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 b/	Promedios					Tasas de crecimiento						
									1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1989-1993	1994-2004	1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1988-1993	1993-2004
Granos																				
Arroz palay	394	374	367	351	227	227	273	279	241	349	474	536	390	341	5,8	2,2	0,9	-1,2	-8,9	-0,3
Avena	121	41	36	32	89	60	94	99	66	56	56	123	96	81	1,4	-4,5	4,1	6,5	-7,5	1,7
Cebada	492	307	487	713	762	737	1.082	932	178	198	388	513	520	631	1,1	2,8	8,4	-0,7	7,8	5,1
Frijol	1.287	1.364	1.271	888	1.063	1.549	1.415	1.163	409	813	890	1.021	1.053	1.213	7,8	5,8	0,1	3,2	8,3	-0,9
Máiz	14.635	18.236	18.353	17.557	20.134	19.298	20.701	21.686	4.344	7.863	9.337	12.387	14.979	18.892	5,7	5,1	3,4	1,7	11,3	1,6
Sorgo	5.978	3.701	4.170	5.842	6.567	5.206	6.759	7.004	209	1.171	3.636	5.457	4.644	5.815	-	29,4	5,5	2,5	-15,2	9,5
Trigo	3.931	4.151	3.468	3.493	3.275	3.236	2.716	2.321	876	1.905	2.515	4.064	3.914	3.268	7,3	8,4	0,4	3,5	-0,5	-3,9
Forrajes																				
Alfalfa verde	18.648	21.122	19.868	23.150	24.948	26.228	26.312	26.196	3.000	6.224	13.385	16.272	18.275	22.823	6,3	8,1	5,8	1,4	3,2	3,1
Avena	2.563	1.706	2.228	3.947	6.813	7.367	11.132	8.934	-	-	1.549	2.369	2.391	5.145	-	-	-	5,3	2,7	12,8
Cebada	143	210	257	446	341	345	611	280	-	-	136	199	153	339	-	-	-	-6,3	-0,5	5,2
Garbanzo	18	60	51	70	79	61	94	45	-	-	126	42	47	60	-	-	-	-11,1	36,2	-4,6
Maíz	3.588	4.336	4.299	5.375	7.247	8.539	10.140	9.417	-	-	2.377	2.996	3.878	6.583	-	-	-	4,2	6,7	6,8
Sorgo	1.559	2.051	1.766	3.811	4.849	5.327	5.647	5.057	-	-	849	1.231	1.468	3.677	-	-	-	3,3	1,9	12,0
Oleaginosas																				
Aceituna	13	10	19	9	16	14	8	10	2	7	16	14	14	13	-	17,5	11,1	-7,7	7,3	-3,6
Ajonjolí	60	9	21	41	43	20	31	33	100	160	146	66	38	30	4,9	3,3	-2,7	-7,9	-8,3	3,5
Cacahuate	99	80	91	142	120	75	92	99	78	87	72	103	106	110	3,4	0,0	-2,0	3,1	-5,2	1,7
Cártamo	159	64	113	96	111	53	201	231	32	116	415	238	99	150	-	24,6	5,2	-10,4	-23,7	12,4
Copra	202	215	217	202	198	203	232	225	105	179	150	197	199	213	14,6	-2,2	1,5	1,9	-2,0	0,4
Girasol	0	1	0	0	1	0	0	0	-	-	8	7	1	1	-	-	-	-33,7	-27,3	-19,2
Higuerilla	0	1	1	1	1	1	0	0	5	6	4	1	0	1	10,3	-2,8	-6,6	-17,8	-25,8	-
Linaza	0	0	-	-	-	-	-	-	28	17	17	1	0	0	-11,9	10,3	-19,7	-21,5	36,1	-
Semilla de Algodón	293	187	344	123	152	68	115	212	700	817	572	359	190	236	5,9	-3,6	0,4	-6,5	-37,6	15,9
Soya	575	523	190	102	122	86	115	133	5	114	428	665	677	163	-	45,7	4,1	6,0	17,1	-11,3
Legumbres																				
Arvejón	3	3	2	3	4	4	8	4	5	5	3	2	2	3	4,1	-4,0	3,1	-6,9	3,8	4,9
Chicharos	45	36	40	47	48	44	45	54	13	17	49	50	43	46	0,0	10,0	6,5	-2,4	-3,1	3,7
Ejotes	39	42	55	78	92	105	97	110	6	11	29	39	46	76	4,8	5,0	13,3	-1,6	-2,2	10,5
Garbanzo	162	80	116	234	326	235	143	105	97	145	206	117	118	178	3,2	4,9	-6,5	5,5	8,2	-0,2
Haba verde	32	42	40	53	53	58	54	57	26	33	37	21	32	52	4,7	0,3	-	-	9,8	1,8
Lenteja	20	10	12	9	3	9	4	7	3	5	7	14	14	7	4,1	2,9	10,8	6,1	12,6	-3,4

/Continúa

Cuadro A I-14 (Continuación)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 b/	Promedios						Tasas de crecimiento					
									1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1989-1993	1994-2004	1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1988-1993	1993-2004
Raíces y tubérculos																				
Camote	34	31	30	52	60	50	62	61	79	126	88	43	37	46	3,4	5,4	-15,8	2,1	-6,0	5,3
Papa	1.286	1.167	1.269	1.627	1.628	1.483	1.662	1.507	199	388	716	993	1.179	1.427	8,1	5,6	7,7	1,9	3,8	2,6
Yuca	3	3	2	18	24	26	13	19	30	36	47	4	2	13	-	3,7	-16,0	-8,6	-36,8	29,2
Zanahoria	198	192	200	377	356	371	339	386	-	-	89	136	221	312	-	-	-	11,0	8,3	3,5
Hortalizas																				
Ajo	41	51	44	55	56	41	45	48	16	21	37	51	50	55	-1,3	7,6	4,9	-1,2	-4,3	-0,8
Berenjena	16	10	30	60	48	49	51	47	1	6	18	22	17	42	0,0	32,8	1,4	-2,1	-12,3	12,3
Betabel	12	12	12	18	19	16	17	16	-	-	2	6	14	17	-	-	-	27,6	-2,4	0,7
Brócoli	155	131	133	244	224	215	273	289	-	-	10	61	154	208	-	-	-	43,4	11,4	5,2
Cebolla	833	750	734	1.002	1.157	1.199	1.256	1.342	52	111	298	545	779	1.044	4,3	8,6	10,6	8,2	0,8	5,6
Chile Seco	43	44	54	78	79	86	82	85	15	20	31	38	58	72	1,1	2,2	3,1	4,4	6,7	2,0
Chile Verde	633	766	918	1.742	1.897	1.785	1.778	1.867	57	147	400	563	756	1.415	9,0	7,7	10,8	1,8	8,0	7,1
Col o Repollo	175	204	149	171	218	197	196	196	25	26	42	134	196	197	-	1,5	8,2	10,7	-0,1	-0,6
Coliflor	64	43	41	61	61	53	59	66	-	-	9	32	57	55	-	-	-	23,8	-8,9	2,4
Espárrago	43	36	35	50	65	58	61	59	-	-	31	25	34	48	-	-	-	8,2	-2,7	8,8
Jitomate	1.885	1.376	1.941	2.086	2.150	1.990	2.171	2.315	371	564	1.127	1.648	1.754	2.058	0,9	9,0	3,6	3,6	-1,7	2,9
Lechuga	118	139	134	192	213	228	247	247	-	-	38	93	148	192	-	-	-	8,6	2,2	4,7
Okra	24	31	27	42	22	33	24	27	-	-	27	25	24	28	-	-	-	-3,0	-9,1	3,9
Pepino	298	262	311	459	461	435	436	518	-	-	141	239	267	406	-	-	-	3,5	0,5	5,6
Tomate Verde	273	337	369	580	588	583	726	723	9	23	93	183	278	516	8,0	8,7	18,2	5,5	11,6	6,3
Hortofrutícolas																				
Fresa	107	95	132	141	131	142	146	177	10	81	99	70	90	131	27,7	18,6	-4,7	3,2	4,1	5,9
Jícama	88	96	96	122	120	113	167	169	19	30	44	69	82	117	3,9	4,8	2,0	7,5	3,6	6,2
Mélon	523	447	424	603	536	542	464	534	50	178	236	375	511	528	13,7	7,3	7,0	5,0	-2,0	2,8
Sandía	404	428	485	1.049	970	858	952	1.003	85	255	357	435	437	782	13,7	4,3	8,2	-1,0	-3,4	9,0
Frutales																				
Aguacate	686	800	790	907	940	901	905	987	82	155	304	528	675	872	4,9	8,4	6,9	4,5	0,8	3,1
Ciruela del País	38	84	85	80	75	73	75	80	34	57	56	40	56	77	3,2	5,0	-2,8	-1,8	11,8	0,9
Durazno	161	154	120	147	176	198	169	202	54	84	202	161	145	153	1,8	11,4	0,7	-1,6	-2,1	2,6
Guayaba	179	186	202	254	263	282	299	303	51	96	147	173	185	231	8,1	4,0	10,6	-4,5	3,6	4,2
Higo	3	5	3	2	3	3	3	4	7	8	13	12	3	3	-6,7	8,2	8,5	-18,9	11,0	-1,2
Lima	11	36	36	22	21	19	13	15	18	26	31	21	26	24	-	5,2	0,1	-10,1	1,9	-7,1

/Continúa

Cuadro A I-14 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 b/	Promedios						Tasas de crecimiento					
									1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1989-1993	1994-2004	1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1988-1993	1993-2004
Limón	685	813	947	1.640	1.573	1.706	1.749	1.913	84	162	437	732	737	1.368	3,6	7,8	10,4	2,0	0,1	9,2
Mamey	14	13	16	8	8	7	11		23	34	29	21	12	10	4,1	2,0	-2,0	-6,5	-3,3	-2,3
Mandarina	80	137	193	168	182	173	201	213	-	-	96	124	93	177	-	-	-	-4,0	7,8	5,5
Mango	1.074	1.118	1.342	1.559	1.577	1.523	1.362	1.573	122	230	409	973	1.106	1.430	4,8	6,9	7,6	5,4	1,1	2,9
Manzana	457	488	413	338	443	480	495	573	56	117	231	417	525	464	3,1	8,6	5,5	6,3	0,9	0,6
Membrillo	8	7	8	10	10	11	7	6	15	20	21	15	9	8	0,6	3,9	-0,6	-10,1	3,6	-3,8
Naranja	2.220	3.191	3.572	3.813	4.035	4.020	3.846	3.977	639	1.224	1.678	1.978	2.483	3.748	3,3	5,1	3,3	2,4	7,0	2,9
Nuez	40	42	46	60	69	68	72	82	8	8	20	32	40	61	-7,4	8,8	5,5	5,2	8,7	5,1
Papaya	250	489	483	672	873	876	720	788	26	90	205	445	325	649	7,8	13,9	4,5	2,5	-8,9	10,1
Pera	18	33	28	31	33	32	29	33	16	31	38	36	31	32	3,1	4,7	1,4	-6,0	2,4	-1,7
Piña	455	229	281	522	626	660	679	669	149	224	405	311	333	486	3,4	3,3	9,6	-3,1	-11,3	11,0
Plátano	1.986	2.295	2.033	1.871	2.114	1.997	2.066	2.361	494	860	1.172	1.816	2.000	1.994	3,9	4,6	4,1	3,3	1,2	0,6
Tamarindo	30	21	23	30	29	30	29	30	9	17	28	51	27	29	-	6,6	10,6	-4,5	-14,0	3,1
Toronja	107	137	161	263	320	298	361	409	6	13	70	105	99	254	-	16,0	22,3	-6,1	16,0	12,5
Uva	429	537	476	372	436	363	331	305	58	99	284	535	490	424	2,9	10,9	9,5	-0,3	-3,3	-3,8
Industriales																				
Cacao	44	43	49	28	47	46	50	44	16	26	33	43	47	43	10,2	2,0	2,4	1,9	-1,8	-1,8
Café	308	325	324	338	303	313	299	312	94	166	209	375	349	320	6,6	4,1	0,4	4,8	-17,5	-0,6
Caña de Azúcar	39.919	40.587	44.453	42.373	45.501	45.635	47.484	48.662	14.321	27.565	33.449	38.575	41.378	45.341	7,6	5,9	0,2	1,2	0,1	1,1
Tabaco	34	60	27	45	41	22	22	22	54	62	70	57	40	38	7,5	-0,5	3,2	-9,7	0,6	-9,4
Fibras																				
Algodón pluma /hueso c/	533	340	625	224	277	123	210	385	413	493	513	704	345	429	6,1	-3,4	19,8	-12,5	-37,6	15,9
Henequén	35	36	43	93	18	8	4	4	122	154	126	59	37	27	4,4	-0,7	-4,8	-8,9	-5,0	-17,1

Fuente: Secretaría de Agricultura y Recursos Hídricos (SARH), *Consumos aparentes de productos agrícolas, 1925-1980*, *Econotecnia Agrícola*, Vol. 5, No. 9 y Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), SIAP-SIACON, 1980-2004.

a/ La mayoría de los cultivos se presentan en forma genérica, incluyendo todas las variedades.

b/ Cifras preliminares.

c/ A partir de 1980 se refiere al algodón hueso.

Cuadro A I-15

MÉXICO: PRODUCCIÓN DE RIEGO Y DE TEMPORAL POR PRINCIPALES CULTIVOS

(Miles de toneladas)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios			Tasas de crecimiento		
									1980-1985	1989-1993	1994-2004	1980-1985	1988-1993	1993-2004
Principales cultivos riego														
Aguacate	333,1	500,3	483,2	523,7	534,0	496,8	493,4	493,2	305,0	403,4	511,3	8,8	4,8	0,9
Arroz palay	239,3	221,9	230,7	203,3	113,2	117,5	151,7	162,9	392,5	250,7	192,0	12,9	-4,8	0,8
Espárrago	43,2	35,5	34,6	50,4	64,5	58,1	61,1	59,4	19,6	34,2	47,6	4,6	-2,7	8,8
Fresa	106,9	95,0	131,8	141,1	130,1	141,9	145,4	177,2	61,2	90,1	130,5	-6,2	4,1	5,9
Frijol	358,5	468,5	451,7	319,5	300,5	505,8	440,2	268,7	289,2	343,7	400,7	-8,2	7,1	-3,1
Maíz grano	3.308,5	8.575,4	6.282,6	5.736,4	6.265,1	7.056,4	6.657,2	8.433,7	2.962,8	4.681,9	6.619,1	1,6	22,3	0,8
Melón	458,6	403,4	395,3	562,1	495,0	509,3	438,1	507,6	281,3	459,7	496,9	-2,4	-1,8	3,2
Pepino	294,3	254,9	301,2	447,7	446,6	420,0	418,6	502,0	220,3	261,8	394,2	2,2	1,3	5,5
Sorgo grano	2.861,0	1.492,3	1.705,4	2.199,7	2.400,0	2.332,6	2.157,3	2.178,3	2.377,4	2.152,4	2.191,5	4,4	-15,8	6,8
Tomate rojo (jitomate)	1.716,8	1.212,5	1.721,0	1.812,4	1.936,4	1.800,0	1.960,2	2.165,8	1.353,6	1.603,4	1.844,4	4,4	-2,1	3,1
Trigo grano	3.531,7	3.704,3	3.047,6	3.274,3	2.975,5	3.048,5	2.474,2	2.095,7	3.729,4	3.557,9	2.956,4	13,5	-1,0	-4,0
Principales cultivos temporal														
Aguacate	353,2	299,6	306,9	383,7	406,2	404,3	411,7	494,1	165,2	271,3	360,2	-2,0	-4,4	5,9
Arroz palay	155,1	151,7	136,4	148,2	113,5	109,7	121,6	115,6	171,9	139,3	148,6	12,1	-12,3	-1,6
Espárrago	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Fresa	0,1	-	-	-	0,6	0,4	0,6	0,0	0,1	0,2	0,4	-	-	-9,6
Frijol	928,9	895,8	819,2	568,4	762,1	1.043,3	974,7	894,8	773,2	709,4	812,7	2,0	8,9	-0,1
Maíz grano	11.326,9	9.660,4	12.070,2	11.820,5	13.869,2	12.241,3	14.044,2	13.252,1	9.797,6	10.297,0	12.272,6	3,0	6,0	2,2
Melón	64,5	43,2	28,6	41,1	41,2	33,0	25,7	26,8	42,3	51,3	31,4	19,9	-4,4	-2,3
Pepino	3,5	7,1	9,7	11,6	14,2	14,7	17,3	16,4	3,8	5,6	12,1	-21,4	-22,1	12,8
Sorgo grano	3.117,2	2.208,8	2.464,5	3.642,6	4.166,5	2.873,3	4.601,8	4.826,1	2.955,4	2.492,1	3.623,5	9,1	-14,8	11,0
Tomate rojo (jitomate)	168,5	163,4	220,3	273,7	213,5	189,9	211,0	148,8	124,4	153,3	213,7	6,4	5,7	0,1
Trigo grano	399,2	446,7	420,6	218,9	300,0	187,6	241,5	225,6	196,0	356,0	311,7	10,9	7,1	-3,0

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras del Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera (SIACON), Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y

Alimentación (SAGARPA).

a/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-16

MÉXICO: PRODUCCIÓN DE RIEGO Y DE TEMPORAL POR PRINCIPALES CULTIVOS

(Porcentajes)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios	1980-1985	1989-1993	1994-2004
Principales cultivos riego												
Total producción												
Aguacate	48,5	62,5	61,2	57,7	56,8	55,1	54,5	50,0	64,9	55,6	58,7	
Arroz palay	60,7	59,4	62,8	57,8	49,9	51,7	55,5	58,5	69,5	70,5	56,4	
Espárrago	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	95,8	100,0	
Fresa	99,9	100,0	100,0	100,0	99,6	99,7	99,6	100,0	99,9	98,4	99,8	
Frijol	27,8	34,3	35,5	36,0	28,3	32,7	31,1	23,1	27,2	29,4	33,0	
Maíz grano	22,6	47,0	34,2	32,7	31,1	36,6	32,2	38,9	23,2	29,3	35,0	
Melón	87,7	90,3	93,2	93,2	92,3	93,9	94,4	95,0	86,9	89,3	94,0	
Pepino	98,8	97,3	96,9	97,5	96,9	96,6	96,0	96,8	98,3	97,9	97,0	
Sorgo grano	47,9	40,3	40,9	37,7	36,5	44,8	31,9	31,1	44,6	47,3	37,7	
Tomate rojo (jitomate)	91,1	88,1	88,7	86,9	90,1	90,5	90,3	93,6	91,6	93,4	89,6	
Trigo grano	89,8	89,2	87,9	93,7	90,8	94,2	91,1	90,3	95,0	93,7	90,5	
Principales cultivos temporal												
Total producción												
Aguacate	51,5	37,5	38,8	42,3	43,2	44,9	45,5	50,0	35,1	37,4	41,3	
Arroz palay	39,3	40,6	37,2	42,2	50,1	48,3	44,5	41,5	30,5	39,2	43,6	
Espárrago	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	
Fresa	0,1	-	-	-	0,4	0,3	0,4	0,0	0,2	0,2	0,3	
Frijol	72,2	65,7	64,5	64,0	71,7	67,3	68,9	76,9	72,8	60,7	67,0	
Maíz grano	77,4	53,0	65,8	67,3	68,9	63,4	67,8	61,1	76,8	64,4	65,0	
Melón	12,3	9,7	6,8	6,8	7,7	6,1	5,6	5,0	13,1	10,0	6,0	
Pepino	1,2	2,7	3,1	2,5	3,1	3,4	4,0	3,2	1,7	2,1	3,0	
Sorgo grano	52,1	59,7	59,1	62,3	63,5	55,2	68,1	68,9	55,4	54,7	62,3	
Tomate rojo (jitomate)	8,9	11,9	11,3	13,1	9,9	9,5	9,7	6,4	8,4	8,9	10,4	
Trigo grano	10,2	10,8	12,1	6,3	9,2	5,8	8,9	9,7	5,0	9,4	9,5	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-17

MÉXICO: SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE MAÍZ GRANO POR ESTADO a/

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 b/	Promedios		
									1980-1985	1989-1993	1994-2004
Superficie total c/	12.494,0	12.839,0	13.174,7	12.991,4	13.538,9	12.151,3	12.944,5	10.844,8	11.759,1	11.942,2	12.774,2
Región noroeste	152,8	569,0	476,2	355,5	388,6	436,3	404,4	528,8	134,5	289,6	460,6
Baja California	1,2	9,1	2,9	2,7	2,1	1,5	1,4	0,0	6,1	6,6	2,6
Baja California Sur	9,0	18,5	8,5	7,3	5,8	4,9	4,9	7,5	2,5	14,7	11,1
Sinaloa	107,3	418,0	369,0	328,2	363,9	402,5	358,9	503,1	87,0	200,5	378,1
Sonora	35,3	123,5	95,8	17,3	16,8	27,4	39,2	18,2	38,9	67,8	68,8
Región noreste	764,8	1.018,8	768,4	404,9	566,6	481,5	528,5	634,9	849,3	784,8	613,9
Coahuila	40,3	50,3	30,6	24,6	20,1	21,0	31,7	37,7	31,0	36,9	30,9
Chihuahua	237,8	242,9	131,7	93,9	227,0	143,0	111,7	202,2	277,4	296,4	185,4
Durango	195,3	198,9	208,9	150,9	176,0	159,0	201,2	193,6	173,4	160,6	176,8
Nuevo León	48,2	85,7	31,5	24,0	45,3	52,4	52,8	68,6	48,7	44,1	45,7
Tamaulipas	243,1	441,1	365,7	111,4	98,2	106,2	131,0	132,8	318,8	246,8	175,0
Región occidente	2.338,6	2.367,3	2.371,9	1.750,2	2.173,5	2.252,9	2.234,5	2.220,7	2.245,4	2.061,3	2.164,5
Aguascalientes	79,1	37,9	64,0	13,2	42,4	58,9	51,4	48,1	45,2	44,9	43,6
Colima	27,6	41,2	33,9	17,3	16,2	14,1	11,6	12,0	36,6	27,7	23,9
Guanajuato	399,0	393,9	372,6	195,0	376,7	380,4	366,2	406,8	314,8	358,9	334,9
Jalisco	676,9	700,4	706,9	592,6	672,9	663,3	618,6	623,1	783,4	651,9	663,1
Michoacán	464,9	519,7	561,0	453,2	471,2	472,4	479,5	436,5	446,1	454,7	484,1
Nayarit	55,8	107,7	86,7	64,3	61,0	49,5	46,6	51,7	68,9	59,7	71,2
Querétaro	88,1	108,8	99,4	67,2	107,1	106,2	102,6	102,7	75,8	72,9	91,5
San Luis Potosí	146,1	170,9	151,3	122,2	168,3	192,1	206,9	218,6	107,8	120,6	173,4
Zacatecas	401,1	286,7	296,1	225,2	257,6	316,1	351,0	321,2	366,8	270,0	278,7
Región centro	1.680,7	1.664,8	1.616,7	1.516,8	1.599,8	1.361,6	1.406,4	1.487,3	1.622,2	1.624,7	1.522,9
Distrito Federal	10,8	8,9	8,0	7,6	7,6	7,2	6,6	6,2	11,1	10,1	7,5
Hidalgo	247,2	280,3	226,1	244,3	250,8	237,5	248,6	265,9	203,0	235,4	242,4
México	668,2	629,2	604,0	583,3	605,0	567,6	573,0	584,0	699,0	615,3	588,3
Morelos	42,7	52,4	46,3	42,9	43,1	31,8	31,7	28,4	45,7	43,8	42,2
Puebla	567,1	539,5	588,9	522,3	572,5	428,6	435,0	482,7	517,3	576,7	520,7
Tlaxcala	144,6	154,4	143,3	116,4	120,8	88,9	111,4	120,1	146,1	143,5	121,8

/Continúa

Cuadro A I-17 (Continuación)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 b/	Promedios		
									1980-1985	1989-1993	1994-2004
Región sur	2.402,0	2.574,1	2.787,2	3.103,8	3.082,5	2.586,6	2.947,2	2.824,8	2.143,4	2.320,3	2.873,5
Campeche	69,3	104,4	35,1	148,0	135,4	46,2	138,2	132,3	43,5	58,8	114,8
Chiapas	698,1	702,7	903,8	946,9	930,8	933,2	930,6	863,0	617,1	694,4	891,5
Guerrero	463,1	417,0	491,7	485,6	458,8	429,6	487,5	479,5	417,2	453,1	466,8
Oaxaca	390,7	513,1	540,4	551,3	576,5	444,8	493,1	535,6	369,3	427,0	527,3
Quintana Roo	49,9	15,5	25,3	62,4	64,8	42,0	84,6	24,0	45,1	38,5	56,2
Tabasco	50,1	105,0	74,8	101,2	110,9	101,2	86,8	92,0	43,8	46,6	94,4
Veracruz	539,6	601,5	613,3	646,7	647,5	576,4	565,2	545,0	480,1	466,3	598,3
Yucatán	141,3	114,8	102,9	161,6	157,7	13,1	161,2	153,4	127,4	135,6	124,4
Producción d/	14.635,4	18.235,8	18.352,9	17.556,9	20.134,3	19.297,8	20.701,4	20.701,4	12.760,4	14.978,9	18.802,2
Región noroeste	466,8	3.426,4	2.531,8	2.436,4	2.765,9	3.334,5	3.004,8	4.118,5	281,2	1.295,0	2.958,2
Baja California	3,3	23,7	6,3	9,9	5,2	6,1	4,2	0,0	15,4	20,1	7,7
Baja California Sur	26,6	97,5	40,5	37,3	32,5	29,4	30,2	38,3	6,1	58,2	53,7
Sinaloa	317,5	2.762,3	2.027,5	2.319,5	2.650,7	3.150,0	2.741,3	4.004,1	127,2	957,0	2.558,9
Sonora	119,4	543,0	457,5	69,8	77,5	149,0	229,1	76,0	132,6	259,7	338,0
Región noreste	1.436,4	2.423,0	1.513,1	967,0	1.059,2	1.085,7	1.309,5	1.760,4	1.311,6	1.723,8	1.338,4
Coahuila	46,4	96,2	44,9	28,2	23,2	21,6	32,1	50,8	45,2	74,9	39,8
Chihuahua	435,7	487,0	303,6	453,5	657,5	558,0	531,7	745,7	231,6	647,9	544,4
Durango	234,5	325,1	291,3	173,1	192,3	256,8	402,6	374,6	197,0	224,2	265,6
Nuevo León	61,2	159,1	54,8	31,1	32,9	54,8	52,9	70,3	74,9	76,6	56,6
Tamaulipas	658,6	1.355,6	818,6	281,0	153,4	194,5	290,1	518,9	762,9	700,3	432,1
Región occidente	4.854,1	5.308,8	5.394,0	4.764,0	6.485,3	6.679,9	7.097,6	7.452,8	4.179,6	4.643,9	5.839,0
Aguascalientes	74,2	74,0	85,6	31,7	42,9	58,2	58,7	49,1	44,5	60,5	60,9
Colima	75,3	90,6	90,7	37,7	42,1	37,4	29,7	36,0	80,9	68,4	58,3
Guanajuato	666,4	1.020,2	824,0	652,7	1.242,6	1.189,8	1.261,3	1.638,6	482,1	729,5	974,6
Jalisco	2.226,4	2.125,3	2.231,3	2.158,9	2.889,0	3.061,1	3.122,6	3.351,6	2.031,2	2.174,5	2.600,7
Michoacán	904,8	1.042,3	1.293,1	1.103,4	1.333,4	1.304,3	1.442,7	1.267,5	802,1	901,9	1.221,6
Nayarit	144,4	317,1	225,8	226,5	200,5	198,3	185,0	204,1	180,1	163,2	224,7
Querétaro	107,2	168,4	186,2	177,0	274,9	308,7	285,9	307,4	105,8	102,1	219,1
San Luis Potosí	197,1	193,2	161,0	128,8	140,8	151,5	188,9	185,7	127,9	172,8	164,9
Zacatecas	458,4	277,6	296,5	247,4	319,0	370,6	522,8	413,0	325,0	271,0	314,3

/Continúa

Cuadro A I-17 (Continuación)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 b/	Promedios	1980-1985	1989-1993	1994-2004
Región centro	4.337,1	3.319,9	4.042,3	3.654,2	4.462,5	3.517,5	3.751,2	3.539,9	3.509,2	3.541,0	3.769,0	
Distrito Federal	21,8	16,2	12,8	12,1	12,7	10,6	9,5	9,4	27,7	21,0	12,2	
Hidalgo	439,7	453,2	406,1	596,0	607,9	578,2	604,2	618,2	326,3	405,8	526,0	
México	2.397,1	1.561,7	2.146,5	1.757,7	2.284,7	1.976,8	1.923,4	1.680,9	1.993,1	1.693,5	1.970,6	
Morelos	95,9	97,6	115,9	83,7	122,7	55,8	84,9	84,0	75,5	89,7	94,0	
Puebla	1.077,1	881,1	1.063,9	925,1	1.121,8	724,9	863,2	855,4	843,9	1.035,7	915,1	
Tlaxcala	305,5	310,1	297,1	279,6	312,7	171,3	266,0	292,2	242,8	295,3	251,1	
Región sur	3.540,9	3.757,8	4.871,7	5.735,3	5.361,3	4.680,2	5.538,3	4.814,3	3.478,8	3.775,1	4.987,0	
Campeche	92,8	115,3	54,9	251,8	199,7	31,4	189,8	272,2	50,1	79,5	172,7	
Chiapas	1.075,3	1.096,3	1.696,0	1.887,4	1.754,1	1.858,3	2.002,6	1.353,2	1.429,2	1.277,2	1.672,9	
Guerrero	828,4	765,7	1.112,3	1.181,5	1.039,0	919,1	1.209,2	1.146,2	613,2	891,6	1.059,9	
Oaxaca	453,0	624,0	720,7	817,5	804,9	601,1	713,7	694,1	406,1	495,5	705,7	
Quintana Roo	34,4	6,6	10,4	34,3	38,6	17,1	58,1	16,8	26,2	24,5	33,4	
Tabasco	92,2	125,4	100,0	159,9	179,1	160,0	145,9	150,8	74,6	77,5	142,2	
Veracruz	846,1	930,0	1.104,3	1.242,3	1.216,4	1.080,5	1.095,5	1.052,6	754,8	807,8	1.092,2	
Yucatán	118,9	94,6	73,1	160,7	129,6	12,7	123,5	128,5	124,5	121,5	107,9	
Rendimiento e/	1,2	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,9	1,1	1,3	1,5	
Región noroeste	3,1	6,0	5,3	6,9	7,1	7,6	7,4	7,8	2,1	3,9	6,5	
Baja California	2,6	2,6	2,2	3,6	2,5	3,9	3,0	2,5	2,8	2,7	3,1	
Baja California Sur	3,0	5,3	4,7	5,1	5,6	6,0	6,2	5,1	2,4	3,7	5,1	
Sinaloa	3,0	6,6	5,5	7,1	7,3	7,8	7,6	8,0	1,5	4,1	6,7	
Sonora	3,4	4,4	4,8	4,0	4,6	5,4	5,8	4,2	3,3	3,6	4,9	
Región noreste	1,9	2,4	2,0	2,4	1,9	2,3	2,5	2,8	1,6	2,1	2,2	
Coahuila	1,2	1,9	1,5	1,1	1,2	1,0	1,0	1,3	1,5	2,0	1,2	
Chihuahua	1,8	2,0	2,3	4,8	2,9	3,9	4,8	3,7	1,0	2,1	3,2	
Durango	1,2	1,6	1,4	1,1	1,1	1,6	2,0	1,9	1,1	1,4	1,5	
Nuevo León	1,3	1,9	1,7	1,3	0,7	1,0	1,0	1,0	1,5	1,8	1,3	
Tamaulipas	2,7	3,1	2,2	2,5	1,6	1,8	2,2	3,9	2,4	2,8	2,3	

/Continúa

Cuadro A I-17 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 b/	Promedios		
									1980-1985	1989-1993	1994-2004
Región occidente	2,1	2,2	2,3	2,7	3,0	3,0	3,2	3,4	1,9	2,2	2,7
Aguascalientes	0,9	2,0	1,3	2,4	1,0	1,0	1,1	1,0	1,2	1,5	1,6
Colima	2,7	2,2	2,7	2,2	2,6	2,7	2,6	3,0	2,2	2,5	2,5
Guanajuato	1,7	2,6	2,2	3,3	3,3	3,1	3,4	4,0	1,6	2,0	2,9
Jalisco	3,3	3,0	3,2	3,6	4,3	4,6	5,0	5,4	2,6	3,3	3,9
Michoacán	1,9	2,0	2,3	2,4	2,8	2,8	3,0	2,9	1,8	2,0	2,5
Nayarit	2,6	2,9	2,6	3,5	3,3	4,0	4,0	4,0	2,6	2,7	3,3
Querétaro	1,2	1,5	1,9	2,6	2,6	2,9	2,8	3,0	1,4	1,4	2,4
San Luis Potosí	1,3	1,1	1,1	1,1	0,8	0,8	0,9	0,8	1,3	1,5	1,0
Zacatecas	1,1	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,5	1,3	0,9	1,0	1,1
Región centro	2,6	2,0	2,5	2,4	2,8	2,6	2,7	2,4	2,2	2,2	2,5
Distrito Federal	2,0	1,8	1,6	1,6	1,7	1,5	1,4	1,5	2,5	2,1	1,6
Hidalgo	1,8	1,6	1,8	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	1,6	1,7	2,2
México	3,6	2,5	3,6	3,0	3,8	3,5	3,4	2,9	2,8	2,7	3,3
Morelos	2,2	1,9	2,5	2,0	2,8	1,8	2,7	3,0	1,6	2,1	2,3
Puebla	1,9	1,6	1,8	1,8	2,0	1,7	2,0	1,8	1,6	1,8	1,8
Tlaxcala	2,1	2,0	2,1	2,4	2,6	1,9	2,4	2,4	1,6	2,1	2,1
Región sur	1,5	1,5	1,7	1,8	1,7	1,8	1,9	1,7	1,6	1,6	1,7
Campeche	1,3	1,1	1,6	1,7	1,5	0,7	1,4	2,1	1,2	1,3	1,4
Chiapas	1,5	1,6	1,9	2,0	1,9	2,0	2,2	1,6	2,3	1,8	1,9
Guerrero	1,8	1,8	2,3	2,4	2,3	2,1	2,5	2,4	1,4	2,0	2,3
Oaxaca	1,2	1,2	1,3	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,1	1,2	1,3
Quintana Roo	0,7	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6
Tabasco	1,8	1,2	1,3	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	1,7	1,5
Veracruz	1,6	1,5	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,6	1,7	1,8
Yucatán	0,8	0,8	0,7	1,0	0,8	1,0	0,8	0,8	1,0	0,9	0,9

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera (SIEA),

SIACON, 1980-2004.

a/ Se refieren a años agrícolas, incluye todo tipo de maíz.

b/ Cifras preliminares.

c/ Miles de hectáreas.

d/ Miles de toneladas.

e/ Toneladas por hectárea.

Cuadro A I-18

MÉXICO: ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO
DE MAÍZ GRANO POR ESTADO a/

(Porcentajes)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 b/	Promedios		
									1980-1985	1989-1993	1994-2004
Superficie total c/	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Región noroeste	1,5	5,2	4,3	3,2	3,4	4,3	3,7	4,9	1,4	2,9	4,2
Baja California	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Baja California Sur	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
Sinaloa	1,0	3,9	3,3	3,0	3,2	4,0	3,3	4,6	0,9	2,0	3,5
Sonora	0,3	1,1	0,9	0,2	0,1	0,3	0,4	0,2	0,4	0,7	0,6
Región noreste	7,3	9,4	6,9	3,7	4,9	4,7	4,8	5,9	8,7	7,9	5,6
Coahuila	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3
Chihuahua	2,3	2,2	1,2	0,9	2,0	1,4	1,0	1,9	2,8	3,0	1,7
Durango	1,9	1,8	1,9	1,4	1,5	1,6	1,8	1,8	1,8	1,6	1,6
Nuevo León	0,5	0,8	0,3	0,2	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4
Tamaulipas	2,3	4,1	3,3	1,0	0,9	1,0	1,2	1,2	3,3	2,5	1,6
Región occidente	22,3	21,8	21,2	15,9	18,8	22,2	20,4	20,5	23,0	20,7	19,8
Aguascalientes	0,8	0,3	0,6	0,1	0,4	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4
Colima	0,3	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,2
Guanajuato	3,8	3,6	3,3	1,8	3,3	3,7	3,3	3,8	3,2	3,6	3,1
Jalisco	6,4	6,5	6,3	5,4	5,8	6,5	5,7	5,7	8,0	6,6	6,1
Michoacán	4,4	4,8	5,0	4,1	4,1	4,7	4,4	4,0	4,6	4,6	4,4
Nayarit	0,5	1,0	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,7	0,6	0,7
Querétaro	0,8	1,0	0,9	0,6	0,9	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8
San Luis Potosí	1,4	1,6	1,4	1,1	1,5	1,9	1,9	2,0	1,1	1,2	1,6
Zacatecas	3,8	2,6	2,6	2,0	2,2	3,1	3,2	3,0	3,8	2,7	2,5
Región centro	16,0	15,4	14,5	13,8	13,9	13,4	12,9	13,7	16,6	16,3	13,9
Distrito Federal	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hidalgo	2,4	2,6	2,0	2,2	2,2	2,3	2,3	2,5	2,1	2,4	2,2
México	6,4	5,8	5,4	5,3	5,2	5,6	5,2	5,4	7,1	6,2	5,4
Morelos	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4
Puebla	5,4	5,0	5,3	4,8	5,0	4,2	4,0	4,5	5,3	5,8	4,8
Tlaxcala	1,4	1,4	1,3	1,1	1,0	0,9	1,0	1,1	1,5	1,4	1,1
Región sur	22,9	23,7	24,9	28,2	26,7	25,5	26,9	26,0	21,9	23,3	26,2
Campeche	0,7	1,0	0,3	1,3	1,2	0,5	1,3	1,2	0,4	0,6	1,0
Chiapas	6,6	6,5	8,1	8,6	8,1	9,2	8,5	8,0	6,3	7,0	8,1
Guerrero	4,4	3,8	4,4	4,4	4,0	4,2	4,5	4,4	4,3	4,6	4,3
Oaxaca	3,7	4,7	4,8	5,0	5,0	4,4	4,5	4,9	3,8	4,3	4,8
Quintana Roo	0,5	0,1	0,2	0,6	0,6	0,4	0,8	0,2	0,5	0,4	0,5
Tabasco	0,5	1,0	0,7	0,9	1,0	1,0	0,8	0,8	0,4	0,5	0,9
Veracruz	5,1	5,5	5,5	5,9	5,6	5,7	5,2	5,0	4,9	4,7	5,5
Yucatán	1,3	1,1	0,9	1,5	1,4	0,1	1,5	1,4	1,3	1,4	1,1

/Continúa

Cuadro A I-18 (Continuación)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 b/	Promedios		
									1980-1985	1989-1993	1994-2004
Producción d/	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Región noroeste	3,2	18,8	13,8	13,9	13,7	17,3	14,5	19,9	2,2	8,6	15,7
Baja California	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Baja California Sur	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	0,4	0,3
Sinaloa	2,2	15,1	11,0	13,2	13,2	16,3	13,2	19,3	1,0	6,4	13,6
Sonora	0,8	3,0	2,5	0,4	0,4	0,8	1,1	0,4	1,0	1,7	1,8
Región noreste	9,8	13,3	8,2	5,5	5,3	5,6	6,3	8,5	10,3	11,5	7,1
Coahuila	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,2
Chihuahua	3,0	2,7	1,7	2,6	3,3	2,9	2,6	3,6	1,8	4,3	2,9
Durango	1,6	1,8	1,6	1,0	1,0	1,3	1,9	1,8	1,5	1,5	1,4
Nuevo León	0,4	0,9	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,6	0,5	0,3
Tamaulipas	4,5	7,4	4,5	1,6	0,8	1,0	1,4	2,5	6,0	4,7	2,3
Región occidente	33,2	29,1	29,4	27,1	32,2	34,6	34,3	36,0	32,8	31,0	31,1
Aguascalientes	0,5	0,4	0,5	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3
Colima	0,5	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,6	0,5	0,3
Guanajuato	4,6	5,6	4,5	3,7	6,2	6,2	6,1	7,9	3,8	4,9	5,2
Jalisco	15,2	11,7	12,2	12,3	14,3	15,9	15,1	16,2	15,9	14,5	13,8
Michoacán	6,2	5,7	7,0	6,3	6,6	6,8	7,0	6,1	6,3	6,0	6,5
Nayarit	1,0	1,7	1,2	1,3	1,0	1,0	0,9	1,0	1,4	1,1	1,2
Querétaro	0,7	0,9	1,0	1,0	1,4	1,6	1,4	1,5	0,8	0,7	1,2
San Luis Potosí	1,3	1,1	0,9	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,2	0,9
Zacatecas	3,1	1,5	1,6	1,4	1,6	1,9	2,5	2,0	2,5	1,8	1,7
Región centro	29,6	18,2	22,0	20,8	22,2	18,2	18,1	17,1	27,5	23,6	20,0
Distrito Federal	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1
Hidalgo	3,0	2,5	2,2	3,4	3,0	3,0	2,9	3,0	2,6	2,7	2,8
México	16,4	8,6	11,7	10,0	11,3	10,2	9,3	8,1	15,6	11,3	10,5
Morelos	0,7	0,5	0,6	0,5	0,6	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,5
Puebla	7,4	4,8	5,8	5,3	5,6	3,8	4,2	4,1	6,6	6,9	4,9
Tlaxcala	2,1	1,7	1,6	1,6	1,6	0,9	1,3	1,4	1,9	2,0	1,3
Región sur	24,2	20,6	26,5	32,7	26,6	24,3	26,8	23,3	27,3	25,2	26,5
Campeche	0,6	0,6	0,3	1,4	1,0	0,2	0,9	1,3	0,4	0,5	0,9
Chiapas	7,3	6,0	9,2	10,8	8,7	9,6	9,7	6,5	11,2	8,5	8,9
Guerrero	5,7	4,2	6,1	6,7	5,2	4,8	5,8	5,5	4,8	6,0	5,6
Oaxaca	3,1	3,4	3,9	4,7	4,0	3,1	3,4	3,4	3,2	3,3	3,8
Quintana Roo	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2
Tabasco	0,6	0,7	0,5	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,8
Veracruz	5,8	5,1	6,0	7,1	6,0	5,6	5,3	5,1	5,9	5,4	5,8
Yucatán	0,8	0,5	0,4	0,9	0,6	0,1	0,6	0,6	1,0	0,8	0,6

/Continúa

Cuadro A I-18 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 b/	Promedios	1980-1985	1989-1993	1994-2004
Rendimiento e/	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Región noroeste	219,2	358,1	323,9	429,0	407,9	401,9	392,7	408,0	162,0	258,3	375,7	
Baja California	189,7	155,5	134,5	228,3	145,2	207,0	160,9	131,0	211,3	180,6	178,1	
Baja California Sur	212,2	313,8	289,0	318,6	321,5	315,6	326,2	266,3	187,0	244,1	297,0	
Sinaloa	212,3	393,0	334,7	442,4	417,4	411,6	403,7	417,0	112,1	271,2	390,1	
Sonora	243,1	261,5	290,8	253,1	264,4	285,9	308,5	219,0	252,5	236,8	283,3	
Región noreste	134,8	141,4	120,0	149,5	107,1	118,6	131,0	145,3	121,5	142,4	126,7	
Coahuila	82,6	113,6	89,4	71,7	66,1	54,1	53,6	70,7	114,9	129,6	71,3	
Chihuahua	131,5	119,2	140,4	302,4	166,0	205,2	251,5	193,2	75,3	138,7	183,8	
Durango	86,1	97,2	84,9	71,8	62,6	85,0	105,8	101,4	87,9	91,9	86,8	
Nuevo León	91,1	110,5	105,9	81,1	41,6	55,0	53,0	53,7	117,1	121,4	75,1	
Tamaulipas	194,4	182,8	136,4	157,9	89,5	96,4	117,0	204,7	187,6	185,6	136,6	
Región occidente	149,0	133,4	138,5	170,4	171,0	155,9	167,9	175,8	142,5	149,2	157,4	
Aguascalientes	67,3	116,2	81,4	150,6	58,0	52,0	60,3	53,4	89,4	100,9	96,0	
Colima	195,6	130,7	162,8	136,7	148,9	139,6	134,9	157,2	170,2	164,7	144,8	
Guanajuato	119,9	154,0	134,7	209,5	189,0	164,5	182,1	211,0	121,7	131,0	168,2	
Jalisco	236,1	180,5	192,3	228,1	246,0	242,7	266,8	281,8	198,4	221,1	229,5	
Michoacán	139,7	119,3	140,4	152,4	162,2	145,2	159,0	152,1	137,2	131,7	147,6	
Nayarit	185,8	175,0	158,6	220,4	188,4	210,8	209,9	206,9	199,6	182,2	190,0	
Querétaro	87,3	92,0	114,1	164,8	147,0	152,8	147,2	156,7	105,4	93,8	141,2	
San Luis Potosí	96,8	67,2	64,8	66,0	47,9	41,5	48,2	44,5	96,8	97,1	56,4	
Zacatecas	82,0	57,6	61,0	68,8	71,0	61,7	78,7	67,3	67,3	65,6	65,1	
Región centro	185,2	118,6	152,3	150,8	159,9	135,9	141,0	124,7	165,6	144,4	144,4	
Distrito Federal	144,2	108,2	98,1	99,0	95,4	77,0	75,9	79,2	190,4	137,9	94,1	
Hidalgo	127,7	96,1	109,4	152,7	138,9	128,1	128,5	121,8	125,5	115,0	127,0	
México	257,5	147,6	216,5	188,7	216,4	183,2	177,4	150,8	218,4	181,0	194,9	
Morelos	161,2	110,8	152,5	122,1	163,2	92,2	141,4	155,1	125,4	137,1	131,5	
Puebla	136,3	97,1	110,0	110,9	112,3	89,0	104,9	92,8	123,6	119,9	102,4	
Tlaxcala	151,6	119,4	126,2	150,4	148,3	101,4	126,1	127,4	126,2	136,5	119,4	
Región sur	105,8	86,8	106,5	115,7	99,7	95,2	99,3	89,3	124,4	108,0	100,7	
Campeche	96,1	65,7	95,2	106,5	84,5	35,7	72,6	107,8	88,6	88,7	84,1	
Chiapas	110,6	92,8	114,3	124,8	108,0	104,7	113,7	82,1	178,1	121,5	108,4	
Guerrero	128,4	109,2	137,8	152,3	129,8	112,5	131,1	125,2	111,3	130,9	131,6	
Oaxaca	83,2	72,3	81,2	92,8	80,0	71,1	76,5	67,9	83,4	77,0	77,9	
Quintana Roo	49,5	25,3	25,1	34,4	34,1	21,4	36,3	36,6	43,0	41,6	33,1	
Tabasco	132,0	71,0	81,5	98,9	92,5	83,1	88,8	85,9	133,6	110,6	87,6	
Veracruz	112,5	91,9	109,7	120,3	107,6	98,6	102,5	101,2	120,2	115,8	106,2	
Yucatán	60,4	49,0	43,3	62,3	47,1	50,7	40,5	43,9	79,9	59,3	50,1	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-19

MÉXICO: PRODUCCIÓN POR HABITANTE DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS a/

(Kilogramos por habitante)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios						Tasas de crecimiento promedio anual					
									1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1989-1993	1994-2004	1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1988-1993	1993-2004
Granos																				
Arroz palay	4,7	4,2	4,0	3,6	2,3	2,2	2,6	2,7	7,4	8,0	8,0	7,2	4,6	3,5	2,8	-1,0	-1,9	-3,2	-10,5	-1,8
Avena	1,4	0,5	0,4	0,3	0,9	0,6	0,9	0,9	2,1	1,3	0,9	1,6	1,1	0,8	-1,4	-7,4	1,1	4,3	-9,2	0,1
Cebada	5,9	3,4	5,3	7,2	7,6	7,2	10,5	8,9	5,6	4,6	6,5	6,9	6,1	6,4	-1,8	-0,4	5,3	-2,8	5,8	3,4
Frijol	15,5	15,2	13,9	9,0	10,6	15,2	13,7	11,1	12,5	18,7	15,3	13,6	12,4	12,5	4,7	2,5	-2,7	1,1	6,3	-2,5
Maíz	175,9	203,7	201,4	177,6	200,8	189,7	200,6	207,2	133,6	180,3	158,8	165,2	176,1	194,4	2,7	1,8	0,4	-0,4	9,3	0,0
Sorgo	71,8	41,4	45,8	59,1	65,5	51,2	65,5	66,9	5,7	25,3	61,1	72,5	55,1	59,6	-	25,4	2,5	0,3	-16,8	7,8
Trigo	47,2	46,4	38,1	35,3	32,7	31,8	26,3	22,2	26,7	43,4	42,7	53,9	46,3	33,9	4,3	5,1	-2,5	1,4	-2,3	-5,4
Oleaginosas																				
Ajonjolí	0,7	0,1	0,2	0,4	0,4	0,2	0,3	0,3	3,1	3,7	2,5	0,9	0,4	0,3	1,9	0,1	-5,5	-9,8	-10,0	1,9
Cacahuate	1,2	0,9	1,0	1,4	1,2	0,7	0,9	0,9	2,4	2,0	1,2	1,4	1,3	1,1	0,4	-3,1	-4,8	1,0	-6,9	0,1
Cártamo	1,9	0,7	1,2	1,0	1,1	0,5	1,9	2,2	0,3	2,5	6,9	3,2	1,2	1,5	-	20,7	2,2	-12,3	-25,2	10,6
Copra	2,4	2,4	2,4	2,0	2,0	2,0	2,2	2,1	3,1	4,2	2,6	1,9	2,3	2,2	11,4	-5,2	-1,4	-0,2	-3,8	-1,2
Semilla de Algodón	3,5	2,1	3,8	1,2	1,5	0,7	1,1	2,0	21,6	19,1	9,8	4,8	2,3	2,5	2,9	-6,6	-2,4	-8,4	-38,8	14,1
Soya	6,9	5,8	2,1	1,0	1,2	0,9	1,1	1,3	0,0	2,5	7,2	8,8	8,0	1,7	-	41,2	1,2	3,8	14,9	-12,7
Legumbres																				
Chicharos	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,8	0,7	0,5	0,5	-2,8	6,6	3,4	-4,4	-4,9	2,1
Ejotes	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	0,9	1,1	0,2	0,3	0,5	0,5	0,8	1,9	1,7	10,1	-3,6	-4,0	8,7	
Garbanzo	1,9	0,9	1,3	2,4	3,3	2,3	1,4	1,0	3,0	3,3	3,5	1,5	1,4	1,8	0,2	1,7	-9,2	3,4	6,2	-1,8
Haba verde	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,8	0,8	0,6	0,3	0,4	0,5	1,7	-2,8	-	7,7	0,2	
Lenteja	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	1,2	-0,3	7,7	3,9	10,5	-4,9	
Raíces y tubérculos																				
Camote	0,4	0,3	0,3	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	2,4	2,9	1,5	0,6	0,4	0,5	0,5	2,1	-18,2	0,0	-7,8	3,6
Papa	15,4	13,0	13,9	16,5	16,2	14,6	16,1	14,4	6,0	8,9	12,0	13,2	13,9	14,6	5,1	2,3	4,6	-0,2	1,9	1,0
Yuca	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,8	0,8	0,1	0,0	0,1	-	0,5	-18,4	-10,5	-38,0	27,2
Zanahoria	2,4	2,1	2,2	3,8	3,5	3,6	3,3	3,7	-	-	0,8	1,8	2,6	3,2	-	-	-	8,7	6,3	1,8

/Continúa

Cuadro A I-19 (Continuación)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios							Tasas de crecimiento						
									1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1989-1993	1994-2004	1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1988-1993	1993-2004		
Hortalizas																						
Ajo	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	-4,1	4,2	1,9	-3,3	-6,1	-2,3		
Berenjena	0,2	0,1	0,3	0,6	0,5	0,5	0,4	0,0	0,1	0,3	0,3	0,2	0,4	-2,8	28,6	-1,4	-4,2	-13,9	10,5			
Betabel	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,0	0,1	0,2	0,2	-	-	-	25,0	-4,2	-0,9			
Brócoli	1,9	1,5	1,5	2,5	2,2	2,1	2,6	2,8	-	-	0,1	0,8	1,8	2,1	-	-	-	40,4	9,3	3,6		
Cebolla	10,0	8,4	8,1	10,1	11,5	11,8	12,2	12,8	1,6	2,5	5,0	7,2	9,2	10,7	1,3	5,2	7,4	6,0	-1,1	3,9		
Chile Seco	0,5	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	-1,8	-1,0	0,1	2,3	4,8	0,4		
Chile Verde	7,6	8,6	10,1	17,6	18,9	17,5	17,2	17,8	1,7	3,3	6,7	7,4	8,9	14,4	5,9	4,4	7,6	-0,3	6,0	5,5		
Col o Repollo	2,1	2,3	1,6	1,7	2,2	1,9	1,9	1,9	0,2	0,6	0,7	1,8	2,3	2,0	-	-1,6	5,1	8,4	-2,0	-2,1		
Coliflor	0,8	0,5	0,4	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	-	-	0,1	0,4	0,7	0,6	-	-	-	21,3	-10,6	0,8		
Espárrago	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,3	0,3	0,4	0,5	-	-	-	6,0	-4,5	7,1		
Jitomate	22,7	15,4	21,3	21,1	21,4	19,6	21,0	22,1	11,6	12,8	19,1	21,8	20,8	21,1	-1,9	5,7	0,7	1,5	-3,5	1,3		
Lechuga	1,4	1,6	1,5	1,9	2,1	2,2	2,4	2,4	-	-	0,3	1,2	1,7	2,0	-	-	-	6,4	0,4	3,0		
Okra	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	-	-	0,2	0,3	0,3	0,3	-	-	-	-5,0	-10,7	2,3		
Pepino	3,6	2,9	3,4	4,6	4,6	4,3	4,2	5,0	-	-	1,6	3,2	3,2	4,2	-	-	-	1,4	-1,4	4,0		
Tomate Verde	3,3	3,8	4,0	5,9	5,9	5,7	7,0	6,9	0,3	0,5	1,5	2,4	3,3	5,3	5,0	5,4	14,8	3,3	9,5	4,6		
Hortofrutícolas																						
Fresa	1,3	1,1	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,7	0,3	1,8	1,7	0,9	1,1	1,3	24,1	15,0	-7,5	1,1	2,1	4,2		
Jícama	1,1	1,1	1,0	1,2	1,2	1,1	1,6	1,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,0	1,5	-0,9	5,3	1,6	4,6		
Melón	6,3	5,0	4,7	6,1	5,3	5,3	4,5	5,1	1,5	4,1	4,0	4,9	6,0	5,4	10,5	4,0	3,9	2,9	-3,9	1,2		
Sandía	4,9	4,8	5,3	10,6	9,7	8,4	9,2	9,6	2,5	6,0	6,0	5,8	5,2	8,0	10,5	1,1	5,1	-3,0	-5,2	7,3		
Frutales																						
Aguacate	8,2	8,9	8,7	9,2	9,4	8,9	8,8	9,4	2,5	3,5	5,1	7,0	7,9	9,0	1,9	5,0	3,9	2,3	-1,1	1,4		
Ciruela del País	0,5	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	1,0	1,3	1,0	0,5	0,7	0,8	0,3	1,7	-5,6	-3,8	9,8	-0,7		
Durazno	1,9	1,7	1,3	1,5	1,8	1,9	1,6	1,9	1,7	1,9	3,5	2,2	1,7	1,6	-1,0	8,0	-2,2	-3,6	-3,9	0,9		
Guayaba	2,1	2,1	2,2	2,6	2,6	2,8	2,9	2,9	1,6	2,2	2,5	2,3	2,2	2,4	5,1	0,8	7,4	-6,5	1,7	2,5		
Higo	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	-9,3	4,9	5,5	-20,6	9,0	-2,8		
Lima	0,1	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,6	0,5	0,3	0,3	0,3	-	2,0	-2,7	-11,9	0,0	-8,5		
Limón	8,2	9,1	10,4	16,6	15,7	16,8	16,9	18,3	2,6	3,7	7,4	9,7	8,7	13,9	0,7	4,4	7,2	-0,2	-1,8	7,5		
Mamey	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7	0,8	0,5	0,3	0,1	0,1	1,2	-1,1	-4,8	-8,4	-5,1	-3,9		
Mandarina	1,0	1,5	2,1	1,7	1,8	1,7	2,0	2,0	-	-	0,5	1,7	1,1	1,8	-	-	-	-6,0	5,8	3,8		
Mango	12,9	12,5	14,7	15,8	15,7	15,0	13,2	15,0	3,7	5,3	6,8	12,9	13,1	14,7	1,8	3,6	4,5	3,2	-0,8	1,3		

/Continúa

Cuadro A I-19 (Conclusión)

	Promedios												Tasas de crecimiento							
	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1989-1993	1994-2004	1950-1960	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1988-1993	1993-2004
Manzana	5,5	5,4	4,5	3,4	4,4	4,7	4,8	5,5	1,8	2,7	3,9	5,5	6,2	4,8	0,2	5,2	2,5	4,1	-1,0	-1,0
Membriollo	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	-2,2	0,7	-3,4	-11,9	1,7	-5,3
Naranja	26,7	35,7	39,2	38,6	40,2	39,5	37,3	38,0	19,8	27,7	28,4	26,3	29,3	38,6	0,4	1,8	0,4	0,3	5,0	1,2
Nuez	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	-10,1	5,5	2,5	3,0	6,7	3,4
Papaya	3,0	5,5	5,3	6,8	8,7	8,6	7,0	7,5	0,8	2,0	3,4	5,9	3,8	6,6	4,8	10,4	1,5	0,4	-10,6	8,4
Pera	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	1,4	-1,5	-8,0	0,5	-3,2
Piña	5,5	2,6	3,1	5,3	6,2	6,5	6,6	6,4	4,6	5,2	6,7	4,1	4,0	4,9	0,5	0,1	6,5	-5,1	-12,9	9,2
Plátano	23,9	25,6	22,3	18,9	21,1	19,6	20,0	22,6	15,3	19,8	19,9	24,0	23,6	20,6	1,0	1,4	1,1	1,2	-0,7	-1,0
Tamarindo	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,4	0,5	0,7	0,3	0,3	-	3,3	7,5	-6,5	-15,6	1,5
Toronja	1,3	1,5	1,8	2,7	3,2	2,9	3,5	3,9	0,1	0,3	1,1	1,4	1,2	2,6	-	12,4	18,9	-8,0	13,9	10,7
Uva	5,2	6,0	5,2	3,8	4,3	3,6	3,2	2,9	1,8	2,2	4,7	7,1	5,8	4,4	0,0	7,5	6,4	-2,4	-5,1	-5,3
Industriales																				
Cacao	0,5	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	7,1	-1,2	-0,6	-0,2	-3,6	-3,4
Café	3,7	3,6	3,6	3,4	3,0	3,1	2,9	3,0	2,9	3,8	3,6	4,9	4,1	3,3	3,6	0,9	-2,5	2,6	-19,0	-2,2
Caña de Azúcar	479,6	453,5	487,7	428,5	453,7	448,6	460,2	465,0	436,6	628,9	571,3	511,0	488,5	466,9	4,5	2,6	-2,7	-0,8	-1,8	-0,4

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ La mayoría de los cultivos se presentan en forma genérica, incluyendo todas las variedades. La población total fue tomada de la base de datos de CELADE.

b/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-20

MÉXICO: VALOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PECUARIOS

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios				
									1960-1970	1970-1980	1980-1990	1989-1993	1994-2004
Millones de pesos constantes de 1993													
Total principales productos pecuarios	29,6	36,9	38,6	46,5	48,1	49,6	50,2	52,0	9,9	21,9	31,3	31,8	44,2
Total carne en canal	20,0	25,3	26,9	31,1	32,3	33,5	34,1	35,4	5,6	14,4	21,6	21,4	30,1
Carne de bovino	9,3	11,4	11,8	11,8	12,1	12,3	12,6	12,9	3,5	6,5	9,4	10,0	11,8
Carne de porcino	5,5	6,4	6,7	7,5	7,7	7,8	7,6	7,8	1,5	5,7	8,2	5,7	7,2
Carne de ovinos	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4
Carne de caprino	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4
Carne de aves	4,5	6,7	7,7	11,0	11,7	12,6	13,0	13,8	0,2	1,6	3,3	5,0	10,2
Huevos	3,0	3,7	3,7	5,3	5,6	5,7	5,6	6,0	1,1	1,4	2,5	3,3	4,8
Leche	6,6	7,9	8,0	10,0	10,2	10,4	10,5	10,6	3,3	6,1	7,2	7,1	9,3
Tasas de crecimiento													
Total principales productos pecuarios	3,9	4,9	4,7	4,2	3,5	3,1	1,2	3,6	5,7	10,5	-0,2	2,7	3,6
Total carne en canal	3,3	7,6	6,6	3,1	3,7	3,8	1,7	3,8	4,8	13,1	-0,5	2,4	3,8
Carne de bovino	-4,2	8,6	3,5	0,6	2,6	1,6	2,5	2,7	4,2	9,3	0,4	0,6	1,9
Carne de porcino	4,2	6,2	5,6	3,6	2,7	1,2	-3,3	2,8	5,7	18,0	-4,9	-0,9	2,4
Carne de ovinos	-0,3	5,6	-1,3	8,5	8,5	5,5	10,4	5,1	3,6	4,2	1,0	3,9	4,0
Carne de caprino	-2,3	-6,7	-2,6	3,6	0,2	8,7	-0,1	-0,4	-0,6	6,1	1,8	1,5	0,1
Carne de aves									11,2	19,7	6,5	10,6	7,5
Huevos	-3,6	1,0	-0,3	9,4	5,8	0,4	-1,5	6,9	6,8	5,9	4,6	2,5	4,5
Leche	9,9	-1,2	1,0	4,8	1,8	2,0	1,3	0,9	7,0	6,5	-1,1	3,8	2,6
Porcentajes													
Total principales productos pecuarios	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total carne en canal	67,4	68,5	69,7	67,0	67,1	67,6	67,9	68,1	56,2	64,5	69,0	67,3	68,1
Carne de bovino	31,4	30,9	30,5	25,3	25,1	24,7	25,0	24,8	35,0	30,2	30,2	31,4	27,0
Carne de porcino	18,7	17,3	17,4	16,2	16,1	15,8	15,1	14,9	14,9	24,9	26,1	18,1	16,4
Carne de ovinos	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	2,4	1,1	0,8	0,9	0,9
Carne de caprino	1,4	1,2	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	2,2	1,4	1,2	1,4	1,0
Carne de aves	15,1	18,2	19,8	23,8	24,2	25,3	25,9	26,5	1,7	7,0	10,6	15,5	22,9
Huevos	10,2	10,1	9,6	11,5	11,7	11,4	11,1	11,5	10,7	6,6	8,2	10,5	10,7
Leche	22,4	21,4	20,7	21,5	21,2	21,0	21,0	20,4	33,1	28,9	22,8	22,3	21,1

Fuente: Sobre la base de cifras oficiales de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hídricos (SARH) y Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), SIAP-SIACON, 1980-2004.

a/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-21

MÉXICO: PRODUCCIÓN Y PRODUCCIÓN POR HABITANTE DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PECUARIOS

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios	1960-1970	1970-1980	1980-1990	1989-1993	1994-2004
Miles de toneladas y litros														
Producción														
Total carne en canal	2.682	3.433	3.685	4.359	4.530	4.721	4.804	4.934	689	1.886	2.866	2.879	4.188	
Carne de bovino	1.114	1.365	1.412	1.409	1.445	1.468	1.504	1.544	416	782	1.129	1.194	1.418	
Carne de porcino	757	873	922	1.030	1.058	1.070	1.035	1.064	205	787	1.125	787	987	
Carne de ovinos	25	30	30	33	36	38	42	44	21	20	23	26	34	
Carne de caprino	36	39	38	39	39	42	42	42	20	26	35	39	39	
Carne de aves b/	750	1.126	1.284	1.849	1.952	2.103	2.181	2.304	28	271	555	832	1.716	
Huevos c/	1.010	1.246	1.242	1.788	1.892	1.901	1.873	2.002	353	464	855	1.119	1.600	
Leche d/	6.266	7.462	7.538	9.443	9.612	9.805	9.936	10.025	3.121	5.770	6.746	6.697	8.814	
(Kilogramos y litros)														
Producción por habitante														
Total carne en canal	32,2	38,4	40,4	44,1	45,2	46,4	46,6	47,1	15,8	31,3	38,3	33,9	42,9	
Carne de bovino	13,4	15,2	15,5	14,2	14,4	14,4	14,6	14,8	9,6	13,1	15,0	14,1	14,6	
Carne de porcino	9,1	9,8	10,1	10,4	10,5	10,5	10,0	10,2	4,7	12,9	15,2	9,3	10,1	
Carne de ovinos	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	
Carne de caprino	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	
Carne de aves	9,0	12,6	14,1	18,7	19,5	20,7	21,1	22,0	0,6	4,5	7,3	9,8	17,5	
Huevos	12,1	13,9	13,6	18,1	18,9	18,7	18,1	19,1	8,2	7,8	11,3	13,2	16,4	
Leche	75,3	83,4	82,7	95,5	95,8	96,4	96,3	95,8	71,0	97,0	90,3	78,9	90,4	
Tasas de crecimiento														
Total carne en canal	4,7	7,7	7,4	3,4	3,9	4,2	1,8	2,7	5,0	13,6	-0,3	2,9	4,0	
Carne de bovino	-4,2	8,6	3,5	0,6	2,6	1,6	2,5	2,7	4,2	9,3	0,4	0,6	1,9	
Carne de porcino	4,2	6,2	5,6	3,6	2,7	1,2	-3,3	2,8	5,7	18,0	-4,9	-0,9	2,4	
Carne de ovinos	-0,3	5,6	-1,3	8,5	8,5	5,5	10,4	5,1	3,6	4,2	1,0	3,9	4,0	
Carne de caprino	-2,3	-6,7	-2,6	3,6	0,2	8,7	-0,1	-0,4	-0,6	6,1	1,8	1,5	0,1	
Carne de aves	22,8	8,3	14,0	5,4	5,6	7,7	3,7	5,6	11,2	19,7	6,5	10,6	7,5	
Huevos	-3,6	1,0	-0,3	9,4	5,8	0,4	-1,5	6,9	6,8	5,9	4,6	2,5	4,5	
Leche	9,9	-1,2	1,0	4,8	1,8	2,0	1,3	0,9	7,0	6,5	-1,1	3,8	2,6	
Producción por habitante														
Total carne en canal	2,7	5,7	5,4	1,7	2,4	2,8	0,3	1,2	1,7	10,4	-2,4	1,0	2,4	
Carne de bovino	-6,1	6,7	1,6	-1,0	1,1	0,2	1,0	1,2	1,0	6,2	-1,6	-1,2	0,3	
Carne de porcino	2,2	4,3	3,7	1,9	1,3	-0,3	-4,6	1,4	2,4	14,6	-6,9	-2,8	0,8	
Carne de ovinos	-2,3	3,7	-3,1	6,7	7,0	4,0	8,8	3,6	0,4	1,2	-1,0	2,0	2,4	
Carne de caprino	-4,2	-8,4	-4,4	1,9	-1,2	7,2	-1,5	-1,8	-3,7	3,1	-0,3	-0,4	-1,5	
Carne de aves	20,4	6,3	12,0	3,7	4,1	6,2	2,3	4,2	7,8	16,3	4,3	8,6	5,8	
Huevos	-5,4	-0,8	-2,1	7,6	4,3	-1,0	-2,9	5,4	3,5	2,9	2,4	0,6	2,9	
Leche									3,7	3,4	-3,2	1,8	1,0	

Fuente: Secretaría de Agricultura y Recursos Hídricos (SARH) y Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), SIAP-SIACON, 1980-2004.

a/ Cifras preliminares.

b/ A partir de 1970, incluye además carne de guajolotes. De 1960 a 1969, se utilizó el factor de conversión de 1.3 kilogramos por animal sacrificado.

c/ Hasta 1969 se calcularon 55 toneladas por un millón de piezas.

d/ Miles de litros de leche, a partir de 1972 incluye bovina y caprina.

Cuadro A I-22

MÉXICO: PRODUCTIVIDAD LABORAL ANUAL a/

	1993	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005 b/	Promedio 1993-2003
Millones de pesos de 1993 por persona									
Población ocupada total	38.261	35.750	40.627	40.683	40.086	40.319	40.650	42.110	38.533
Población rural	2.995	3.034	3.268	3.338	3.328	3.434	3.561	3.438	3.218
Población económicamente activa rural	6.676	7.192	8.752	9.143	8.855	9.327	9.497	9.783	8.167
Población ocupada rural	6.742	7.243	8.807	9.095	8.927	9.392	9.579	9.967	8.275
Población ocupada a nivel nacional en actividades agropecuarias	8.222	8.833	11.421	11.812	11.587	12.684	12.952	13.905	10.466
Personal ocupado remunerado en el sector agropecuario c/	11.642	11.949	12.828	13.129	13.294	13.568	...	...	12.691
Agricultura	9.373	9.247	9.647	9.982	10.295	10.499	...	...	9.772
Ganadería	22.667	25.884	26.242	25.881	24.891	25.564	...	...	26.123
Silvicultura	36.538	36.669	42.144	45.717	45.513	43.634	...	...	39.287
Pesca	21.413	25.485	29.138	27.667	27.986	27.789	...	...	26.289
Tasas de crecimiento									
Población ocupada total	-1,8	-6,6	5,3	0,1	-1,5	0,6	0,8	3,6	0,5
Población rural	-0,1	1,3	1,3	2,1	-0,3	3,2	3,7	-3,5	1,4
Población económicamente activa rural	-6,7	7,7	10,1	4,5	-3,1	5,3	1,8	3,0	3,4
Población ocupada rural	-6,8	7,4	10,3	3,3	-1,9	5,2	2,0	4,0	3,4
Población ocupada nacional en actividades agropecuarias	-6,8	7,4	16,9	3,4	-1,9	9,5	2,1	7,4	4,4
Personal ocupado remunerado en el sector agropecuario	0,1	2,6	2,2	2,3	1,3	2,1	...	...	1,5
Agricultura	2,5	-1,3	-1,5	3,5	3,1	2,0	...	...	1,1
Ganadería	1,5	14,2	4,5	-1,4	-3,8	2,7	...	...	1,2
Silvicultura	-0,9	0,4	7,8	8,5	-0,4	-4,1	...	...	1,8
Pesca	-11,2	19,0	6,6	-5,0	1,2	-0,7	...	...	2,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Sistema de Cuentas Nacionales de México y Encuesta Nacional de Empleo.

a/ Se calculó en base al producto interno bruto total y agropecuario dividido entre la población total y rural, la población económicamente activa rural y la población ocupada en el sector agropecuario. La información sobre empleo es a partir de 1991 debido a las encuestas y los datos sobre personal ocupado remunerado a partir de 1988.

b/ Cifras preliminares. Promedio de enero a junio.

c/ Se calculó en base al producto interno bruto de cada subsector (agrícola, pecuario, silvícola y pesca) entre la población remunerada de cada subsector.

Cuadro A I-23

MÉXICO: PRODUCTIVIDAD DE LA SUPERFICIE AGROPECUARIA a/

(Pesos constantes de 1993 por hectárea)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	Promedios		Tasas de crecimiento	
								1989-1993	1994-2003	1988-1993	1993-2003
Promedio b/	19.867	19.493	20.595	22.066	22.484	22.765	22.958	20.180	21.552	1,4	1,1
Agricultura	2.699	2.664	2.773	3.005	3.019	3.078	3.085	2.780	2.903	1,4	0,8
Ganadería	204	217	211	232	241	247	252	214	226	2,4	1,1
Silvicultura	54	55	51	70	66	63	64	54	61	-0,5	1,9

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) para el valor, de la FAO, Base de Datos FAOSTAT, para la superficie pecuaria y silvícola y de la SAGARPA, para la superficie agrícola.

a/ Se calculó en base al valor agregado bruto de cada subsector agropecuario constante (agrícola, pecuario y silvícola) dividido entre la superficie cultivada, las praderas y los bosques.

b/ Promedio ponderado por el valor. No incluye el subsector de pesca y caza.

Cuadro A I-24

MÉXICO: RENDIMIENTO DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS

(Toneladas por hectárea) a/

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios				Tasas de crecimiento			
									1980-1985	1985-1990	1989-1993	1994-2004	1980-1985	1985-1990	1988-1993	1993-2004
Granos																
Arroz palay	3,7	4,3	4,7	4,2	4,3	4,5	4,6	4,5	3,6	3,6	4,1	4,4	1,3	0,1	6,2	-0,8
Avena	1,6	1,3	1,8	1,4	1,3	1,5	2,0	1,5	1,4	1,4	1,4	1,6	-2,4	2,5	-4,3	2,3
Cebada	1,9	2,7	2,0	2,5	2,5	2,6	3,0	2,9	1,9	1,8	2,0	2,3	2,9	-0,4	9,0	2,0
Frijol	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	-3,2	3,7	9,2	0,0
Maíz	2,0	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	1,8	1,8	2,1	2,5	0,3	1,4	8,4	1,3
Sorgo	3,3	3,0	3,0	3,1	3,4	3,0	3,4	3,8	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	-1,5	-2,1	2,4
Trigo	4,2	4,3	3,7	4,9	4,8	5,1	4,5	4,5	4,1	4,1	4,0	4,5	2,2	-0,3	0,3	0,8
Forrajes																
Alfalfa	66,3	74,4	70,6	71,3	73,6	73,8	73,5	74,0	63,5	63,1	65,9	72,5	-3,3	3,2	1,0	0,8
Avena	8,4	8,2	7,5	9,4	13,2	14,3	19,3	15,1	10,6	8,1	7,8	11,3	11,8	-4,6	2,3	5,8
Cebada	6,5	6,7	7,0	13,5	12,3	20,3	15,8	12,1	12,3	8,8	7,2	11,9	-12,0	-1,1	-7,1	4,7
Garbanzo	1,4	1,7	1,7	2,1	2,9	2,5	2,7	2,0	1,8	1,5	1,5	2,0	20,0	-10,6	2,8	2,3
Maíz	26,0	27,4	26,4	27,2	26,7	28,2	31,0	30,3	28,5	25,4	25,8	27,7	1,8	0,7	4,4	0,7
Sorgo	23,8	19,2	22,5	21,8	25,8	26,3	28,1	24,9	26,8	22,7	23,0	23,8	-4,9	0,7	0,9	0,4
Oleaginosas																
Aceituna	3,4	2,1	3,2	2,2	3,5	2,9	1,9	2,6	3,4	3,2	3,4	2,7	2,1	-6,8	5,3	-1,0
Ajonjoli	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,3	0,6	8,3	-0,6
Cacahuate	1,2	1,3	1,3	1,6	1,5	1,2	1,8	1,5	1,3	1,2	1,3	1,4	-0,5	1,7	0,6	1,7
Cártamo	1,0	1,1	1,2	1,1	1,0	1,0	1,4	1,1	0,9	0,9	0,9	1,3	-10,9	9,4	-6,7	2,1
Copra	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,5	1,5	1,3	1,2	1,2	1,3	0,3	-1,3	2,1	1,3
Girasol	0,1	1,8	1,8	0,7	3,7	1,2	1,3	2,6	1,0	0,7	0,6	1,5	5,0	-37,1	2,8	10,8
Soya	2,0	1,8	1,4	1,5	1,7	1,5	1,9	1,5	1,9	1,9	2,0	1,6	-1,4	0,6	5,2	-3,0
Legumbres																
Garbanzo	1,3	1,5	1,5	1,7	1,7	1,6	1,3	1,4	1,2	1,2	1,4	1,5	-5,5	7,3	5,3	0,1
Haba verde	5,2	2,5	4,6	6,2	5,4	6,1	6,3	5,9	2,9	5,1	4,3	4,7	-	-	-13,9	8,1
Lenteja	2,0	0,8	1,0	1,0	0,9	1,2	0,7	0,8	0,9	1,3	1,2	0,9	-2,9	18,3	-3,4	0,5
Tubérculos																
Camote	16,8	19,9	17,5	18,8	20,0	18,4	23,7	21,9	15,7	17,1	17,5	19,8	11,0	-4,0	0,7	1,5
Papa	15,8	19,1	20,0	23,9	23,9	23,8	25,4	24,2	13,2	14,2	16,1	22,2	0,7	2,8	4,8	3,3
Yuca	7,6	7,5	11,0	11,3	15,3	15,1	13,1	14,2	10,9	8,4	8,1	11,8	-0,4	-4,1	2,0	5,1
Hortalizas																
Ajo	7,5	7,9	7,2	7,4	8,3	8,6	8,3	8,6	7,8	7,7	7,2	7,9	3,1	-2,5	-1,6	1,9
Brócoli	10,8	10,5	10,9	11,6	12,6	13,3	12,4	12,8	11,3	10,5	10,8	12,0	8,4	-0,7	2,3	1,5
Calabacita	10,6	11,5	12,0	13,4	12,6	12,6	15,0	16,5	10,4	10,6	10,7	13,7	1,4	1,7	0,3	3,4
Cebolla	16,7	18,8	18,5	20,6	21,8	23,9	25,6	26,1	16,8	16,5	16,8	21,6	3,7	-1,2	1,5	3,9
Chayote	46,0	40,5	43,8	54,7	52,8	58,4	55,4	53,4	16,0	40,0	41,0	50,5	17,4	7,6	7,0	0,4
Chícharo	4,4	4,0	4,2	4,7	4,9	4,7	4,5	4,8	3,6	3,8	4,1	4,5	1,6	5,3	2,4	1,0
Chile verde	8,7	8,6	10,5	12,0	12,8	12,7	12,5	13,4	8,3	8,2	8,5	11,7	-0,8	2,0	2,2	4,6
Col (repollo)	31,2	38,3	33,0	31,6	32,5	31,9	32,6	33,4	25,6	33,0	35,7	34,4	7,9	1,6	2,1	-1,6
Ejote	5,7	5,3	5,4	8,7	9,5	9,7	10,0	10,5	5,6	5,5	6,0	8,3	2,6	-1,9	8,2	3,7
Elote	9,2	9,3	9,7	11,2	12,5	11,7	11,7	9,8	10,2	9,9	9,7	10,6	2,1	-2,9	0,7	0,2
Espárrago	4,3	3,7	3,6	3,8	4,4	4,0	4,3	4,4	4,4	4,9	3,8	3,8	0,4	-2,1	-15,0	6,0
Espinaca	11,3	10,9	12,0	10,2	12,7	10,7	12,6	11,7	8,6	11,5	11,7	11,7	4,6	-1,0	2,2	0,1
Haba	0,9	0,7	0,8	0,7	0,9	1,1	1,1	1,1	1,7	1,2	0,9	0,8	6,2	-20,1	-3,5	3,2
Jicama	25,7	28,7	29,9	28,4	27,6	27,4	27,0	26,3	25,3	25,2	27,0	27,8	3,5	0,3	4,2	-0,8
Jitomate	23,1	21,0	25,6	28,0	28,9	29,5	32,1	32,4	22,2	24,9	22,5	28,2	4,2	-0,2	-2,4	3,3
Lechuga	20,0	19,1	19,9	20,5	21,2	21,6	21,9	20,0	17,8	18,5	20,5	20,3	-1,3	3,4	1,7	-0,1
Pepino	19,2	19,1	22,0	26,3	25,0	25,4	25,8	26,5	18,4	17,0	17,6	23,6	-2,8	3,1	3,6	3,0
Tomate verde	11,6	12,5	12,6	11,6	12,5	12,3	13,4	13,5	10,3	11,0	11,1	12,5	6,5	-0,2	2,3	1,5
Zanahoria	24,4	25,5	23,6	23,3	24,2	24,8	26,5	25,5	22,8	23,6	25,2	24,3	1,1	0,4	4,5	-0,7

/Continúa

Cuadro A I-24 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios				Tasas de crecimiento			
									1980-1985	1985-1990	1989-1993	1994-2004	1980-1985	1985-1990	1988-1993	1993-2004
Frutales																
Aguacate	8,9	8,9	8,8	9,6	10,0	9,6	9,5	9,9	8,0	8,6	8,7	9,5	-0,9	2,7	-0,4	1,3
Ciruela	4,3	5,7	5,5	5,2	4,8	4,9	4,9	5,2	5,7	4,9	4,8	5,1	-2,8	-4,4	0,3	-0,5
Durazno	4,6	3,9	3,0	3,6	4,5	5,1	6,0	5,8	6,5	5,0	3,9	4,1	-5,2	-5,3	-6,1	4,0
Fresa	20,8	19,1	18,4	21,7	22,9	24,3	27,8	28,0	15,0	16,2	16,1	21,2	0,2	10,1	4,0	5,0
Guayaba	13,7	12,4	12,2	13,2	13,2	12,8	13,2	13,4	12,4	12,6	13,5	12,4	-10,9	10,7	1,9	-0,1
Higo	4,3	5,5	3,8	2,9	3,4	3,1	3,5	4,2	5,8	5,1	4,3	3,7	-0,4	-6,7	1,7	-1,3
Lima	13,6	18,0	18,0	13,4	13,0	12,3	9,3	10,5	8,7	11,0	15,2	13,7	-4,3	9,2	2,3	-4,3
Limón	9,5	10,0	10,9	13,5	12,6	13,6	13,4	13,7	10,9	10,6	9,7	12,2	4,7	-5,2	-1,9	4,0
Mamey	12,6	12,3	13,6	10,0	9,5	9,5	9,0	10,3	9,8	13,3	11,5	10,1	3,2	3,8	-7,1	-1,2
Mandarina	12,7	11,2	15,7	12,2	12,8	11,5	13,0	13,8	10,0	10,0	11,3	12,8	-6,9	9,1	0,9	2,7
Mango	9,9	8,7	9,9	10,1	9,7	9,4	8,7	9,5	11,5	10,6	9,7	9,5	1,0	-1,2	-1,9	-0,1
Manzana	7,9	7,9	6,7	6,2	7,3	7,9	9,1	9,7	7,1	8,7	8,8	7,7	7,9	-0,5	-1,2	1,7
Melón	12,9	14,5	14,6	21,5	22,4	23,7	22,5	23,9	12,9	12,4	12,6	20,1	1,5	0,3	1,8	5,6
Naranja	12,6	12,4	13,1	11,8	12,4	12,0	11,6	11,9	11,7	13,1	12,6	12,1	5,2	-1,9	-1,4	-0,2
Nuez	1,0	1,1	1,1	1,2	1,4	1,4	1,4	1,6	1,1	1,0	1,1	1,3	5,7	-3,5	5,7	2,3
Pap 54	25,4	26,5	34,5	39,2	39,3	42,9	38,6	38,2	26,9	27,4	24,2	34,5	7,0	-4,5	-2,7	5,9
Pera	5,4	6,3	5,4	6,5	6,8	6,8	6,4	6,8	8,4	7,0	6,8	6,6	3,2	-10,3	-1,9	-0,6
Piña	52,0	37,0	42,5	43,4	44,2	43,3	41,3	42,5	38,3	46,3	44,1	42,0	1,9	2,3	-4,1	1,7
Plátano	26,6	30,5	27,6	25,9	27,9	29,4	28,3	30,0	22,6	24,1	26,2	27,5	5,2	1,1	3,4	0,6
Sandía	13,6	14,7	15,7	22,7	22,0	22,4	22,4	23,9	13,7	13,0	12,9	20,3	-4,4	2,2	0,5	5,3
Toronja	18,1	15,3	17,1	20,0	24,2	20,7	23,9	24,4	14,0	14,5	15,3	20,8	-1,3	6,2	2,6	4,3
Industriales																
Agave tequilero	112,1	123,9	124,9	106,2	105,4	101,8	110,5	106,4	-	101,3	121,2	117,1	-	-	-3,1	-0,9
Algodón hueso	2,4	2,0	2,3	2,9	3,1	3,1	3,5	3,5	2,9	3,0	2,2	2,9	0,3	-16,0	-7,0	5,7
Cacao	0,6	0,5	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,5	5,9	-3,6	-1,5	-2,4
Café cereza	2,8	2,3	2,4	2,6	2,2	2,4	2,2	2,2	3,2	2,9	2,8	2,4	5,1	-2,5	-0,7	-1,2
Cafía de Azúcar	69,9	69,1	77,7	68,5	73,0	72,2	73,7	74,7	66,8	72,1	72,6	72,5	1,5	-0,2	1,6	-0,2
Henequén	0,6	0,6	0,6	1,8	0,4	0,4	0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	-5,6	6,8	-7,0	-2,0
Palma africana	14,6	14,0	4,0	18,7	19,7	19,9	16,0	13,9	2,3	4,6	15,1	14,6	-	53,9	40,3	-1,2
Tabaco	1,6	2,1	1,6	2,0	2,0	1,8	1,8	1,9	1,6	1,6	1,7	1,8	-8,2	1,4	1,8	0,5

Fuente: CEPAL, Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), SIAP-SIACON, 1980-2004.

a/ Se refiere a los cultivos de manera genérica, incluyendo todas las variedades.

b/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-25

MÉXICO: RENDIMIENTOS DE RIEGO Y DE TEMPORAL POR PRINCIPALES CULTIVOS

(Toneladas por hectárea)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios			Tasas de crecimiento		
									1980-1985	1989-1993	1994-2004	1980-1985	1988-1993	1993-2004
Principales cultivos riego														
Aguacate	8,6	9,8	9,5	11,2	11,4	11,3	11,0	11,1	7,7	8,9	10,7	-1,0	-1,2	2,3
Arroz palay	4,5	5,6	5,5	6,1	6,0	6,4	6,5	6,6	4,4	4,8	5,9	0,8	3,0	1,6
Espárrago	4,3	3,7	3,6	3,8	4,4	4,0	4,3	4,4	4,4	3,8	3,8	0,4	-15,0	6,0
Fresa	20,8	19,1	18,4	21,7	23,0	24,3	27,8	28,0	15,0	16,1	21,2	0,1	4,1	5,0
Frijol	1,3	1,6	1,5	1,4	1,5	1,7	1,5	1,5	1,3	1,4	1,5	1,0	6,7	-0,4
Maíz grano	3,6	4,7	4,4	5,5	5,9	6,1	6,2	6,7	3,0	3,8	5,4	4,3	8,6	3,4
Melón	14,4	15,6	15,9	23,6	24,1	25,5	24,7	25,5	13,9	13,7	21,6	2,4	1,0	5,6
Pepino	19,4	19,3	22,4	27,1	25,7	26,2	26,9	27,2	18,7	17,8	24,2	-3,3	2,4	3,1
Sorgo grano	4,9	5,5	5,3	6,0	6,5	6,1	6,3	6,4	4,4	4,9	5,8	0,2	0,7	2,3
Tomate rojo (jitomate)	24,6	22,5	27,2	29,7	30,3	31,4	33,8	34,1	23,9	23,8	29,9	4,3	-2,7	3,3
Trigo grano	4,9	5,2	4,7	5,5	5,6	5,8	5,1	5,4	4,5	4,7	5,4	2,0	0,03	1,0
Principales cultivos temporal														
Aguacate	9,1	7,8	7,9	8,1	8,6	8,1	8,1	8,9	8,6	8,4	8,1	0,6	0,2	0,5
Arroz palay	2,9	3,2	3,7	2,9	3,3	3,4	3,3	3,1	2,6	3,3	3,3	1,9	7,0	-3,0
Espárrago	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-
Fresa	15,0	-	-	-	18,5	19,1	42,3	4,6	4,2	11,3	21,1	-	-	1,3
Frijol	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	-2,3	9,9	0,7
Maíz grano	1,8	1,5	1,8	1,9	2,1	2,1	2,2	2,1	1,6	1,7	1,9	-0,2	5,4	1,2
Melón	7,5	8,9	7,0	9,7	12,2	11,2	8,8	11,0	8,6	7,2	9,5	3,8	4,3	3,3
Pepino	10,4	13,9	14,6	12,5	13,1	14,0	13,2	14,6	9,1	11,8	13,2	-1,9	6,9	3,1
Sorgo grano	2,5	2,3	2,3	2,4	2,7	2,1	2,8	3,2	2,8	2,6	2,5	5,2	-2,9	3,2
Tomate rojo (jitomate)	14,4	14,2	17,5	20,1	20,3	18,9	21,9	18,5	12,6	14,2	18,7	4,3	2,8	2,5
Trigo grano	1,9	1,8	1,5	1,9	1,9	1,7	2,0	1,8	1,5	1,7	1,8	1,7	6,9	0,8

Fuente: CEPAL, Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), SIAP-SIACON, 1980-2004.

a/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-26

MÉXICO: RENDIMIENTO DE RIEGO Y DE TEMPORAL POR PRINCIPALES CULTIVOS

(Relación entre el promedio nacional en porcentajes)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios	1980-1985	1989-1993	1994-2004
Principales cultivos riego/ Total producción												
Aguacate	97,4	109,7	107,5	115,9	114,0	117,2	116,1	112,7	96,8	102,4	113,0	
Arroz palay	121,2	131,3	117,7	146,7	141,3	142,0	141,8	147,4	122,3	117,9	135,7	
Espárrago	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0	100,0	
Fresa	100,0	100,0	100,0	100,0	100,1	100,1	99,9	100,0	100,3	100,0	100,0	
Frijol	217,4	237,5	241,7	242,4	239,7	221,3	200,0	217,4	207,5	226,8	227,5	
Maíz grano	178,2	209,0	192,4	223,6	229,1	224,4	225,1	237,6	165,2	179,8	218,3	
Melón	111,4	107,2	108,6	109,7	107,5	107,7	110,1	106,7	107,6	109,2	107,5	
Pepino	101,0	101,1	101,7	103,0	103,0	102,9	104,1	102,7	102,0	101,1	102,6	
Sorgo grano	149,4	185,9	175,4	196,1	191,4	203,0	183,1	166,8	130,7	150,6	182,2	
Tomate rojo (jitomate)	106,3	107,0	106,3	106,3	104,9	106,4	105,3	105,4	107,6	106,0	106,1	
Trigo grano	116,2	120,6	125,3	111,7	117,0	113,9	114,0	119,9	110,5	115,6	119,0	
Principales cultivos temporal/ Total producción												
Aguacate	102,6	87,1	90,1	84,3	86,1	84,8	85,7	89,9	107,1	96,2	85,9	
Arroz palay	78,8	74,1	79,7	69,6	77,5	76,0	73,2	68,7	71,9	79,3	75,3	
Espárrago	-	-	-	-	-	-	-	-	135,8	-	-	
Fresa	72,2	-	-	-	80,7	78,5	152,1	16,4	27,9	70,5	99,6	
Frijol	82,8	76,8	75,6	74,6	81,0	80,0	82,4	87,0	83,7	78,0	78,2	
Maíz grano	88,7	68,3	80,0	78,9	79,8	75,6	79,3	73,0	89,3	83,0	77,4	
Melón	58,0	61,4	47,8	45,2	54,3	47,4	39,1	45,8	66,4	57,0	47,1	
Pepino	54,4	72,5	66,2	47,5	52,4	55,1	51,3	55,1	49,7	66,9	56,0	
Sorgo grano	76,7	76,2	77,1	76,9	78,4	70,6	82,5	84,8	84,0	78,2	78,4	
Tomate rojo (jitomate)	62,5	67,3	68,5	71,9	70,3	63,8	68,1	57,2	56,7	63,4	66,2	
Trigo grano	44,8	41,4	40,6	38,7	40,7	33,5	44,3	39,3	35,8	42,9	39,0	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Cifras preliminares.

Cuadro A I -27

MÉXICO: EXPORTACIONES AGROALIMENTARIAS, FOB

(Millones de dólares)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios		Tasas de crecimiento	
									1989-1993	1994-2004	1988-1993	1993-2004
Exportaciones agroalimentarias totales b/	3.258	4.572	6.544	8.361	8.131	8.316	9.284	10.518	3.926	7.674	-4,0	9,0
Exportaciones agropecuarias	2.162	2.678	4.016	4.217	3.903	3.867	4.664	5.344	2.181	3.985	8,4	7,1
Agrícolas	1.721	2.221	3.323	3.615	3.326	3.260	3.911	4.510	1.740	3.426	7,0	7,9
Algodón	92	42	170	33	22	17	19	45	64	65	-39,4	15,5
Arroz	-	-	-	-	0	-	-	0	-	0	-	-
Borra de algodón	1	0	6	0	-	-	-	-	2	4	-26,9	-
Cacao	-	6	14	0	1	2	3	-	13	8	28,8	-
Café crudo en grano	333	360	706	614	211	158	155	174	345	462	-10,3	-3,3
Cera vegetal	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	12,7	2,3
Colofonia	1	1	1	0	-	0	-	-	1	1	-36,4	-
Chicle	4	2	2	-	-	-	-	-	3	2	-7,9	-
Especies diversas	12	19	21	50	52	61	60	61	16	51	17,2	10,7
Fresas frescas	17	32	44	50	43	71	103	99	17	60	-0,2	14,7
Frijol	0	21	18	3	2	9	5	16	2	8	-2,1	17,6
Garbanzo	35	45	73	106	128	82	77	69	33	82	3,8	9,0
Ixtle de lechugilla	17	19	15	15	14	2	-	-	20	13	11,9	-
Jitomate	428	394	586	462	533	610	869	967	290	601	10,2	8,5
Legumbres y hortalizas frescas	430	689	929	1.352	1.422	1.309	1.422	1.727	464	1.163	19,4	9,2
Maíz	0	4	13	4	4	26	6	8	2	13	45,2	2,0
Melón y sandía	90	89	114	157	158	117	145	215	102	143	-2,3	11,5
Otras frutas frescas	138	350	402	486	487	516	726	837	227	511	35,1	9,0
Raíces y tallos de brezo, mijo o sorgo	1	4	4	4	4	9	11	12	0	5	-31,0	36,0
Semilla de ajonjoli	38	21	14	19	20	12	13	19	34	19	55,6	-1,0
Tabaco en rama	22	25	25	35	26	34	29	27	29	33	8,2	-3,3
Trigo	0	15	72	77	78	66	102	49	16	57	-	-
Otros	60	80	92	146	118	157	163	182	69	128	20,2	8,1
Ganadería y apicultura	390	395	579	451	448	422	553	621	382	408	15,3	2,2
Ganado vacuno	349	362	536	404	412	351	472	551	339	355	17,1	1,9
Miel de abeja	38	28	31	35	28	63	68	57	38	42	0,6	5,0
Otros	3	6	12	12	8	8	14	13	4	11	13,3	6,8
Pesca y caza	52	62	114	150	129	185	200	213	59	151	11,6	13,1
Camarón fresco refrigerado	...	0	0	1	1	2	0	0	1	4	-	3,8
Langosta fresca refrigerada	...	6	12	22	18	23	26	23	1	18	-	29,6
Pescados y mariscos frescos	...	35	50	81	69	109	125	142	43	85	-	13,6
Otros	...	21	52	46	41	51	48	48	21	45	-	9,0
Exportaciones agroindustriales c/	1.095	1.894	2.528	4.144	4.229	4.449	4.619	5.173	1.745	3.689	-13,9	11,3
Abulón en conserva	33	37	43	26	21	26	17	35	33	33	18,2	-0,2
Ates y mermeladas de frutas	2	2	3	10	9	12	13	18	3	8	71,0	22,4
Atún congelado	34	-	35	1	12	14	24	1	23	18	-37,8	-17,4
Azúcar	2	0	84	8	30	105	10	13	34	62	-	-

/Continúa

Cuadro A I-27 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios		Tasas de crecimiento	
									1989-1993	1994-2004	1988-1993	1993-2004
Camarón congelado	203	334	462	456	402	275	301	349	257	390	-4,4	1,5
Cerveza	163	232	310	881	994	1.122	1.210	1.310	175	751	1,1	18,8
Café tostado	41	55	65	46	30	28	27	31	42	53	-7,0	-0,3
Carnes de ganado, excepto equino	18	22	34	164	176	173	137	174	17	120	-6,7	22,9
Carnes de ganado equino	2	6	9	5	5	4	3	4	4	6	16,1	-5,5
Conservas de pescados y mariscos	9	9	13	17	18	18	16	17	10	20	-10,6	6,1
Extractos alcohólicos concentrados	7	9	9	10	16	61	74	91	7	27	-1,4	26,4
Extractos de café	3	19	44	103	159	135	182	242	7	108	73,9	29,8
Fresas congeladas, con o sin azúcar	36	33	49	34	28	40	50	42	28	37	5,6	4,2
Jugo de naranja	83	51	91	51	41	61	15	18	44	55	-19,0	-2,8
Jugo de piña	6	1	1	2	2	1	1	3	4	2	-17,0	24,0
Langosta congelada	16	16	17	8	9	14	11	5	14	10	-10,2	-6,0
Legumbres y frutas preparadas y/o en conservas	160	291	306	414	422	422	477	555	218	402	18,6	6,9
Manteca de cacao	17	5	13	4	4	10	10	11	10	8	-22,8	4,7
Mieles incristalizables de caña de azúcar	6	11	29	2	3	4	-	-	5	11	-21,7	-
Otros jugos de frutas	21	30	32	89	48	42	55	76	19	56	14,1	10,6
Pasta, puré o jugo de tomate	1	1	1	2	2	4	9	10	2	3	-45,1	24,8
Piña en almíbar o en su jugo	2	1	1	1	1	0	-	-	2	1	-15,1	-
Tequila y otros aguardientes	89	157	177	492	512	579	598	614	105	382	18,7	14,4
Otros	140	572	702	1.320	1.285	1.301	1.380	1.555	291	1.129	31,5	11,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI).

a/ Cifras preliminares.

b/ Incluyen agropecuarias y agroindustriales.

c/ Incluyen alimentos, bebidas y tabaco.

Cuadro A I-28

MÉXICO: ESTRUCTURA DE LAS PRINCIPALES EXPORTACIONES AGROALIMENTARIAS, FOB

(Porcentajes)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios	
									1989-1993	1994-2004
Exportaciones agroalimentaria totales b/	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Exportaciones agropecuarias	66,4	58,6	61,4	50,4	48,0	46,5	50,2	50,8	57,2	52,5
Agrícolas totales	52,8	48,6	50,8	43,2	40,9	39,2	42,1	42,9	45,5	45,1
Café crudo en grano	10,2	7,9	10,8	7,3	2,6	1,9	1,7	1,7	8,8	6,5
Jitomate	13,2	8,6	8,9	5,5	6,5	7,3	9,4	9,2	7,7	7,8
Legumbres y hortalizas frescas	13,2	15,1	14,2	16,2	17,5	15,7	15,3	16,4	12,4	15,0
Melón y sandía	2,8	1,9	1,7	1,9	1,9	1,4	1,6	2,0	2,6	1,9
Otras frutas frescas	4,2	7,7	6,1	5,8	6,0	6,2	7,8	8,0	6,1	6,6
Otros	9,2	7,4	9,0	6,5	6,3	6,6	6,4	5,6	8,0	7,3
Ganadería y apicultura	12,0	8,6	8,8	5,4	5,5	5,1	6,0	5,9	10,1	5,4
Pesca y caza	1,6	1,4	1,7	1,8	1,6	2,2	2,2	2,0	1,5	2,0
Exportaciones agroindustriales c/	33,6	41,4	38,6	49,6	52,0	53,5	49,8	49,2	42,8	47,5
Azúcar	0,1	0,0	1,3	0,1	0,4	1,3	0,1	0,1	0,8	0,9
Camarón congelado	6,2	7,3	7,1	5,4	4,9	3,3	3,2	3,3	6,5	5,3
Cerveza	5,0	5,1	4,7	10,5	12,2	13,5	13,0	12,5	4,6	9,3
Carnes de ganado, excepto equino	0,5	0,5	0,5	2,0	2,2	2,1	1,5	1,7	0,4	1,5
Extractos de café	0,1	0,4	0,7	1,2	2,0	1,6	2,0	2,3	0,2	1,3
Legumbres y frutas preparadas y/o en conse	4,9	6,4	4,7	5,0	5,2	5,1	5,1	5,3	5,5	5,2
Tequila y otros aguardientes	2,7	3,4	2,7	5,9	6,3	7,0	6,4	5,8	2,7	5,0
Otros	14,1	18,4	17,0	19,5	18,9	19,7	18,4	18,2	7,4	14,7

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-29

MÉXICO: EXPORTACIONES AGROPECUARIAS A ESTADOS UNIDOS

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedio	1990-1993	1994-2004
Millones de dólares											
Exportaciones totales agropecuarias	2.214,4	2.481,8	3.531,9	3.878,6	3.773,5	3.620,4	4.457,6	5.118,1	2.192,5	3.692,3	
Principales exportaciones por capítulo	1.422,1	1.610,4	2.215,4	2.455,4	2.610,9	2.437,8	3.035,8	3.466,5	1.389,1	2.354,2	
Animales vivos	436,6	362,4	540,1	407,0	413,3	308,7	484,6	565,2	397,7	358,5	
Legumbres y hortalizas	985,5	1.248,0	1.675,3	2.048,4	2.197,6	2.129,1	2.551,3	2.901,4	991,3	1.995,7	
Frutos comestibles	336,6	433,1	522,1	628,5	685,8	700,5	978,7	1.161,5	392,9	689,1	
Café, té, yerba mate y especias	363,6	311,2	618,3	470,3	162,0	152,0	123,9	137,4	309,3	386,0	
Semillas y frutos oleaginosos	44,3	33,1	34,6	53,9	45,5	45,6	48,3	61,5	40,8	46,9	
Principales exportaciones por producto	772,0	966,3	1.241,1	1.408,6	1.353,8	1.368,9	1.946,2	2.341,4	755,5	1.442,2	
Cebollas	69,8	137,4	146,7	160,0	153,1	146,4	176,7	225,6	101,4	153,3	
Chile pimiento	66,8	127,6	128,5	152,3	145,1	116,3	226,0	241,1	100,9	155,0	
Espárragos	21,5	38,9	69,0	214,7	77,0	84,7	77,3	95,5	31,2	112,5	
Melones, sandías y papayas	91,2	95,8	126,7	180,0	188,0	145,5	188,8	294,3	99,0	168,8	
Pepinos y pepinillos frescos y refrigerados	79,6	137,0	149,8	176,6	190,3	193,8	241,8	334,7	84,7	177,7	
Tomate fresco	428,8	394,0	583,3	462,3	530,5	607,2	898,9	970,7	312,9	601,9	
Cítricos agrios	14,3	35,5	37,1	62,7	69,8	75,0	136,8	179,5	25,3	73,0	
Porcentajes											
Exportaciones totales agropecuarias	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Principales exportaciones por capítulo	64,2	64,9	62,7	63,3	69,2	67,3	68,1	67,7	63,4	63,8	
Animales vivos	19,7	14,6	15,3	10,5	11,0	8,5	10,9	11,0	18,1	9,7	
Legumbres y hortalizas	44,5	50,3	47,4	52,8	58,2	58,8	57,2	56,7	45,2	54,0	
Frutos comestibles	15,2	17,5	14,8	16,2	18,2	19,3	22,0	22,7	17,9	18,7	
Café, té, yerba mate y especias	16,4	12,5	17,5	12,1	4,3	4,2	2,8	2,7	14,1	10,5	
Semillas y frutos oleaginosos	2,0	1,3	1,0	1,4	1,2	1,3	1,1	1,2	1,9	1,3	
Principales exportaciones por producto	34,9	38,9	35,1	36,3	35,9	37,8	43,7	45,7	34,5	39,1	
Cebollas	3,2	5,5	4,2	4,1	4,1	4,0	4,0	4,4	4,6	4,2	
Chile pimiento	3,0	5,1	3,6	3,9	3,8	3,2	5,1	4,7	4,6	4,2	
Espárragos	1,0	1,6	2,0	5,5	2,0	2,3	1,7	1,9	1,4	3,0	
Melones, sandías y papayas	4,1	3,9	3,6	4,6	5,0	4,0	4,2	5,8	4,5	4,6	
Pepinos y pepinillos frescos y refrigerados	3,6	5,5	4,2	4,6	5,0	5,4	5,4	6,5	3,9	4,8	
Tomate fresco	19,4	15,9	16,5	11,9	14,1	16,8	20,2	19,0	14,3	16,3	
Cítricos agrios	0,6	1,4	1,1	1,6	1,8	2,1	3,1	3,5	1,2	2,0	
Tasas de crecimiento											
Exportaciones totales agropecuarias	20,5	3,5	42,3	1,3	-2,7	-4,1	23,1	14,8	2,7	7,5	
Principales exportaciones por capítulo	42,6	-2,5	37,6	4,0	6,3	-6,6	24,5	14,2	5,1	8,0	
Animales vivos	50,6	-19,5	49,0	26,8	1,6	-25,3	57,0	16,6	1,0	4,5	
Legumbres y hortalizas	39,3	3,9	34,2	0,4	7,3	-3,1	19,8	13,7	6,8	8,8	
Frutos comestibles	37,3	11,2	20,5	-13,0	9,1	2,1	39,7	18,7	5,0	10,4	
Café, té, yerba mate y especias	-30,7	22,0	98,6	-5,2	-65,6	-6,2	-18,5	10,9	-11,1	-7,8	
Semillas y frutos oleaginosos	28,4	-1,2	4,5	14,1	-15,6	0,2	5,8	27,5	-8,8	6,4	

/Continúa

Cuadro A I-29 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedio	
									1990-1993	1994-2004
Principales exportaciones por producto		12,7	28,4	-3,9	-3,9	1,1	42,2	20,3	3,6	9,3
Cebollas	15,5	6,8	22,3	-4,3	-4,4	20,7	27,7	19,5	5,1	
Chile pimiento	10,7	0,7	-0,7	-4,7	-19,9	94,4	6,7	19,9	6,6	
Espárragos	-4,1	77,2	-13,0	-64,1	10,1	-8,7	23,5	23,7	9,4	
Melones, sandías y papayas	38,8	32,2	-5,4	4,4	-22,6	29,7	55,9	-8,9	11,9	
Pepinos y pepinillos frescos y refrigerados	61,3	9,3	26,7	7,8	1,8	24,8	38,4	2,2	9,3	
Tomate fresco	0,01	48,0	-12,7	14,8	14,5	48,0	8,0	-2,8	9,4	
Cítricos agrios	2,9	4,5	-16,9	11,3	7,5	82,3	31,2	34,1	17,6	

Fuente: Secretaría de Economía, Sistema de Información Comercial Vía Internet (SICVI) y Consejo Nacional Agropecuario (CNA). Solamente se cuenta con la información a partir de 1989, para las exportaciones por capítulo.

a/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-30

MÉXICO: EXPORTACIONES AGROINDUSTRIALES A ESTADOS UNIDOS

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios	
									1990-1993	1994-2004
Millones de dólares										
Exportaciones agroindustriales	1.067,6	930,6	1.211,8	2.294,0	2.392,2	2.783,8	3.012,9	3.379,1	893,9	2.080,9
Principales exportaciones por capítulo	533,8	762,8	971,7	2.110,6	2.220,1	2.579,7	2.748,7	3.086,5	553,1	1.857,8
Azúcares y artículos de confitería	18,8	67,7	163,5	200,2	210,6	238,6	241,1	308,5	32,5	209,4
Preparaciones a base de cereales	39,4	82,1	96,2	158,6	178,8	213,4	261,2	271,3	47,1	166,2
Preparaciones de legumbres, hortalizas y frutas	191,0	187,9	209,3	277,5	244,2	260,1	302,6	374,8	163,5	264,9
Preparaciones alimenticias diversas	27,2	80,2	93,4	185,8	203,8	218,4	269,8	362,1	46,2	178,7
Bebidas, líquidos alcohólicos	257,4	344,8	409,2	1.288,4	1.382,6	1.649,2	1.674,0	1.769,7	263,8	1.038,5
Principales exportaciones por producto	244,1	413,4	495,6	1.480,1	1.541,2	1.869,9	1.662,1	2.196,0	286,9	1.197,6
Cerveza de malta	162,6	184,6	231,0	765,8	853,7	986,1	1.052,2	1.139,0	157,1	641,9
Tequila	47,7	85,5	88,1	345,2	305,2	364,8	40,2	393,8	63,4	198,6
Artículos de confitería sin cacao	7,3	57,1	74,9	152,3	138,6	164,9	218,7	281,7	19,4	141,1
Agua y agua mineral	14,6	23,3	28,4	95,8	111,0	184,1	144,0	165,4	17,2	87,9
Productos de panadería y pastelería	11,9	63,0	73,2	121,0	132,7	170,0	207,0	216,2	29,8	128,1
Porcentajes										
Exportaciones agroindustriales	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Principales exportaciones por capítulo	50,0	82,0	80,2	92,0	92,8	92,7	91,2	91,3	61,9	89,3
Azúcares y artículos de confitería	1,8	7,3	13,5	8,7	8,8	8,6	8,0	9,1	3,6	10,1
Preparaciones a base de cereales	3,7	8,8	7,9	6,9	7,5	7,7	8,7	8,0	5,3	8,0
Preparaciones de legumbres, hortalizas y frutas	17,9	20,2	17,3	12,1	10,2	9,3	10,0	11,1	18,3	12,7
Preparaciones alimenticias diversas	2,6	8,6	7,7	8,1	8,5	7,8	9,0	10,7	5,2	8,6
Bebidas, líquidos alcohólicos	24,1	37,1	33,8	56,2	57,8	59,2	55,6	52,4	29,5	49,9
Principales exportaciones por producto	44,4	40,9	64,5	64,4	67,2	55,2	65,0	32,1	57,6	
Cerveza de malta	19,8	19,1	33,4	35,7	35,4	34,9	33,7	17,6	30,8	
Tequila	9,2	7,3	15,0	12,8	13,1	1,3	11,7	7,1	9,5	
Artículos de confitería sin cacao	6,1	6,2	6,6	5,8	5,9	7,3	8,3	2,2	6,8	
Agua y agua mineral	2,5	2,3	4,2	4,6	6,6	4,8	4,9	1,9	4,2	
Productos de panadería y pastelería	6,8	6,0	5,3	5,5	6,1	6,9	6,4	3,3	6,2	
Tasas de crecimiento										
Exportaciones agroindustriales	18,0	30,2	16,6	4,3	16,4	8,2	12,2	-9,6	13,8	
Principales exportaciones por capítulo	21,6	27,4	20,6	5,2	16,2	6,6	12,3	5,5	15,0	
Azúcares y artículos de confitería	68,2	141,4	7,4	5,2	13,3	1,0	28,0	28,9	16,4	
Preparaciones a base de cereales	37,6	17,2	5,6	12,7	19,4	22,4	3,9	14,9	12,7	
Preparaciones de legumbres, hortalizas y frutas	20,0	11,4	-8,3	-12,0	6,5	16,3	23,9	-6,4	7,1	
Preparaciones alimenticias diversas	10,5	16,4	11,3	9,7	7,2	23,5	34,2	38,7	16,3	
Bebidas, líquidos alcohólicos	15,7	18,7	36,4	7,3	19,3	1,5	5,7	5,0	17,8	

/Continúa

Cuadro A I-30 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios	
									1990-1993	1994-2004
Principales exportaciones por producto	17,9	19,9	28,9	4,1	21,3	-11,1	32,1	12,8	18,2	
Cerveza de malta	7,1	25,2	23,5	11,5	15,5	6,7	8,2	2,0	20,0	
Tequila	6,0	3,0	82,5	-11,6	19,5	-89,0	880,4	19,2	16,5	
Artículos de confitería sin cacao	73,3	31,4	8,3	-9,0	18,9	32,6	28,8	65,4	17,3	
Agua y agua mineral	20,3	21,6	20,4	15,9	65,9	-21,8	14,8	10,0	21,6	
Productos de panadería y pastelería	38,9	16,2	1,6	9,6	28,1	21,8	4,4	56,2	13,1	

Fuente: Secretaría de Economía, Sistema de Información Comercial Vía Internet (SICVI) y Consejo Nacional Agropecuario (CNA). Solamente se cuenta con la información a partir de 1989, para las exportaciones por capítulo.

a/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-31

MÉXICO: VOLUMEN DE LOS PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN AGROALIMENTARIOS

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios
	(Miles de toneladas)								
Agrícolas									1989-1993 1994-2004
Aguacate	17,2	32,9	54,6	89,3	71,6	94,2	124,2	136,5	17,0 77,7
Ajonjoli (semilla)	22,6	16,5	8,5	14,4	16,8	11,7	11,4	11,2	27,7 14,9
Algodón	56,4	27,2	93,4	28,8	18,3	19,5	17,3	34,4	49,3 44,1
Algodón (semilla)	0,2	0,7	2,3	1,0	0,6	0,1	0,2	0,4	0,2 1,6
Cacao	0,0	5,6	11,6	0,5	1,2	1,2	1,4	0,1	8,7 4,9
Café crudo grano	188,6	152,9	170,8	262,5	147,4	133,1	112,4	103,7	200,8 175,9
Calabacita b/	112,4	139,5	201,5	327,4	417,2	381,2	351,0	368,5	126,3 298,6
Cebollas y chalotes b/	160,0	193,7	217,0	236,3	241,0	244,7	277,8	273,7	177,8 241,4
Chile pimiento b/	143,2	192,5	253,6	325,1	334,3	374,2	401,1	416,8	151,0 322,4
Espárragos b/	14,5	24,6	26,2	43,9	40,5	42,6	47,7	37,2	19,3 36,2
Flores y capullos frescos c/	2,5	8,8	12,9	23,1	20,7	19,9	22,7	22,4	3,6 18,0
Fresas frescas	14,1	19,4	27,9	35,0	30,9	37,4	42,6	37,4	13,1 31,7
Garbanzo	54,0	63,8	88,2	158,9	207,1	142,7	141,4	83,2	45,1 126,0
Jitomate	392,2	458,6	717,3	690,0	771,5	848,3	903,4	864,9	392,1 738,7
Limón b/	73,1	139,4	168,9	264,6	285,7	316,1	332,8	373,4	85,3 244,5
Mango b/	58,7	124,5	131,7	206,8	194,5	194,6	216,3	212,5	83,2 185,4
Melón b/	206,2	106,3	138,8	240,9	189,6	158,1	104,8	124,5	202,3 192,2
Nueces de nogal	10,0	19,5	22,2	23,8	14,9	24,5	30,7	39,9	9,8 22,7
Pepinos y pepinillos b/	202,7	232,6	265,3	371,4	374,3	386,1	423,3	380,3	215,1 340,1
Plátano	154,0	195,3	169,2	81,0	65,2	50,8	41,6	57,2	246,5 135,1
Sandía a/	110,5	134,1	150,7	278,8	254,5	244,7	316,1	349,3	135,5 237,7
Tabaco en rama	6,4	7,2	7,2	8,8	7,5	9,4	9,0	8,7	9,2 9,9
Trigo	0,0	13,8	431,7	548,1	513,0	439,6	565,1	343,0	- 352,3
Uva b/	27,8	43,8	79,4	115,4	97,7	129,0	166,8	120,0	40,5 100,3
Pecuarios									
Bovino en pie d/	1,3	1,1	1,7	1,2	1,1	0,9	1,2	1,4	1,1 1,1
Miel natural	40,2	30,2	25,7	31,1	22,9	34,5	25,0	23,4	40,4 27,4
Agroindustriales									
Café procesado e/	18,2	20,3	17,2	27,5	26,4	23,6	26,0	25,4	17,9 23,9
Carne de ganado f/	0,0	2,0	3,1	45,6	46,3	48,3	40,8	47,4	- 28,9
Cerveza g/	362,8	484,2	687,7	1.052,6	1.208,4	2.552,7	1.385,7	1.448,6	370,3 1.063,3
Cigarros o puros	0,7	4,2	6,7	9,1	6,4	4,8	10,6	4,7	1,9 7,8
Fresas congeladas	14,0	30,6	46,3	40,6	33,7	39,5	45,1	39,1	12,2 39,2
Jugo de naranja	83,1	44,0	80,7	43,3	43,5	53,5	14,8	21,7	45,5 49,3
Legumbres y hortalizas h/	92,0	182,4	211,2	435,9	222,1	226,1	205,9	255,0	125,3 238,0
Legumbres y hortalizas en vin	38,7	56,7	66,9	100,3	107,2	114,8	106,8	119,4	47,8 90,3
Productos de panadería, pasteles	7,6	44,2	54,4	86,8	88,0	106,1	128,8	140,1	20,2 85,9
Tequila	43,2	57,8	87,1	87,6	70,9	54,5	89,9	119,6	38,1 75,4

/Continúa

Cuadro A I-31 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios
									1989-1993 1994-2004
Tasas de crecimiento									
Agrícolas									1988-1993 1993-2004
Aguacate	43,7	74,9	65,8	61,1	-19,8	31,6	31,8	9,9	8,1 19,7
Ajonjolí (semilla)	-29,1	-8,5	-48,7	-9,6	16,7	-30,4	-2,7	-1,8	-11,8 -4,3
Algodón	-36,7	23,3	243,9	-37,8	-36,4	6,4	-11,3	99,0	-8,7 4,1
Algodón (semilla)	6.766,0	111,4	222,9	-49,6	-42,1	-87,9	215,9	94,5	208,3 2,4
Cacao	-	-73,2	107,5	-90,9	153,1	4,1	13,6	-95,7	- -41,3
Café crudo grano	-22,8	-13,7	11,7	18,4	-43,8	-9,7	-15,5	-7,7	4,0 -4,8
Calabacita b/	-5,9	1,6	44,5	8,3	27,4	-8,6	-7,9	5,0	-4,9 9,4
Cebollas y chalotes b/	-3,4	-5,8	12,0	-11,1	2,0	1,5	13,5	-1,5	-0,1 2,6
Chile pimiento b/	-0,8	12,9	31,7	-3,0	2,8	11,9	7,2	3,9	2,0 8,5
Espárragos b/	15,1	-6,8	6,7	-20,3	-7,6	5,2	11,8	-21,9	2,4 3,2
Flores y capullos frescos c/	-14,8	46,9	47,6	8,1	-10,4	-3,6	13,7	-1,2	-8,9 12,8
Fresas frescas	-3,3	50,1	44,1	-22,0	-11,8	21,1	13,7	-12,1	-6,5 10,1
Garbanzo	-8,9	88,1	38,3	2,2	30,3	-31,1	-0,9	-41,1	0,9 8,5
Jitomate	-10,5	-5,9	56,4	3,0	11,8	10,0	6,5	-4,3	-3,4 5,3
Limón b/	22,8	18,7	21,2	17,4	7,9	10,6	5,3	12,2	4,9 11,1
Mango b/	3,3	12,4	5,8	1,4	-5,9	0,0	11,2	-1,8	9,5 6,1
Melón b/	-13,9	-10,9	30,6	-41,1	-21,3	-16,6	-33,7	18,8	3,6 0,4
Nueces de nogal	174,2	252,2	13,5	70,0	-37,6	64,8	25,5	29,8	19,8 19,6
Pepinos y pepinillos b/	-7,4	2,3	14,1	4,0	0,8	3,2	9,6	-10,2	-2,5 4,8
Plátano	54,0	-33,9	-13,4	-53,5	-19,6	-22,1	-18,1	37,8	11,6 -13,9
Sandía a/	-33,8	-6,0	12,4	6,9	-8,7	-3,8	29,2	10,5	-5,0 8,5
Tabaco en rama	-26,0	-50,5	0,6	-16,2	-14,9	25,8	-4,3	-3,5	-0,7 -4,5
Trigo	-	-	3.035,1	64,1	-6,4	-14,3	28,5	-39,3	- -
Uva b/	-13,3	-5,3	81,3	7,0	-15,3	32,0	29,3	-28,0	-8,1 9,1
Pecuarios									
Bovino en pie d/	62,5	-20,9	51,6	18,2	-6,7	-17,0	30,8	10,9	2,9 -0,1
Miel natural	5,3	-16,0	-14,9	38,4	-26,3	50,3	-27,4	-6,6	0,5 -3,8
Agroindustriales									
Café procesado e/	-21,6	13,5	-15,0	-0,1	-4,2	-10,6	10,5	-2,6	9,8 3,2
Carne de ganado f/	-	-	56,2	12,8	1,6	4,3	-15,5	16,1	- -
Cerveza g/	-6,6	19,0	42,0	14,0	14,8	111,2	-45,7	4,5	-7,8 12,2
Cigarros o puros	161,4	-10,3	60,0	10,8	-29,9	-24,7	120,3	-55,1	48,4 0,1
Fresas congeladas	64,4	112,2	51,4	-22,4	-16,9	17,2	14,2	-13,4	28,7 9,5
Jugo de naranja	31,4	66,0	83,6	-7,5	0,5	23,2	-72,4	46,5	3,0 -1,8
Legumbres y hortalizas h/	-8,4	12,3	15,8	91,2	-49,0	1,8	-8,9	23,8	2,6 4,2
Legumbres y hortalizas en vin	-18,1	13,5	18,0	6,6	6,9	7,1	-6,9	11,8	-0,9 8,2
Productos de panadería, paste]	-60,9	47,1	23,2	5,9	1,3	20,6	21,4	8,7	-8,5 15,0
Tequila	55,8	6,0	50,6	16,3	-19,1	-23,1	65,0	33,1	12,9 7,4

Fuente: Consejo Nacional de Producción (CNP), con base en cifras de la Secretaría de Economía y el Banco de Comercio Exterior.

a/ Cifras preliminares.

b/ Se refiere a frescos o refrigerados.

c/ Incluye follajes, hojas y ramas frescas.

d/ Incluye café descafeinado, café tostado, extractos de café y sucedáneos.

e/ Miles de cabezas.

f/ Incluye carne de bovino, porcino, ovino y caprino.

g/ Miles de litros.

h/ Se refiere a productos congelados.

Cuadro A I-32

MÉXICO: PRECIO UNITARIO DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACIÓN AGROALIMENTARIOS

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios
									1989-1993 1994-2004
Dólares por tonelada									
Agrícolas									
Aguacate	854,0	897,0	631,3	825,5	1.089,5	1.088,7	1.636,5	1.604,2	1.017,6 1.003,3
Ajonjolí (semilla)	1.382,2	1.285,3	1.559,5	1.301,9	1.158,8	1.021,9	1.137,5	1.705,9	1.225,1 1.280,1
Algodón	1.602,5	1.557,3	1.819,6	1.131,8	1.215,4	878,1	1.128,7	1.302,4	1.188,8 1.356,6
Algodón (semilla)	378,5	228,3	202,5	297,9	399,4	242,0	436,8	384,7	676,0 296,5
Cacao	-	1.116,5	1.221,2	1.005,5	1.083,8	1.955,7	2.121,5	2.523,4	1.563,0 1.536,5
Café crudo grano	1.747,1	2.270,4	4.134,0	2.338,0	1.433,8	1.250,3	1.534,9	1.809,6	1.682,1 2.520,9
Calabacita b/	576,4	635,0	692,9	745,2	883,8	814,2	839,2	833,3	612,1 728,3
Cebollas y chalotes b/	435,4	719,4	761,8	723,9	685,7	686,1	692,7	895,8	480,0 698,0
Chile pimiento b/	899,9	835,5	872,7	1.181,7	1.261,1	909,3	1.070,5	1.164,7	732,6 953,4
Espárragos b/	1.491,3	1.611,1	2.642,8	4.880,8	1.900,1	1.974,0	1.622,7	2.567,0	1.330,4 3.242,1
Flores y capullos frescos c/	488,1	2.794,7	2.343,1	1.707,3	1.873,3	1.866,6	1.363,3	1.327,1	1.931,2 1.919,5
Fresas frescas	1.203,5	1.625,8	1.570,8	1.448,8	1.378,2	1.401,1	1.539,6	1.987,3	1.321,2 1.661,3
Garbanzo	639,6	696,9	825,7	692,3	618,2	619,4	616,9	958,0	758,8 699,0
Jitomate	1.092,4	860,5	816,4	670,3	690,1	704,4	998,3	1.125,5	747,3 817,4
Limón b/	148,8	281,8	236,0	278,3	268,7	253,6	429,4	502,2	203,6 305,1
Mango b/	465,8	835,6	795,7	557,6	640,6	507,6	604,6	688,3	711,5 677,9
Melón b/	342,8	451,0	465,4	363,9	436,8	328,1	439,3	499,2	359,7 425,4
Nueces de nogal	2.198,9	1.846,2	1.808,1	2.217,4	1.521,2	1.924,2	2.503,4	3.386,7	2.370,6 2.045,8
Pepinos y pepinillos b/	392,9	589,2	565,7	485,5	509,8	508,9	572,8	881,5	362,1 521,2
Plátano	261,1	411,7	498,8	298,1	258,1	305,1	361,9	371,8	281,2 343,0
Sandía a/	178,3	307,5	330,3	247,8	294,8	251,3	307,9	455,4	213,8 286,0
Tabaco en rama	2.477,0	3.494,3	3.443,4	3.933,0	3.535,9	3.565,6	3.222,2	3.138,2	2.812,1 3.395,0
Trigo	-	162,1	166,8	139,5	151,7	149,7	181,2	143,7	- 162,1
Uva b/	374,9	826,1	830,3	891,2	1.152,9	965,6	887,1	905,3	556,2 919,0
Pecuarios									
Bovino en pie d/	259.186,0	330.737,5	323.361,0	330.491,5	360.374,3	324.274,0	387.579,2	409.854,6	292.154,4 331.295,8
Miel natural	854,1	923,4	1.187,0	1.115,7	1.224,7	1.818,4	2.716,0	2.456,1	920,4 1.562,0

/Continúa

Cuadro A I-32 (Continuación)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios
									1988-1993 1993-2004
Agroindustriales									
Café procesado e/	2.194,7	2.714,1	3.773,6	3.339,3	3.077,5	3.019,1	3.043,2	2.951,1	2.163,2 3.286,4
Carne de ganado f/	-	3.743,1	3.047,9	3.900,5	4.098,6	3.905,0	3.997,6	4.489,7	- 3.592,1
Cerveza g/	411,1	456,1	450,2	837,0	822,8	439,5	873,3	904,3	431,3 712,7
Cigarros o puros	4.451,3	7.414,3	5.314,4	6.059,7	5.658,9	5.063,8	1.836,9	1.684,4	6.420,3 5.116,8
Fresas congeladas	900,2	899,9	940,0	843,9	800,9	984,9	1.143,8	1.135,4	842,3 935,8
Jugo de naranja	988,4	1.165,7	1.123,8	1.169,3	934,3	1.142,6	992,5	848,2	906,9 1.089,5
Legumbres y hortalizas h/	711,5	733,7	636,3	402,8	809,1	782,4	856,8	781,0	746,5 718,8
Legumbres y hortalizas en vinag	701,9	798,4	734,9	763,0	777,1	792,7	805,5	836,4	746,3 765,6
Productos de panadería, pasteleri	1.260,5	1.443,6	1.398,2	1.485,1	1.583,2	1.672,1	1.644,3	1.574,1	1.271,2 1.532,8
Tequila	1.386,8	1.973,5	1.458,6	4.816,4	5.538,5	6.675,0	5.752,4	4.287,3	1.669,6 3.786,5
Tasas de crecimiento									
Agrícolas									
Aguacate	2,6	-11,7	-29,6	-22,0	32,0	-0,1	50,3	-2,0	0,6 4,2
Ajonjolí (semilla)	21,0	9,2	21,3	0,4	-11,0	-11,8	11,3	50,0	18,8 3,4
Algodón	27,7	271,9	16,8	-3,9	7,4	-27,8	28,5	15,4	4,5 10,9
Algodón (semilla)	1,0	-83,8	-11,3	69,5	34,1	-39,4	80,5	-11,9	142,0 -11,1
Cacao	-	31,3	9,4	-18,8	7,8	80,4	8,5	18,9	- 10,4
Café crudo grano	-16,5	60,0	82,1	-11,5	-38,7	-12,8	22,8	17,9	-9,0 2,2
Calabacita b/	53,4	-29,4	9,1	13,1	18,6	-7,9	3,1	-0,7	13,8 -0,7
Cebollas y chalotes b/	168,1	21,8	5,9	30,1	-5,3	0,1	1,0	29,3	-6,1 3,9
Chile pimiento b/	759,1	-12,6	4,5	46,3	6,7	-27,9	17,7	8,8	57,0 1,8
Espárragos b/	132,4	3,9	64,0	-18,6	-61,1	3,9	-17,8	58,2	17,2 4,7
Flores y capullos frescos c/	61,0	19,0	-16,2	-6,0	9,7	-0,4	-27,0	-2,7	6,5 -5,1
Fresas frescas	21,9	-4,2	-3,4	1,2	-4,9	1,7	9,9	29,1	1,8 1,4
Garbanzo	2,4	-12,0	18,5	15,2	-10,7	0,2	-0,4	55,3	8,3 1,7
Jitomate	140,6	6,2	-5,1	-17,0	3,0	2,1	41,7	12,7	15,9 3,0
Limón b/	33,4	-9,5	-16,2	-10,3	-3,4	-5,6	69,3	16,9	3,0 4,4
Mango b/	78,5	-15,9	-4,8	-7,8	14,9	-20,8	19,1	13,9	12,0 -3,3
Melón b/	-10,6	41,1	3,2	-11,7	20,1	-24,9	33,9	13,6	7,8 4,1
Nueces de nogal	110,2	-19,4	-2,1	-7,6	-31,4	26,5	30,1	35,3	13,9 3,6
Pepinos y pepinillos b/	71,5	57,6	-4,0	19,9	5,0	-0,2	12,6	53,9	7,9 8,1
Plátano	63,8	30,9	21,2	19,2	-13,4	18,2	18,6	2,7	12,0 1,5

/Continúa

Cuadro A I-32 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios	1988-1993	1993-2004
Sandia a/	-12,2	64,7	7,4	-2,8	18,9	-14,8	22,5	47,9	-6,2	8,4	
Tabaco en rama	7,0	27,6	-1,5	15,6	-10,1	0,8	-9,6	-2,6	-2,3	1,2	
Trigo	-	-	3,0	2,6	8,8	-1,3	21,1	-20,7	-	-	
Uva b/	18,5	6,0	0,5	-3,9	29,4	-16,2	-8,1	2,1	5,7	1,4	
Pecuarios											
Bovino en pie d/	1,7	2,1	-2,2	7,1	9,0	-10,0	19,5	5,7	8,3	2,2	
Miel natural	3,7	-1,6	28,5	-0,8	9,8	48,5	49,4	-9,6	0,9	9,1	
Agroindustriales											
Café procesado e/	-17,1	50,5	39,0	-4,8	-7,8	-1,9	0,8	-3,0	-7,1	4,6	
Carne de ganado f/	-	-	-18,6	14,5	5,1	-4,7	2,4	12,3	-	-	
Cerveza g/	6,2	0,5	-1,3	7,2	-1,7	-46,6	98,7	3,6	4,6	6,5	
Cigarros o puros	-19,8	-13,1	-28,3	3,5	-6,6	-10,5	-63,7	-8,3	-6,4	-13,7	
Fresas congeladas	37,3	-1,8	4,5	-8,2	-5,1	23,0	16,1	-0,7	6,9	2,0	
Jugo de naranja	13,5	22,7	-3,6	-12,2	-20,1	22,3	-13,1	-14,5	0,0	-1,0	
Legumbres y hortalizas h/	5,0	-5,1	-13,3	-47,4	100,9	-3,3	9,5	-8,8	2,9	0,1	
Legumbres y hortalizas en vinag	14,8	2,7	-8,0	7,5	1,9	2,0	1,6	3,8	3,3	0,7	
Productos de panadería, pastelerí	89,1	-5,5	-3,1	-6,4	6,6	5,6	-1,7	-4,3	6,1	0,3	
Tequila	4,0	1,4	-26,1	50,9	15,0	20,5	-13,8	-25,5	2,4	7,4	

Fuente: Consejo Nacional de Producción (CNP), con base en cifras de la Secretaría de Economía y el Banco de Comercio Exterior.

a/ Cifras preliminares.

b/ Se refiere a frescos o refrigerados.

c/ Incluye follajes, hojas y ramas frescas.

d/ Incluye café descafeinado, café tostado, extractos de café y sucedáneos.

e/ Miles de cabezas.

f/ Incluye carne de bovino, porcino, ovino y caprino.

g/ Miles de litros.

h/ Se refiere a productos congelados.

Cuadro A I-33

MÉXICO: IMPORTACIONES TOTALES Y AGROALIMENTARIAS, FOB

(Millones de dólares)

	1988	1989	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios		Tasas de crecimiento	
											1989-1993	1994-2004	1988-1993	1993-2004
Total de bienes	28.082	34.766	41.593	79.346	72.453	174.458	168.396	168.679	170.546	196.810	50.764	136.119	18,4	10,5
Total agroalimentarias b/	3.006	4.017	4.750	7.360	5.259	9.834	11.077	11.700	12.866	14.330	5.143	9.575	14,8	8,3
Total agropecuarias	1.773	2.003	2.071	3.371	2.643	4.799	5.132	5.375	5.862	6.325	2.339	4.691	8,2	8,3
Agricultura y silvicultura	1.397	1.747	1.830	2.993	2.479	4.305	4.655	4.872	5.465	5.930	1.998	4.274	10,7	8,9
Caucho natural	69	72	59	73	96	79	56	57	77	103	64	84	-3,2	5,2
Cebada en grano	1	26	23	7	13	35	12	9	4	7	18	24	61,6	-6,3
Especias diversas	18	19	25	27	23	39	38	37	34	34	30	34	11,4	0,9
Frijol	16	84	253	39	15	41	57	65	43	41	73	58	-19,6	20,0
Frutas secas y frescas	10	37	45	289	133	406	453	440	454	449	93	316	80,2	8,4
Hortalizas frescas	8	17	26	39	20	47	46	49	58	59	35	44	38,0	3,0
Madera ordinaria	10	13	16	25	10	28	20	14	16	32	20	19	14,1	4,8
Maíz	394	441	435	369	373	550	620	840	1.062	1.060	262	684	-29,5	28,3
Otros forrajes y pasturas	3	1	3	5	2	14	12	13	8	5	4	10	15,1	-3,6
Otras semillas y frutos oleaginosos	138	149	152	290	298	440	440	498	538	734	202	452	12,8	10,2
Semilla de algodón	22	38	69	255	239	589	564	484	578	621	121	473	61,9	9,0
Semilla de soya	336	327	217	641	542	783	851	892	1.068	1.108	386	860	9,2	7,1
Sorgo	138	322	331	395	254	469	515	507	400	424	388	394	22,4	1,0
Trigo	137	70	46	189	217	334	423	237	566	618	116	363	11,1	9,3
Otros	96	131	128	353	242	450	549	730	559	639	188	458	22,7	8,3
Ganadería y apicultura	376	256	232	352	148	442	426	416	272	242	332	360	-4,9	-1,7
Ganado vacuno	182	87	71	141	23	166	149	133	43	23	127	113	-12,2	-12,1
Lana sin cardar y sin peinar	25	25	23	18	19	12	10	7	5	7	21	11	-7,0	-8,4
Pielles y cueros sin curtir	113	93	94	109	66	166	163	158	139	130	116	150	-0,2	1,4
Otros	50	43	45	83	40	98	105	118	85	82	67	86	6,6	1,7
Caza y pesca	6	7	9	26	17	52	51	87	126	153	11	58	19,4	23,0
Total agroindustriales c/	1.233	2.014	2.679	3.989	2.616	5.035	5.946	6.325	7.004	8.005	2.804	4.883	22,2	8,2
Aceite de soya	42	40	21	42	39	42	41	96	72	55	31	55	-0,6	2,8
Aceites fijos de coco	20	15	3	4	20	9	5	3	5	3	11	8	-22,0	-7,2
Alimento preparado para animales	127	137	97	215	147	229	306	359	418	450	139	256	2,6	10,9
Azúcar	1	177	558	28	17	11	17	19	54	113	212	36	77,7	16,1
Carnes frescas o refrigeradas	273	297	302	773	393	1.461	1.688	1.719	1.716	1.876	501	1.172	15,9	11,4
Conervas animales alimenticias	6	3	7	48	22	39	52	58	65	51	14	40	37,5	4,7
Conervas vegetales alimenticias	8	20	37	169	73	137	144	294	385	471	68	189	71,2	13,2
Frutas conservadas y deshidratadas	5	8	12	42	18	79	100	95	113	115	20	63	40,5	13,4
Harinas de animales marinos	15	18	13	26	7	14	12	10	9	19	18	13	16,1	-4,9
Harinas de soya y otras														
semillas y frutos oleaginosos	2	1	1	6	1	7	14	7	17	17	3	7	22,6	9,1
Leche en polvo	240	470	555	265	267	290	424	252	286	326	382	299	11,1	-2,0
Leche evaporada o condensada	1	1	2	4	1	8	12	17	25	44	1	11	9,6	33,6
Licores y aguardientes	25	29	50	108	54	49	101	140	169	192	69	94	33,7	5,7
Manteca de cerdo	16	14	10	18	22	11	13	14	25	39	12	19	-3,5	10,4
Mantequilla natural	30	55	49	63	45	58	65	69	81	145	60	67	18,2	7,0
Mayonesa y salsa	5	10	12	44	32	61	71	83	89	102	21	58	49,5	10,4
Otros aceites y grasas animales														
y vegetales	155	207	269	370	394	338	275	345	407	532	264	380	12,3	6,1
Pieles comestibles de cerdo	52	69	69	86	56	108	156	144	150	126	78	104	10,5	3,6
Pescados y mariscos en conserva	12	13	25	34	14	23	26	28	26	28	20	23	16,7	0,9
Preparados alimenticios especiales	34	68	104	302	168	525	705	856	1.051	1.143	158	547	50,3	14,4
Sebos de especies bovina, ovina y														
caprina	71	73	63	99	118	89	93	114	150	190	71	123	3,2	7,8
Vino espumosos, tintos y blancos	14	29	28	46	25	60	70	77	91	98	41	62	28,2	6,4
Otros	79	260	393	1.197	684	1.390	1.559	1.527	1.600	1.870	610	1.257	64,3	6,4

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Banco de Información Económica.

a/ Cifras preliminares.

b/ Incluyen las importaciones agropecuarias y agroindustriales.

b/ Incluyen alimentos, bebida y tabaco.

Cuadro A I-34

MÉXICO: VOLUMEN DE LOS PRODUCTOS DE IMPORTACIÓN AGROALIMENTARIOS a/

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 b/	Promedios	
									1989-1993 1994-2004	
(Miles de toneladas)										
Agrícolas										
Cebada en grano	111,2	47,6	68,4	209,7	68,3	49,3	21,2	41,3	105,4	134,5
Cebollas	42,5	43,5	12,9	48,0	46,0	60,2	55,7	45,3	33,6	42,6
Duraznos	10,0	25,7	16,5	22,0	27,4	30,1	35,4	28,3	13,9	23,6
Manzana fresca	4,5	154,3	81,9	184,5	221,1	171,7	180,8	154,1	48,4	142,9
Peras	34,1	74,3	32,0	88,7	86,8	91,4	89,7	82,2	36,4	67,3
Semilla de algodón	45,2	166,2	79,6	259,0	306,2	270,1	225,3	283,3	108,1	188,9
Semilla de girasol	114,1	46,2	59,6	21,8	17,1	9,1	130,3	11,4	135,2	58,5
Semilla de nabo o colza	204,8	485,5	509,9	1.004,2	885,3	897,0	780,2	1.116,3	276,5	787,2
Semilla de soya	504,0	2.496,6	2.232,5	3.984,9	4.479,7	4.382,5	4.175,9	3.539,0	1.252,7	3.573,0
Tomates	8,0	27,5	4,4	43,3	48,7	29,4	16,4	33,7	14,4	23,0
Uvas	1,6	45,1	19,4	73,7	74,8	96,8	84,3	69,4	8,8	56,0
Pecuarios										
Bovino en pie c/	0,4	0,2	0,0	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2
Huevo	2,8	7,6	4,0	9,5	8,8	9,7	25,3	5,0	6,5	9,8
Ovino en pie c/	0,5	0,8	0,3	0,5	0,5	0,6	0,2	0,1	0,8	0,5
Porcino en pie c/	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Agroindustriales										
Aceite de colza	191,4	80,9	31,3	66,0	61,4	88,3	84,9	116,2	132,0	73,9
Aceite de palma	110,1	148,8	34,8	138,9	166,7	186,6	200,8	287,7	95,4	145,6
Aceite en bruto de soya	44,2	69,1	62,4	107,9	112,5	217,2	127,8	91,8	66,7	107,5
Aceites de girasol, cártamo y algodón	166,0	236,0	296,9	173,4	63,6	24,9	70,7	100,6	202,9	164,5
Alimentos para animales	34,2	207,4	144,9	260,7	323,1	360,8	356,3	263,8	84,1	236,8
Azúcar	1.815,7	90,9	47,2	30,3	44,6	47,2	89,6	259,6	659,6	95,7
Carne de bovino d/	48,5	119,2	41,1	307,0	309,4	355,7	268,0	210,2	102,7	211,0
Carne de ovino d/	4,9	11,8	7,1	14,5	14,0	12,6	10,2	7,4	7,3	10,5
Carne de porcino d/	32,6	91,3	39,7	208,6	219,2	243,4	277,5	344,2	59,1	161,8

/Continúa

	1990	1994
Carne y despojo de ave d/	42,6	194,6
Despojos comestibles de animales e/	285,0	246,2
Embutidos	6,9	27,8
Grasa de animales e/	170,5	240,2
Harina de carne	79,9	126,4
Leche en polvo	287,8	161,4
Legumbres y hortalizas preparadas sin congelar	16,7	34,0
Pasta de soya	225,8	379,9
Productos de panadería, pastelería y galletería	10,2	46,2
Quesos	8,0	33,4
Residuos de la industria del almidón	88,0	130,5
 Agrícolas		
Cebada en grano	12,4	-52,7
Cebollas	268,8	55,5
Duraznos	-24,5	113,8
Manzana fresca	1.170,5	26,2
Peras	18,4	72,9
Semilla de algodón	22,3	22,2
Semilla de girasol	15,7	-42,7
Semilla de nabo o colza	-6,5	8,2
Semilla de soya	2.133,7	15,0
Tomates	276,7	24,6
Uvas	627,1	66,2
 Pecuarios		
Bovino en pie b/	269,3	34,1
Huevo	-57,0	39,3
Ovino en pie b/	-4,5	-4,3
Porcino en pie b/	-58,8	463,4
 Agroindustriales		
Aceite de colza	504,6	-13,4
Aceite de palma	156,3	21,6

Cuadro A I-34 (Continuación)

1995	2000	2001	2002	2003	2004	b/	Promedios	
							1989-1993	1994-2004
190,0	344,5	369,0	384,9	473,2	446,8	92,2	315,6	
182,4	293,4	301,0	322,5	304,4	252,6	219,7	259,4	
13,5	22,0	23,9	27,7	23,9	21,2	15,1	20,5	
241,4	294,9	300,3	343,5	352,4	396,1	167,2	295,6	
84,1	127,0	113,9	193,4	104,3	96,1	100,8	115,8	
135,0	160,3	193,1	173,1	171,2	173,4	205,8	164,5	
17,9	36,9	36,3	49,8	45,5	50,1	16,9	39,2	
243,1	133,3	284,9	470,9	684,8	798,0	299,4	323,5	
17,7	39,2	41,6	47,4	53,1	58,9	20,9	37,1	
14,9	50,9	61,4	64,9	70,5	67,6	14,8	43,3	
130,1	132,2	118,7	136,3	179,9	188,9	97,1	140,8	
Tasas de crecimiento								
43,8	-16,9	-67,4	-27,8	-57,0	94,8	67,8	-7,8	
-70,2	89,5	-4,2	30,8	-7,5	-18,7	39,3	4,5	
-35,9	21,9	24,6	9,7	17,6	-20,1	17,5	8,1	
-46,9	35,2	19,9	-22,3	5,3	-14,8	108,8	2,1	
-57,0	35,4	-2,1	5,4	-2,0	-8,3	115,6	6,1	
-52,1	68,7	18,2	-11,8	-16,6	25,8	24,9	6,9	
28,9	103,2	-21,6	-46,5	1.326,0	-91,3	-8,6	-16,3	
5,0	15,9	-11,8	1,3	-13,0	43,1	21,3	8,6	
-10,6	-2,0	12,4	-2,2	-4,7	-15,3	243,8	4,5	
-84,1	247,0	12,5	-39,7	-44,3	106,0	65,5	3,9	
-57,0	41,9	1,6	29,4	-13,0	-17,6	154,6	8,9	
-85,6	22,0	9,2	-19,6	-74,5	28,9	-25,6	-5,9	
-46,6	29,2	-7,5	10,9	160,1	-80,2	-12,8	-0,7	
-68,1	8,5	-11,2	24,1	-72,3	-32,6	19,4	-16,9	
-95,4	-64,0	-51,5	-8,7	28,8	-27,2	-31,0	-0,5	
-61,3	-12,5	-6,9	43,8	-3,9	36,9	28,8	2,0	
-76,6	38,8	20,0	11,9	7,6	43,3	54,0	8,1	

/Continúa

Cuadro A I-34 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 b/	Promedios	1989-1993	1994-2004
Aceite en bruto de soya	-47,0	-26,9	-9,6	-2,8	4,3	93,0	-41,1	-28,2	5,7	-0,3	
Aceites de girasol, cártamo y algodón	-20,9	-8,0	25,8	-11,1	-63,3	-60,7	183,4	42,2	6,1	-8,2	
Alimentos para animales	38,5	39,6	-30,1	22,8	23,9	11,7	-1,3	-25,9	75,6	5,4	
Azúcar	243,0	18,9	-48,1	-24,1	47,3	5,7	89,9	189,6	235,8	11,8	
Carne de bovino c/	-43,3	23,1	-65,5	17,2	0,8	15,0	-24,7	-21,6	10,9	7,3	
Carne de ovino c/	1,6	19,7	-40,0	27,1	-3,7	-9,8	-18,7	-27,6	32,3	-2,6	
Carne de porcino c/	-63,4	57,1	-56,5	45,5	5,1	11,0	14,0	24,0	-6,5	17,5	
Carne y despojo de ave c/	34,6	14,1	-2,4	14,6	7,1	4,3	22,9	-5,6	21,7	9,1	
Despojos comestibles de animales d/	120,2	3,1	-25,9	13,3	2,6	7,1	-5,6	-17,0	18,8	0,5	
Embutidos	36,0	0,6	-51,4	20,4	8,6	16,0	-13,7	-11,5	57,5	-2,4	
Grasa de animales d/	148,7	11,6	0,5	-0,3	1,8	14,4	2,6	12,4	26,5	5,7	
Harina de carne	-13,3	-11,6	-33,5	-6,2	-10,3	69,8	-46,1	-7,9	21,5	-3,5	
Leche en polvo	21,5	-30,6	-16,3	0,0	20,5	-10,4	-1,1	1,3	48,7	-2,6	
Legumbres y hortalizas preparadas sin congelar	122,3	32,0	-47,2	-14,0	-1,8	37,2	-8,6	10,2	64,5	6,3	
Pasta de soya	-19,9	88,7	-36,0	-38,8	113,8	65,3	45,4	16,5	-4,5	13,3	
Productos de panadería, pastelería y galletería.	124,2	21,6	-61,7	26,3	6,1	13,8	12,2	10,9	102,3	4,1	
Quesos	39,8	23,9	-55,3	20,7	20,6	5,6	8,6	-4,1	38,4	8,7	
Residuos de la industria del almidón	127,5	13,2	-0,4	-8,0	-10,2	14,8	32,0	5,0	66,3	4,6	

Fuente: Consejo Nacional de Producción (CNP), con base en cifras de la Secretaría de Economía y el Banco de Comercio Exterior.

a/ Los granos básicos se muestran en el cuadro 32.

b/ Cifras preliminares.

c/ Miles de cabezas.

d/ Fresca, refrigerada y congelada.

e/ De la especie bovina, ovina y caprina.

Cuadro A I-35

MÉXICO: VOLUMEN, VALOR Y PRECIO UNITARIO DE LAS IMPORTACIONES DE GRANOS BÁSICOS a/

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 b/	Promedios			Tasas de crecimiento promedio anual									
									1980-1985	1989-1993	1994-2004	1980-1985	1988-1993	1993-2004 c/							
Miles de toneladas																					
Volumen																					
Arroz	153,6	349,1	339,2	620,7	676,0	696,2	744,2	668,7	94,1	244,1	547,2	16,6	229,3	6,1							
Frijol	330,3	57,4	25,9	87,6	125,9	105,8	83,1	62,2	223,9	95,7	99,6	-20,1	-28,8	21,3							
Maíz	4.019,7	2.746,6	2.662,4	5.347,0	6.174,0	5.512,9	5.764,1	5.518,7	2.781,3	2.112,4	4.817,3	-11,9	-42,3	7,2							
Sorgo	2.838,9	3.473,3	2.092,5	5.142,0	5.032,1	4.716,8	3.381,4	3.159,3	2.398,4	3.366,7	3.531,4	-0,3	26,7	-1,5							
Trigo	316,7	1.413,7	1.222,7	2.794,4	3.385,8	1.713,7	1.505,5	1.090,5	569,9	783,1	2.003,1	-19,1	7,9	-4,2							
Millones de dólares																					
Valor	1.096,0	1.096,0	938,4	1.495,8	1.743,5	1.539,6	1.544,3	1.576,1	976,3	898,0	1.471,7	-13,7	2,1	6,8							
Arroz	44,5	104,1	78,7	101,4	103,8	84,8	132,2	180,9	25,4	63,3	115,6	-2,9	180,4	8,7							
Frijol	253,1	38,4	15,0	41,6	57,7	66,8	45,0	41,6	127,9	72,6	58,9	-25,3	-19,8	20,3							
Maíz	426,1	369,5	373,1	549,7	644,9	644,3	728,3	745,1	390,7	260,0	609,1	-15,4	-29,3	7,3							
Sorgo	328,7	394,8	254,4	469,4	514,6	506,8	399,8	424,0	332,6	386,7	394,2	-3,0	22,4	1,0							
Trigo	43,5	189,3	217,1	333,7	422,6	236,8	239,1	184,5	99,6	115,4	293,8	-28,0	11,1	-2,1							
Dólares por tonelada																					
Precio unitario																					
Arroz	289,6	298,1	232,1	163,3	153,5	121,8	177,6	270,5	311,7	275,5	221,7	-16,6	-14,9	2,4							
Frijol	766,3	668,8	578,7	474,4	458,0	631,9	540,8	668,4	573,2	730,4	591,4	-6,6	12,8	-0,9							
Maíz	106,0	134,5	140,2	102,8	104,4	116,9	126,3	135,0	141,8	165,8	128,1	-4,0	22,7	0,04							
Sorgo	115,8	113,7	121,6	91,3	102,3	107,4	118,3	134,2	137,6	115,8	116,6	-2,7	-3,4	2,6							
Trigo	137,5	133,9	177,6	119,4	124,8	138,2	158,8	169,2	169,6	155,3	152,0	-10,9	3,0	2,2							

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales del Consejo Nacional de Agropecuario (CNA).

a/ Las cifras difieren del cuadro 33 y 36 por tratarse de diferentes fracciones de cada partida arancelaria.

b/ Cifras preliminares.

c/ Solamente para el maíz la tasa de crecimiento fue en el período 1994-2004, debido a que el año 1993 fue un año atípico en el volumen de las importaciones del mismo.

Cuadro A I-36

MÉXICO: VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE GRANOS BÁSICOS TOTALES Y DE LOS ESTADOS UNIDOS a/

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 b/	Promedios	1990-1993	1994-2004
Millones de dólares											
Importaciones totales	1.112,8	1.096,0	941,4	1.495,9	1.744,2	1.772,0	1.874,3	2.013,4	883,4	1.466,4	
Arroz	45,7	104,1	78,7	101,4	104,5	86,6	135,4	185,0	64,2	116,5	
Frijol	253,1	38,4	15,0	41,6	57,7	66,8	45,0	41,6	69,8	58,9	
Maíz	436,2	369,5	376,1	549,8	644,9	644,3	728,3	745,1	217,7	564,2	
Sorgo	331,5	394,8	254,4	469,4	514,6	506,8	399,8	424,0	404,2	394,2	
Trigo	46,3	189,3	217,1	333,7	422,6	467,5	565,8	617,8	127,4	383,9	
Importaciones de Estados Unidos	983,0	964,7	862,7	1.378,7	1.594,9	1.533,2	1.730,9	1.864,2	774,2	1.423,6	
Arroz	36,3	72,2	77,0	99,8	98,7	86,5	135,3	184,7	41,8	111,4	
Frijol	147,9	37,5	14,3	40,6	53,9	63,4	41,7	39,8	43,2	56,2	
Maíz	423,3	369,3	373,0	549,0	643,6	642,5	725,4	743,1	213,3	604,4	
Sorgo	331,3	394,8	254,4	469,4	512,1	503,9	392,1	424,0	402,2	390,2	
Trigo	44,1	90,8	143,9	219,9	286,5	236,8	436,4	472,6	73,7	261,4	
Relación entre las importaciones totales y las de los Estados Unidos											
Importaciones de Estados Unidos/Importaciones totales	88,3	88,0	91,6	92,2	91,4	86,5	92,3	92,6	87,6	97,1	
Arroz	79,3	69,4	97,8	98,4	94,5	99,8	99,9	99,8	65,0	95,7	
Frijol	58,4	97,8	95,4	97,7	93,5	94,9	92,7	95,9	61,9	95,4	
Maíz	97,1	99,9	99,2	99,8	99,8	99,7	99,6	99,7	97,9	107,1	
Sorgo	99,9	100,0	100,0	100,0	99,5	99,4	98,1	100,0	99,5	99,0	
Trigo	95,3	48,0	66,3	65,9	67,8	50,7	77,1	76,5	57,9	68,1	
Tasas de crecimiento											
									1990-1993	1993-2004	
Importaciones totales	44,1	-14,1	-4,0	16,6	1,6	5,8	7,4	-11,9	9,3		
Arroz	44,3	-24,4	-17,1	3,0	-17,1	56,3	36,6	16,4	8,9		
Frijol	603,3	-60,9	-41,9	38,8	15,9	-32,7	-7,5	-72,2	20,3		
Maíz	430,0	1,8	-8,5	17,3	-0,1	13,0	2,3	-45,7	24,0		
Sorgo	3,8	-35,6	10,0	9,6	-1,5	-21,1	6,0	4,7	1,0		
Trigo	-18,7	14,7	-0,9	26,7	10,6	21,0	9,2	71,3	9,3		
Importaciones de Estados Unidos	49,3	-10,6	-3,5	15,7	-3,9	12,9	7,7	-13,1	10,1		
Arroz	27,2	6,6	-10,0	-1,1	-12,4	56,4	36,5	16,1	11,3		
Frijol	650,7	-61,9	-40,8	32,9	17,6	-34,3	-4,4	-67,7	20,8		
Maíz	437,3	1,0	-7,9	17,2	-0,2	12,9	2,4	-45,4	24,2		
Sorgo	3,8	-35,6	10,0	9,1	-1,6	-22,2	8,1	4,7	1,0		
Trigo	-32,8	58,5	-2,8	30,3	-17,3	84,2	8,3	45,2	12,1		

Fuente: Secretaría de Economía, Sistema de Información Arancelaria (SIAVI), esta base de datos no cuenta con información anterior a 1990.

a/ Las cifras difieren del cuadro 35 por tratarse de diferentes fracciones de cada partida arancelaria.

b/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-37

MÉXICO: BALANCE COMERCIAL DE BIENES A NIVEL MUNDIAL TOTAL Y AGROALIMENTARIO

(Millones de dólares)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios	
									1988-1993	1994-2004
Exportaciones totales	40.711	60.882	79.542	166.121	158.780	161.046	164.766	187.999	41.224	130.861
Agroalimentarias b/	3.258	4.572	6.544	8.361	8.131	8.316	9.284	10.518	4.109	7.674
Agropecuarias	2.162	2.678	4.016	4.217	3.903	3.867	4.664	5.344	2.096	3.985
Agroindustriales c/	1.095	1.894	2.528	4.144	4.229	4.449	4.619	5.173	2.013	3.689
Importaciones totales	41.593	79.346	72.453	174.458	168.396	168.679	170.546	196.810	46.984	136.119
Agroalimentarias	4.750	7.360	5.259	9.834	11.077	11.700	12.866	14.330	4.787	9.575
Agropecuarias	2.071	3.371	2.643	4.799	5.132	5.375	5.862	6.325	2.245	4.691
Agroindustriales	2.679	3.989	2.616	5.035	5.946	6.325	7.004	8.005	2.542	4.883
Balance comercial	-882	-18.464	7.088	-8.337	-9.617	-7.633	-5.779	-8.811	-5.760	-5.259
Agroalimentarias	-1.492	-2.788	1.285	-1.473	-2.946	-3.384	-3.582	-3.812	-678	-1.901
Agropecuarias	91	-693	1.373	-582	-1.229	-1.508	-1.198	-981	-149	-707
Agroindustriales	-1.584	-2.095	-87	-891	-1.717	-1.876	-2.384	-2.832	-529	-1.194

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI).

a/ Cifras preliminares.

b/ Incluye la suma de las agropecuarias y agroindustriales.

c/ Incluye alimentos, bebidas y tabaco.

Cuadro A I-38

MÉXICO: BALANCE COMERCIAL FOB TOTAL Y AGROALIMENTARIO TOTAL Y PROVENIENTES DEL TLCAN

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios	1989-1993	1994-2004
Millones de dólares											
Total a nivel mundial											
Exportaciones de bienes	40.711	60.882	79.542	166.121	158.780	161.046	164.766	187.999	43.330	130.861	
Importaciones	41.593	79.346	72.453	174.458	168.396	168.679	170.546	196.810	50.764	136.119	
Balance comercial	-882	-18.464	7.088	-8.337	-9.617	-7.633	-5.779	-8.811	-7.434	-5.259	
Agroalimentario a nivel mundial											
Exportaciones	3.258	4.572	6.544	8.361	8.131	8.316	9.284	10.518	3.926	7.674	
Importaciones	4.750	7.360	5.259	9.834	11.077	11.700	12.866	14.330	5.143	9.575	
Balance comercial	-1.492	-2.788	1.285	-1.473	-2.946	-3.384	-3.582	-3.812	-1.217	-1.901	
Total a nivel TLCAN b/											
Exportaciones	18.915	53.413	68.455	150.953	143.835	145.159	147.599	168.722	32.790	116.832	
Importaciones	20.980	58.609	55.369	131.834	118.296	111.402	109.844	116.653	35.218	96.331	
Balance comercial	-2.065	-5.196	13.086	19.118	25.538	33.756	37.755	52.069	-2.428	20.501	
Agroalimentario a nivel TLCAN											
Exportaciones	2.587	3.441	4.786	6.246	6.254	6.506	7.579	8.634	2.757	5.848	
Importaciones	2.846	5.454	4.077	7.701	8.761	9.083	9.855	10.509	3.452	7.369	
Balance comercial	-259	-2.013	709	-1.455	-2.507	-2.577	-2.276	-1.875	-695	-1.521	
Relación exportaciones/PIB en porcentajes											
Exportaciones totales/PIB	15,7	14,0	28,1	28,6	25,4	25,1	25,9	27,8	14,2	26,2	
Exportaciones agroalimentarias/PIB	1,3	1,1	2,3	1,4	1,3	1,3	1,5	1,6	1,3	1,6	
Exportaciones totales TLCAN/PIB	7,3	12,3	24,2	26,0	23,0	22,6	23,2	25,0	10,5	23,3	
Exportaciones agroalimentarias totales TLCAN/PIB	1,0	0,8	1,7	1,1	1,0	1,0	1,2	1,3	0,9	1,2	
Exportaciones agroalimentarias/PIBA	18,9	19,2	44,7	38,0	34,6	35,8	41,4	42,3	21,3	36,2	
Exportaciones agroalimentarias totales TLCAN/PIBA	15,0	14,5	32,7	28,4	26,6	28,0	33,8	34,7	14,5	27,5	

Fuente: Sobre la base de cifras del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) y Consejo Nacional Agropecuario (CNA).

a/ Cifras preliminares

b/ Incluye Canadá y los Estados Unidos. Los Estados Unidos incorporan a Puerto Rico y las Islas Vírgenes Norteamericanas.

Cuadro A I-39

MÉXICO: BALANCE COMERCIAL CON EL TLCAN TOTAL Y AGROALIMENTARIO

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios	
									1989-1993	1994-2004
(Millones de dólares)										
Canadá total										
Exportaciones	458	1.470	1.979	3.340	3.083	2.991	3.042	3.299	880	2.487
Importaciones	458	1.600	1.374	4.017	4.235	4.480	4.120	5.334	753	3.101
Balance comercial	-	-131	605	-677	-1.152	-1.489	-1.079	-2.035	159	-614
Canadá agroalimentario										
Exportaciones	12	29	42	73	88	102	109	137	20	75
Importaciones	57	385	316	660	782	699	744	1.173	166	605
Balance comercial	-44	-356	-274	-587	-694	-597	-635	-1.036	-147	-530
Estados Unidos total b/										
Exportaciones	18.456	51.943	66.475	147.613	140.752	142.167	144.557	165.423	31.910	114.344
Importaciones	20.521	57.009	53.995	127.818	114.062	106.922	105.724	111.319	34.465	93.230
Balance comercial	-2.065	-5.065	12.481	19.795	26.690	35.245	38.833	54.104	-2.555	21.115
Estados Unidos agroalimentario										
Exportaciones	2.575	3.412	4.744	6.173	6.166	6.404	7.471	8.497	2.737	5.773
Importaciones	2.789	5.069	3.761	7.041	7.979	8.384	9.111	9.337	3.285	6.764
Balance comercial	-214	-1.657	983	-868	-1.813	-1.980	-1.641	-840	-548	-991
Porcentajes										
TLCAN										
Exportaciones agroalimentarias/ totales	13,7	6,4	7,0	4,1	4,3	4,5	5,1	5,1	8,3	5,0
Importaciones agroalimentarias/ totales	13,6	9,3	7,4	5,8	7,4	8,2	9,0	9,0	9,6	7,3
Canadá										
Exportaciones agroalimentarias/ totales	2,7	2,0	2,1	2,2	2,9	3,4	3,6	4,1	2,3	3,0
Importaciones agroalimentarias/ totales	12,3	24,1	23,0	16,4	18,5	15,6	18,0	22,0	22,1	19,5

/Continúa

Cuadro A I-39 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios	
									1989-1993 1994-2004	
Estados Unidos										
Exportaciones agroalimentarias/										
totales	14,0	6,6	7,1	4,2	4,4	4,5	5,2	5,1	8,6	5,0
Importaciones agroalimentarias/										
totales	13,6	8,9	7,0	5,5	7,0	7,8	8,6	8,4	9,5	7,3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) y Consejo Nacional Agropecuario (CNA).

a/ Cifras preliminares

b/ Incluye Canadá y los Estados Unidos. Los Estados Unidos incorporan a Puerto Rico y las Islas Vírgenes Norteamericanas.

Cuadro A I-40

MÉXICO: INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA TOTAL Y DE AMÉRICA DEL NORTE EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO a/

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedio 1994-2004
Millones de dólares												
Inversión total	10.640,2	8.326,3	7.712,2	12.141,9	8.205,3	13.207,4	16.781,2	27.634,7	15.129,1	11.372,7	15.846,4	13.363,4
Sector agroalimentario	1.818,6	615,3	533,7	2.960,5	747,2	1.123,7	1.293,2	1.023,0	1.344,3	890,2	1.025,6	1.215,9
Agropecuario	10,8	11,1	31,8	10,0	28,7	82,5	91,8	49,3	7,1	-7,7	15,5	30,1
Agroindustrial c/	1.807,8	604,2	501,9	2.950,5	718,4	1.041,2	1.201,4	973,6	1.337,2	898,0	1.010,1	1.185,8
Resto de los sectores	8.821,6	7.711,0	7.178,5	9.181,4	7.458,1	12.083,7	15.488,0	26.611,7	13.784,8	10.482,5	14.820,8	12.147,5
Total América del Norte	5.702,2	5.650,8	5.698,8	7.678,7	5.516,3	7.688,4	12.753,6	22.233,2	9.764,7	6.179,4	5.839,2	8.609,6
Sector agroalimentario	661,7	424,1	446,1	1.137,0	655,3	462,0	364,4	531,9	1.197,4	442,4	423,0	613,2
Agropecuario	7,1	6,8	30,1	9,1	25,7	78,8	90,8	43,5	3,6	-9,8	15,3	27,4
Agroindustrial c/	654,6	417,4	415,9	1.127,9	629,5	383,2	273,5	488,5	1.193,9	452,1	407,7	585,8
Resto de los sectores	5.040,5	5.226,7	5.252,7	6.541,7	4.861,0	7.226,4	12.389,2	21.701,3	8.567,3	5.737,0	5.416,2	7.996,4
Tasas de crecimiento												
Inversión total	-21,7	-7,4	57,4	-32,4	61,0	27,1	64,7	-45,3	-24,8	39,3	4,1	
Sector agroalimentario	-66,2	-13,3	454,7	-74,8	50,4	15,1	-20,9	31,4	-33,8	15,2	-5,6	
Agropecuario	2,7	186,8	-68,6	187,4	187,1	11,3	-46,3	-85,7	-209,0	-300,6	3,7	
Agroindustrial c/	-66,6	-16,9	487,8	-75,7	44,9	15,4	-19,0	37,3	-32,8	12,5	-5,7	
Resto de los sectores	-12,6	-6,9	27,9	-18,8	62,0	28,2	71,8	-48,2	-24,0	41,4	5,3	

/Continúa

Cuadro A I-40 (Conclusión)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedio 1994-2004
Total América del Norte	-0,9	0,8	34,7	-28,2	39,4	65,9	74,3	-56,1	-36,7	-5,5	0,2	
Sector agroalimentario	-35,9	5,2	154,9	-42,4	-29,5	-21,1	46,0	125,1	-63,1	-4,4	-4,4	
Agropecuario	-4,9	343,9	-69,9	183,4	206,1	15,3	-52,2	-91,7	-371,8	-256,2	7,9	
Agroindustrial c/	-36,2	-0,3	171,2	-44,2	-39,1	-28,6	78,6	144,4	-62,1	-9,8	-4,6	
Resto de los sectores	3,7	0,5	24,5	-25,7	48,7	71,4	75,2	-60,5	-33,0	-5,6	0,7	
Porcentajes												
Inversión sector agroalimentario/inversión total	17,1	7,4	6,9	24,4	9,1	8,5	7,7	3,7	8,9	7,8	6,5	9,1
Inversión sector agropecuario/inversión total	0,1	0,1	0,4	0,1	0,4	0,6	0,5	0,2	0,0	-0,1	0,1	0,2
Inversión sector agroindustrial/inversión total	17,0	7,3	6,5	24,3	8,8	7,9	7,2	3,5	8,8	7,9	6,4	8,9
Inversión total América del Norte/ inversión total	53,6	67,9	73,9	63,2	67,2	58,2	76,0	80,5	64,5	54,3	36,8	64,4
Inversión sector agroalimentario/inversión total América del Norte	31,9	10,9	9,4	38,6	13,5	14,6	10,1	4,6	13,8	14,4	17,6	14,1
Inversión sector agropecuario/inversión total América del Norte	0,2	0,2	0,6	0,1	0,5	1,1	0,7	0,22	0,07	-0,1	0,3	0,3
Inversión sector agroindustrial/inversión total América del Norte	31,7	10,7	8,8	38,4	13,0	13,5	9,4	4,4	13,7	14,5	17,3	13,8

Fuente: Secretaría de Economía, Dirección General de Inversión Extranjera e Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI).

a/ Nueva metodología que comienza a partir de 1994. A partir de 1999, se incluyen además los conceptos de nuevas inversiones fuera del capital social, reinversión de utilidades y cuentas entre 2002 y materializados en el año de referencia, más importaciones de activo fijo por parte de maquiladoras. A partir de 1999, se incluyen además los conceptos de nuevas inversiones compañías que se han notificado al Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE).

b/ Cifras preliminares.

c/ Incluye a alimentos, bebidas y tabaco.

Cuadro A I-41

MÉXICO: INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA DE LOS ESTADOS UNIDOS Y CANADÁ EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO a/

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedio 1994-2004
Millones de dólares												
Estados Unidos	4.961,5	5.480,7	5.183,3	7.438,7	5.307,8	7.065,1	12.059,1	21.250,9	9.596,6	5.990,9	5.435,7	8.160,9
Sector agroalimentario	151,5	423,2	433,0	1.133,4	643,8	481,5	288,4	490,7	1.226,9	439,7	409,5	556,5
Agropecuario	7,1	6,8	30,1	8,3	25,7	78,8	90,8	43,5	3,6	-9,8	15,3	27,3
Agroindustrial c/	144,3	416,4	402,9	1.125,1	618,1	402,7	197,6	447,3	1.223,3	449,5	394,3	529,2
Resto de los sectores	4.810,1	5.057,5	4.750,2	6.305,3	4.663,9	6.583,6	11.770,7	20.760,1	8.369,7	5.551,1	5.026,2	7.604,4
Canadá	740,7	170,1	515,5	240,0	208,5	623,3	694,5	982,3	168,1	188,5	403,5	448,7
Sector agroalimentario	510,3	0,9	13,0	3,5	11,4	-19,5	76,0	41,2	-29,5	2,6	13,5	56,7
Agropecuario	0,0	-	-	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1
Agroindustrial c/	510,3	0,9	13,0	2,8	11,4	-19,5	76,0	41,2	-29,5	2,6	13,5	56,6
Resto de los sectores	230,4	169,2	502,5	236,5	197,1	642,8	618,5	941,1	197,6	185,9	390,0	415,1
Tasas de crecimiento												
Estados Unidos	10,5	-5,4	43,5	-28,6	33,1	70,7	76,2	-54,8	-37,6	-9,3	0,9	
Sector agroalimentario	179,4	2,3	161,7	-43,2	-25,2	-40,1	70,2	150,0	-64,2	-6,9	10,5	
Agropecuario	-4,7	343,9	-72,5	209,9	206,2	15,3	-52,2	-91,8	-372,7	-256,1	7,9	
Agroindustrial c/	188,5	-3,3	179,3	-45,1	-34,8	-50,9	126,4	173,5	-63,3	-12,3	10,6	
Resto de los sectores	5,1	-6,1	32,7	-26,0	41,2	78,8	76,4	-59,7	-33,7	-9,5	0,4	

/Continúa

Cuadro A I-41 (Conclusión)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedio 1994-2004
Canadá	-77,0	203,0	-53,4	-13,1	198,9	11,4	41,5	-82,9	12,1	114,0	-5,9	
Sector agroalimentario	-99,8	1324,2	-72,7	222,0	-270,5	-489,9	-45,8	-171,5	-108,9	411,4	-30,5	
Agropecuario	-	-	-	-99,7	-	-	-	233,3	-22,2	-	-	
Agroindustrial c/	-99,8	1324,2	-78,7	312,3	-270,6	-489,8	-45,8	-171,5	-108,9	412,8	-30,5	
Resto de los sectores	-26,6	197,0	-52,9	-16,6	226,1	-3,8	52,2	-79,0	-5,9	109,8	5,4	
Porcentajes												
Estados Unidos												
Inversión sector agroalimentario/inversión total	3,1	7,7	8,4	15,2	12,1	6,8	2,4	2,3	12,8	7,3	7,5	6,8
Inversión sector agropecuario/inversión total	0,1	0,1	0,6	0,1	0,5	1,1	0,8	0,2	0,0	-0,2	0,3	0,3
Inversión sector agroindustrial/inversión total	2,9	7,6	7,8	15,1	11,6	5,7	1,6	2,1	12,7	7,5	7,3	6,5
Canadá												
Inversión sector agroalimentario/inversión total	68,9	0,5	2,5	1,5	5,5	-3,1	10,9	4,2	-17,5	1,4	3,3	12,6
Inversión sector agropecuario/inversión total	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Inversión sector agroindustrial/inversión total	68,9	0,5	2,5	1,2	5,5	-3,1	10,9	4,2	-17,5	1,4	3,3	12,6

Fuente: Secretaría de Economía, Dirección General de Inversión Extranjera e Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI).

a/ Nueva metodología que comienza a partir de 1994. A partir de 1999, se incluyen además los conceptos de nuevas inversiones fuera del capital social, reinversión de utilidades y cuentas entre 2002 y materializados en el año de referencia, más importaciones de activo fijo por parte de maquiladoras. A partir de 1999, se incluyen además los conceptos de nuevas inversiones compañías que se han notificado al Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE).

b/ Cifras preliminares.

c/ Incluye a alimentos, bebidas y tabaco.

Cuadro A I-42

MÉXICO: ÍNDICES GENERALES Y SECTORIALES DE PRECIOS

	Índice general (Segunda quincena de junio 2002 = 100)				Índices sectoriales al productor (Diciembre 2003 = 100)				Tasas de crecimiento							
	Canasta								Índice general				Índices sectoriales al productor			
	Consumidor (IPC)	básica (IPCB)	Agropecuarios (IPA)	Agricultura (ISA)	Ganadería (ISG)	Sivicultura (ISS)	Pesca (ISP)	Consumidor (IPC)	básica (IPCB)	Agropecuarios (IPA)	Agricultura (ISA)	Ganadería (ISG)	Sivicultura (ISS)	Pesca (ISP)		
1981	...	...	...	0,14	0,27	0,20	0,17									
1982	0,22	0,20	0,30	0,19	0,38	0,28	0,34	1982							34,1	41,1
1983	0,45	0,41	0,56	0,37	0,68	0,48	0,85	1983	101,9	105,9	84,4	99,0	79,9	73,7	150,6	
1984	0,75	0,69	0,96	0,65	1,32	0,87	1,16	1984	65,4	70,6	72,2	73,7	94,8	78,9	36,7	
1985	1,19	1,09	1,56	1,02	2,09	1,59	1,75	1985	57,7	56,8	61,2	57,4	58,4	83,1	50,8	
1986	2,21	2,15	2,60	1,95	3,34	2,57	3,96	1986	86,2	96,9	67,3	91,8	59,7	62,2	126,3	
1987	5,12	5,08	6,03	4,67	7,82	5,12	10,34	1987	131,8	136,8	131,7	139,5	134,2	98,8	160,8	
1988	10,96	10,44	13,61	9,95	17,57	13,47	18,65	1988	114,2	105,5	125,7	112,9	124,6	163,4	80,4	
1989	13,15	11,68	17,79	13,88	21,92	18,20	21,25	1989	20,0	11,9	30,7	39,4	24,7	35,1	14,0	
1990	16,66	15,06	21,99	19,12	25,82	19,88	22,53	1990	26,7	28,9	23,6	37,8	17,8	9,2	6,0	
1991	20,43	18,55	25,57	23,43	31,34	22,88	23,91	1991	22,7	23,2	16,3	22,5	21,4	15,1	6,1	
1992	23,60	21,62	27,97	27,89	33,04	25,38	25,41	1992	15,5	16,6	9,4	19,0	5,4	10,9	6,3	
1993	25,90	23,46	29,30	29,61	33,00	27,59	27,31	1993	9,8	8,5	4,7	6,2	-0,1	8,7	7,5	
1994	27,70	25,19	30,14	31,46	33,60	28,20	31,85	1994	7,0	7,4	2,9	6,2	1,8	2,2	16,6	
1995	37,40	35,51	40,35	38,79	42,79	36,03	42,39	1995	35,0	41,0	33,9	23,3	27,3	27,7	33,1	
1996	50,26	49,38	57,55	54,30	64,83	49,62	55,92	1996	34,4	39,0	42,6	40,0	51,5	37,7	31,9	
1997	60,62	60,44	68,28	62,93	74,75	56,16	80,14	1997	20,6	22,4	18,6	15,9	15,3	13,2	43,3	
1998	70,28	69,79	79,18	73,23	78,50	64,47	86,54	1998	15,9	15,5	16,0	16,4	5,0	14,8	8,0	
1999	81,93	82,33	89,02	80,91	82,78	78,52	96,65	1999	16,6	18,0	12,4	10,5	5,5	21,8	11,7	
2000	89,71	90,23	91,93	81,18	88,00	86,86	112,91	2000	9,5	9,6	3,3	0,3	6,3	10,6	16,8	
2001	95,42	95,99	95,96	87,06	90,24	95,66	109,41	2001	6,4	6,4	4,4	7,2	2,5	10,1	-3,1	
2002	100,22	100,51	100,17	91,34	89,28	96,79	106,09	2002	5,0	4,7	4,4	4,9	-1,1	1,2	-3,0	
2003	104,78	105,15	106,87	95,82	94,39	98,27	111,89	2003	4,5	4,6	6,7	4,9	5,7	1,5	5,5	
2004	109,69	111,65	115,39	104,89	111,23	102,28	113,97	2004	4,7	6,2	8,0	9,5	17,8	4,1	1,9	
2005 c/	113,38	115,64	121,96	112,59	120,85	106,18	124,82	2005	3,4	3,6	5,7	7,3	8,7	3,8	9,5	
Promedios																
1982-1985	0,65	0,60	0,85	0,47	0,95	0,68	0,85	1982-1985	74,0	76,6	72,4	64,3	67,3	68,2	78,9	
1989-1993	19,95	18,07	24,52	22,79	29,02	22,79	24,08	1988-1993	18,8	17,6	16,6	24,4	13,4	15,4	7,9	
1994-2004	75,28	75,11	79,53	72,90	77,31	72,08	86,16	1993-2004	14,0	15,2	13,3	12,2	11,7	12,6	13,9	

Fuente: Sobre la base de cifras del Banco de México.

a/ Corresponde a los meses de enero a julio de 2005.

Cuadro A I-43

MÉXICO: PRECIOS MEDIOS RURALES AL PRODUCTOR DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS a/

(Pesos reales por tonelada) b/

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 c/	Promedios			Tasas de crecimiento promedio anual			
									1980-1985	1989-1993	1994-2004	1980-1985	1988-1993	1993-2004	
Granos															
Arroz palay	33	25	29	16	16	16	16	17	48	29	21	-1,4	-10,3	-2,1	-21,2
Cebada	34	25	27	17	17	16	16	16	38	31	20	3,6	-2,8	-4,4	-39,4
Frijol	119	69	58	58	65	57	48	52	102	95	67	-0,7	3,3	-4,2	-37,3
Maíz	37	24	29	17	15	15	15	15	45	34	20	-0,4	-2,7	-5,8	-48,4
Sorgo	20	15	25	12	10	12	12	12	29	20	15	-1,7	-7,0	-2,8	-26,7
Trigo	30	22	24	16	13	12	14	15	32	28	19	-1,0	-3,4	-4,0	-36,3
Oleaginosas															
Ajonjolí	121	78	137	63	52	52	60	70	123	104	74	2,3	-2,4	-1,8	-17,9
Cacahuate	117	73	81	53	52	44	45	50	147	98	58	-3,2	-7,1	-3,1	-29,2
Cártamo	40	28	35	18	14	18	22	21	54	37	26	-3,7	-8,1	-3,2	-30,1
Copra	50	47	62	37	31	37	37	40	53	50	47	3,2	-1,0	-1,4	-14,6
Girasol	62	37	38	47	16	20	40	29	75	47	34	4,5	-8,6	-0,9	-9,9
Soya	49	31	39	20	19	20	29	25	73	53	30	0,9	-12,3	-3,9	-35,5
Frutas y hortalizas															
Aguacate	90	53	37	52	56	45	57	56	94	87	57	-8,6	-0,02	-2,6	-25,1
Ajo	173	94	107	64	69	80	73	65	91	135	89	2,7	-3,0	-3,8	-35,0
Cebolla	45	48	31	21	25	28	28	24	43	41	32	-1,6	13,3	-5,7	-47,8
'Chile seco	422	369	330	289	268	244	417	446	412	485	347	9,5	5,2	-0,9	-9,2
'Chile verde	76	74	57	47	38	34	40	54	77	83	50	2,5	2,6	-3,9	-35,7
Durazno	84	71	82	64	53	43	52	50	102	86	64	2,1	1,4	-3,8	-34,6
Fresa	87	64	49	60	63	73	68	62	134	85	62	24,2	-1,9	-1,8	-17,9
Jitomate	47	49	35	43	32	31	40	57	50	52	45	-1,9	9,2	-0,2	-2,3
Limón	30	36	28	22	15	14	17	15	36	33	22	-3,5	10,6	-9,6	-67,1
Mango	51	40	35	22	21	23	22	20	61	45	26	-5,0	-0,6	-6,4	-51,8
Manzana	51	49	49	39	29	31	32	32	75	48	39	-5,2	-0,4	-2,2	-21,8
Melón	38	38	32	24	23	23	24	28	40	40	28	1,8	0,6	-3,0	-28,5
Naranja	25	11	15	9	6	7	8	7	28	22	10	-3,8	2,8	-9,3	-65,6
Papa	35	62	47	37	34	44	42	40	49	45	44	-9,6	-4,4	0,1	1,5
Piña	13	29	29	22	17	25	22	23	25	16	24	3,8	3,0	0,8	9,3
Plátano	28	26	26	18	19	13	11	13	25	27	20	-6,2	3,0	-5,5	-46,3
Sandía	35	29	24	13	18	17	15	17	30	32	21	1,4	-0,8	-5,3	-44,9
Industriales															
Cacao	195	102	164	98	87	141	161	164	349	159	140	-5,5	-13,6	3,6	48,1
Café d/	80	44	89	48	29	24	26	23	95	59	58	3,2	-12,0	-3,7	-33,8
'Caña de azúcar	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	1,6	3,3	-1,0	-10,5
Tabaco	154	234	177	146	177	184	175	157	223	175	173	2,2	3,5	-3,2	-30,0
Fibras															
Algodón hueso	95	68	107	49	29	35	56	42	31	85	59	-8,3	-4,1	-4,4	-39,3
Henequén	82	53	64	22	44	40	40	39	85	65	47	-16,3	-8,7	-1,1	-11,2

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), SIAP-SIACON, 1980-2004.

a/ El precio medio pagado al productor se define como la media de la totalidad de los precios rurales agrícolas declarados por los productores o acopiadores,

según un cultivo y ciclo determinado, media que es ponderada por la producción correspondiente a cada uno de dichos precios pagados al productor.

b/ Deflactados por el IPC, base segunda quincena de junio 2002 = 100.

c/ Cifras preliminares.

d/ Se utilizó el factor de conversión de 1.5 para convertirlo en de café cereza a café oro.

Cuadro A I-44

MÉXICO: PRECIOS DE GRANOS Y OLEAGINOSAS PAGADOS AL PRODUCTOR a/

(Pesos corrientes por tonelada)

	Maíz		Frijol		Arroz	Trigo	Cebada	Sorgo	Soya
	Blanco	No blanco	Preferente	No preferente					
1980 Anuales	4,45	-	12,00	-	4,50	3,55	3,80	2,90	8,00
1981 Anuales	6,55	-	16,00	-	6,50	4,60	6,20	3,93	10,80
1982 O-I	8,85	-	21,10	-	8,60	6,93	8,85	5,20	14,30
P-V	10,20	-	21,10	-	9,40	7,68	8,85	5,20	15,30
1983 O-I	16,00	-	29,50	-	17,60	14,00	16,00	10,50	27,70
P-V	19,20	-	33,00	-	21,00	18,20	19,20	12,60	33,00
1984 O-I	25,50	-	40,00	-	0,00	25,00	26,40	19,00	-
P-V	33,45	-	52,80	-	34,10	27,30	36,50	25,00	56,00
1985 O-I	43,50	-	85,00	-	0,00	37,00	43,50	28,70	-
P-V	53,30	-	155,00	-	53,80	N.F.	53,30	32,00	88,00
1986 O-I	75,00	-	187,00	-	0,00	58,00	75,00	50,00	-
P-V	96,00	-	317,00	-	98,00	85,00	112,00	70,00	165,00
1987 O-I	160,00	-	350,00	-	98,00	120,00	152,00	117,00	-
P-V	245,00	-	525,00	-	238,00	N.F.	225,00	155,00	408,00
1988 O-I	320,00	-	680,00	-	0,00	310,00	320,00	225,00	-
P-V b/	370,00	-	785,00	-	378,50	-	440,00	292,00	860,00
1989 O-I	370,00	-	1.050,00	-	-	355,00	-	320,00	-
P-V	435,49	-	923,95	-	455,49	395,00	506,00	320,00	986,00
1990 O-I	600,00	-	1.650,00	1.650,00	-	484,00	-	360,00	-
P-V	636,00	530,00	1.850,00	1.650,00	550,00	-	630,00	414,00	790,00
1991 O-I	680,00	565,00	-	-	-	560,00	-	-	-
P-V c/	715,00	565,00	2.100,00	1.860,00	630,00	-	-	-	810,00
1992 O-I d/	715,00	595,00	2.100,00	1.860,00	-	576,00	685,00	460,00	-
P-V e/	750,00	625,00	2.100,00	1.860,00	685,00	-	-	-	-
1993 O-I	750,00	540,00	2.100,00	1.595,00	550,00	640,00	700,00	400,00	940,00
P-V	750,00	-	2.100,00	-	550,00	-	700,00	400,00	940,00
1994 O-I f/	650	540	1.800	1.595	-	600	-	325	-
P-V g/	650	500	1.600	1.415	-	600	-	-	856
1995 O-I	815	680	1.600	1.415	-	850	-	-	-
P-V	1.100	-	1.600	1.350	-	850	-	-	-
1996 O-I h/	1.300	-	1.600	-	-	1 900 a 2 100	-	1.300	-
P-V i/	1.235	-	3 500 a 6 500	-	-	1.200	-	1.100	1.600
1997 O-I i/	1.290	-	5 000 a 7 100	-	-	1 100 a 1420	-	850	-
P-V i/	1 235 a 1 355	-	3 800 a 5 000	-	1 250 a 1 800	-	-	800 a 1 290	2 050 a 2 350
1998 O-I j/	1.315	-	5 400 a 7 000	-	-	1.400	-	900 a 1 150	-
P-V	1 200 a 1 600	-	4 300 a 7 200	-	-	-	-	750 a 1 170	2 100 a 2 220
1999 O-I	1.350	-	4 000 a 6 750	-	-	1.380	-	-	-
P-V	1.456	-	5.107	-	1.785	1.372	-	981	2.524
2000 O-I	1.536	-	4.954	-	-	1.438	-	1.027	-
P-V	1.505	-	5.256	-	1.676	1.407	-	1.066	2.092
2001 O-I	1.521	-	6.098	-	-	1.532	-	857	-
P-V	1.502	-	6.111	-	1.609	1.673	-	1.046	1.846

/Continúa

Cuadro A I-44 (Conclusión)

	Maíz	Frijol				Arroz	Trigo	Cebada	Sorgo	Soya
		Blanco	No blanco	Preferente	No preferente					
2002	O-I	1.550	-	7.473	-	-	1.660		1.047	1.853
	P-V	1.578	-	5.500	-	1.800	1.800		1.420	2.250
2003	O-I	1.416	1.768	5.660	-	1.698	1.413		1.275	2.912
	P-V k/	1.670	1.448	2.662	-	1.585	1.393		1.311	2.998
2004	O-I k/	1.619	1.576	7.875	-	1.796	1.694		1.366	2.642
	P-V k/	1.707	1.539	4.062	-	1.697	1.613		1.298	2.720
2005	O-I l/	1.650	-	6.883	-	2.100	1.800		1.270	3.000
	P-V l/	1.650	-	-	-	2.100	1.800		1.270	3.000

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), con base en el Sistema Nacional de Mercados y la Secretaría de Economía.

- a/ A partir del ciclo primavera-verano 1990 sólo el maíz y el frijol permanecían en el esquema de precios de garantía. Para los demás productos, se refería a precios de concertación. A partir del ciclo otoño-invierno 1996-1997 los precios de mercado vigentes en cada región productora y/o consumidora, se determinan con base en precios de indiferencia. Por lo cual no es posible determinar un precio promedio sustentable, dada la diversidad de zonas consumidoras y productoras.
- b/ Para 1988 el precio fijado para el frijol es de comercialización.
- c/ Para el arroz, el precio promedio nacional, incluye \$60.00 pesos de apoyo por parte del Gobierno Federal.
- d/ Para el sorgo el precio promedio de comercialización en el Bajío y para la cebada, es una estimación calculada considerando el precio internacional más el costo de internación.
- e/ Para el arroz estimación calculada considerando el precio internacional más costos de internación.
- f/ En sorgo el precio de concertación se fijó para la cosecha de Tamaulipas.
- g/ En trigo, la cifra se refiere al apoyo a la comercialización que opera para el noroeste del país: Sinaloa, norte de Sonora, Baja California y Baja California Sur.
- h/ En maíz blanco, frijol preferente, trigo y sorgo, las cifras corresponden al precio regional pagado al productor en piso de bodega CONASUPO.
- i/ Las cifras corresponden al precio regional pagado al productor en piso de bodega CONASUPO.
- j/ Precios reportados por las delegaciones estatales de la SAGARPA, correspondientes a los principales estados productores.
- k/ Precios obtenidos con información del Sistema Nacional de Información de Mercados.
- l/ Cifras estimadas.

Notas:

P-V = Primavera-verano

O-I = Otoño-invierno

Cuadro A I-45

ESTADOS UNIDOS: PRECIOS PROMEDIO RECIBIDOS POR LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004	Promedios	
									1989-1993	1994-2004
Dólares por tonelada										
Productos Agrícolas										
Granos y oleaginosas										
Maíz	84,0	83,2	119,3	68,5	73,7	78,5	83,5	90,8	85,4	84,4
Trigo	95,9	126,8	167,2	94,1	102,9	125,1	126,6	131,9	116,3	122,5
Arroz palay	147,7	149,5	201,7	125,8	93,7	86,8	121,3	182,4	156,3	156,6
Sorgo	83,6	83,8	125,4	68,4	77,2	83,8	87,4	91,0	83,9	84,2
Frijol	407,9	496,0	458,6	343,9	427,7	499,2	391,5	467,7	473,1	439,6
Soya	210,9	201,4	246,9	173,8	158,0	181,3	223,6	277,6	213,0	211,4
Frutas y Legumbres										
Papa	134,0	123,0	149,3	125,8	145,5	168,2	136,0	127,7	130,6	132,7
Lechuga a/	253,5	293,2	518,1	385,8	388,0	527,6	433,6	353,8	281,7	387,1
Tomate, fresco a/	601,9	604,1	568,8	684,0	665,8	709,5	800,6	1.016,9	702,8	701,4
Cebolla	231,5	217,6	217,6	264,5	251,3	258,6	412,1	339,0	279,5	271,8
Manzanas	460,8	410,1	529,1	434,5	504,9	531,5	566,9	619,2	428,1	490,1
Peras	396,8	245,8	299,8	342,5	310,8	393,1	405,1	481,6	382,5	349,3
Naranjas b/	150,2	156,1	149,8	75,2	87,3	108,4	86,2	169,3	139,3	118,5
Toronjas b/	152,0	136,4	119,6	103,8	58,1	93,2	144,8	216,5	128,4	101,6
Industriales										
Tabaco c/	3.831,6	3.911,0	4.012,4	4.027,8	4.232,8	4.150,8	4.079,6	4.024,5	3.857,6	4.046,4
Algodón d/	1.479,3	1.587,3	1.662,3	1.101,9	714,3	737,6	1.138,7	1.211,1	1.319,7	1.221,4
Productos Pecuarios										
Bovinos en pie	1.649,0	1.466,1	1.362,4	1.507,9	1.571,9	1.467,9	1.763,5	1.887,1	1.596,5	1.493,1
Becerros en pie	2.127,4	1.920,2	1.611,6	2.327,7	2.336,9	2.150,8	2.282,9	2.685,9	2.087,9	2.001,2
Cerdos en pie	1.190,5	870,8	892,9	944,9	976,6	733,8	828,0	1.129,5	1.028,5	919,4
Borregos en pie	1.234,6	1.724,0	1.944,5	1.769,7	1.474,9	1.616,7	2.088,7	2.246,9	1.328,1	1.821,5
Pollo, vivo	714,3	771,6	758,4	792,6	866,4	670,6	779,0	995,7	724,9	817,2
Pavo vivo	846,6	897,3	903,9	909,0	859,8	802,3	791,1	930,3	849,7	878,7
Huevo e/	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
Leche f/	302,9	286,8	281,7	272,1	331,8	266,8	276,1	353,5	289,2	304,2
Leche g/	272,0	261,2	259,9	231,9	296,3	240,7	259,4	339,3	262,3	277,3

/Continúa

Cuadro A I-45 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004	Promedios	
									1988-1993	1993-2004
Tasas de crecimiento										
Productos Agrícolas										
Granos y oleaginosas										
Maíz	-4,2	-9,6	43,4	-2,1	7,5	6,5	6,5	8,7	-0,3	-0,1
Trigo	-29,8	5,8	31,9	0,4	9,4	21,6	1,1	4,2	-2,6	0,9
Arroz palay	-8,2	-15,0	35,0	-4,9	-25,5	-7,3	39,7	50,3	3,2	0,3
Sorgo	0,0	-8,0	49,7	5,1	12,8	8,5	4,3	4,1	0,4	0,0
Frijol	-35,5	-8,5	-7,6	-11,4	24,4	16,7	-21,6	19,5	-3,8	-1,3
Soya	0,7	-14,4	22,6	-0,4	-9,1	14,7	23,3	24,2	-2,9	1,5
Frutas y Legumbres										
Papa	-11,2	-10,3	21,3	-2,3	15,6	15,6	-19,2	-6,1	0,7	-0,6
Lechuga a/	-8,7	-16,9	76,7	31,6	0,6	36,0	-17,8	-18,4	1,7	0,0
Tomate, fresco a/	-17,0	-13,3	-5,8	19,8	-2,7	6,6	12,8	27,0	3,3	3,5
Cebolla	-9,5	-37,5	0,0	22,7	-5,0	2,9	59,3	-17,7	10,1	-0,2
Manzanas	56,0	2,2	29,0	-7,0	16,2	5,3	6,7	9,2	0,9	4,0
Peras	8,4	-20,4	22,0	5,7	-9,3	26,4	3,1	18,9	-4,8	4,1
Naranjas b/	-11,0	104,8	-4,1	-48,3	16,0	24,3	-20,5	96,3	-15,4	7,5
Toronjas b/	30,5	102,3	-12,4	24,3	-44,0	60,5	55,4	49,5	-13,7	11,2
Industriales										
Tabaco c/	1,8	1,2	2,6	2,8	5,1	-1,9	-1,7	-1,4	1,3	0,4
Algodón d/	5,5	23,9	4,7	11,3	-35,2	3,3	54,4	6,4	0,9	-0,5
Productos Pecuarios										
Bovinos en pie	7,3	-9,4	-7,1	7,9	4,2	-6,6	20,1	7,0	1,9	1,4
Becerros en pie	5,1	-9,2	-16,1	20,4	0,4	-8,0	6,1	17,7	1,3	2,2
Cerdos en pie	24,9	-13,0	2,5	41,4	3,4	-24,9	12,8	36,4	1,3	1,1
Borregos en pie	-16,8	21,1	12,8	7,8	-16,7	9,6	29,2	7,6	-1,5	4,2
Pollo, vivo	-10,0	2,3	-1,7	-3,1	9,3	-22,6	16,2	27,8	0,1	2,6
Pavo vivo	-4,0	4,4	0,7	1,1	-5,4	-6,7	-1,4	17,6	0,9	0,7
Huevo e/	0,6	7,3	-7,2	3,1	-3,8	-4,5	24,3	-5,0	3,3	1,0
Leche f/	1,3	1,2	-1,8	-14,2	21,9	-19,6	3,5	28,0	1,0	2,0
Leche g/	-0,3	0,4	-0,5	-18,2	27,8	-18,8	7,8	30,8	1,1	2,4

Fuente: United States Department of Agriculture, *Agriculture Outlook*, 1999 a 2001 y *Agricultural Prices*, 2002 a 2004.

a/ Excluye a Hawái.

b/ Referencia antes de cosecha.

c/ Promedio de todos los tipos.

d/ Tipo Upland

e/ Dólares por docena. Promedio de todo el huevo vendido por productor, incluyendo huevos incubados y huevos vendidos al menudeo.

f/ Vendida a plantas.

g/ Grado industrial.

Cuadro A I-46

PRECIOS INTERNACIONALES DE PRINCIPALES PRODUCTOS AGRÍCOLAS

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005 a/	Promedios		
										1980-1985	1989-1993	1994-2004
Dólares por tonelada												
Arroz	390	467	322	266	206	222	249	270	293	428	401	291
Maíz	109	108	123	88	90	99	105	112	98	125	107	109
Trigo	145	161	190	114	127	149	146	157	153	159	153	154
Sorgo	104	104	119	88	95	102	107	110	96	119	103	106
Algodón fibra	1.583	1.686	2.109	1.199	1.006	940	1.351	1.309	1.151	1.501	1.398	1.394
Azúcar	276	266	292	178	181	137	152	166	194	263	235	202
Banano	542	440	445	422	585	528	375	525	630	389	519	471
Café	1.847	3.268	3.287	1.871	1.362	1.329	1.410	1.763	2.629	3.099	1.804	2.378
Camarón	10.780	13.046	34.591	37.884	28.490	26.532	25.331	22.860	22.484	11.447	11.158	29.488
Carne vacuna	2.540	2.328	1.903	1.931	2.124	2.099	1.974	2.506	2.607	2.424	2.517	2.005
Tabaco	3.392	2.975	2.643	2.988	2.989	2.734	2.646	2.741	2.760	2.536	3.239	2.976
Tasas de crecimiento												
										1980-1985	1988-1993	1993-2004
Arroz	-4,8	19,9	-31,1	6,8	-22,6	8,1	11,8	8,5	8,5	-5,1	-2,0	-3,3
Maíz	-1,8	5,8	14,4	-2,3	1,6	10,9	5,9	6,3	-12,4	-2,2	-1,0	0,8
Trigo	-14,2	6,8	18,1	-5,1	11,2	17,1	-1,6	7,4	-2,8	-4,7	0,7	0,4
Sorgo	-1,9	4,9	14,5	4,3	8,2	6,8	4,7	3,1	-12,8	-4,4	0,1	0,9
Algodón fibra	11,8	37,2	25,1	12,1	-16,1	-6,5	43,7	-3,1	-12,1	-6,3	-0,6	0,6
Azúcar	-2,3	20,9	9,7	28,9	1,9	-24,2	10,9	9,1	16,8	-32,4	-0,4	-2,5
Banano	-0,8	-5,3	1,2	12,9	38,5	-9,8	-28,9	39,9	20,0	0,2	-0,6	1,1
Café	-21,7	112,4	0,6	-16,4	-27,2	-2,4	6,0	25,1	49,1	-1,1	-12,4	1,2
Camarón	-3,7	14,9	165,1	15,4	-24,8	-6,9	-4,5	-9,8	-1,6	0,7	-1,8	6,6
Carne vacuna	9,1	-10,9	-18,3	5,6	10,0	-1,2	-5,9	26,9	4,0	-5,0	0,8	-0,4
Tabaco	7,1	10,4	-11,1	-3,7	0,0	-8,5	-3,2	3,6	0,7	2,8	1,8	0,2
Índices (1995 = 100)												
Arroz	121,2	145,2	100,0	82,7	64,0	69,2	77,4	83,9	91,0	133,2	120,7	90,4
Maíz	88,7	87,4	100,0	71,5	72,6	80,5	85,2	90,5	79,3	101,0	81,5	88,3
Trigo	76,6	84,6	100,0	60,1	66,8	78,3	77,0	82,7	80,5	83,7	75,0	81,0
Sorgo	87,4	87,3	100,0	74,0	80,0	85,5	89,6	92,3	80,5	99,9	81,0	89,1
Algodón fibra	75,1	79,9	100,0	56,8	47,7	44,6	64,0	62,1	54,5	71,2	64,1	66,1
Azúcar	94,4	91,2	100,0	60,8	62,0	47,0	52,1	56,9	66,4	90,2	72,0	69,1
Banano	121,8	98,8	100,0	94,9	131,4	118,5	84,3	117,9	141,5	87,4	107,6	105,8
Café	56,2	99,4	100,0	56,9	41,4	40,4	42,9	53,6	80,0	94,3	71,2	72,3
Camarón	31,2	37,7	100,0	109,5	82,4	76,7	73,2	66,1	65,0	33,1	33,4	85,2
Carne vacuna	133,5	122,3	100,0	101,5	111,6	110,3	103,7	131,7	137,0	127,4	128,5	105,3
Tabaco	128,3	112,5	100,0	113,0	113,1	103,4	100,1	103,7	104,4	95,9	113,8	112,6

Fuente: Fondo Monetario Internacional, *Estadísticas Financieras Internacionales*, y Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), *Boletín de precios de productos básicos*.

a/ Cifras preliminares. Promedio de enero a junio de 2005

Cuadro A I-47

MÉXICO: MÁRGENES DE COMERCIO EN PRODUCTOS AGROPECUARIOS

(Pesos por kilogramo)

Producto	2001	2002	2003	2004	2005 a/
Maíz blanco b/					
Precio promedio al productor	...	1,3	1,4	1,6	1,7
Precio promedio al mayoreo	...	2,0	3,3	3,9	4,3
Precio promedio al consumidor	...	2,0	5,9	5,1	5,2
Porcentaje de la participación del productor en el precio final	...	63,0	23,5	30,9	30,1
Aguacate hass c/					
Precio promedio al productor	7,3	4,3	7,5	7,8	10,3
Precio promedio al mayoreo	9,6	7,9	11,0	10,4	14,0
Precio promedio al consumidor	17,4	14,0	17,5	17,8	21,7
Porcentaje de la participación del productor en el precio final	41,2	30,5	43,2	43,5	46,5
Frijol negro d/					
Precio promedio al productor	4,5	6,1	4,3	3,1	9,0
Precio promedio al mayoreo	6,5	9,5	7,4	6,0	12,0
Precio promedio al consumidor	10,4	14,0	13,0	12,8	20,1
Porcentaje de la participación del productor en el precio final	43,0	44,0	33,3	24,5	45,0
Papa alpha e/					
Precio promedio al productor	2,4	3,6	4,1	3,9	3,4
Precio promedio al mayoreo	4,7	7,5	8,1	7,1	7,4
Precio promedio al consumidor	7,8	11,3	11,3	10,1	10,0
Porcentaje de la participación del productor en el precio final	30,4	32,0	35,3	38,5	34,0
Zanahoria f/					
Precio promedio al productor	1,2	1,7	1,7	1,6	2,6
Precio promedio al mayoreo	3,0	2,6	3,1	2,9	4,3
Precio promedio al consumidor	5,4	5,3	6,3	6,1	7,6
Porcentaje de la participación del productor en el precio final	22,3	31,4	26,5	25,6	42,9
Naranja valenciana g/					
Precio promedio al productor	0,7	1,5	1,7	1,1	0,9
Precio promedio al mayoreo	1,9	2,2	2,7	2,2	2,2
Precio promedio al consumidor	3,1	3,7	4,4	4,0	3,9
Porcentaje de la participación del productor en el precio final	21,0	35,8	36,6	26,9	20,5
Papaya maradol h/					
Precio promedio al productor	...	2,7	2,8	2,5	2,6
Precio promedio al mayoreo	...	5,8	6,5	5,5	6,0
Precio promedio al consumidor	...	8,7	9,3	9,3	10,4
Porcentaje de la participación del productor en el precio final	...	32,0	30,3	26,4	25,5
Guayaba i/					
Precio promedio al productor	2,6	3,1	3,4	3,9	3,9
Precio promedio al mayoreo	4,1	5,1	5,2	5,4	5,4
Precio promedio al consumidor	8,6	11,0	10,3	10,9	11,6
Porcentaje de la participación del productor en el precio final	32,8	28,1	33,3	36,1	33,3

/Continúa

Cuadro A I-47 (Continuación)

Producto	2001	2002	2003	2004	2005 a/
Limón mexicano j/					
Precio promedio al productor	0,9	2,0	2,6	1,8	1,4
Precio promedio al mayoreo	2,5	3,3	4,4	3,9	3,6
Precio promedio al consumidor	6,0	6,9	8,7	7,1	6,8
Porcentaje de la participación del productor en el precio final	15,9	29,6	28,6	24,5	21,0
Plátano tabasco k/					
Precio promedio al productor	1,5	1,7	1,5	1,5	1,5
Precio promedio al mayoreo	2,5	3,4	3,4	2,9	3,4
Precio promedio al consumidor	4,9	6,3	5,9	5,9	6,1
Porcentaje de la participación del productor en el precio final	30,7	27,6	26,1	25,2	25,0
Tomate saladette l/					
Precio promedio al productor	2,9	3,0	3,3	3,5	3,7
Precio promedio al mayoreo	4,5	5,2	6,8	7,8	9,1
Precio promedio al consumidor	7,9	8,2	11,1	14,1	12,6
Porcentaje de la participación del productor en el precio final	36,2	37,4	28,8	24,3	28,6
Tomate verde m/					
Precio promedio al productor	...	3,3	2,8	3,8	5,2
Precio promedio al mayoreo	...	5,7	5,5	7,1	10,5
Precio promedio al consumidor	...	10,7	11,6	12,3	20,9
Porcentaje de la participación del productor en el precio final	...	31,4	25,5	30,5	24,7
Tomate bola n/					
Precio promedio al productor	...	3,2	2,3	3,7	3,4
Precio promedio al mayoreo	...	8,5	9,9	8,1	10,8
Precio promedio al consumidor	...	11,8	13,9	12,1	15,1
Porcentaje de la participación del productor en el precio final	...	26,4	16,8	31,0	23,5
Cebolla bola ñ/					
Precio promedio al productor	1,4	2,6	2,9	2,2	1,6
Precio promedio al mayoreo	2,1	4,2	5,0	3,6	3,6
Precio promedio al consumidor	5,1	8,2	8,0	6,7	6,8
Porcentaje de la participación del productor en el precio final	28,0	31,9	35,2	31,9	23,0
Leche de bovino o/					
Precio promedio al productor	...	3,3	2,7	2,7	3,4
Precio promedio al mayoreo	...	4,2	3,6	3,9	4,3
Precio promedio al consumidor	...	6,7	7,0	7,9	8,2
Porcentaje de la participación del productor en el precio final	...	48,9	39,0	34,2	41,7
Carne en pie de bovino p/					
Precio promedio al productor	...	20,7	14,9	18,0	21,0
Precio promedio al mayoreo	...	24,4	24,6	30,3	33,6
Precio promedio al consumidor	...	49,7	51,1	61,1	56,5
Porcentaje de la participación del productor en el precio final	...	41,6	29,2	29,3	37,1

/Continúa

Cuadro A I-47 (Conclusión)

Producto	2001	2002	2003	2004	2005 a/
Carne en pie de porcino q/					
Precio promedio al productor	...	11,0	12,3	15,8	15,4
Precio promedio al mayoreo	...	18,8	20,1	24,1	23,8
Precio promedio al consumidor	...	38,1	38,9	45,8	45,2
Porcentaje de la participación del productor en el precio final	...	28,8	31,7	34,5	34,1
Carne en canal de ave r/					
Precio promedio al productor	...	14,8	14,5	17,1	19,6
Precio promedio al mayoreo	...	22,2	24,6	25,5	28,1
Precio promedio al consumidor	...	26,5	28,5	29,9	32,0
Porcentaje de la participación del productor en el precio final	...	56,7	50,6	57,0	61,5
Huevo para plato s/					
Precio promedio al productor	...	7,2	7,6	8,3	7,6
Precio promedio al mayoreo	...	8,4	9,1	10,6	9,3
Precio promedio al consumidor	...	9,4	10,6	13,2	12,3
Porcentaje de la participación del productor en el precio final	...	77,0	71,1	63,1	62,1

Fuente: SAGARPA-SIAP.

- a/ Promedio de enero a junio del 2005.
- b/ El año 2002, se refiere a Chiapas en el mes de junio; en el 2003, al Estado de México; en 2004, a los Estados de Jalisco y Sinaloa y en el 2005, a los Estados de México, Jalisco, Sinaloa y Oaxaca.
- c/ Se refiere solamente al Estado de Michoacán.
- d/ El año 2001, se refiere al Estado de Nayarit, a partir del 2002, se incluye al Estado de Zacatecas, en el 2005, se refiere a frijol peruano de Zacatecas
- e/ El año 2002, se refiere a los Estados: Michoacán, Guanajuato, Puebla y Estado de México; para el año 2003, solamente Sinaloa, para el año 2004, solamente Coahuila, para 2005, Guanajuato, México y Sinaloa.
- f/ El año 2002, se refiere a los Estados de Guanajuato, Puebla, Oaxaca y Estado de México; a partir del 2003, se excluye el Estado de Oaxaca, para el 2005, México y Guanajuato.
- g/ Del 2001 al 2004, se refiere al Estado de Veracruz, en 2005, incluye a Tamaulipas y Nuevo León.
- h/ El año 2002, se refiere a los Estados de Oaxaca y Tabasco; para el año 2003, incluye al Estado de Veracruz, en el 2004, el Estado de Chiapas, en el 2005, corresponde a los Estados de Chiapas, Tabasco, Veracruz, Oaxaca, Michoacán y Yucatán.
- i/ El año 2002, se refiere al Estado de Michoacán; a partir del año 2003, se incluye al Estado de Aguascalientes.
- j/ Se refieren a los Estados de Michoacán y Colima.
- k/ Se refieren a los Estados de Tabasco y Chiapas, en el 2005 incluye además Colima, Nayarit y Michoacán.
- l/ El año 2001, se refiere a los Estados de Sinaloa y Sonora; a partir del año 2002, se refiere a los Estados de Michoacán, Nayarit, San Luis Potosí, Baja California y Jalisco, en el 2005 solamente a los Estados de Jalisco y Sinaloa.
- m/ El año 2002, se refiere a los Estados de Michoacán, Hidalgo, Morelos y Puebla; para el año 2003, se incluye a la Ciudad de México y Sinaloa, para el año 2004, se incluye al Estado de México, en el 2005, los Estados de Jalisco, Guanajuato y Sinaloa.
- n/ El año 2002, se refiere a los Estados de Michoacán, Sinaloa y Baja California; para el año 2003, se excluye al Estado de Michoacán y para 2004, a Baja California, en el 2005, solamente se refiere a Sinaloa.
- ñ/ Se refieren a los Estados de Morelos, Guanajuato y Baja California, en el 2005, solamente Guanajuato y Sinaloa en los meses de febrero y marzo.
- o/ El año 2002, se refiere a los Estados de Guanajuato y Región Lagunera; a partir del año 2003, se incluye a los Estados de Jalisco y Veracruz, en el 2005, los Estados de Guanajuato, Hidalgo, Veracruz, Jalisco y México.
- p/ El año 2002, se refiere a los Estados de Veracruz, Jalisco y Región Lagunera, en el año 2003, a los Estados de Guanajuato, Tabasco y Veracruz, a partir del año 2004 y 2005, se agregan además el Estado de México.
- q/ Los años 2002 y 2003, se refieren a los Estados de Jalisco, Guanajuato y Estado de México, a partir del año 2004 y 2005, se incluyen los Estados de Michoacán, Puebla y Sonora.
- r/ El año 2002, se refiere a los Estados de la Región Lagunera y Guanajuato; para el año 2003, se incluye al Estado de Veracruz, para los años 2004 y 2005, se agrega al Estado de México.
- s/ El año 2002, se refiere a los Estados: Jalisco y Región Lagunera; a partir del año 2003 se incluye al Estado de Guanajuato.

Cuadro A I-48

MÉXICO: CONSUMO APARENTE, PRODUCCIÓN NETA, GRADO DE DEPENDENCIA, PRODUCCIÓN POR HABITANTE Y CONSUMO
POR HABITANTE DE LOS GRANOS BÁSICOS Y LA CARNE BOVINA

	1990	1994	1995	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios			Tasas de crecimiento		
								1980-1985	1989-1993	1994-2004	1980-1985	1988-1993	1993-2004
Miles de toneladas												Porcentajes	
Producción neta b/													
Arroz limpio	247,3	234,3	230,1	142,1	142,5	171,3	174,6	353,9	244,5	213,5	12,6	-8,9	-0,3
Frijol	1.158,6	1.227,8	1.143,8	956,4	1.394,2	1.273,4	1.047,1	956,1	947,8	1.092,0	-0,5	8,3	-0,9
Maíz	11.708,4	14.588,7	14.682,3	16.107,4	15.438,2	16.561,1	17.348,7	10.208,3	11.983,1	15.113,3	2,7	11,3	1,6
Sorgo	5.679,3	3.516,1	3.961,4	6.238,2	4.945,6	6.421,2	6.654,1	5.066,2	4.412,2	5.524,3	7,1	-15,2	9,5
Trigo	3.537,8	3.735,8	3.121,4	2.947,9	2.912,6	2.444,2	2.089,1	3.532,9	3.522,5	2.941,2	13,4	-0,5	-3,9
Carne bovina	1.113,9	1.364,7	1.412,3	1.444,6	1.467,6	1.503,8	1.543,7	1.067,0	1.193,8	1.417,7	-1,7	0,6	1,9
Importaciones													
Arroz c/	228,4	431,8	377,2	675,2	700,8	750,5	674,9	94,1	296,7	568,9	16,6	241,9	4,4
Frijol d/	330,2	50,7	25,7	134,1	103,0	80,9	61,5	223,9	94,8	84,6	-20,1	-38,2	29,2
Maíz e/	4.104,2	2.261,6	2.660,8	6.141,9	5.497,2	5.764,1	5.518,7	2.781,3	2.122,5	4.748,3	-11,9	-43,6	35,9
Sorgo f/	2.860,8	3.473,3	2.092,5	5.032,1	4.716,8	3.381,4	3.159,3	2.398,4	3.371,1	3.531,4	-0,3	26,7	-1,5
Trigo g/	338,7	1.413,7	1.200,5	3.436,9	3.139,8	3.499,9	3.585,5	569,9	787,5	2.528,5	-19,1	7,9	6,8
Carne bovina h/	50,8	140,2	41,8	352,3	408,8	289,7	224,9	4,8	111,7	241,3	55,5	29,5	7,3
Exportaciones													
Arroz c/	-	0,1	1,0	1,2	0,7	0,5	1,5	0,0	0,1	2,0	-	-9,4	21,1
Fríjol i/	0,1	25,9	41,5	3,4	8,6	12,8	17,1	32,7	1,9	12,8	-43,9	-10,2	11,7
Maíz j/	0,8	33,8	82,6	7,4	164,4	6,6	7,1	1,1	14,2	69,7	54,2	48,6	-16,0
Sorgo f/	1,5	0,0	0,4	0,0	-	0,0	0,0	0,3	8,5	0,3	-	-28,9	-23,0
Trigo g/	2,3	88,2	431,7	513,0	439,6	565,1	343,0	6,4	58,0	359,1	-	-	-
Carne bovina h/	134,4	104,7	167,0	94,0	126,2	278,3	312,9	6,5	100,3	136,1	-18,5	73,7	8,3
Consumo aparente k/													
Arroz	475,7	666,0	606,4	816,1	842,5	921,3	848,0	448,0	541,1	780,4	13,7	15,9	3,2
Frijol	1.488,8	1.252,7	1.128,0	1.087,0	1.488,5	1.341,6	1.091,5	1.147,3	1.040,7	1.163,8	-5,5	7,4	-0,5
Maíz	15.811,8	16.816,5	17.260,4	22.241,9	20.770,9	22.318,7	22.860,3	12.988,8	14.091,4	19.791,9	-0,8	4,5	4,1
Sorgo	8.538,6	6.989,3	6.053,5	11.270,3	9.662,4	9.802,5	9.813,5	7.464,3	7.774,9	9.055,3	4,8	-1,7	4,3
Trigo	3.874,2	5.061,4	3.890,2	5.871,8	5.612,7	5.379,0	5.331,6	4.097,5	4.263,6	5.110,7	8,0	2,8	0,6
Carne bovina	1.030,3	1.400,2	1.287,1	1.702,9	1.750,1	1.515,1	1.455,7	1.065,2	1.205,1	1.522,9	-1,4	-0,1	1,5

/Continúa

Cuadro A I-48 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios			Tasas de crecimiento									
								1980-1985	1989-1993	1994-2004	1980-1985	1988-1993	1993-2004							
Porcentajes																				
Grado de dependencia l/																				
Arroz	48,0	64,8	62,2	82,7	83,2	81,5	79,6	18,4	52,2	72,1	2,5	195,0	1,2							
Fríjol	22,2	4,0	2,3	12,3	6,9	6,0	5,6	17,9	8,4	7,2	-15,4	-42,5	29,9							
Maíz	26,0	13,4	15,4	27,6	26,5	25,8	24,1	20,0	15,2	23,5	-11,1	-46,0	30,5							
Sorgo	33,5	49,7	34,6	44,6	48,8	34,5	32,2	32,0	43,9	38,5	-4,9	28,9	-5,6							
Trigo	8,7	27,9	30,9	58,5	55,9	65,1	67,2	14,7	17,6	48,6	-25,1	4,9	6,1							
Carne bovina	4,9	10,0	3,2	20,7	23,4	19,1	15,5	0,4	9,0	15,4	57,6	29,7	5,7							
Kilogramos por habitante																				
Producción neta por habitante																				
Arroz	3,0	2,6	2,5	1,4	1,4	1,7	1,7	4,9	2,9	2,2	10,2	-10,5	-1,8							
Fríjol	13,9	13,7	12,5	9,5	13,7	12,3	10,0	13,4	11,2	11,3	-2,7	6,3	-2,5							
Maíz	140,7	163,0	161,1	160,6	151,8	160,5	165,8	142,9	140,9	155,5	0,4	9,3	0,0							
Sorgo	68,2	39,3	43,5	62,2	48,6	62,2	63,6	70,8	52,3	56,6	4,7	-16,8	7,8							
Trigo	42,5	41,7	34,2	29,4	28,6	23,7	20,0	49,2	41,7	30,5	10,9	-2,3	-5,4							
Carne bovina	13,4	15,2	15,5	14,4	14,4	14,6	14,8	15,0	14,1	14,6	-3,8	-1,2	0,3							
Consumo por habitante																				
Arroz	5,7	7,4	6,7	8,1	8,3	8,9	8,1	6,2	6,4	8,0	11,2	13,7	1,6							
Fríjol	17,9	14,0	12,4	10,8	14,6	13,0	10,4	16,2	12,3	12,0	-7,6	5,5	-2,1							
Maíz	190,0	187,9	189,4	221,8	204,2	216,3	218,4	182,0	166,2	203,2	-3,0	2,5	2,5							
Sorgo	102,6	78,1	66,4	112,4	95,0	95,0	93,8	104,4	91,8	92,8	2,5	-3,5	2,6							
Trigo	46,6	56,5	42,7	58,5	55,2	52,1	50,9	57,2	50,2	52,5	5,7	0,9	-0,9							
Carne bovina	12,4	15,6	14,1	17,0	17,2	14,7	13,9	15,0	14,2	15,7	-3,5	-2,0	-0,1							

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales del Anexo Estadístico del Quinto Informe de Gobierno, 2005 y de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación

(SAGARPA).

a/ Cifras preliminares.

b/ Producción menos pérdidas pos cosecha. Éstas se estimaron en 5% de la producción para el arroz y sorgo; 10% para el frijol y trigo y, 20% para el maíz. Para la carne bovina no se calculó ninguna pérdida.

c/ A partir de 1990 incluye arroz con cáscara y descascarillado, semiblanqueado y partidos, convertidos a arroz limpio.

d/ Incluye para siembra y demás.

e/ Incluye para siembra, palomero, elotes, amarillo, blanco y demás.

f/ Incluye sorgo en grano y semilla.

g/ Incluye trigo para siembra, duro y los demás.

h/ Incluye carne fresca y congelada, en canales o medias canales, los demás cortes y deshuesada, así como el equivalente en carne en canal de los animales para abasto y para abasto previa engorda.

i/ Incluye frijol blanco, negro, para siembra y demás.

j/ Incluye para siembra y los demás.

k/ Producción neta más importaciones menos exportaciones.

l/ Importaciones con relación al consumo aparente.

Cuadro A I-49

CANADÁ Y ESTADOS UNIDOS: CONSUMO POR HABITANTE DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	Promedios		Tasas de crecimiento							
							1989-1993	1994-2002	1988-1993	1993-2002						
Kilogramos por persona																
Canadá																
Agrícolas																
Trigo	78	86,2	83,6	89,3	88,1	88,9	76,1	88,5	-1,1	1,9						
Arroz descascarillado	4,9	5,6	6,3	7,4	7	6,4	5,2	6,9	4,7	1,1						
Cebada	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,7	0,3	0,5	-5,6	9,9						
Maíz	3,3	4	4	19	19,3	19,7	3,4	12,5	-1,7	22,0						
Centeno	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0						
Avena	2,3	2,9	2	0,5	0,8	0,7	2,8	2,0	-5,4	-15,2						
Frijol	0,9	2,4	1,2	1	1,4	0,9	1,2	1,4	18,0	-6,2						
Papa	56,2	89,3	88,5	86,1	74,2	84,8	68,0	84,8	8,5	0,9						
Azúcar	37,7	41,2	40,2	39,8	41,8	45,9	38,6	40,1	1,7	1,1						
Semillas colza/mostaza	1,9	2	1,8	1,7	1,7	...	1,7	1,9	-1,3	...						
Semilla de sésamo	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	8,0						
Aceite de soja	4	3,1	3,3	5,5	6	6,2	4,0	5,1	4,3	4,4						
Aceite de girasol	0,8	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	-6,5	2,0						
ACEITE colza/mostaza	10,6	15,7	16,7	15,6	14,6	14	12,3	16,0	4,3	-0,2						
ACEITE de algodón	0,1	0,1	0,1	0,6	0,4	0,5	0,1	0,4	0,0	19,6						
ACEITE de maíz	1	0,8	0,9	1,6	1,3	1,2	0,9	1,1	0,0	3,2						
Tomates	34	32,6	31,4	30,4	29,4	32,4	30,6	30,9	0,8	0,1						
Naranjas	35,6	45,7	46,4	52,5	51,5	49,3	38,0	50,0	0,3	2,2						
Limones	2,5	2,4	2,6	2	2,8	2,4	2,6	2,6	6,7	-2,1						
Toronjas para jugos	3,9	4,4	4,4	4,1	3,8	4,2	4,1	4,1	2,1	0,5						
Bananos	12	13	13,3	12,7	12,8	13,1	12,4	13,2	9,6	0,0						
Manzanas	26,5	22,7	21,2	16,6	14,5	14,2	23,2	18,0	-4,5	-3,7						
Piñas	2,5	2,3	2,2	3	3,4	3,3	2,5	2,7	0,0	3,1						
Uvas	10,9	9,8	10,1	10,4	9,8	10,1	10,6	10,0	1,4	-0,6						
Café	4,3	5	4,4	4,7	4,9	4,4	4,3	4,7	1,9	-0,2						
Cacao	1,7	1,8	2,1	1,7	1,5	1,2	2,0	1,8	1,0	-6,0						
Cerveza	75,5	73,8	74,7	72,3	74,2	74,9	74,4	73,3	-1,3	0,2						
Pecuarios																
Carne de bovino	35,7	33,1	33,3	33,9	32,7	32,8	34,8	33,4	-2,8	0,1						
Carne ovino/caprino	0,8	0,8	0,7	0,8	1	1	0,8	0,8	0,0	2,5						
Carne de cerdo	27,6	29,9	29,1	29,6	29,9	30,1	28,6	29,4	-1,1	0,4						
Carne de pollo y aves	27,7	30,9	30,4	35,8	36,5	36,5	27,8	33,4	1,5	2,6						
Leche y sus derivados	216,4	206,5	204,3	209,9	204,3	208,1	217,1	204,9	-1,4	0,1						
Huevo	10,6	10,3	10,2	11,2	12	11,8	10,5	11,0	-1,1	1,5						
Miel	0,9	1	0,7	0,6	0,9	0,7	0,8	0,9	0,0	-1,5						

/Continúa

Cuadro A I-49 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	Promedios		Tasas de crecimiento							
							1989-1993	1994-2002	1988-1993	1993-2002						
Estados Unidos																
Agrícolas																
Trigo	80,9	86,5	94,9	89,1	88,1	84,5	77,8	87,8	7,6	-0,1						
Arroz descascarillado	6,8	7,7	8,3	9,2	9,1	9,4	7,0	8,6	1,4	3,5						
Cebada	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	8,2	-2,0						
Maíz	13,2	13,5	13,6	13,5	13,4	13,3	12,6	13,6	6,5	-0,1						
Centeno	0,3	0,27	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	2,1	0,0						
Avena	5,7	4,5	4,4	3,3	3,5	3,5	5,3	3,9	15,8	-5,8						
Frijol	2,9	3,51	3,465	3,5	3,3	3,4	3,1	3,4	1,4	0,2						
Papa	55,2	61	59,2	63,2	63,4	61,6	53,1	62,0	11,5	0,5						
Azúcar	30,8	30,9	30,9	32,7	32,4	32,9	30,2	32,1	1,8	0,8						
Semillas colza/mostaza	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	...	0,2	0,3	0,0	...						
Semilla de sésamo	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0						
Aceite de soja	18,7	20,1	20,3	22,8	22,4	22,1	18,7	20,9	0,6	1,4						
Aceite de girasol	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0	8,0						
Aceite colza/mostaza	0,5	0,7	0,6	1	1,1	1,4	0,5	0,8	20,1	12,1						
Aceite de algodón	1,4	1	0,9	0,9	0,7	0,8	1,3	0,8	-4,7	-3,5						
Aceite de maíz	2	1,1	1	1,5	2	1,5	1,9	1,2	-1,2	-0,7						
Tomates	42,1	43,8	42,4	39,2	33,9	41,1	32,8	40,2	42,4	1,0						
Naranjas	42,2	40,6	39,4	45	39,5	38,8	31,2	41,0	46,2	-0,5						
Limones	2,6	4,9	4,5	8,4	6	6,1	3,7	5,6	34,8	0,6						
Toronjas para jugos	4,4	5,3	5,6	3,7	3,1	2,6	3,9	4,3	49,4	-8,4						
Bananos	10,3	11,7	11,3	12	11,2	11,3	10,9	11,7	0,5	0,1						
Manzanas	23,2	23,5	19,8	20,5	20,3	17,7	18,9	20,8	20,1	-2,1						
Piñas	8,3	6,5	6,6	6,4	6,3	6	6,8	6,5	59,9	-3,1						
Uvas	8,6	8,6	7,7	10,1	8,2	9,1	7,2	8,3	21,4	1,0						
Café	4,6	3,8	3,8	4,6	4	4	4,2	4,0	5,5	-0,8						
Cacao	2,5	2,2	2,2	2,7	2,4	2,2	2,4	2,4	2,1	-1,0						
Cerveza	96,2	91,8	89	89,2	89	89,3	93,4	89,3	0,6	-0,4						
Pecuarios																
Carne de bovino	43,4	43,1	42,9	43,4	42,2	43,2	40,4	43,1	5,0	0,4						
Carne ovino/caprino	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	...	0,7	0,6	-1,0	...						
Carne de cerdo	28,4	30,1	29,8	29,6	29,2	29,9	28,0	29,5	4,9	0,0						
Carne de pollo y aves	39,4	43,6	43,2	47,3	47,3	49,8	38,3	45,9	10,9	1,7						
Leche y sus derivados	257,2	256,9	258,5	256,7	259,8	261,8	252,4	256,2	1,6	0,4						
Huevo	13,4	13,5	13,3	14,5	14,6	14,6	13,6	14,0	-2,9	1,0						
Miel	0,5	0,6	0,45	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	8,2	0,0						

Fuente: Consejo Nacional Agropecuario (CNA), sobre la base de cifras de la FAO, *Base de Datos FAOSTAT*.

Cuadro A I-50

MÉXICO: POBLACIÓN, POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA Y POBLACIÓN OCUPADA, TOTAL Y RURAL

	1991	1993	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Miles de habitantes													
Población y PEA													
Población total	83.265	86.613	90.164	92.159	93.938	95.676	97.586	97.379	100.051	101.398	102.708	104.000	105.288
Población rural	24.094	24.277	24.391	24.568	24.741	24.875	24.867	24.677	25.004	25.092	25.170	25.233	25.280
Población económicamente activa (PEA)	31.229	33.652	35.558	36.581	38.345	39.507	39.751	39.634	40.073	41.086	41.516	43.399	42.819
Población económicamente activa rural a	...	...	...	9.890	...	10.201	10.085	9.214	9.128	9.430	9.266	9.462	8.883
Sujetos agropecuarios b	9.845	10.469	9.717	9.161	10.428	9.838	9.465	8.661	...	8.227	7.719	...	...
Población ocupada													
Población ocupada total	30.534	32.833	33.881	35.226	37.360	38.618	39.069	38.984	39.386	40.302	40.633	42.306	41.321
Población ocupada rural	...	...	...	...	...	...	10.046	9.157	...	9.355	9.202	9.381	8.719
Población ocupada a nivel nacional en actividades agropecuarias c	8.190	8.843	8.378	7.922	9.020	7.817	8.209	7.061	7.066	7.207	6.814	6.938	6.250
Sujetos agropecuarios ocupados b	8.781	9.732	7.274	6.655	7.866	6.753	7.153	6.084	...	6.267	5.659	...	...
Porcentajes													
Población rural/población total	28,9	28,0	27,1	26,7	26,3	26,0	25,5	25,3	25,0	24,7	24,5	24,3	24,0
PEA/Población total	37,5	38,9	39,4	39,7	40,8	41,3	40,7	40,7	40,1	40,5	40,4	41,7	40,7
PEA rural/Población total rural	...	...	...	40,3	...	41,0	40,6	37,3	36,5	37,6	36,8	37,5	35,1
PEA rural/PEA total	...	...	...	27,0	...	25,8	25,4	23,2	22,8	23,0	22,3	21,8	20,7
Población ocupada total/PEA total	97,8	97,6	95,3	96,3	97,4	97,7	98,3	98,4	98,3	98,1	97,9	97,5	96,5
Población ocupada rural/PEA rural	...	...	...	...	...	...	99,6	99,4	...	99,2	99,3	99,1	98,2
Población ocupada total en actividades agropecuarias/PEA rural	...	...	...	80,1	...	76,6	81,4	76,6	77,4	76,4	73,5	73,3	70,4
Sujetos agropecuarios ocupados/sujetos agropecuarios	89,2	93,0	74,9	72,6	75,4	68,6	75,6	70,2	...	76,2	73,3	...	...
Diferentes tasas de desempleo abierto y subempleo													
Tasa de desempleo abierto (TDA)													
A nivel nacional	2,2	2,4	4,7	3,7	2,6	2,3	1,7	1,6	1,7	1,9	2,1	2,5	3,5
A nivel rural	...	...	...	...	...	...	0,4	0,6	...	0,8	0,7	0,9	1,8
Tasa de ocupación parcial y desempleo abierto (TOPD2) d/													
A nivel nacional	26,9	28,3	29,8	26,6	25,5	25,3	24,8	23,7	...	22,0	24,8	26,8	...
A nivel rural	...	...	...	...	...	...	30,2	27,9	...	28,3	30,2	32,2	...

/Continúa

Cuadro A I-50 (Conclusión)

	1991	1993	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Tasa de condiciones críticas de ocupación e/													
A nivel nacional	22,0	21,8	23,8	23,2	24,0	23,8	15,7	17,6	...	16,4	15,7	15,8	14,6
A nivel rural	...	...	...	...	...	...	29,3	27,7	...	32,1	29,3	28,8	24,3
Sujetos agropecuarios desocupados f/	10,8	7,0	25,1	27,4	24,6	31,4	24,4	29,8	...	23,8	26,7	...	...

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Encuesta Nacional de Empleo, 1991 a 2004, celebradas entre los meses de abril-junio de cada año y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), abril-junio de 2005.

- a/ Se considera rural a las localidades menores de 2 500 habitantes.
- b/ Sujetos agropecuarios es todo individuo que en algún momento dentro de un período de seis meses, cuyo término está marcado por la semana de referencia del levantamiento, llegó a participar en la obtención de productos de la tierra o en la producción pecuario, ya se de manera directa como trabajador, o como organizador y supervisor del proceso de producción en su conjunto. Incluye productores propietarios y ejidatarios, ejidatarios o comuneros, aparceros y arrendatarios, productores pecuarios sin tierra, trabajadores, jornaleros y peones, empleados y operarios y trabajadores sin pago.
- c/ Incluye agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca.
- d/ TOPD1. Es la proporción de la PEA que se encuentra desocupada abierta o que está ocupada pero trabajó menos de 15 horas en semana de referencia.
- e/ TOPD2. Tasa de ocupación parcial (menos de 35 horas semanales) y desocupación. Muestra la proporción de las personas desocupadas abiertas y de ocupadas que laboraron menos de 35 horas semanales con respecto a la población económicamente activa (PEA).
- f/ Es la proporción de la población ocupada que se encuentra trabajando menos de 35 horas a la semana por razones de mercado y la que labora más de 48 horas semanales ganando de 1 a 2 salarios mínimos, o la que trabaja más de 35 hora semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo.

Cuadro A I-51

MÉXICO: PERSONAL OCUPADO REMUNERADO Y REMUNERACIÓN MEDIA ANUAL EN EL SECTOR AGROPECUARIO

	1990	1995	2000	2001	2002	2003 a/	Promedios		Tasas de crecimiento							
							1989-1993	1994-2003	1988-1993	1993-2003						
(Miles de personas)																
Personal ocupado																
Sector agropecuario	6.230	6.194	6.286	6.356	6.282	6.370	6.196	6.297	-0,1	0,2						
Agricultura	5.338	5.242	5.199	5.234	5.143	5.202	5.259	5.254	-0,5	-0,1						
Ganadería	705	775	891	929	953	967	751	855	3,3	1,9						
Silvicultura	91	81	107	100	94	95	90	94	-1,9	1,1						
Pesca	96	96	89	94	93	106	96	94	2,0	0,7						
(Pesos por persona)																
Remuneración media anual																
Relación con el promedio																
Sector agropecuario	1.352	2.523	5.657	6.235	6.720	7.075	1.626	4.646	100,0	100,0						
Agricultura	853	1.504	3.100	3.395	3.626	3.786	997	2.595	61,3	55,9						
Ganadería	3.900	7.586	16.975	18.569	19.812	20.782	4.697	13.902	288,8	299,2						
Silvicultura	5.493	9.777	20.646	22.422	23.947	24.929	6.341	17.344	389,9	373,3						
Pesca	6.441	11.225	23.700	25.308	26.497	27.515	7.372	19.496	453,2	419,6						
(Pesos reales por persona) b/																
Remuneración medial anual																
Sector agropecuario	8.118	6.746	6.306	6.534	6.705	6.752	8.193	6.532	-3,2	-1,5						
Agricultura	5.121	4.021	3.456	3.558	3.618	3.613	5.050	3.701	-4,6	-2,6						
Ganadería	23.416	20.284	18.922	19.459	19.768	19.834	23.612	19.593	-3,3	-1,5						
Silvicultura	32.980	26.142	23.014	23.497	23.893	23.791	32.124	24.746	-3,0	-2,3						
Pesca	38.672	30.014	26.418	26.522	26.438	26.259	37.410	27.866	-5,4	-2,7						

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Sistema de Cuentas Nacionales de México, Estadísticas de Contabilidad Nacional, Banco de Datos.

a/ Cifras preliminares.

b/ Deflactados por el IPC, base segunda quincena de junio 2002 = 100.

Cuadro A I-52

MÉXICO: SALARIO PROMEDIO DE COTIZACIÓN AL IMSS POR SECTORES DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005 a/	Promedio	
										1990-1993	1994-2004
Pesos reales b/											
Nacional	137,1	179,0	151,1	141,8	153,2	157,7	160,7	162,8	166,0	148,6	149,4
Sector Agropecuario c/	92,9	107,4	88,7	84,6	90,1	93,2	96,2	96,9	96,7	97,8	88,4
Minería	141,7	175,3	150,4	147,6	165,9	168,6	168,5	178,3	189,8	152,2	155,3
Manufacturas	137,5	173,6	147,5	140,0	153,3	159,3	162,4	163,6	166,5	147,8	147,6
Construcción	112,4	140,2	112,6	82,9	112,2	116,1	121,6	126,6	129,2	123,2	108,2
Comercio	117,7	145,7	119,2	107,0	133,5	136,8	138,3	140,5	145,6	126,6	120,6
Porcentaje											
Relación entre el sector agropecuario y el nacional	67,8	60,0	58,7	59,7	58,8	59,1	59,9	59,5	58,3	59,3	59,1
Tasas de crecimiento											
										1990-93	1993-2004
Nacional	5,9	-15,6	4,8	8,0	2,9	1,9	1,3	1,9	7,3	-0,3	
Sector Agropecuario	2,8	-17,4	5,2	6,5	3,4	3,2	0,7	-0,2	4,0	-0,7	
Minería	2,6	-14,2	2,0	12,4	1,6	0,0	5,8	6,5	6,4	0,4	
Manufacturas	4,4	-15,0	5,5	9,5	3,9	2,0	0,7	1,8	6,5	-0,1	
Construcción	1,5	-19,7	-15,2	35,2	3,5	4,8	4,1	2,1	7,1	-0,8	
Comercio	3,7	-18,2	4,8	24,8	2,5	1,1	1,6	3,7	6,1	0,0	

Fuente: Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS).

a/ Cifras preliminares, promedio de enero a junio.

b/ Deflactado por el IPC, base segunda quincena de junio 2002 = 100.

c/ Incluye los sectores agrícola, ganadero, silvícola y pesca.

Cuadro A I-53

MÉXICO: POBLACIÓN Y HOGARES RURALES EN SITUACIÓN DE POBREZA

(Porcentajes)

	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004
Población							
Línea 1 - Alimentaria a/	35,6	36,8	52,4	52,1	42,4	34,8	27,6
Línea 2 - Capacidades b/	41,8	46,2	60,2	57,6	50,0	43,9	35,7
Línea 3 - Patrimonio c/	65,0	72,0	80,8	74,9	69,3	65,4	56,9
Hogares							
Línea 1 - Alimentaria a/	29,5	30,0	43,3	43,8	34,1	28,5	22,3
Línea 2 - Capacidades b/	34,8	38,1	51,3	49,3	41,4	36,6	29,4
Línea 3 - Patrimonio c/	56,7	64,2	73,4	68,6	60,7	57,2	48,8

Fuente: Secretaría de Desarrollo Social, Encuestas Nacionales de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH).

- a/ Proporción de hogares cuyo ingreso por persona es menor al necesario para cubrir las necesidades de alimentación, correspondientes a los requerimientos establecidos en la canasta alimentaria de INEGI-CEPAL.
- b/ Proporción de hogares cuyo ingreso por persona es menor al necesario para cubrir el patrón de consumo básico de alimentación, salud y educación.
- c/ Proporción de hogares cuyo ingreso por persona es menor al necesario para cubrir el patrón de consumo básico de alimentación, salud, educación, vestido, calzado, vivienda y transporte público.

Cuadro A I-54

MÉXICO: POBLACIÓN Y HOGARES EN SITUACIÓN DE POBREZA

Porcentajes

	1984	1989	1992	1994	1996	1998	2000	2002
Población								
A nivel nacional								
Pobreza	42,5	47,7	44,2	45,1	52,9	46,9	41,1	39,4
Pobreza extrema	15,4	18,7	16,2	16,8	22,0	18,5	15,2	12,6
A nivel urbano								
Pobreza	36,1	42,1	36,7	36,8	46,1	38,9	32,3	32,2
Pobreza extrema	9,5	13,1	9,6	9,0	14,3	9,7	6,6	6,9
A nivel rural								
Pobreza	53,5	56,7	54,9	56,5	62,8	58,5	54,7	51,2
Pobreza extrema	25,4	27,9	25,7	27,5	33,0	31,1	28,5	21,9
Hogares								
A nivel nacional								
Pobreza	34,2	39,0	35,8	35,8	43,4	38,0	33,3	31,8
Pobreza extrema	11,4	14,0	11,8	11,8	15,6	13,2	10,7	9,1
A nivel urbano								
Pobreza	28,2	33,9	29,5	29,0	37,5	31,1	26,5	26,0
Pobreza extrema	6,8	9,3	6,9	6,2	10,0	6,9	4,7	4,8
A nivel rural								
Pobreza	45,0	48,3	46,4	46,5	53,4	49,3	45,1	42,0
Pobreza extrema	19,7	22,4	19,9	20,4	25,0	23,5	21,2	16,7

Fuente: CEPAL, Base de Estadísticas e Indicadores Sociales (BANDEINSO).

Cuadro A I-55

MÉXICO: REMESAS FAMILIARES

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 a/
(Millones de dólares)											
Remesas	3.672,7	4.223,7	4.864,9	4.743,7	5.909,6	6.572,8	8.895,3	9.814,4	13.396,2	16.612,9	12.956,3
(Porcentajes)											
Tasas de crecimiento		115,0	115,2	97,5	124,6	111,2	135,3	110,3	136,5	124,0	78,0
Remesas/PIB	2,0	1,7	1,5	1,2	1,3	1,2	1,5	1,6	1,9	2,2	
Remesas/balance comercial de bienes y servicios	47,4	61,2	-3.958,1	-53,8	-80,1	-63,6	-65,8	-82,0	-132,3	-149,5	
Remesas/inversión extranjera	38,6	46,0	37,9	38,5	44,8	39,6	32,3	64,8	119,1	110,8	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales del Banco de México y del Fondo Monetario Internacional.

a/ Cifras preliminares. Promedio enero a agosto.

Cuadro A I-56

MÉXICO: REMESAS FAMILIARES Y SU DISTRIBUCIÓN POR REGIÓN Y ENTIDAD FEDERATIVA

	Orden de captación			1995		2003		2004	
	1995	2003	2004	Millones de dólares	Porcentaje	Millones de dólares	Porcentaje	Millones de dólares	Porcentaje
Nacional				3.672,7	100,0	13.396,6	100,0	16.612,9	100,0
Región noroeste				173,0	4,7	505,3	3,8	628,5	3,8
Baja California	23	24	25	31,2	0,8	124,8	0,9	149,1	0,9
Baja California Sur	30	32	32	4,4	0,1	17,9	0,1	16,8	0,1
Sinaloa	13	15	16	109,6	3,0	257,8	1,9	315,2	1,9
Sonora	24	26	26	27,8	0,8	104,8	0,8	147,4	0,9
Región noreste				293,6	8,0	875,0	6,5	1.176,2	7,1
Coahuila	18	25	27	67,7	1,8	116,8	0,9	155,3	0,9
Chihuahua	19	20	22	64,4	1,8	191,6	1,4	219,9	1,3
Durango	14	18	18	76,6	2,1	211,1	1,6	278,2	1,7
Nuevo León	22	22	19	38,4	1,0	166,6	1,2	281,8	1,7
Tamaulipas	21	21	20	46,7	1,3	188,9	1,4	241,0	1,5
Región occidente				1.938,8	52,8	5.632,6	42,0	6.959,4	41,8
Aguascalientes	12	16	17	114,4	3,1	232,2	1,7	296,9	1,8
Colima	26	27	28	22,0	0,6	98,1	0,7	126,6	0,8
Guanajuato	3	3	2	376,4	10,2	1.209,8	9,0	1.531,6	9,2
Jalisco	2	2	3	466,5	12,7	1.298,6	9,7	1.419,2	8,5
Michoacán	1	1	1	596,8	16,2	1.692,4	12,6	2.195,6	13,2
Nayarit	20	19	21	57,6	1,6	198,4	1,5	237,4	1,4
Querétaro	17	17	15	70,8	1,9	228,6	1,7	337,3	2,0
San Luis Potosí	10	14	14	119,9	3,3	326,1	2,4	393,0	2,4
Zacatecas	11	12	12	114,5	3,1	348,4	2,6	421,8	2,5
Región centro				764,6	20,8	3.666,6	27,4	4.483,5	26,9
Distrito Federal	5	5	6	196,1	5,3	849,6	6,3	954,0	5,7
Hidalgo	16	10	10	71,5	1,9	506,0	3,8	615,2	3,7
México	7	4	4	161,1	4,4	1.040,4	7,8	1.385,0	8,3
Morelos	9	13	132	130,7	3,6	343,1	2,6	400,0	2,4
Puebla	6	6	5	177,9	4,8	791,8	5,9	955,6	5,8
Tlaxcala	25	23	24	27,4	0,7	135,7	1,0	173,7	1,0
Región sur				536,4	13,8	2.717,1	20,2	3.365,4	20,2
Campeche				37,4	0,2	37,4	0,2	37,3	0,2
Chiapas	27	11	11	19,7	0,5	360,9	2,7	500,3	3,0
Guerrero	4	8	8	224,3	6,1	688,0	5,1	826,3	5,0
Oaxaca	8	9	9	159,2	4,3	658,3	4,9	804,0	4,8
Quintana Roo	32	29	31	3,3	0,1	71,3	0,5	71,7	0,4
Tabasco	29	28	29	4,9	0,1	73,2	0,5	95,0	0,6
Veracruz	15	7	7	76,2	2,1	775,9	5,8	950,5	5,7
Yucatán	28	30	30	11,4	0,3	52,1	0,4	80,3	0,5

Fuente: Banco de México y Consejo Nacional de Población (CONAPO).

Cuadro A I-57

MÉXICO: TOTAL DE CRÉDITOS DE LA BANCA COMERCIAL Y DE DESARROLLO Y AL SECTOR AGROPECUARIO a/

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 b/	2005 c/	Promedios		
										1980-1990	1989-1993	1994-2004
Millones de pesos												
Crédito total recibido por los prestatarios	249.020	872.252	1.123.269	1.345.188	1.277.095	1.412.361	1.433.412	1.448.824	1.501.705	70.325	363.547	1.304.005
Banca comercial	163.632	617.360	772.091	946.802	880.080	936.817	945.819	993.133	1.059.834	38.715	259.923	912.002
Banca de desarrollo	85.388	254.892	351.178	398.386	397.015	475.544	487.593	455.691	441.871	31.609	103.623	392.003
Crédito agropecuario otorgado	21.389	51.371	55.508	53.111	47.916	39.756	33.244	20.438	21.343	4.706	26.827	50.712
Banca comercial	13.267	39.779	40.170	39.317	33.794	24.068	20.843	19.666	20.612	2.675	19.064	37.416
Agricultura	...	21.332	21.804	25.069	22.257	14.006	12.538	11.599	11.590	...	...	21.888
Ganadería	...	16.957	16.443	12.597	10.072	8.751	7.056	6.584	7.624	...	...	13.818
Silvicultura	...	280	497	308	178	171	152	107	96	...	...	348
Caza y pesca	...	1.210	1.426	1.343	1.287	1.141	1.097	1.377	1.302	...	...	1.363
Banca de desarrollo	8.121	11.592	15.338	13.794	14.122	15.688	12.401	772	731	2.032	7.763	13.296
Agricultura	...	9.838	13.260	11.581	11.829	13.295	9.748	291	267	...	...	11.125
Ganadería	...	1.698	2.009	1.794	1.857	1.893	2.203	80	92	...	...	1.861
Silvicultura	...	1	-	67	70	83	66	53	50	...	...	56
Caza y pesca	...	55	69	353	366	417	383	349	323	...	...	265
Porcentajes												
Crédito total recibido por los prestatarios	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Banca comercial	65,7	70,8	68,7	70,4	68,9	66,3	66,0	68,5	70,6	55,1	71,5	69,9
Banca de desarrollo	34,3	29,2	31,3	29,6	31,1	33,7	34,0	31,5	29,4	44,9	28,5	30,1
Crédito agropecuario/ crédito total	8,6	5,9	4,9	3,9	3,8	2,8	2,3	1,4	1,4	6,7	7,4	3,9
Banca comercial	5,3	4,6	3,6	2,9	2,6	1,7	1,5	1,4	1,4	3,8	5,2	2,9
Banca de desarrollo	3,3	1,3	1,4	1,0	1,1	1,1	0,9	0,1	0,0	2,9	2,1	1,0

/Continúa

Cuadro A I-57 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 b/	2005 c/	Promedios	1980-1990	1989-1993	1994-2004
Banca comercial	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Agricultura	...	53,6	54,3	63,8	65,9	58,2	60,2	59,0	56,2	...	...	...	58,5
Ganadería	...	42,6	40,9	32,0	29,8	36,4	33,9	33,5	37,0	...	...	...	36,9
Silvicultura	...	0,7	1,2	0,8	0,5	0,7	0,7	0,5	0,5	...	...	...	0,9
Caza y pesca	...	3,0	3,5	3,4	3,8	4,7	5,3	7,0	6,3	...	...	...	3,6
Banca de desarrollo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Agricultura	...	84,9	86,5	84,0	83,8	84,7	78,6	37,6	36,4	...	...	...	83,7
Ganadería	...	14,6	13,1	13,0	13,1	12,1	17,8	10,3	12,5	...	...	...	14,0
Silvicultura	...	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	6,8	6,8	...	...	...	0,4
Caza y pesca	...	0,5	0,4	2,6	2,6	2,7	3,1	45,2	44,2	...	...	...	2,0
Tasas reales de crecimiento d/										1980-1990	1988-1993	1993-2004	
Crédito total recibido por los prestatarios	8,9	39,8	-4,6	-13,9	-10,7	5,3	-2,9	-3,5	...	2,3	12,6	-4,4	
Banca comercial	27,0	32,0	-7,4	-15,8	-12,6	1,3	-3,4	0,3	...	3,9	23,6	-5,5	
Banca de desarrollo	-14,5	63,1	2,1	-9,2	-6,3	14,0	-1,9	-10,7	...	0,0	-3,1	-1,7	
Crédito agropecuario otorgado	24,8	17,2	-20,0	-17,9	-15,2	-21,0	-20,0	-41,3	...	-2,2	16,2	-13,6	
Banca comercial	33,0	21,9	-25,2	-21,9	-19,2	-32,2	-17,2	-9,9	...	1,9	26,1	-14,9	
Agricultura	...	...	-24,3	-15,0	-16,5	-40,1	-14,4	-11,6	...	...	...	...
Ganadería	...	...	-28,2	-32,1	-24,8	-17,3	-22,9	-10,9	...	...	...	...
Silvicultura	...	...	31,5	-47,3	-45,7	-8,8	-14,7	-32,9	...	...	...	...
Caza y pesca	...	...	-12,7	-21,9	-9,9	-15,6	-8,0	19,9	...	...	...	...
Banca de desarrollo	13,4	3,6	-2,0	-3,9	-3,8	5,8	-24,4	-94,1	...	-6,4	1,4	-10,6	
Agricultura	...	...	-0,2	1,7	-4,0	7,0	-29,9	-97,2	...	...	...	...
Ganadería	...	...	-12,4	-30,2	-2,7	-3,0	11,4	-96,5	...	...	...	...
Silvicultura	...	...	-100,0	-2,0	-1,0	13,0	-24,1	-23,6	...	...	...	...
Caza y pesca	...	...	-7,1	10,8	-2,5	8,5	-12,1	-13,0	...	...	...	...

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras del Banco de México.

a/ Saldos al final del período.

b/ Cifras preliminares.

c/ Cifras de enero a julio.

d/ Cifras deflactadas con el IPC, base segunda quincena de junio 2002 = 100.

Cuadro A I-58

MÉXICO: CRÉDITO DE AVÍO AGRÍCOLA EJERCIDO POR EL BANCO NACIONAL DE
CRÉDITO RURAL Y POR FINANCIERA RURAL

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	2005 b/	Promedio 1989-1993 1993-2004
Millones de pesos										
Total	1.748,0	#####	2.513,8	4.893,0	5.097,7	4.824,0	855,2	3.031,2	1.702,8	1.824,5
Ajonjolí	12,8	0,4	0,6	0,1	-	2,4	-	2,0	-	5,1
Arroz	37,0	27,4	31,7	55,8	17,8	38,0	1,1	29,4	12,2	41,0
Cártamo	20,8	14,8	19,0	21,1	41,4	24,4	7,7	18,8	11,3	13,2
Frijol	158,1	111,0	124,8	309,3	234,9	369,1	24,1	61,9	27,5	145,0
Maíz	355,8	712,9	573,7	1.488,1	1.197,0	1.536,3	472,3	1.346,5	553,5	526,7
Otros cultivos b/	385,5	338,4	947,5	1.423,1	2.050,7	1.459,7	228,3	1.019,9	619,9	392,5
Semilla de algodón	222,4	49,8	283,5	173,8	260,2	95,0	8,8	75,3	110,4	124,0
Sorgo	189,0	79,4	123,0	325,1	313,6	406,8	32,2	153,2	162,5	153,9
Soya	84,9	86,6	43,4	28,1	20,4	24,5	6,6	18,1	2,7	96,2
Trigo	281,8	327,6	366,6	1.068,5	961,7	867,8	74,1	306,1	202,8	326,9
Tasas de crecimiento reales c/										
										1988-1993 1993-2004
Total	-48,6	1,0	6,5	-6,2	-2,1	-9,9	-83,0	238,6	-45,7	-23,7
Ajonjolí	-1,0	80,7	11,1	-93,9	-	-	-	-	-	-64,9
Arroz	-70,0	4,5	-14,3	-25,5	-70,0	103,3	-97,2	2453,0	-59,9	-37,0
Cártamo	-51,9	145,5	-4,9	-74,7	84,5	-43,9	-69,8	133,2	-41,8	-43,2
Frijol	-41,0	-0,1	-16,7	-46,4	-28,6	49,6	-93,8	145,3	-57,0	-30,6
Maíz	-63,7	2,6	-40,4	-2,2	-24,4	22,2	-70,6	172,3	-60,2	-21,6
Otros cultivos	-19,5	-22,5	107,4	10,2	35,5	-32,2	-85,0	326,7	-41,2	-10,9
Semilla de algodón	-19,6	954,0	321,7	-63,2	40,7	-65,2	-91,1	717,4	41,8	-64,6
Sorgo	-56,8	27,1	14,7	-13,2	-9,3	23,5	-92,4	354,5	2,6	-40,8
Soya	-65,1	22,8	-62,9	-1,7	-31,7	14,3	-74,2	162,0	-85,6	-12,5
Trigo	-47,8	2,9	-17,1	34,9	-15,4	-14,1	-91,8	294,6	-35,9	-12,2
Porcentajes										
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ajonjolí	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3
Arroz	2,1	1,6	1,3	1,1	0,3	0,8	0,1	1,0	0,7	2,2
Cártamo	1,2	0,8	0,8	0,4	0,8	0,5	0,9	0,6	0,7	0,8
Frijol	9,0	6,3	5,0	6,3	4,6	7,7	2,8	2,0	1,6	7,9
Maíz	20,4	40,8	22,8	30,4	23,5	31,8	55,2	44,4	32,5	28,9
Otros cultivos	22,1	19,4	37,7	29,1	40,2	30,3	26,7	33,6	36,4	21,5
Semilla de algodón	12,7	2,8	11,3	3,6	5,1	2,0	1,0	2,5	6,5	6,8
Sorgo	10,8	4,5	4,9	6,6	6,2	8,4	3,8	5,1	9,5	8,4
Soya	4,9	5,0	1,7	0,6	0,4	0,5	0,8	0,6	0,2	5,3
Trigo	16,1	18,7	14,6	21,8	18,9	18,0	8,7	10,1	11,9	17,9

Fuente: Poder Ejecutivo Federal, *Anexo Estadístico del Quinto Informe de Gobierno, 2005*, con base en cifras de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

a/ Cifras preliminares.

b/ Se refiere a cebada, productos hortícolas, frutícolas y forrajeros, principalmente.

c/ Cifras deflactadas con el IPC, base segunda junio 2002 = 100.

Cuadro A I-59

MÉXICO: GASTO NETO TOTAL DEL GOBIERNO CENTRAL Y EN EL SECTOR AGROPECUARIO

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedios	1980-1985	1989-1993	1994-2004
Millones de pesos corrientes en moneda nacional												
Gasto total	117.122	249.481	322.955	974.024	1.025.732	1.155.732	1.260.498	1.322.160	4.594	147.906	792.474	
Gasto agropecuario b/	13.042	22.243	15.128	24.714	32.405	34.299	40.170	41.116	480	12.316	26.758	
Millones de pesos reales c/												
Gasto total	703.211	900.546	863.534	1.085.732	1.074.921	1.153.145	1.202.977	1.205.316	1.045.293	727.643	1.010.770	
Gasto agropecuario	78.308	80.292	40.451	27.548	33.959	34.222	38.336	37.483	118.338	59.951	38.535	
Porcentajes												
Gasto agropecuario/gasto total	11,1	8,9	4,7	2,5	3,2	3,0	3,2	3,1	10,5	8,3	3,9	
Tasas de crecimiento reales												
Gasto total	4,8	12,7	-4,1	12,7	-1,0	7,3	4,3	0,2	-3,2	3,4	3,8	
Gasto agropecuario	105,1	14,5	-49,6	7,2	23,3	0,8	12,0	-2,2	-9,2	11,1	-5,5	

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Cifras preliminares.

b/ Desarrollo agropecuario y pesca.

c/ Deflactado por el IPC, base segunda quincena de junio 2002 = 100.

Cuadro A I-60

MÉXICO: GASTO PROGRAMABLE EJERCIDO POR LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA,
DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN (SAGARPA)

	Millones de pesos						Porcentajes					
	1988	1999	2000	2001	2002	2003	1988	1999	2000	2001	2002	2003
Total	22.286	21.062	24.714	32.405	34.290	40.170	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Gasto directo	2.600	3.037	3.325	3.837	4.147	4.416	11,7	14,4	13,5	11,8	12,1	11,0
Desarrollo agropecuario y pesca	2.407	2.822	3.064	3.836	4.104	-	10,8	13,4	12,4	11,8	12,0	-
Actividad económica	-	-	-	-	-	4.276	-	-	-	-	-	10,6
Otros a/	193	215	261	1	43	140	0,9	1,0	1,1	0,0	0,1	0,3
Subsidios y transferencias	19.686	18.025	21.389	28.569	30.152	35.754	88,3	85,6	86,5	88,2	87,9	89,0
Educación b/	1.704	1.759	1.401	2.456	2.574	1.944	7,6	8,4	5,7	7,6	7,5	4,8
Seguridad social	-	150	166	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	-
Abasto y asistencia social c/	911	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-
Actividad económica	17.071	16.116	19.822	26.113	27.578	33.809	76,6	76,5	80,2	80,6	80,4	84,2
Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria (ASERCA)	10.700	11.355	13.768	16.805	16.967	20.599	48,0	53,9	55,7	51,9	49,5	51,3
Programa de Alianza para el Campo (PROCAMPO)	2.011	2.497	2.656	4.046	6.438	6.555	9,0	11,9	10,7	12,5	18,8	16,3
Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	429	531	581	625	662	864	1,9	2,5	2,4	1,9	1,9	2,2
Apoyo a productores afectados por los fenómenos meteorológicos	447	315	316	-	-	-	2,0	1,5	1,3	-	-	-

/Continúa

Cuadro A I-60 (Conclusión)

	Millones de pesos						Porcentajes					
	1988	1999	2000	2001	2002	2003	1988	1999	2000	2001	2002	2003
Programa Emergente por Fenómenos Meteorológicos	-	-	-	552	718	692	-	-	-	1,7	2,1	1,7
Programa Emergente por Sequías Recurrentes	-	-	137	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-
Programa de Empleo Temporal	403	684	549	597	536	231	1,8	3,2	2,2	1,8	1,6	0,6
Fideicomiso de Riesgo Compartido	193	217	261	300	371	619	0,9	1,0	1,1	0,9	1,1	1,5
Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera	31	48	55	54	55	66	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Fondo de Empresas Expropiadas del Sector Azucarero	-	-	-	2.368	996	10	-	-	-	7,3	2,9	0,0
Programa Ganadero	-	-	-	-	-	1.000	-	-	-	-	-	2,5
Otros e/	2.858	469	1.498	765	835	3.174	12,8	2,2	6,1	2,4	2,4	7,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas, Geografía e Informática (INEGI), sobre la base de cifra de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

a/ Incluye además, seguridad social, gobierno y gestión gubernamental.

b/ Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, Universidad Autónoma de Chapingo, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Colegio de Postgraduados y Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero.

c/ Compañía Nacional de Subsistencias Populares.

e/ Bodegas Rurales CONASUPO, Ayudas al sector social y privado, Instituto Nacional de Capacitación del Sector Agropecuario, Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, Apoyo a actividades agropecuarias en los Estados, Programa del Fondo Especial a la Inversión en el Fomento de la Pequeña Industria Rural, Instituto Nacional de Pesca, Programa del Fondo de Apoyo Especial a la Inversión del Café, Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca, Sistema Nacional de Investigación Agrícola, Productora Nacional de Semillas, Sistema Financiero Nacional, etc.

Cuadro A I-61

MÉXICO: INVERSIÓN INTERNA BRUTA Y FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO AGROPECUARIO

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003 a/	Promedios
	Millones de pesos constantes de 1993							
	Porcentajes							
Inversión interna bruta agropecuaria	4.144	1.715	-4.153	1.024	-568	3.387	3.080	3.946
Formación bruta de capital fijo	2.039	2.340	2.069	2.682	2.867	2.932	2.855	2.111
Maquinaria y equipo	364	418	157	464	504	592	461	390
Ganado reproductor b/	336	345	109	329	309	394	219	346
Variación de existencias	2.105	-625	-6.222	-1.658	-3.435	455	224	1.835
								-1.749
Inversión agropecuaria/inversión total	1,9	0,6	-2,2	0,3	-0,2	0,9	0,9	1,7
Inversión agropecuaria/PIB	0,4	0,1	-0,3	0,06	-0,04	0,21	0,19	0,3
Formación bruta de capital fijo agropecuario/PIB	0,2	0,2	0,2	0,17	0,18	0,18	0,17	0,2
Variación de existencias agropecuarias/PIB	0,2	0,0	-0,5	-0,10	-0,21	0,03	0,01	0,2
Inversión agropecuaria/PIB agropecuario	5,9	2,3	-5,6	1,3	-0,7	4,1	3,6	5,6
Formación bruta de capital fijo agropecuario/PIB agropecuario	2,9	3,2	2,8	3,3	3,4	3,5	3,3	3,0
Variación de existencias agropecuario/PIB agropecuario	3,0	-0,9	-8,4	-2,1	-4,1	0,5	0,3	2,6
								-2,2
	Tasas de crecimiento c/							
Inversión interna bruta agropecuaria	11,8	-29,0	-342,1	275,1	-155,5	695,9	-9,1	1,9
Formación bruta de capital fijo	6,5	5,0	-11,6	3,6	6,9	2,3	-2,6	-1,6
Maquinaria y equipo	11,8	18,1	-62,4	13,2	8,6	17,5	-22,1	-16,2
Ganado reproductor b/	13,5	17,2	-68,5	14,5	-6,2	27,6	-44,4	-18,7
Variación de existencias	17,5	-435,8	-895,6	47,7	-107,1	113,2	-50,7	-197,2
								1,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Sistema de Cuentas Nacionales de México.

a/ Cifras preliminares.

b/ El ganado reproductor de origen nacional se incluye en la variación de existencias.

c/ Debido a las cifras negativas, las tasas de crecimiento se calcularon como variaciones relativas: año final menos año inicial sobre el valor absoluto del año inicial.

Cuadro A I-62

MÉXICO: INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA DE RIEGO a/

(Hectáreas)

	1994	1995	2000	2001	2002	2003 b/	2004 b/	Promedios	
								1991-1993	1994-2004
Nueva	10.900	5.200	8.800	10.800	7.800	11.000	11.200	28.267	8.891
Rehabilitada, modernizada y mejorada	116.300	64.200	115.300	105.300	109.600	183.900	106.200	146.733	117.873

Fuente: Consejo Nacional Agropecuario (CNA), sobre la base de cifras de la Comisión Nacional del Agua, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

a/ Se refiere a la superficie agrícola beneficiada con infraestructura hidroagrícola.

b/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-63

MÉXICO: INDICADORES SELECCIONADOS SOBRE NIVEL DE ESCOLARIDAD, PROMEDIO DE ESCOLARIDAD,
APTITUD PARA LEER Y ESCRIBIR Y ALFABETISMO

	1960	1970	1990	2000
Población de 15 y más años	19.471.022	25.938.558	50.103.141	64.896.439
Sin instrucción	40,1	31,6	13,7	10,3
Primaria incompleta a/	40,3	38,9	23,2	18,1
Primaria completa b/	12,0	16,8	19,7	19,4
Secundaria incompleta c/	2,4	3,4	6,3	5,3
Secundaria completa d/	2,1	3,0	14,0	19,1
Media superior e/	2,1	3,9	14,6	16,8
Superior f/	1,0	2,4	8,5	11,0
Hombres	9.538.527	12.708.253	24.165.024	31.077.499
Sin instrucción	35,9	28,1	11,7	8,8
Primaria incompleta a/	43,2	40,5	23,1	17,8
Primaria completa b/	12,3	15,6	19,3	18,5
Secundaria incompleta c/	2,6	4,5	7,0	6,1
Secundaria completa d/	2,0	3,6	14,5	19,8
Media superior e/	2,4	4,1	14,1	16,3
Superior f/	1,6	3,6	10,3	12,7
Mujeres	9.932.495	13.230.305	25.938.117	33.818.940
Sin instrucción	43,9	35,0	15,6	11,7
Primaria incompleta a/	37,3	37,2	23,5	18,5
Primaria completa b/	11,8	18,0	20,0	20,1
Secundaria incompleta c/	2,3	2,4	5,6	4,6
Secundaria completa d/	2,3	2,5	13,5	18,4
Media superior e/	1,9	3,7	15,1	17,3
Superior f/	0,5	1,2	6,7	9,4
Porcentaje de la población de 15 y más años con algún grado aprobado en educación básica g/	56,8	61,3	60,0	60,7
Hombres	60,1	63,8	61,5	61,5
Mujeres	53,7	59,8	58,5	60,0
Porcentaje de la población de 19 y más años con algún grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada h/	ND	ND	5,5	5,0
Hombres	ND	ND	3,3	2,7
Mujeres	ND	ND	7,6	7,1
Porcentaje de la población de 19 y más años con algún grado aprobado en bachillerato i/	ND	ND	7,5	10,2
Hombres	ND	ND	9,4	12,2
Mujeres	ND	ND	5,8	8,4

/Continúa

Cuadro A I-63 (Conclusión)

	1960	1970	1990	2000
Porcentaje de la población de 24 y más años con algún grado aprobado en estudios superiores j/	ND	ND	9,2	12,0
Hombres	ND	ND	12,0	14,5
Mujeres	ND	ND	6,6	9,8
Promedio de escolaridad de la población de 15 y más años (años)	2,6	3,4	6,6	7,3
Hombres	2,8	3,7	6,9	7,6
Mujeres	2,4	3,1	6,3	7,1
Porcentaje de la población de 8 a 14 años que sabe leer y escribir	66,0	79,2	94,6	95,3
Hombres	66,1	79,2	94,5	94,9
Mujeres	65,9	79,2	94,7	95,6
Porcentaje de la población de 15 y más años alfabeto	65,5	74,2	87,4	90,5
Hombres	70,4	78,2	90,2	92,5
Mujeres	60,9	70,4	84,8	88,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), sobre la base de los Censos Generales de Población y Vivienda de 1960, 1970, 1992 y 2000, excluyendo a la población que no especificó su nivel de instrucción.

- a/ Incluye a la población con algún grado aprobado entre uno y cinco años de primaria.
- b/ Incluye a la población con seis grados aprobados de primaria.
- c/ Incluye a la población con uno y dos grados aprobados de secundaria o equivalente.
- d/ Incluye a la población con tres grados aprobados de secundaria o equivalente.
- e/ Incluye a la población con al menos un grado aprobado de bachillerato o equivalente.
- f/ Incluye a la población con al menos un grado aprobado de licenciatura o equivalente más los que tienen algún grado aprobado de postrado.
- g/ Se refiere a la población de 15 y más años con algún grado aprobado de primaria más los que tienen algún grado aprobado de secundaria. Sólo en 1960, incluye estudios equivalentes.
- h/ Se refiere a la población de 19 y más años que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada más los que cuentan con algún grado aprobado de normal básica.
- i/ Incluye a la población de 19 y más años con al menos un grado aprobado en bachillerato.
- j/ Se refiere a la población de 24 y más años con al menos un grado aprobado en educación superior (incluye postrado).

ND = No disponible

Cuadro A I-64

CANADÁ, ESTADOS UNIDOS Y MÉXICO: GASTO PÚBLICO EN EDUCACIÓN

	1985	1990	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Porcentaje del PIB									
Canadá	7,0	7,0	6,5	6,0	6,2	6,1	6,4	...	...
México	3,9	4,1	4,9	6,3	6,4	6,8	6,9	7,2	7,0
Estados Unidos	5,0	5,0	5,2	5,4	6,6	5,7	5,6	...	...
Porcentaje del gasto total									
Canadá	12,0	14,0	12,7	...	13,0	13,1	...	...	...
México	14,0	15,6	23,9	24,7	34,7	25,1	24,1	21,7	21,8
Estados Unidos	16,0	12,0	...	...	17,1	11,4	...	...	...

Fuente: UNESCO, *Global Education Database*, PNUD, *Human Development Indicators*, OECD, *Estadísticas sobre Educación* y Presidencia de la República Mexicana, *Anexo Estadístico al Quinto Informe de Gobierno*, 2005.

Cuadro A I-65

MÉXICO: DISTRIBUCIÓN DEL GASTO PÚBLICO EN EDUCACIÓN
POR NIVEL EDUCATIVO Y POR ÁREA, 1992-2002

(Porcentajes)

	Total	Preescolar	Primaria	Secundaria	Preparatoria	Universidad
Urbano	73,3	67,8	64,4	63,4	84,1	96,9
Rural	26,7	32,2	35,6	36,6	15,9	3,1

Fuente: Tomado de Banco Mundial-México, *La pobreza en México, Una evaluación de las condiciones, las tendencias y la estrategia del Gobierno*, junio del 2004.

Cuadro A I-66

**CANADÁ, ESTADOS UNIDOS Y MÉXICO: GASTO EN EDUCACIÓN
RESPECTO AL GASTO TOTAL**

(Porcentajes)

	1999	2000	2001	2002	2003
Preprimaria					
Canadá	4,0	3,9	3,8	...	...
México	7,6	9,9	...	9,1	9,9
Estados Unidos	6,8	...	6,5	6,8	...
Primaria					
Canadá	...	...	...	...	...
México	35,4	40,4	...	39,6	39,2
Estados Unidos	31,4	...	32,7	32,7	...
Secundaria baja					
Canadá	...	...	...	...	...
México	20,6	16,5	...	17,1	17,1
Estados Unidos	35,6	...	17,8	18,2	...
Secundaria alta					
Canadá	...	...	...	...	...
México	16,2	12,6	...	17,4	11,7
Estados Unidos	...	...	16,7	17,0	...
Secundaria					
Canadá	...	...	...	...	...
México	36,8	29,1	...	34,4	28,7
Estados Unidos	35,6	...	34,5	35,3	...
Superior					
Canadá	33,5	35,7	36,2	...	...
México	20,2	20,6	...	14,5	19,6
Estados Unidos	26,2	...	26,3	25,2	...

Fuente: Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO),
Base de Datos.

Cuadro A I-67

MÉXICO: AÑOS DE EDUCACIÓN PROMEDIO DE LA PEA
POR DÉCILES DE INGRESO

Deciles	1984	1989	1992	1996	2000	2002	2004 a/
Promedio	5,6	6,7	6,9	7,5	8,1	8,1	9,0
I	3,0	3,6	2,8	3,2	3,2	3,5	5,5
II	3,5	4,3	3,7	4,6	4,7	4,7	6,4
III	4,3	5,1	4,7	5,3	5,7	5,6	7,1
IV	4,6	5,8	4,8	6,0	6,2	6,5	7,4
V	5,0	6,3	5,9	6,4	7,1	6,8	7,7
VI	5,7	6,9	6,4	7,2	7,6	7,7	8,4
VII	5,8	7,4	7,0	7,6	8,7	8,2	8,8
VIII	6,8	7,7	7,9	8,7	9,1	9,2	9,8
IX	6,7	8,6	9,2	10,2	10,4	10,5	10,6
X	9,0	9,2	12,0	12,4	13,2	13,3	13,2

Fuente: Secretaría de la Presidencia, Anexo Estadístico del Quinto Informe de Gobierno, 2005.

a/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-68

CANADÁ, ESTADOS UNIDOS Y MÉXICO: TENDENCIAS EDUCACIONALES
ALCANZADAS EN LA POBLACIÓN ENTRE 25 Y 64 AÑOS

(Porcentajes)

	1991	1995	1998	1999	2000	2001	2002
Canadá							
Educación secundaria	30	25	21	21	19	18	17
Educación preparatoria	42	41	40	40	41	40	40
Educación superior	28	34	38	39	40	42	43
Estados Unidos							
Educación secundaria	16	14	14	13	13	12	13
Educación preparatoria	54	53	52	51	51	50	49
Educación superior	30	33	35	36	36	37	38
México							
Educación secundaria	...	90	89	89	88	88	87
Educación preparatoria	...	5	6	6	6	7	7
Educación superior	...	5	5	5	5	5	6

Fuente: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), *Estadística sobre Educación*, (www.oecd.org/edu/eag2004).

Cuadro A I-69

CANADÁ, ESTADOS UNIDOS Y MÉXICO: POBLACIÓN QUE HA ALCANZADO POR LO MENOS LA EDUCACIÓN
PREPARATORIA Y SUPERIOR POR GRUPO DE EDAD, 2002

(Porcentajes)

	Preparatoria					Superior				
	Grupo de edades					Grupo de edades				
	25-64	25-34	35-44	45-54	55-64	25-64	25-34	35-44	45-54	55-64
Promedio OECD	61	66	60	60	55	8	9	8	7	5
Canadá	83	89	86	82	69	22	25	23	21	16
Estados Unidos	87	87	88	89	84	9	9	10	10	7
México	13	21	7	9	13	3	6	2	2	3
Otros países de América Latina a/										
Argentina	42	52	43	38	28	5	6	5	4	2
Brasil	27	32	30	24	15	...	...	...	...	...
Chile	47	61	49	42	28	1	2	2	1	1
Paraguay	22	30	23	16	11	2	2	2	1	2
Perú	44	55	46	35	22	7	10	8	6	3
Uruguay	33	38	36	32	23	9	8	11	10	8

Fuente: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), *Estadísticas sobre Educación*, (www.oecd.org/edu/eag2004).

a/ Se refieren al año 2001.

Cuadro A I-70

MÉXICO: TASA DE INSCRIPCIÓN EN LA ÁREAS RURALES DE ACUERDO
AL NIVEL DE POBREZA, UBICACIÓN Y NIVEL EDUCATIVO, 2002

(Porcentajes)

Estado de pobreza	Primaria	Secundaria	Media Superior	Universidad
Total	90,9	59,4	26,3	2,9
Extrema	88,1	55,0	16,3	0,1
Moderada	90,3	55,9	22,0	1,1
No pobres	93,3	73,8	37,8	6,0

Fuente: Tomado de Banco Mundial-México, *La pobreza en México, Una evaluación de las condiciones, las tendencias y la estrategia del Gobierno*, junio del 2004.

Cuadro A I-71

**MÉXICO: SUPERFICIE SEMBRADA EN EL CICLO PRIMAVERA-VERANO
DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS**

	Hectáreas		Tasas de crecimiento
	2004/2004	2005/2005 a/	
Total	12.089.178	7.962.010	-34,1
Ajo	281	175	-37,6
Ajonjoli	50.698	7.851	-84,5
Algodón semilla	107.097	124.887	16,6
Arroz palay	60.716	22.196	-63,4
Avena forrajera	582.798	215.887	-63,0
Avena grano	80.187	18.953	-76,4
Brócoli	9.803	10.496	7,1
Calabacita	13.222	9.090	-31,2
Cártamo	4.336	-	-
Cebada Grano	245.313	228.108	-7,0
Cebolla	24.010	16.695	-30,5
Chile verde	113.068	113.555	0,4
Coliflor	1.617	1.735	7,3
Fresa	646	2.015	211,7
Frijol	1.571.455	786.602	-49,9
Lechuga	7.454	7.042	-5,5
Maíz forrajero	324.936	189.113	-41,8
Maíz grano	7.261.931	5.437.950	-25,1
Melón	11.342	8.388	-26,0
Papa	37.555	29.202	-22,2
Pepino	5.994	4.465	-25,5
Sandía	17.615	11.097	-37,0
Sorgo forrajero	196.683	72.591	-63,1
Sorgo grano	1.088.271	493.031	-54,7
Soya	95.806	30.821	-67,8
Tabaco	820	63	-92,3
Tomate rojo (jitomate)	34.120	22.665	-33,6
Tomate verde	26.060	18.512	-29,0
Trigo grano	106.490	71.510	-32,8
Zanahoria	8.855	7.315	-17,4

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

a/ Situación al mes de julio de 2005.

Cuadro A I-72

MÉXICO: PRECIPITACIÓN NACIONAL MEDIA MENSUAL

(Milímetros)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004	Promedios	1988-1994	1994-2004
Milímetros											
Total anual	773,6	714,9	768,8	765,2	766,1	738,9	807,9	872,2	714,1	754,3	
Enero	13,4	25,1	22,6	11,6	14,8	14,0	20,9	33,4	18,7	16,9	
Febrero	20,7	13,4	22,3	11,4	24,2	29,6	15,0	18,1	15,0	16,4	
Marzo	19,0	12,5	16,6	14,3	18,0	7,8	14,2	32,0	10,2	16,1	
Abril	27,0	18,9	18,3	14,7	23,7	8,6	13,8	35,1	16,3	18,9	
Mayo	36,8	23,4	38,5	68,9	53,2	31,2	37,5	53,2	28,0	36,5	
Junio	93,8	72,7	89,2	140,4	89,9	102,1	115,0	131,6	92,6	101,5	
Julio	174,9	102,0	122,5	99,1	135,1	135,5	133,8	134,6	131,7	124,9	
Agosto	135,3	148,8	180,4	130,0	139,2	99,2	132,9	137,7	139,7	137,7	
Septiembre	133,6	129,3	127,4	124,6	146,2	168,3	172,8	161,7	139,9	144,0	
Octubre	67,5	79,9	66,5	92,2	74,0	81,7	107,7	85,6	62,2	84,0	
Noviembre	26,9	43,8	35,3	37,3	24,4	44,1	33,8	32,5	28,2	35,6	
Diciembre	24,7	45,1	29,2	20,7	23,4	16,8	10,5	16,7	31,6	21,9	
Tasas de crecimiento											
									1985-1994	1994-2004	
Total anual	21,0	1,1	7,5	-	0,1	-3,6	9,3	8,0	0,6	2,0	
Enero	-28,0	51,2	-10,0	38,1	27,6	-5,4	49,3	59,8	1,5	2,9	
Febrero	50,0	-33,7	66,4	39,0	112,3	22,3	-49,3	20,7	4,3	3,1	
Marzo	258,5	150,0	32,8	22,2	25,9	-56,7	82,1	125,4	2,3	9,9	
Abril	136,8	173,9	-3,2	5,0	61,2	-63,7	60,5	154,3	-6,7	6,4	
Mayo	34,3	-24,5	64,5	174,5	-22,8	-41,4	20,2	41,9	-3,7	8,6	
Junio	39,0	-31,8	22,7	11,1	-36,0	13,6	12,6	14,4	-5,9	6,1	
Julio	72,8	-28,1	20,1	-35,9	36,3	0,3	-1,3	0,6	-3,6	2,8	
Agosto	-9,6	67,2	21,2	-5,8	7,1	-28,7	34,0	3,6	2,5	-0,8	
Septiembre	-0,4	-12,1	-1,5	-17,0	17,3	15,1	2,7	-6,4	5,0	2,3	
Octubre	21,8	24,6	-16,8	14,3	-19,7	10,4	31,8	-20,5	4,3	0,7	
Noviembre	-2,5	34,4	-19,4	100,5	-34,6	80,7	-23,4	-3,8	7,5	-2,9	
Diciembre	-10,2	-2,2	-35,3	-30,5	13,0	-28,2	-37,5	59,0	9,4	-9,5	

Fuente: Consejo Nacional Agropecuario (CNA), sobre la base de cifras de la Comisión Nacional del Agua.

a/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-73

MÉXICO: PRECIPITACIÓN PLUVIAL ESTATAL

(Milímetros)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	Promedio 1988-1994	Promedio 1994-2004
Nacional b/	773,6	714,9	768,8	765,2	766,1	738,9	807,9	872,2	714,1	754,3
Región noroeste										
Baja California	67,4	155,3	329,0	95,7	229,0	203,2	206,2	357,5	82,0	208,5
Baja California Sur	152,8	243,4	155,3	105,2	158,8	176,3	354,1	203,3	119,0	208,5
Sinaloa	720,5	744,9	490,8	691,9	528,6	783,6	536,6	872,1	727,1	650,2
Sonora	415,3	513,0	327,1	352,2	343,0	427,8	316,5	573,7	381,6	407,9
Región noreste										
Coahuila	677,9	320,7	351,4	388,0	305,1	316,4	484,0	593,9	826,9	390,2
Chihuahua	592,0	477,5	347,3	306,6	322,9	450,4	377,6	745,4	715,2	407,1
Durango	536,3	373,0	317,6	319,2	251,0	504,1	431,6	644,7	751,0	383,8
Nuevo León	762,3	560,0	580,7	453,3	590,1	590,3	740,0	830,2	601,4	564,0
Tamaulipas	821,2	720,4	723,3	837,5	756,1	767,7	863,9	773,0	813,9	737,1
Región occidente										
Aguascalientes	793,3	448,0	462,1	417,9	399,2	447,1	584,8	711,3	587,7	436,0
Colima	995,9	705,6	624,1	759,7	715,3	885,1	899,0	978,0	597,8	835,6
Guanajuato	910,5	530,6	598,8	492,5	717,2	592,9	941,9	877,9	718,9	641,2
Jalisco	958,2	550,5	513,0	632,2	670,7	823,4	747,1	1.049,5	778,7	687,7
Michoacán	970,1	387,3	570,8	797,4	893,5	802,2	883,6	916,6	777,1	709,1
Nayarit	1.120,9	1.231,4	1.071,7	1.149,4	1.024,9	1.062,8	1.050,1	1.435,0	1.025,7	1.180,7
Querétaro	818,9	403,9	567,8	372,6	548,0	558,8	811,9	698,4	636,7	518,3
San Luis Potosí	643,4	851,5	789,6	645,6	704,7	957,7	866,5	810,8	735,9	780,9
Zacatecas	705,8	573,1	499,2	492,6	490,8	515,4	548,9	688,8	574,4	509,5
Región centro										
Distrito Federal	933,8	1.022,1	961,2	762,9	823,6	717,6	776,2	728,7	675,0	786,6
Hidalgo	769,6	718,2	753,5	591,0	651,2	814,9	626,9	629,2	738,8	675,1
México	822,0	554,5	611,4	667,8	742,9	891,9	718,2	751,0	742,4	655,7
Morelos	1.391,8	697,9	1.116,4	941,0	1.111,6	878,4	1.100,5	1.207,5	1.088,3	986,7
Puebla	1.109,6	1.302,3	2.135,9	1.983,1	1.440,0	1.261,3	1.592,1	1.302,5	1.100,7	1.612,7
Tlaxcala	820,7	984,7	1.132,1	627,3	679,3	708,5	623,2	706,4	784,7	778,5
Región sur										
Campeche	1.268,4	1.317,8	1.639,5	1.406,4	1.488,0	1.140,2	1.693,1	1.225,2	1.366,9	1.383,1
Chiapas	1.215,8	1.723,3	2.104,6	2.170,1	2.269,9	1.964,0	1.973,8	1.714,2	927,5	1.863,4
Guerrero	896,0	698,2	863,6	817,0	1.028,4	1.107,3	1.057,7	1.144,2	1.001,6	940,5
Oaxaca	918,9	1.430,7	1.922,5	1.677,1	1.737,6	1.518,8	1.434,7	1.340,6	1.060,3	1.589,4
Qintana Roo	1.355,3	1.219,9	1.515,0	1.446,4	1.550,2	1.257,2	1.540,5	1.087,1	1.231,6	1.373,9
Tabasco	1.722,1	2.170,9	3.266,9	2.511,2	2.451,4	2.427,4	2.157,0	1.964,1	2.004,6	2.288,6
Veracruz	1.687,9	1.231,5	1.472,4	1.948,2	1.980,7	1.480,5	1.650,4	1.483,1	1.568,4	1.618,8
Yucatán	1.086,4	1.193,7	909,9	843,6	877,7	1.101,6	871,1	1.038,9	1.138,2	969,3

Fuente: Consejo Nacional Agropecuario (CNA), sobre la base de cifras de la Comisión Nacional del Agua.

a/ Cifras preliminares.

b/ Promedio ponderado.

Cuadro A I-74

MÉXICO: ALMACENAMIENTO DE AGUA POR CICLO AGRÍCOLA

(Millones de metros cúbicos)

	1990	1991	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	1989-1994	1994-2004
Promedio del ciclo											
Otoño-invierno b/	28.750	36.758	28.596	19.646	18.951	15.713	14.848	17.002	19.692	30.145	18.874
Primavera-verano c/	24.427	27.963	17.627	14.585	12.263	14.262	11.061	12.104	17.807	23.496	13.984
Tasas de crecimiento											
Otoño-invierno	8,6	27,9	-22,2	-31,3	20,0	-17,1	-5,5	14,5	15,8	1,6	-3,7
Primavera-verano	1,9	14,5	-37,0	-17,3	-15,3	16,3	-22,4	9,4	47,1	-6,0	0,1

Fuente: Consejo Nacional Agropecuario (CNA), sobre la base de cifras de la Comisión Nacional de Agua.

a/ Cifras preliminares.

b/ El ciclo otoño-invierno comienza el mes de octubre del año anterior que se indica y termina en febrero del año que se indica.

c/ El ciclo primavera-verano corresponde al periodo de marzo a septiembre del año que se indica.

Cuadro A I-75

MÉXICO: ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA RIEGO POR REGIÓN

(Millones de metros cúbicos, promedio anual)

	1990	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004 a/	2004 b/
Total nacional	28.750	19.660	15.755	14.988	15.831	13.700	14.435	18.973	27.228
Por región									
Noroeste	13.448	9.661	8.449	5.798	7.682	4.958	3.165	4.079	...
Central Norte	4.722	3.138	1.561	2.835	2.032	2.195	3.014	4.392	...
Noreste	5.928	3.183	2.253	1.938	1.892	2.183	3.014	4.950	...
Centro	3.605	2.852	2.718	2.967	2.955	3.070	3.886	4.199	...
Sur	1.047	827	774	1.450	1.270	1.294	1.354	1.354	...
Por cuenca hidrológica									
Noroeste	...	...	...	...	...	...	...	...	1.993
Pacífico Norte	...	...	...	...	...	...	...	...	8.247
Cuencas Centrales Norte	...	...	...	...	...	...	...	...	1.874
Río Bravo	...	...	...	...	...	...	...	...	6.608
Noreste	...	...	...	...	...	...	...	...	2.269
Lerma Santiago Pacífico	...	...	...	...	...	...	...	...	2.563
Balsas	...	...	...	...	...	...	...	...	1.673
Golfo Norte	...	...	...	...	...	...	...	...	1.135
Pacífico Sur	...	...	...	...	...	...	...	...	866

Fuente: Consejo Nacional Agropecuario (CNA), sobre la base de cifras de la Comisión Nacional del Agua y SIAP-SAGARPA.

a/ Para 2004 se reporta el promedio de enero a mayo por regiones.

b/ A partir de junio del mismo año se reporta por cuenca hidrológica y se deja de reportar por regiones.

Cuadro A I-76

MÉXICO: SUPERFICIE DESERTIFICADA EN ZONAS ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS
EN TÉRMINOS DE DEGRADACIÓN CON AFECTACIÓN MUY SEVERA
Y SEVERA POR TIPO DE ENTIDAD FEDERATIVA, 1999

(Miles de kilómetros cuadrados)

Tipo de degradación	Superficie	Porcentaje de la superficie estatal
Total	535,1	100,0
Degrado social a/	434,7	81,2
Chihuahua	90,0	51,8
Coahuila de Zaragoza	141,9	93,7
Durango	44,8	100,0
Hidalgo	11,7	95,0
Nuevo León	33,2	90,0
San Luis Potosí	42,1	96,4
Tamaulipas	18,0	100,0
Zacatecas	53,0	97,2
Degrado biológica a/	410,2	76,7
Chihuahua	96,1	55,3
Coahuila de Zaragoza	114,2	75,4
Durango	38,6	86,2
Hidalgo	12,4	100,0
Nuevo León	34,4	94,0
San Luis Potosí	43,6	100,0
Tamaulipas	17,3	96,0
Zacatecas	53,6	98,2
Degrado física b/	498,5	93,2
Chihuahua	154,0	88,7
Coahuila de Zaragoza	144,2	95,3
Durango	42,2	94,3
Hidalgo	12,3	99,6
Nuevo León	34,9	95,3
San Luis Potosí	43,0	98,6
Tamaulipas	15,4	85,6
Zacatecas	52,3	95,9

Fuente: Universidad Autónoma de Chapingo (UACH), Comisión Nacional de Zonas Áridas, *La desertificación en el altiplano mexicano, 1999*.

a/ Afectación muy severa.

b/ Afectación muy severa y severa.

Cuadro A I-77

**MÉXICO: SUPERFICIE DE PRINCIPALES TIPOS DE VEGETACIÓN Y USOS DEL SUELO
CON ALTOS Y MUY ALTOS GRADOS DE MARGINACIÓN Y CON DEGRADACIÓN
DE SUELOS SEVERA Y EXTREMA, 1999**

Categoría de uso del suelo	Superficie en hectáreas	Porcentajes a/
Ecosistema de bosques	925.958	40,0
Bosques	654.159	21,9
Bosques con vegetación secundaria	271.799	18,1
Ecosistema de selvas	459.218	19,1
Selvas	107.045	8,5
Selvas con vegetación secundaria	352.173	10,6
Cultivos agrícolas y forestales	456.989	8,2
Agricultura de temporal y bosque cultivado	425.993	6,8
Agricultura de riego, humedad, suspendido y eventual	30.996	1,4
Terrenos con pastizales	210.406	7,1
Pastizales cultivados e inducidos	196.999	6,4
Pastizales naturales y sabanas	13.407	0,7
Ecosistema de matorrales	108.678	4,4
Matorrales	71.749	1,2
Matorrales con vegetación secundaria	36.930	3,2
Otros tipos de vegetación b/	6.142	0,8

Fuente: Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), *Inventario Nacional de Suelos, 1999*, México 2002, utilizando la cobertura de marginación y la cartografía de uso de suelo y vegetación del INEGI de 1996.

a/ Porcentaje con respecto a la superficie de total del tipo vegetación o uso del suelo que se encuentra en zonas con los niveles de marginación y degradación especificados.

b/ Manglar, acuática, halófila, de dunas, de desiertos, gipsófila y sin vegetación aparente.

Cuadro A I-78

MÉXICO: PÉRDIDAS DE DIVISAS POR LA CAÍDA DEL VALOR DE LAS EXPORTACIONES DEL CAFÉ

	Promedio 1994-1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 b/	Promedio 1999-2004
Millones de dólares								
Valor de las exportaciones	637,7	581,5	613,7	211,2	157,8	155,2	174,3	315,6
Pérdida en relación con el valor promedio		56,2	24,0	426,5	479,9	482,5	463,4	322,1
Pérdida acumulada								1.932,5
Millones de dólares constantes de 1995								
PIB	393.508	443.521	472.794	471.848	475.623	482.282	503.502	474.928
PIB agropecuario	19.143	20.401	20.524	21.242	21.263	22.008	22.888	21.388
Porcentajes								
Relación entre el valor de las exportaciones y el PIB		0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Relación entre el valor de las exportaciones y el PIB agropecuario		2,9	3,0	1,0	0,7	0,7	0,8	1,5

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Cifras preliminares.

Cuadro A I-79

MÉXICO: SUPERFICIE ASEGUARADA EN RIEGO Y TEMPORAL DE LOS PRINCIPALES
CULTIVOS AGRÍCOLAS a/

	1990	1994	1995	2000 b/	2001	2002	2003	2004 c/	Promedios	
	Miles de hectáreas									
Total	1.378	1.277	1.137	1.948	1.549	1.605	1.476	1.291	2.174	1.448
Riego	389	819	734	857	790	819	734	727	786	737
Temporal	989	458	403	1.091	759	786	742	564	1.388	710
Granos básicos	1.074	823	693	1.523	1.173	1.321	1.132	971	1.734	1.005
Arroz palay	20	14	15	17	15	9	6	9	54	12
Frijol	239	78	96	418	234	181	345	182	228	219
Maíz grano	375	455	329	446	313	354	306	415	772	345
Sorgo	254	77	65	369	417	515	299	213	372	240
Trigo	186	199	188	273	194	262	176	152	308	189
Otros cultivos	152	227	222	426	377	286	344	320	302	294
Ajonjolí	13	1	-	5	3	3	-	-	22	2
Cártamo	48	10	3	12	16	6	25	32	54	16
Algodón semilla	24	35	84	39	52	17	27	66	52	53
Soya	62	100	39	33	26	18	18	31	126	38
Cebada	5	4	5	74	68	88	81	62	16	36
Otros	-	77	91	263	212	154	193	129	54	152
Tasas de crecimiento										
									1985-1993	1993-2004
Total	-26,8	19,2	-11,0	42,1	-20,5	3,6	-8,0	-12,5	-20,3	0,1
Riego	-26,1	15,4	-10,4	56,7	-7,8	3,7	-10,4	-1,0	-10,7	-1,1
Temporal	-27,1	26,9	-12,0	32,4	-30,4	3,6	-5,6	-24,0	-27,6	1,9
Granos básicos	-28,5	9,3	-15,8	74,1	-23,0	12,6	-14,3	-14,2	-22,4	1,5
Arroz palay	-38,2	180,0	7,1	183,3	-11,8	-40,0	-33,3	50,0	-37,8	-3,9
Frijol	-20,4	8,3	23,1	19,4	-44,0	-22,6	90,6	-47,2	-25,3	8,0
Maíz grano	-32,6	18,5	-27,7	125,3	-29,8	13,1	-13,6	35,6	-21,6	-0,8
Sorgo	-27,6	-9,4	-15,6	96,3	13,0	23,5	-41,9	-28,8	-28,7	9,7
Trigo	-25,0	-3,9	-5,5	105,3	-28,9	35,1	-32,8	-13,6	-15,3	-2,4

/Continúa

Cuadro A I-79 (Conclusión)

	1990	1994	1995	2000 b/	2001	2002	2003	2004 c/	Promedios	
									1985-1993	1994-2004
Otros cultivos	-28,6	42,8	-2,2	71,8	-11,5	-24,1	20,3	-7,0	-18,5	3,2
Ajonjolí	-32,4	-	-	-	-40,0	-	-	-	-43,2	-
Cártamo	-25,4	100,0	-70,0	-55,6	33,3	-62,5	316,7	28,0	-37,3	11,2
Algodón semilla	-29,7	600,0	140,0	-2,5	33,3	-67,3	58,8	144,4	-34,1	5,9
Soya	-28,4	29,9	-61,0	120,0	-21,2	-30,8	0,0	72,2	-16,6	-10,1
Cebada	-37,2	-50,0	25,0	825,0	-8,1	29,4	-8,0	-23,5	-20,7	28,3
Otros	-	22,2	18,2	66,5	-19,4	-27,4	25,3	-33,2	-	4,8
Porcentajes										
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Riego	28,2	64,1	64,6	44,0	51,0	51,0	49,7	56,3	36,2	50,9
Temporal	71,8	35,9	35,4	56,0	49,0	49,0	50,3	43,7	63,8	49,1
Granos básicos	77,9	64,4	60,9	78,2	75,7	82,3	76,7	75,2	79,7	69,4
Arroz palay	1,5	1,1	1,3	0,9	1,0	0,6	0,4	0,7	2,5	0,8
Frijol	17,3	6,1	8,4	21,5	15,1	11,3	23,4	14,1	10,5	15,1
Maíz grano	27,2	35,6	28,9	22,9	20,2	22,1	20,7	32,1	35,5	23,9
Sorgo	18,4	6,0	5,7	18,9	26,9	32,1	20,3	16,5	17,1	16,6
Trigo	13,5	15,6	16,5	14,0	12,5	16,3	11,9	11,8	14,2	13,1
Otros cultivos	11,0	17,8	19,5	21,9	24,3	17,8	23,3	24,8	13,9	20,3
Ajonjolí	0,9	0,1	-	0,3	0,2	0,2	-	-	1,0	0,2
Cártamo	3,5	0,8	0,3	0,6	1,0	0,4	1,7	2,5	2,5	1,1
Algodón semilla	1,7	2,7	7,4	2,0	3,4	1,1	1,8	5,1	2,4	3,7
Soya	4,5	7,8	3,4	1,7	1,7	1,1	1,2	2,4	5,8	2,6
Cebada	0,4	0,3	0,4	3,8	4,4	5,5	5,5	4,8	0,7	2,5
Otros	-	6,0	8,0	13,5	13,7	9,6	13,1	10,0	2,5	10,5

Fuente: Secretaría de la Presidencia, *Anexo Estadístico del Quinto Informe de Gobierno*, 2005, sobre la base de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con información de AGROASEMEX.

a/ La superficie asegurada para cada año se refiere al año agrícola (incluye otoño-invierno y primavera-verano).

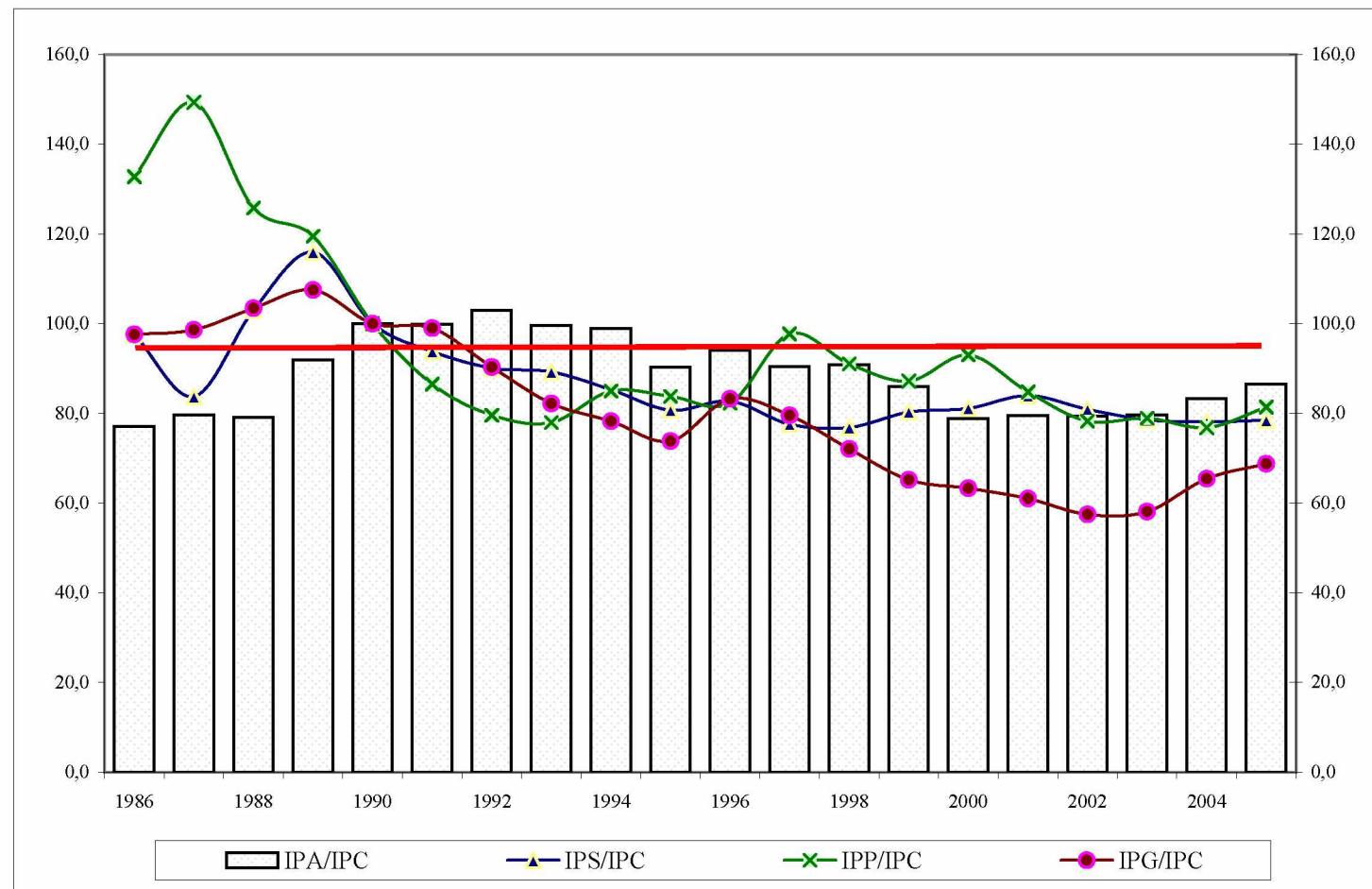
b/ Incluye seguro agrícola directo y reaseguro a fondos de aseguramiento a partir del año 2000.

c/ Cifras estimadas.

Gráfico A I-1

MÉXICO: ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR AGROPECUARIO / ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

(Índice 1990 = 100)



Fuente: CEPAL, sobre la base de datos del Banco de México.

a/ Corresponde a los meses de enero a junio de 2005.

IPC = Índice de precios al consumidor

IPA = Índice de precios al productor agricultura

IPG = Índice de precios al productor ganadería

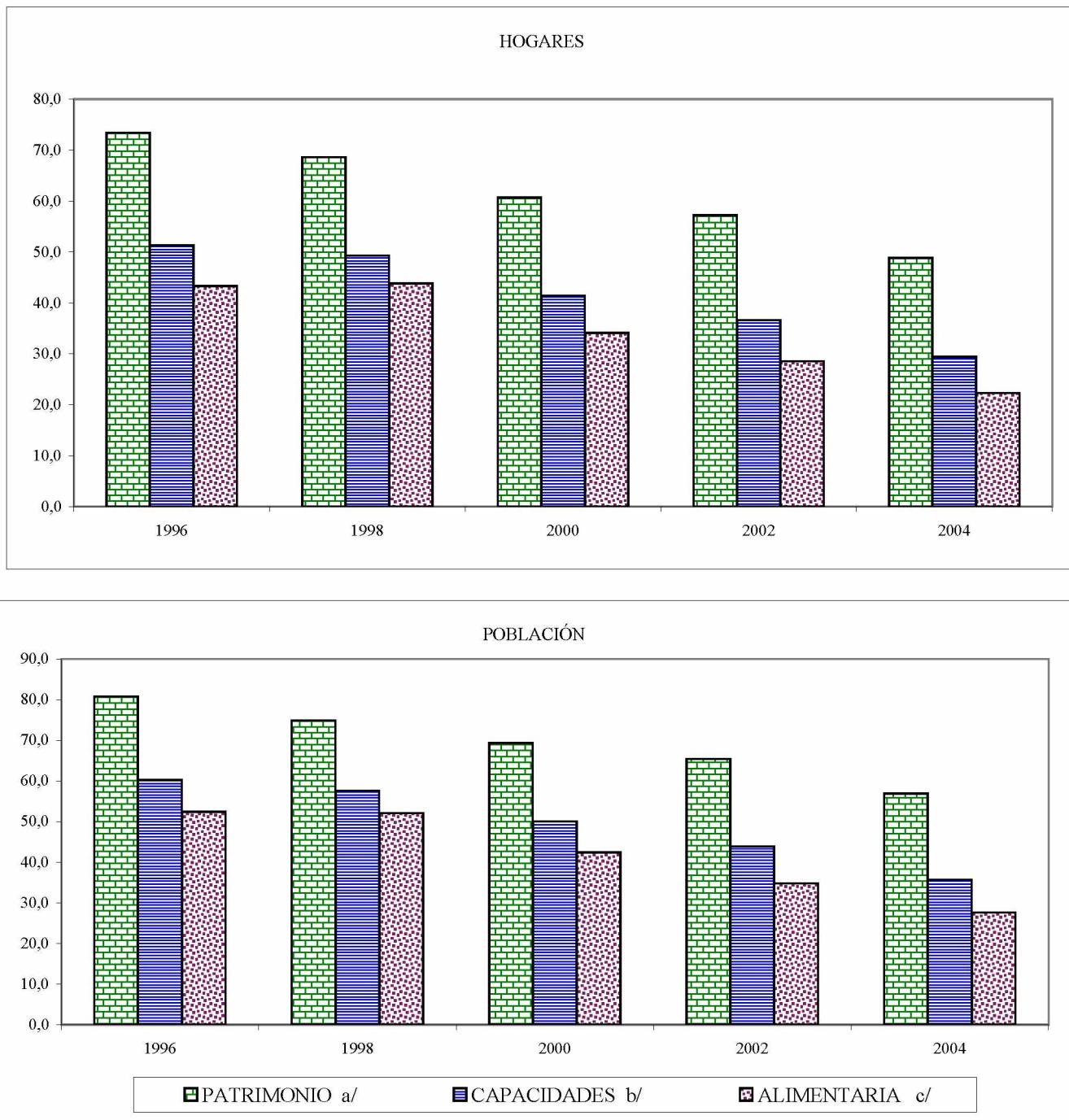
IPS = Índice de precios al productor silvicultura

IPP = Índice de precios al productor pesca

Gráfico A I-2

MÉXICO: HOGARES Y POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE POBREZA EN LAS ÁREAS RURALES

(Porcentajes)



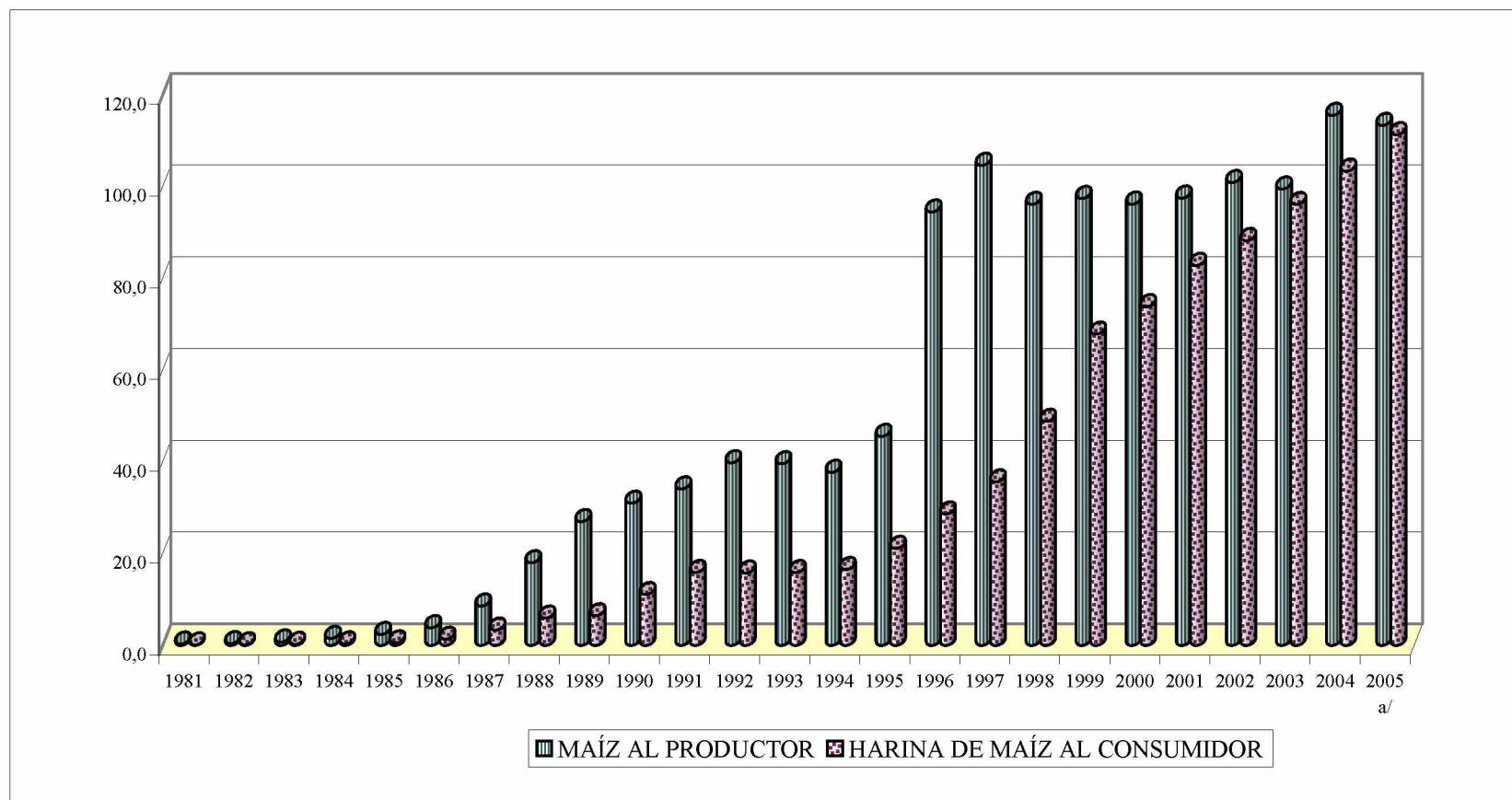
Fuente: Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL), en base a las Encuestas Nacionales de Ingresos y Gastos de los Hogares. Las cifras de pobreza correspondiente a los años de 2000, 2002 y 2004 se obtienen al mantener fijo el coeficiente de Engel al año 2000. Por tal motivo, las cifras del año 2002 fueron diferentes a las reportadas en informes anteriores.

- a/ Línea de pobreza de patrimonio: identifica a los hogares que no pueden solventar las necesidades de alimentación, salud, educación, vestido, calzado, vivienda y transporte público.
- b/ Línea de pobreza de capacidades: corresponde a los hogares que no pueden satisfacer sus necesidades de alimentación, salud y educación.
- c/ Línea de pobreza alimentaria: representa aquellos hogares que no pueden cubrir ni siquiera los requerimientos básicos alimenticios.

Gráfico A I-3

MÉXICO: ÍNDICE DE PRECIOS DEL MAÍZ AL PRODUCTOR Y LA HARINA DE MAÍZ AL CONSUMIDOR

(Diciembre 2003 = 100)

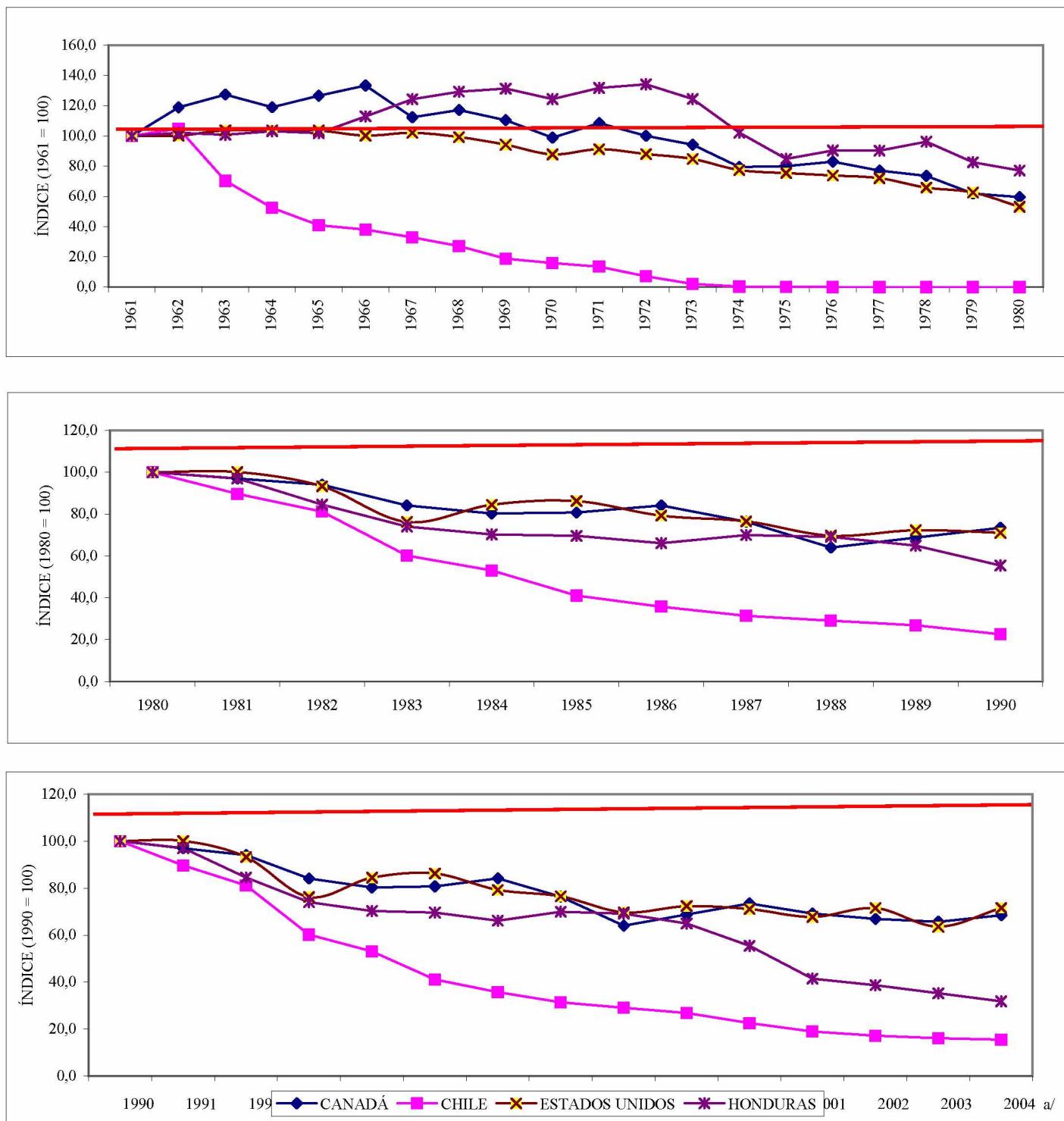


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras del Banco de México.

a/ Cifras preliminares. Promedio de enero a agosto.

Gráfico A I-4

OTROS PAÍSES: ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR AGROPECUARIO (IPA)/ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)
EN DIFERENTES PERÍODOS

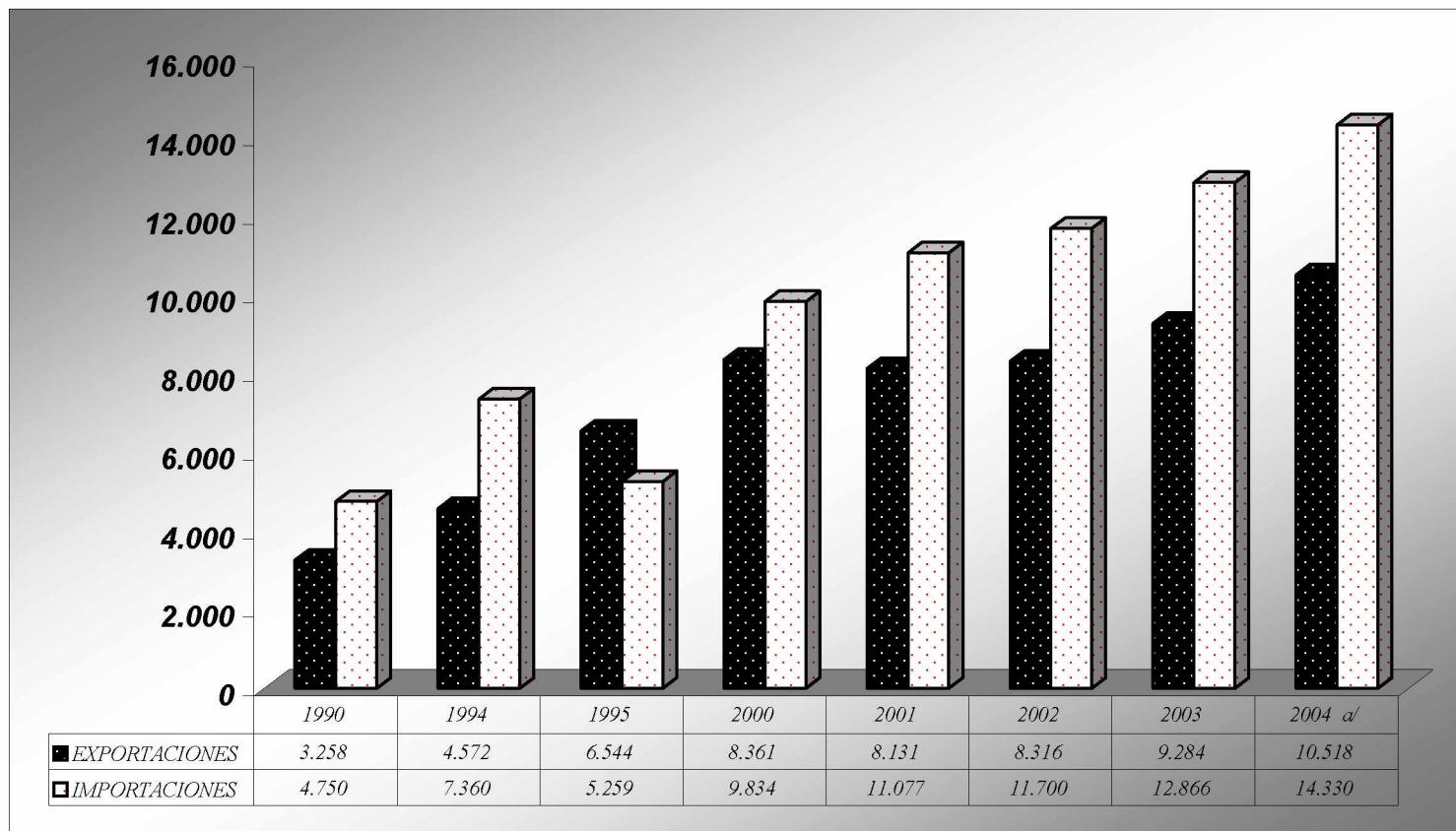


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras del Fondo Monetario Internacional (FMI), para el IPC y de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación (FAO), para el IPA.

Gráfico A I-5

MÉXICO: FLUJO DE COMERCIO AGROALIMENTARIO

(Millones de dólares)

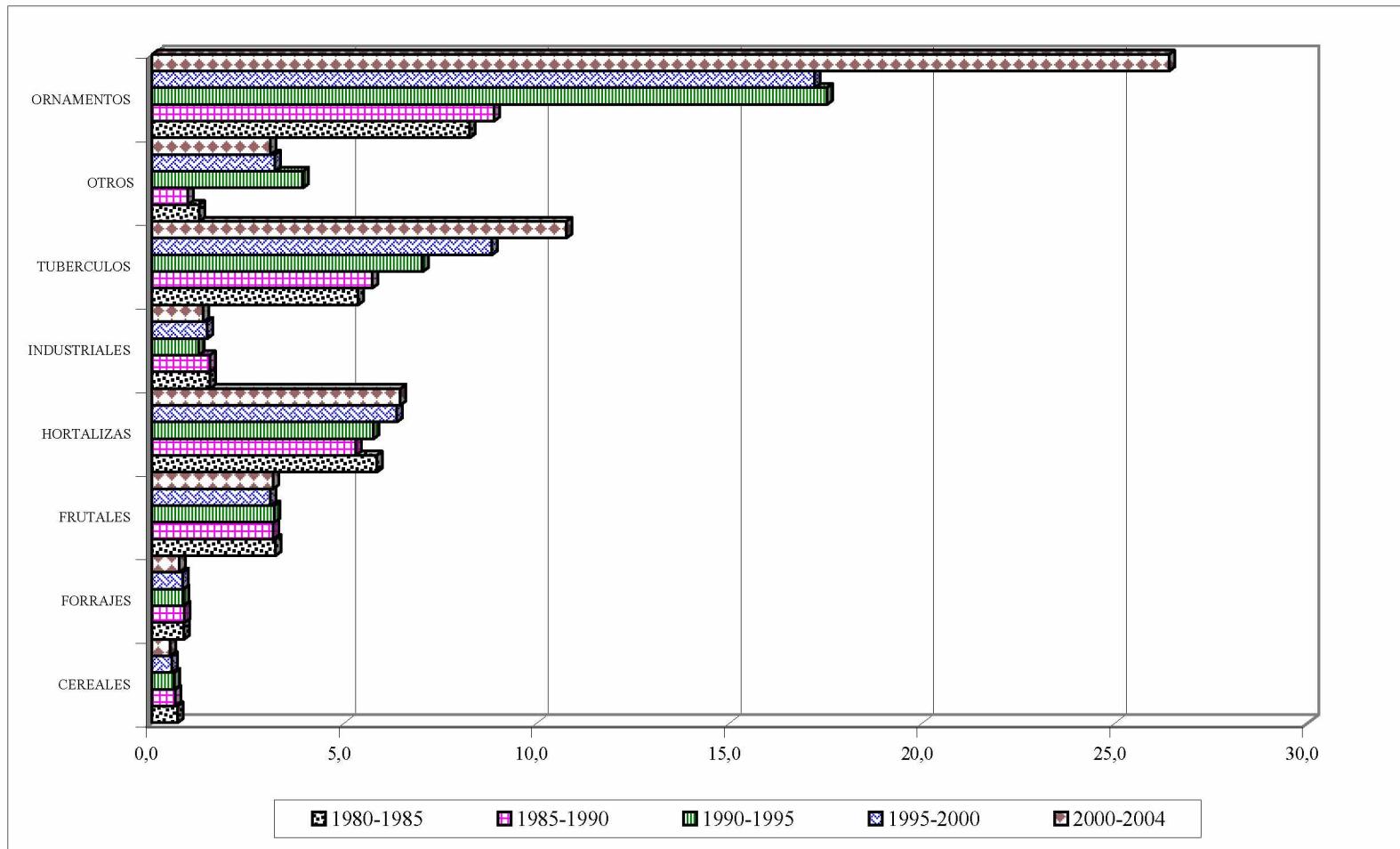


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico A I-6

MÉXICO: DENSIDAD ECONÓMICA POR GRUPO DE CULTIVOS a/

(Porcentajes)



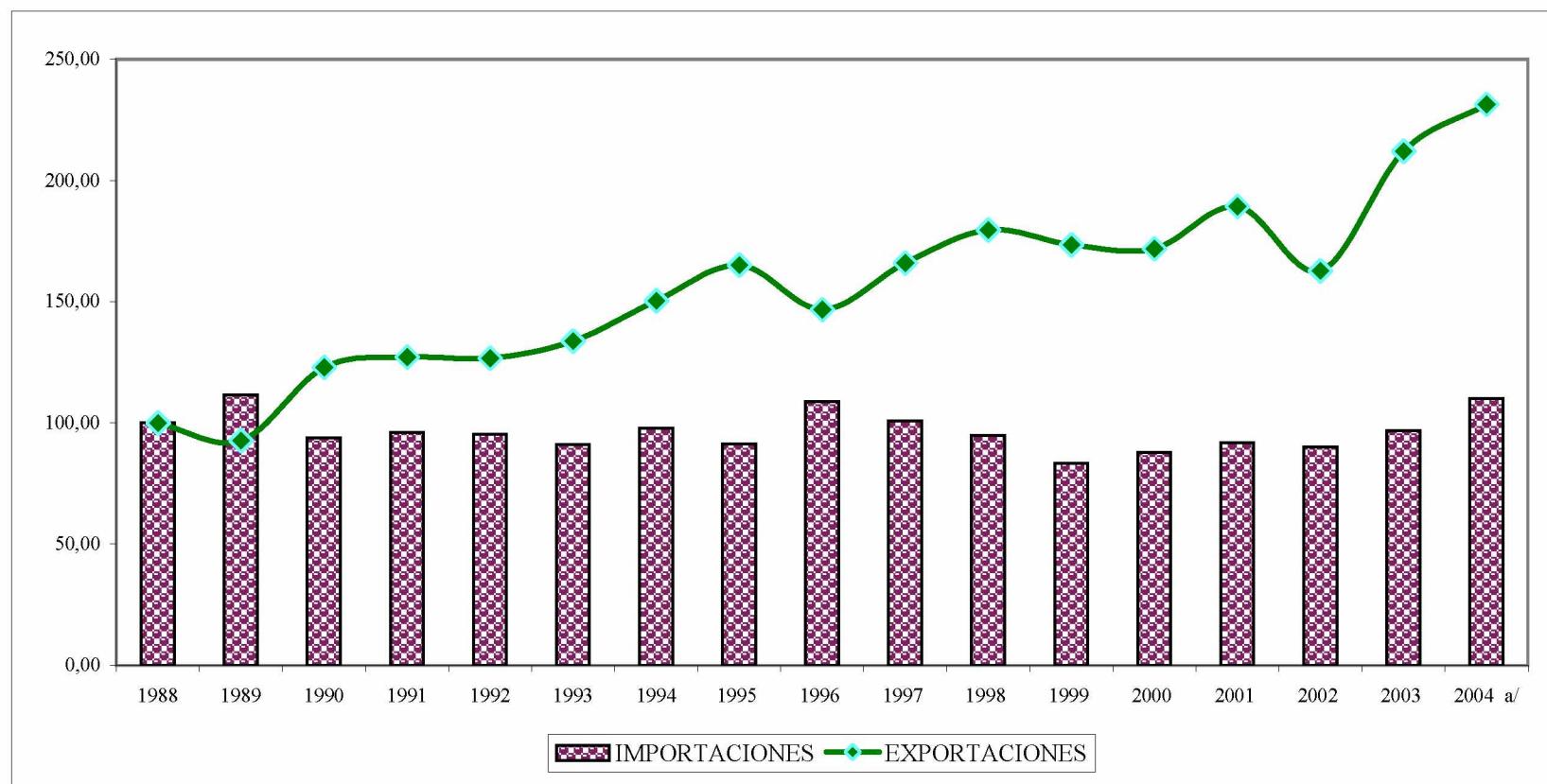
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera (SIAP-SIACON), 1980-2004.

- a/ La densidad económica mide el incremento porcentual del valor de la producción por hectárea sembrada, es decir, con un incremento porcentual de la superficie sembrada el valor de la producción aumenta en x porcentaje. Dicho indicador se calculó dividiendo la participación del valor de la producción por grupo de cultivos entre la participación del total de la superficie sembrada por grupo de cultivos.

Gráfico A I-7

MÉXICO: ÍNDICE DE PRECIOS DE LAS IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES AGROALIMENTARIAS

(1988 = 100)



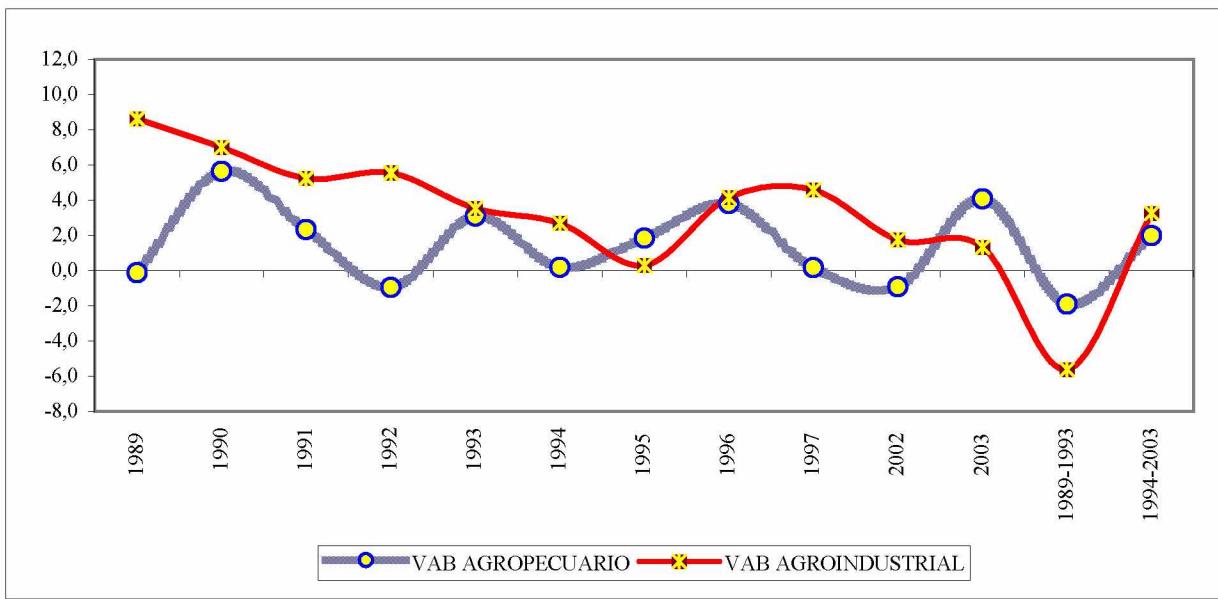
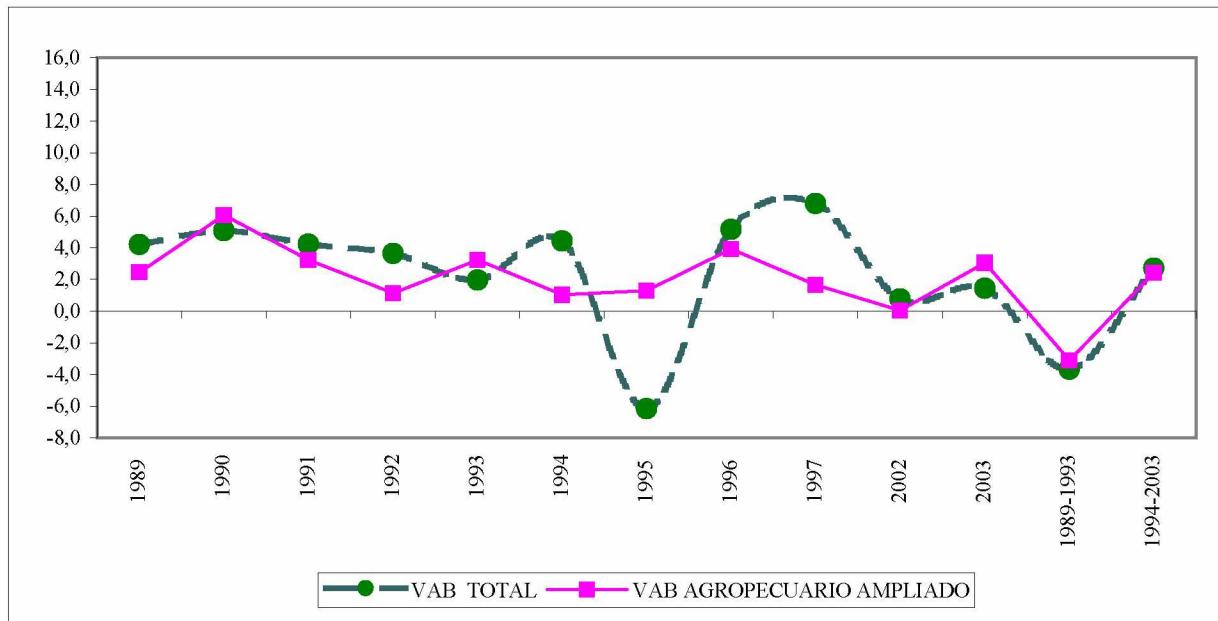
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Cifras preliminares.

Gráfico A I-8

MÉXICO: TASAS DE CRECIMIENTO DEL VALOR AGREGADO BRUTO (VAB) TOTAL Y EL VALOR AGROPECUARIO AMPLIADO

(Porcentajes)

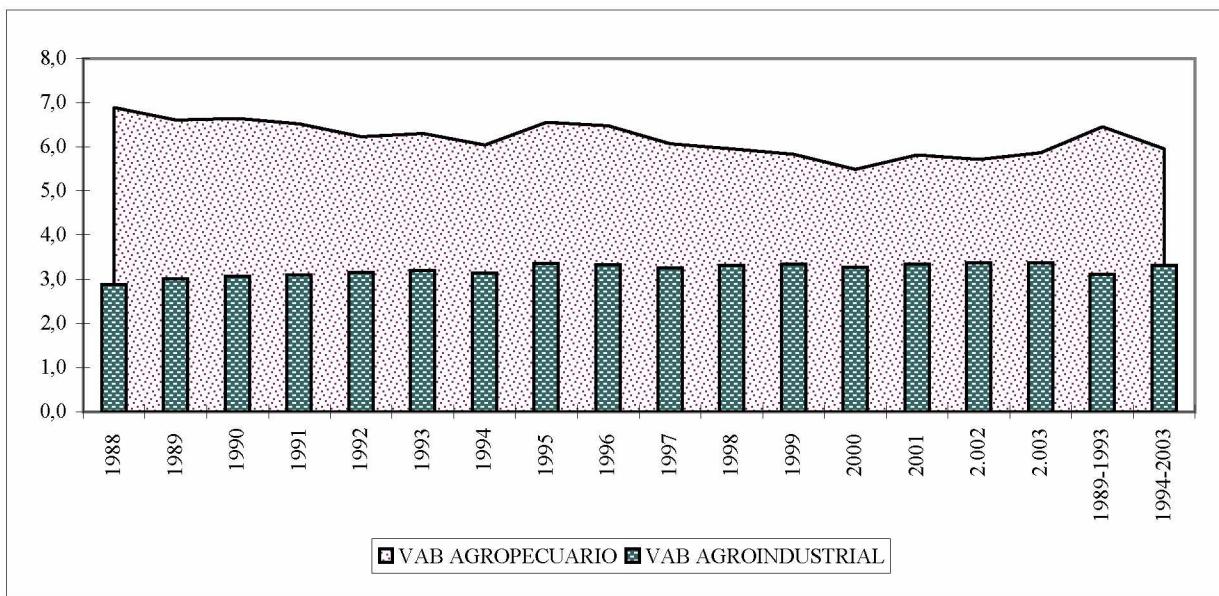
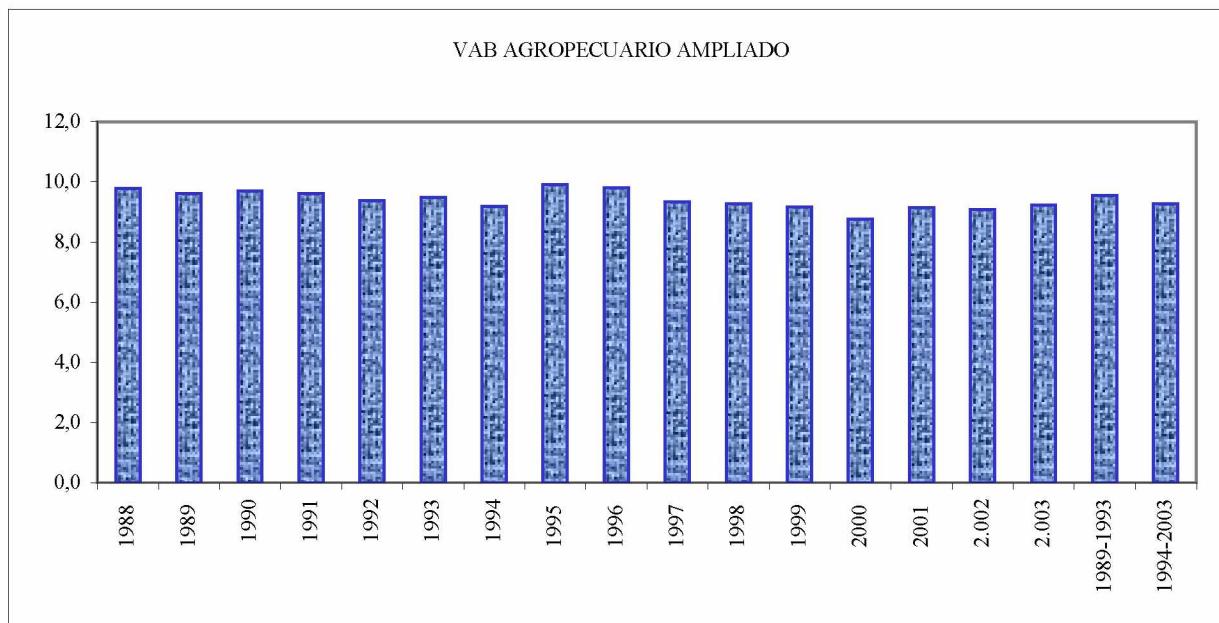


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico A I-9

MÉXICO: PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DEL VALOR AGROPECUARIO AMPLIADO EN EL
VALOR AGREGADO BRUTO TOTAL (VAB)

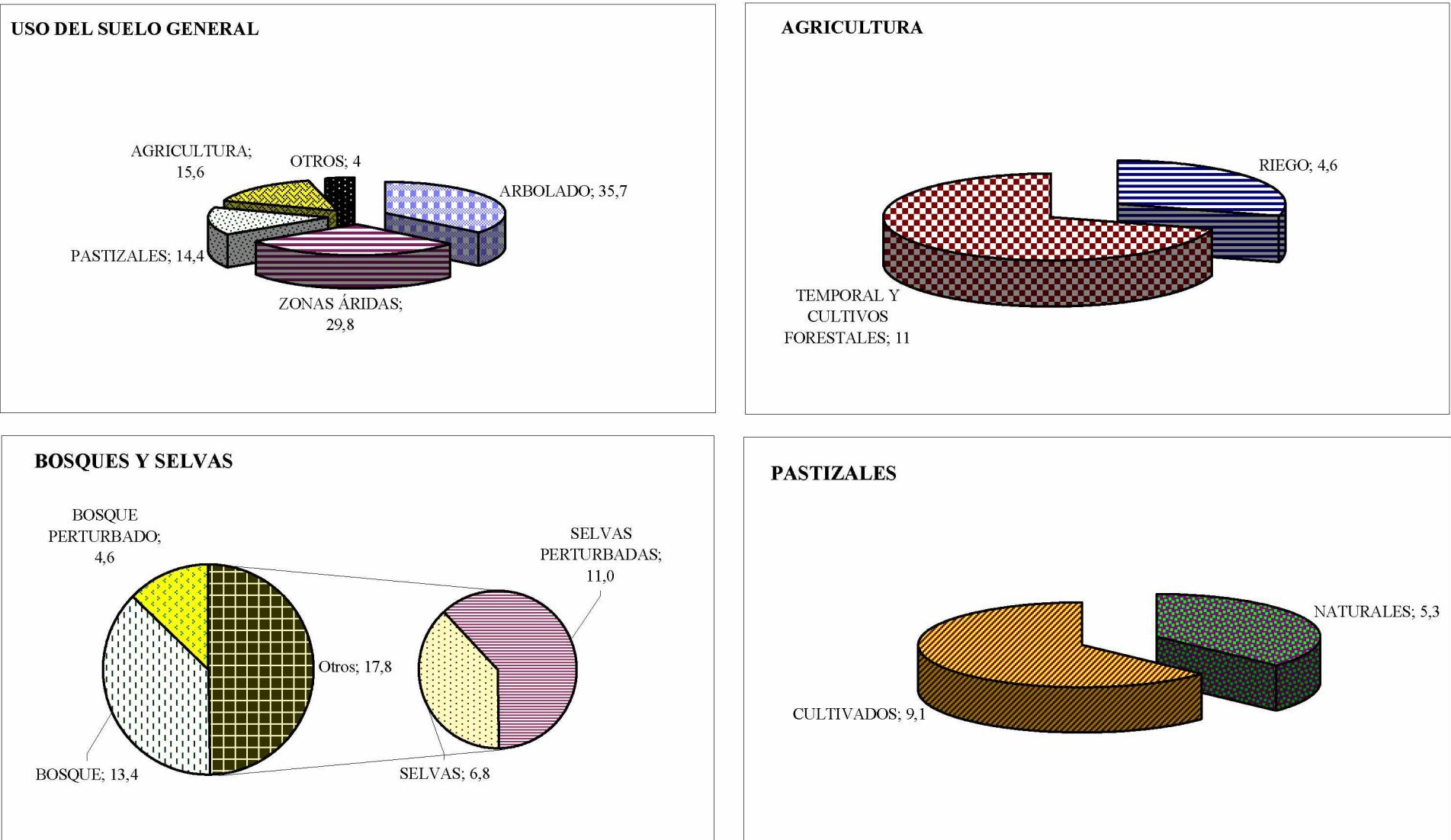
(Porcentajes)



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico A I-10

MÉXICO: PORCENTAJE DEL USO DEL SUELO POR TIPO DE VEGETACIÓN, 2002

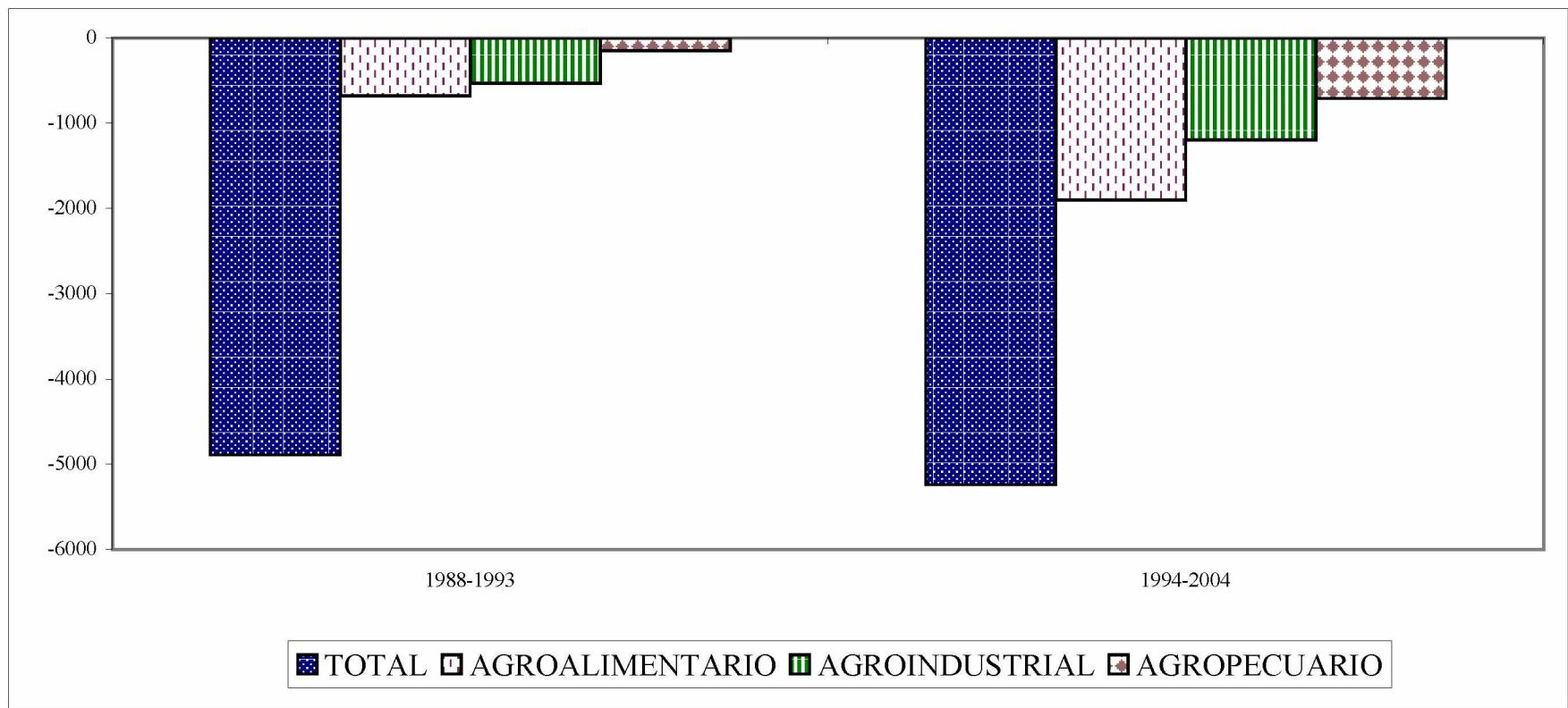


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico A I-11

MÉXICO: BALANCE COMERCIAL TOTAL Y AGROALIMENTARIO

(Millones de dólares)

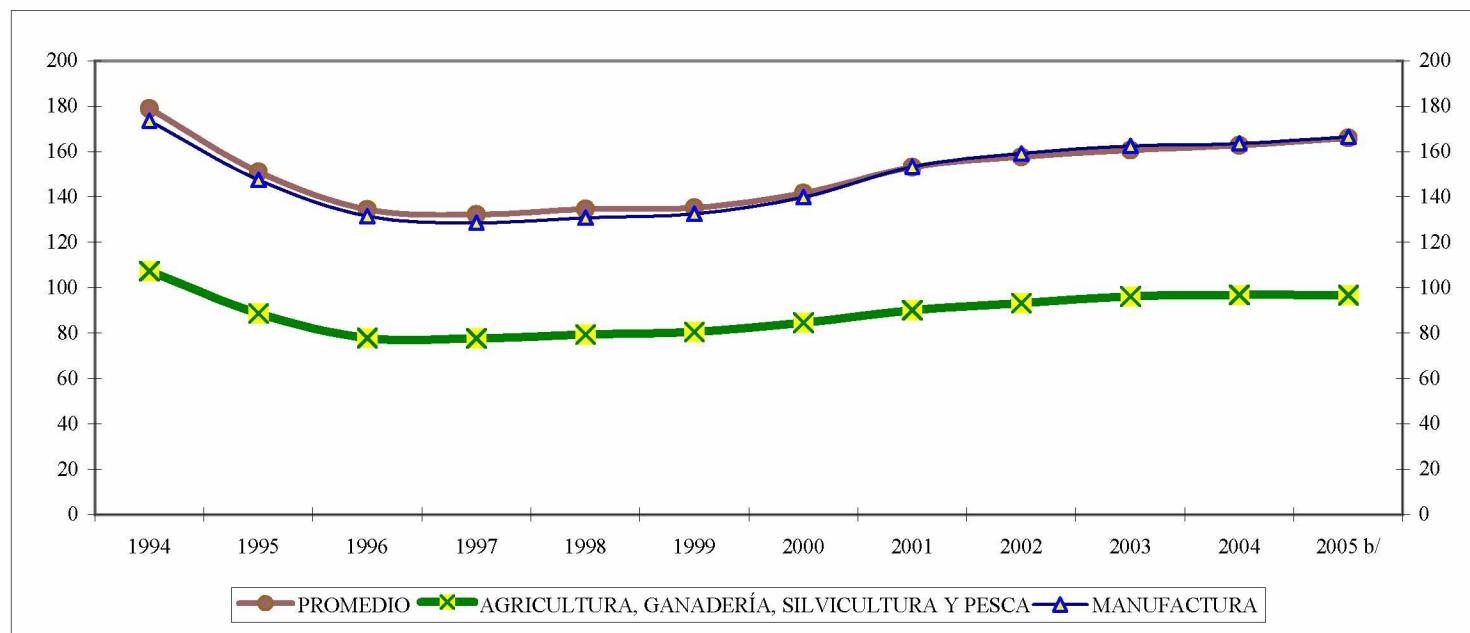


Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico A I-12

MÉXICO: SALARIO PROMEDIO DIARIO Y EN LOS SECTORES MANUFACTURERO Y AGROPECUARIO

(Pesos reales) a/



Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

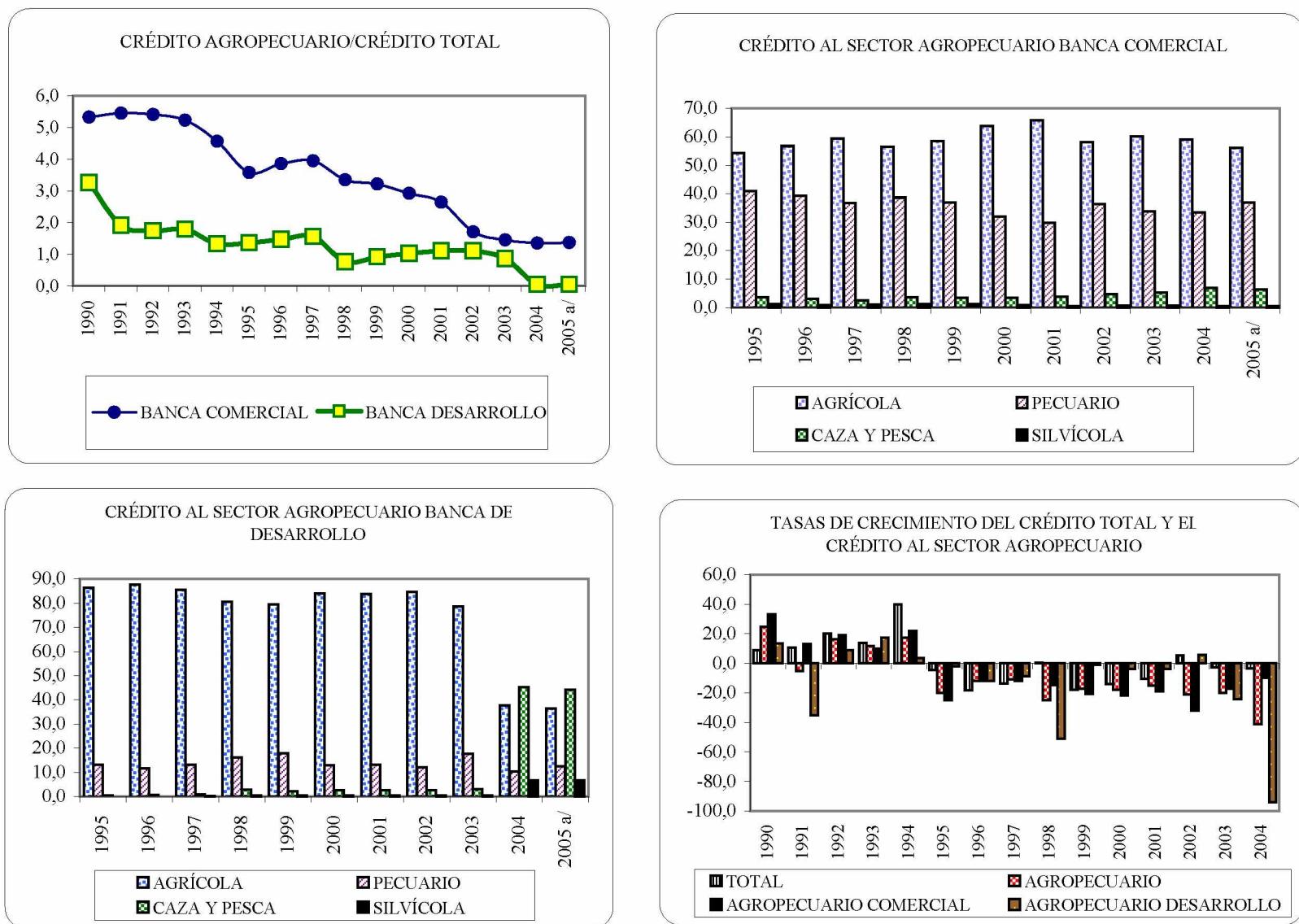
a/ Deflactado por el IPC, base segunda quincena de junio 2002 = 100.

b/ Promedio de enero a julio.

Gráfico A I-13

MÉXICO: TOTAL DE CRÉDITOS DE LA BANCA COMERCIAL Y DE DESARROLLO Y AL SECTOR AGROPECUARIO a/

(Porcentajes)



Fuente: Banco de México.

a/ Se refiere a julio de 2005.