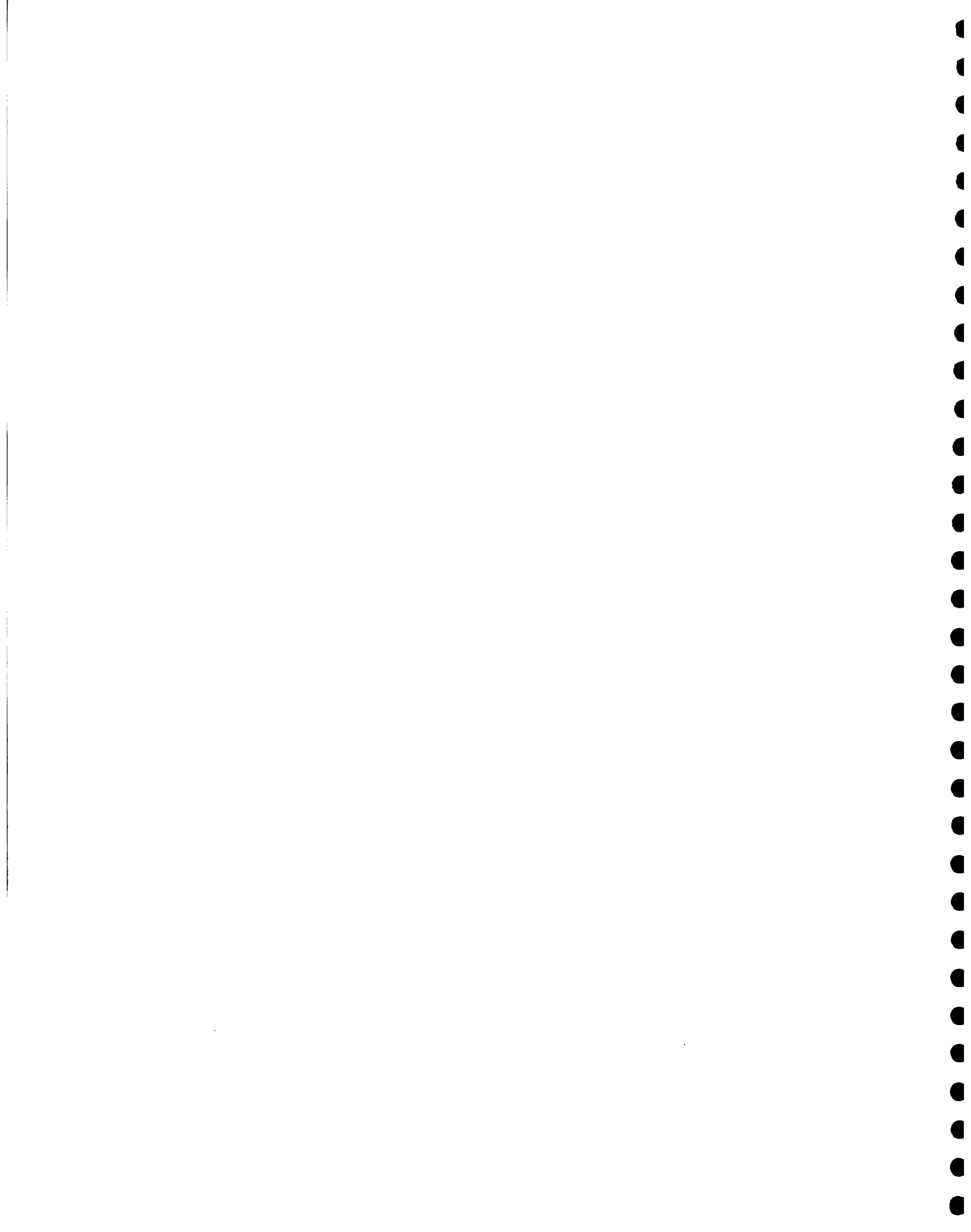


Análisis e Impacto

del Programa Especial Concurrente en
**Producción, Balanza Comercial
Empleo y Bienestar en el Medio Rural
de México.**





**ANALISIS E IMPACTO DEL PROGRAMA
ESPECIAL CONCURRENTENTE SOBRE
PRODUCCIÓN, BALANZA COMERCIAL,
EMPLEO, Y BIENESTAR EN EL MEDIO RURAL
DE MEXICO**

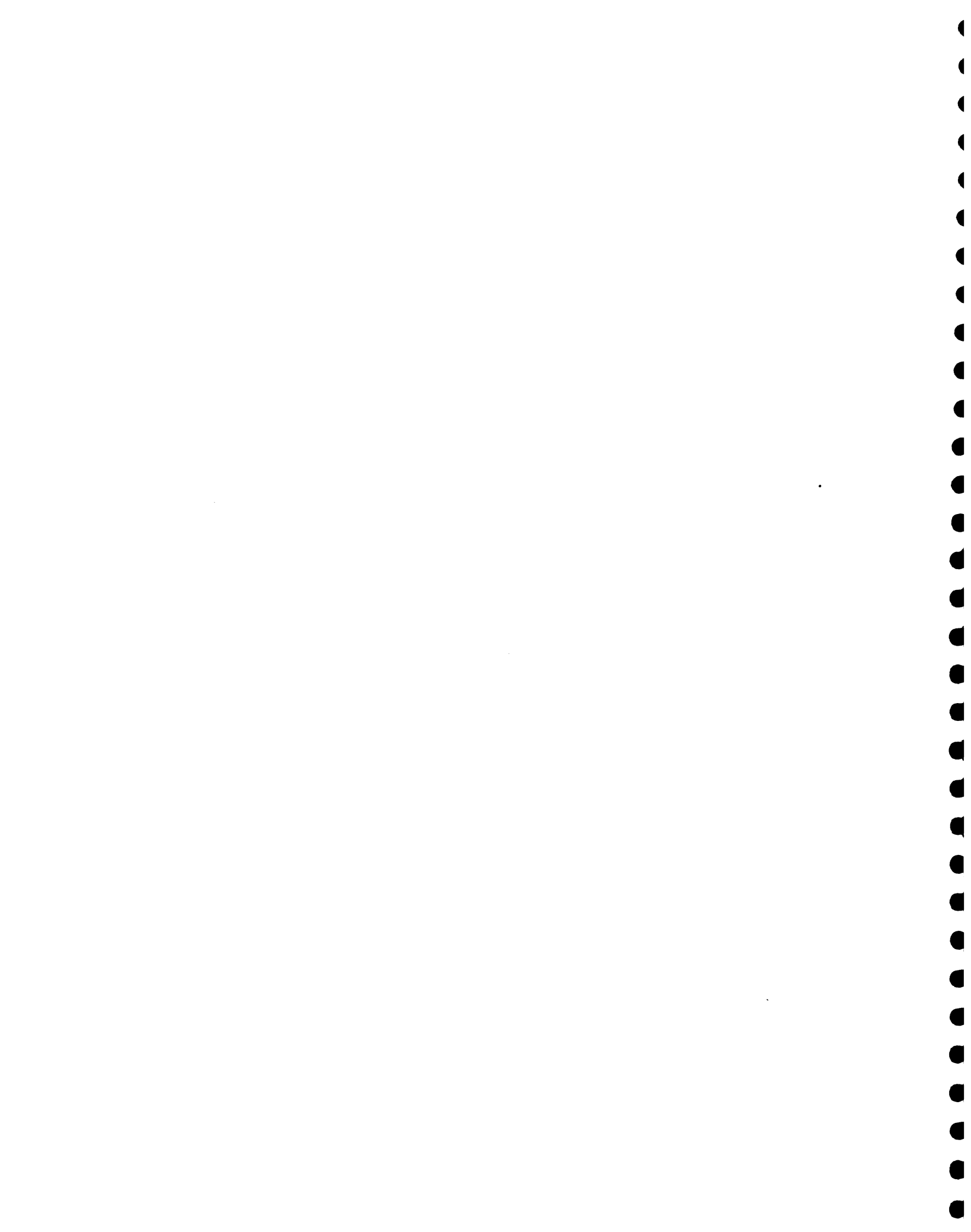
**Oficina del IICA
en México**

JUNIO 2004

00008590

CONTENIDO

• ANÁLISIS DEL PRESUPUESTO ASIGNADO AL PROGRAMA ESPECIAL CONCURRENTENTE	3
Presupuesto Asignado al Programa Especial Concurrente en 2004.	3
Estructura del PEC por tipo de gasto.	3
Presupuesto por dependencia y programa.	6
• IMPACTO EN PRODUCCIÓN.	11
Evolución del Producto Interno Bruto Agropecuario	12
Tendencias en la Producción,	14
Tendencias en la Producción por grupos de cultivos.	17
Tendencias de la Producción Pecuaria.	18
Producción Pesquera.	20
Tendencias de la Producción Silvícola.	20
• PROYECCIONES DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA A 2004	22
• IMPACTO EN LA BALANZA COMERCIAL.	26
Enfoque del Programa Especial Concurrente	27
Evolución de la Balanza Comercial	28
Balanza Comercial Agropecuaria	29
Impacto de los precios internacionales en el déficit agropecuario	30
Evolución de la Balanza Comercial agroindustrial	32
Evolución de las Exportaciones Agropecuarias	33
Exportaciones de Alimentos, Bebidas y Tabaco	35
Importaciones Agropecuarias	36
Importaciones de la industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco	39
• PROYECCIONES DE LA BALANZA COMERCIAL.	40
• IMPACTO EN EL EMPLEO Y EN OTROS INDICADORES DE BIENESTAR	46
Tendencias en el empleo a nivel nacional.	47
Población Ocupada en el Sector Agropecuario	48
Impulso a los niveles de bienestar de la población rural.	50
Evolución de la educación en el medio rural	50
Salud y seguridad social.	53
Indicadores de telefonía y caminos rurales	55



ANÁLISIS E IMPACTO DEL PROGRAMA ESPECIAL CONCURRENTENTE SOBRE PRODUCCIÓN, BALANZA COMERCIAL, EMPLEO, Y BIENESTAR EN EL MEDIO RURAL DE MÉXICO¹

Presupuesto Asignado al Programa Especial Concurrentente en 2004.

El Programa Especial Concurrentente es el instrumento para integrar y ordenar las acciones de las dependencias que interactúan en el medio rural, tanto en su vertiente económica como en su dimensión social. Este programa deriva del mandato establecido en la Ley de Desarrollo Rural Sustentable. El gasto en el medio rural en el marco del PEC es prioritario dentro del PRONAFIDE y en los Criterios Generales de Política Económica .

En 2004 se asignaron al PEC 120,380.4 millones de pesos. Dentro del gasto programable federal total, el presupuesto asignado al PEC 2004 representa 34.1%. El gasto con enfoque productivo representa aproximadamente 10.5% del PIB agropecuario, al considerar todo el presupuesto asignado al PEC la proporción se eleva a 30.8% del PIB agropecuario.

El presupuesto total del PEC en 2004 es superior en términos reales en 39.4% con relación al ejercicio en el año 2000; mayor en 23.2% en su vertiente productiva y superior en 45.0% en los programas para atender la pobreza rural.

PRESUPUESTO DEL PEC RESPECTO A PIB Y POBLACIÓN, 2000-2004

Indicador	2000	2001	2002	2003	2004
PIB agropecuario (nominal) millones de pesos	287,255	320,894	333,072	363,151	391,169
PIB agropecuario millones de pesos a precios de 2004	348,930	361,111	362,145	376,124	391,169
Población rural (miles)	24,760	24,884	25,009	25,134	25,259
Presupuesto PEC nominal millones de pesos	71,117	86,434	98,501	106,788	120,380
Presupuesto PEC millones de pesos a precios de 2004	86,386	97,327	107,099	110,601	120,380
PEC prog. Productivos / PIB (%)	9.5%	9.7%	10.8%	11.0%	10.5%
PEC Total / PIB (%)	24.8%	23.9%	29.6%	28.4%	30.8%
PEC Total a precios 2004/ Población rural (pesos por hab.)	3,489	3,911	4,282	4,400	4,766

FUENTE: Elaborado con datos de INEGI y del Presupuesto Especial Concurrentente

Estructura del PEC por tipo de gasto

Durante el periodo 2000-2004, el Programa Especial Concurrentente se orientó principalmente a impulsar programas productivos en el medio rural (34.1%); las acciones para atender la pobreza representaron 25.6% del presupuesto asignado en dicho periodo;

¹ Documento preparado por el IICA para la Subsecretaría de Desarrollo Rural de la SAGARPA bajo la coordinación de los consultores Lic. Andrés Rosenzweig y Lic. Florencio Treviño.

los programas orientados a la generación de oportunidades de ingreso para la población rural participaron con 10.0%. El resto del presupuesto corresponde a otros programas concurrentes para el desarrollo rural sustentable.

GASTO CONCURRENTE PARA EL DESARROLLO RURAL
(Millones de pesos de 2004)

	2000	2001	2002	2003	2004	TMCA Real
<u>I. GASTO PRODUCTIVO</u>	<u>33,304</u>	<u>35,193</u>	<u>39,177</u>	<u>41,196</u>	<u>41,032</u>	<u>5.4%</u>
PROCAMPO	12,917	14,025	13,504	14,698	14,410	2.8%
APOYOS A LA COMERCIALIZACIÓN	4,011	3,930	6,105	5,599	5,199	6.7%
ALIANZA PARA EL CAMPO	1,356	2,279	2,532	3,354	4,163	32.4%
INFRAESTRUCTURA HIDROAGRICOLA	2,728	2,382	2,232	3,817	3,566	6.9%
PROCEDE	1,144	642	398	582	189	-36.2%
FORESTAL	163	170	935	976	1,092	60.9%
SAGAR, ORGANOS Y ENTIDADES COORDINADAS	8,586	9,188	10,705	9,380	9,605	2.8%
SECTOR AGRARIO	2,400	2,576	2,767	2,790	2,808	4.0%
<u>II. OPORTUNIDADES DE INGRESO</u>	<u>12,081</u>	<u>13,528</u>	<u>14,864</u>	<u>12,215</u>	<u>13,645</u>	<u>3.1%</u>
EDUCACION AGROPECUARIA RAMO 11	3,282	3,765	3,455	3,515	3,738	3.3%
STPS. PROBECAT	916	935	757	897	843	-2.1%
PROGRAMA DE EMPLEO TEMPORAL	4,822	4,656	4,387	1,864	1,880	-21.0%
CONAZA	112	190	184	97	67	-12.0%
DESARROLLO FORESTAL	152	206	262	245	403	27.6%
INI	921	1,113	1,159	2,455	2,992	34.3%
PROGRAMAS DE DESARROLLO RURAL	1,871	2,643	4,639	3,121	3,572	17.6%
ACUACULTURA RURAL	6	16	22	21	150	122.9%
<u>III. DESARROLLO DE CAPITAL FISICO</u>	<u>6,923</u>	<u>7,029</u>	<u>6,372</u>	<u>5,751</u>	<u>7,719</u>	<u>2.6%</u>
INFRAESTRUCTURA HIDROAGRICOLA EN ZONAS MARGINADAS	260	646	228	81	145	-13.6%
FONDO PARA LA MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA	1,091	947	1,023	625	862	-5.7%
FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	2,859	3,378	3,559	3,480	3,934	8.3%
TELEFONIA Y CAMINOS RURALES	1,424	980	772	1,131	1,970	8.5%
PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN ZONAS MARGINADAS	898	659	287	75	321	-22.7%
PROGRAMA NACIONAL DE REFORESTACIÓN	391	418	503	360	487	5.6%
<u>IV. ACCIONES PARA ATENDER POBREZA RURAL</u>	<u>19,404</u>	<u>26,670</u>	<u>26,009</u>	<u>27,858</u>	<u>30,846</u>	<u>12.3%</u>
INFRAESTRUCTURA SOCIAL	5,286	6,247	6,580	6,435	7,275	8.3%
MICROREGIONES	0	0	326	419	435	-
PROGRAMAS ALIMENTARIOS	2,473	2,840	3,742	2,991	4,536	16.4%
PROGRESA / OPORTUNIDADES	11,645	19,584	17,361	18,013	18,600	12.4%
<u>V. OTROS PROGRAMAS CONCURRENTES</u>	<u>14,675</u>	<u>12,911</u>	<u>18,676</u>	<u>23,581</u>	<u>27,138</u>	<u>16.6%</u>
TOTAL GASTO CONCURRENTE PARA EL DESARROLLO RURAL	<u>86,386</u>	<u>97,327</u>	<u>107,099</u>	<u>110,601</u>	<u>120,380</u>	<u>8.6%</u>

^{*/}Tasa Media de Crecimiento Anual

Fuente: Elaborado con datos del Presupuesto asignado al Programa Especial Concurrente.

GASTO CONCURRENTENTE PARA EL DESARROLLO RURAL
(Millones de pesos)

	2000	2001	2002	2003	2004	TMCA*/ Nominal
<u>I. GASTO PRODUCTIVO.</u>	<u>27.417</u>	<u>31.254</u>	<u>36.032</u>	<u>39.775</u>	<u>41.032</u>	<u>16.6%</u>
PROCAMPO	10,634	12,455	12,420	14,191	14,410	7.9%
APOYOS A LA COMERCIALIZACIÓN	3,302	3,490	5,615	5,406	5,199	12.0%
ALIANZA PARA EL CAMPO	1,116	2,024	2,329	3,238	4,163	39.0%
INFRAESTRUCTURA HIDROAGRICOLA	2,246	2,115	2,053	3,685	3,566	12.3%
PROCEDE	942	570	366	562	189	-33.1%
FORESTAL	134	151	860	942	1,092	69.1%
SAGAR, ORGANOS Y ENTIDADES COORDINADAS	7,068	8,160	9,846	9,056	9,605	8.0%
SECTOR AGRARIO	1,976	2,288	2,545	2,694	2,808	9.2%
<u>II. OPORTUNIDADES DE INGRESO</u>	<u>9.946</u>	<u>12.012</u>	<u>13.671</u>	<u>11.794</u>	<u>14.745</u>	<u>8.2%</u>
EDUCACION AGROPECUARIA RAMO 11	2,702	3,344	3,178	3,394	3,738	8.5%
STPS. PROBECAT	754	830	698	866	843	2.8%
PROGRAMA DE EMPLEO TEMPORAL	3,970	4,135	4,035	1,600	1,880	-17.0%
CONAZA	92	169	169	94	67	-7.5%
DESARROLLO FORESTAL	125	185	241	237	403	34.0%
INI	758	988	1,068	2,370	2,992	40.9%
PROGRAMAS DE DESARROLLO RURAL	1,540	2,347	4,267	3,013	3,572	23.4%
ACUACULTURA RURAL	5	14	20	20	150	131.8%
<u>III. DESARROLLO DE CAPITAL FISICO</u>	<u>5.699</u>	<u>6.242</u>	<u>5.880</u>	<u>5.553</u>	<u>7.719</u>	<u>7.8%</u>
INFRAESTRUCTURA HIDROAGRICOLA EN ZONAS MARGINADAS	214	574	210	78	145	-9.3%
FONDO PARA LA MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA	898	841	941	603	862	-1.0%
FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	2,354	3,000	3,273	3,360	3,934	13.7%
TELEFONIA Y CAMINOS RURALES	1,172	870	710	1,092	1,970	13.9%
PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN ZONAS MARGINADAS	739	585	264	72	321	-18.8%
PROGRAMA NACIONAL DE REFORESTACIÓN	322	371	463	348	487	10.9%
<u>IV. ACCIONES PARA ATENDER POBREZA RURAL</u>	<u>15.974</u>	<u>25.461</u>	<u>25.760</u>	<u>26.897</u>	<u>30.846</u>	<u>17.9%</u>
INFRAESTRUCTURA SOCIAL	4,352	5,548	6,052	6,213	7,275	13.7%
MICROREGIONES	0	0	300	405	435	-
PROGRAMAS ALIMENTARIOS	2,036	2,522	3,442	2,888	4,536	22.2%
PROGRESA / OPORTUNIDADES	9,587	17,392	15,967	17,392	18,600	18.0%
<u>V. OTROS PROGRAMAS CONCURRENTES</u>	<u>12.081</u>	<u>11.486</u>	<u>17.177</u>	<u>22.766</u>	<u>26.038</u>	<u>22.4%</u>
TOTAL GASTO CONCURRENTENTE PARA EL DESARROLLO RURAL	<u>71.117</u>	<u>86.434</u>	<u>99.501</u>	<u>106.786</u>	<u>120.380</u>	<u>14.1%</u>

*/ Tasa Media de Crecimiento Anual

Fuente: Elaborado con datos del Presupuesto asignado al Programa Especial Concurrente.

Presupuesto por dependencia y programa

El gasto por dependencia se muestra en el cuadro a continuación:

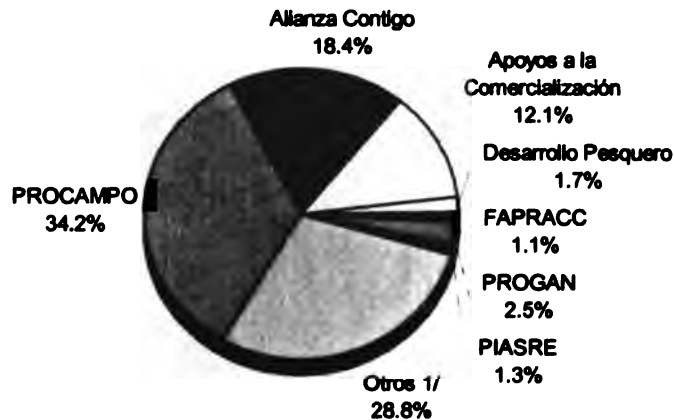
DISTRIBUCION DEL PROGRAMA ESPECIAL CONCURRENTE 2004

DEPENDENCIA	MILLONES DE PESOS	PART. %
SAGARPA	42,240.7	35.1%
SEP	18,061.4	15.0%
SEDESOL	14,532.4	12.1%
RAMO 33: AP. FED.	13,948.4	11.6%
SEMARNAT	9,325.7	7.7%
SSA	8,980.1	7.5%
SRA	4,235.8	3.5%
SHCP	3,393.1	2.8%
SCT	3,150.1	2.6%
SECON	861.6	0.7%
STPS	843.4	0.7%
OTROS **	807.7	0.7%
TOTAL	120,380.4	100.0%

** OTROS: TRIBUNALES AGRARIOS, SRE, CAMARA DE DIPUTADOS Y SECTUR
Fuente: Programa Especial Concurrente, 2004.

SAGARPA participó con 35.1% del PEC en el 2004. El presupuesto de esta dependencia en 2004 ascendió a 42,240.7 millones de pesos. PROCAMPO absorbe el 34.24% del presupuesto, le siguen Alianza Contigo (18.4%), Apoyos a la Comercialización (12.1%); y los Programas de Desarrollo Rural (6.5%).

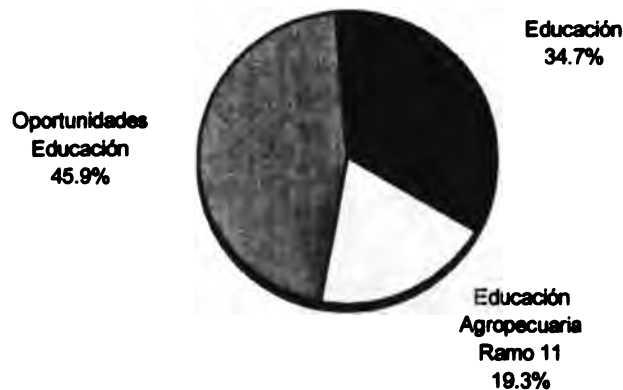
Distribución del Presupuesto SAGARPA 2004



1/ Incluye (Adquisición de derechos de uso de agua, Sistema Financiero Rural, sanidades, capacitación, investigación y docencia, y gastos de operación).

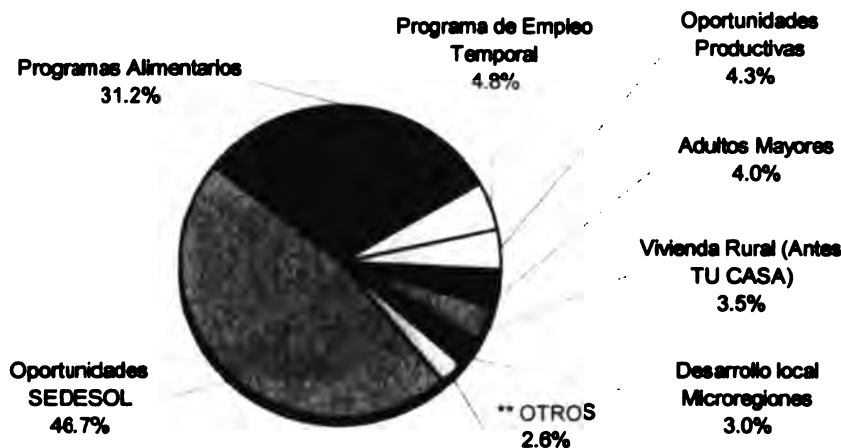
SEP es la segunda dependencia con mayor participación en el PEC con 15.0%. Oportunidades-Educación representa el 45.9% del presupuesto de la dependencia en el PEC; el programa normal de Educación participa con 34.7% y el de Educación Agropecuaria (Ramo 11) representa 19.3%. En el marco de Oportunidades se observa un crecimiento real significativo en el periodo 2000-2004: El programa Oportunidades ha tenido un crecimiento real de 8.0% anual y SEP participa con 47.2% del presupuesto de dicho programa.

Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Sustentable (SEP)



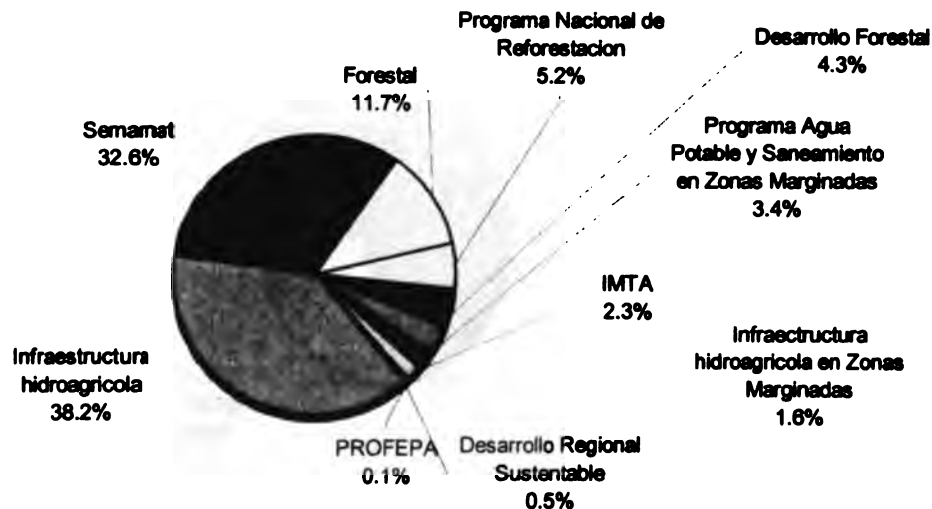
SEDESOL participa con 12.1% del PEC con 14,532.4 millones de pesos. El programa Oportunidades absorbe el 46.7% y los Programas Alimentarios 31.2% del presupuesto asignado a esta dependencia y entidades que coordina. Otros programas son los siguientes: Programa de Empleo Temporal (4.8%), Oportunidades Productivas (4.3%), Adultos Mayores (4.0%), Vivienda Rural (3.5%) y Desarrollo local de Microregiones (3.0%)

Gasto para el Desarrollo Rural Sustentable 2004 (SEDESOL)



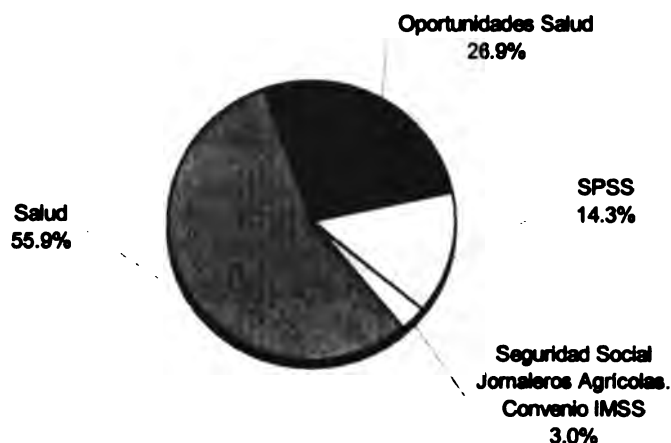
El presupuesto asignado a SEMARNAT representa el 7.7% del PEC. El Programa Infraestructura Hidroagrícola tiene el 38.2%, le siguen los programas forestales: Programa Forestal (11.7%), Programa Nacional de Reforestación (5.2%) y Desarrollo Forestal (4.3%). Otros programas coordinados por SEMARNAT en el marco del PEC, son: Programa Agua Potable y Saneamiento en Zonas Marginadas (3.4%), IMTA (2.3%) e Infraestructura Hidroagrícola en Zonas Marginadas (1.6%). El presupuesto en 2004 ascendió a 9,325.7 millones de pesos.

Gasto para el Desarrollo Rural Sustentable 2004 (SEMARNAT)



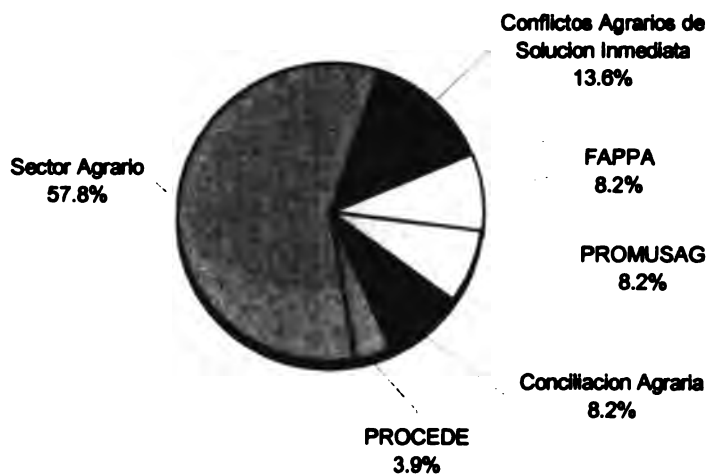
SSA participa con el 7.5% del PEC. El presupuesto de esta dependencia está dividido en los siguientes programas: Salud con el 55.9% del presupuesto, Oportunidades Salud 26.9%, SPSS con el 14.3% y Seguridad Social para Jornaleros Agrícolas 3%. El presupuesto de esta dependencia ascendió para el 2004 a 8,980.1 millones de pesos.

Gasto para el Desarrollo Rural Sustentable 2004 (SSA)



La SRA participa con el 3.5% del PEC. Incluye los siguientes programas: Sector Agrario (57.8%), Conflictos Agrarios de Solución Inmediata (13.6%), FAPPA (8.2%), PROMUSAG (8.2%), Conciliación Agraria (8.2%) y PROCEDE con el 3.9%. En 2004 el presupuesto de la dependencia ascendió a 4,859.8 millones de pesos.

Gasto para el Desarrollo Rural Sustentable 2004 (SRA)



La SHCP participa con 2.8% de las asignaciones al PEC de 2004, con los siguientes programas: Comisión Nacional de los Pueblos y Comunidades Indígenas (CONADEPI) absorbe 88.2%, AGROASEMEX (Fondos de Aseguramiento) 2.9% y PROCEDE 8.9%.

Gasto para el Desarrollo Rural Sustentable 2004 (SHCP)



A SCT se le asignó el 2.6% del PEC (3,150.1 millones de pesos). Los programas que inciden en el medio rural son Telefonía y Caminos Rurales con 62.5% del presupuesto asignado y Programa de Empleo Temporal con 37.5% del presupuesto.

Gasto para el Desarrollo Rural Sustentable 2004 (SCT)



IMPACTO EN PRODUCCIÓN

Resumen Ejecutivo

El Programa Especial Concurrente dispone de un amplio conjunto de programas que inciden sobre diversos aspectos de la producción agropecuaria. El enfoque busca la consistencia de los instrumentos para propiciar sinergias en su aplicación. Los programas se agrupan en tres componentes principales:

- Fomento a las actividades productivas a través de la capitalización de las unidades de producción, transferencia de tecnología, asistencia técnica y sanidad agropecuaria. Este componente opera por medio de Alianza Contigo. A partir de 2002, impulsa el establecimiento de agronegocios y la competitividad de las cadenas agroalimentarias.
- Apoyos a la Comercialización y Desarrollo de Mercados.
- Apoyo al ingreso y capitalización rural a través de PROCAMPO.

Tendencias Recientes.- En los últimos años la producción agropecuaria ha mostrado un desempeño favorable, al mostrar una menor vulnerabilidad a los ciclos económicos y al mantener un crecimiento en la producción de alimentos por arriba del crecimiento de la población:

- El PIB agropecuario creció 2.9% en promedio anual de 2000 a 2004. En el mismo periodo la economía creció 1.3% en promedio y la población 1.4% anual.
- La producción de granos básicos creció 4.5% en promedio anual durante 2000-2003, alcanzando un nivel record de 33,261 millones de toneladas en 2003.
- Por grupos de cultivos, durante el periodo 1994-2003, las mayores tasas de crecimiento se observaron en forrajes, hortalizas y frutales. Los cultivos industriales, mostraron un crecimiento al alza, aunque menor.

Evolución del Producto Interno Bruto Agropecuario

El sector agropecuario contribuye con 5.3% del PIB nacional. Durante el periodo 2000-2004, el sector ha mostrado un crecimiento promedio anual superior al del resto de la economía. Así, mientras la economía creció 1.3% en promedio anual, el sector agropecuario creció 2.9% anual. Este dinamismo del sector agropecuario supera al crecimiento de 1.4% anual de la población.

Por el lado de la demanda, el crecimiento del sector agropecuario está impulsado, por el creciente consumo de alimentos tanto en el mercado interno como en el externo (exportaciones). A pesar del ambiente recesivo en E.E.U.U. las exportaciones mexicanas siguen posicionándose en ese mercado. El PEC se enfoca a promover la articulación de cadenas agroalimentarias para que, con un enfoque de negocios, productores y procesadores se integren a los mercados más dinámicos y tengan la capacidad de ajustarse y de aprovechar las cambiantes condiciones de mercados cada vez más complejos.

Por el lado de la oferta, el crecimiento agropecuario se ha logrado por mayores niveles de productividad, así como a través de una estrategia de generación de valor agregado en la producción primaria que se traduce fundamentalmente en mayor calidad y diferenciación de los productos en base a los requerimientos de los consumidores. El PEC cuenta con instrumentos orientados a elevar la productividad, al promover la capitalización de las unidades productivas, modernizar la infraestructura e investigar y difundir tecnología en las cadenas agroalimentarias. La concurrencia de políticas en el medio rural, busca que el desarrollo agropecuario sea sustentable, en términos de protección y conservación del medio ambiente.

PRODUCTO INTERNO BRUTO NACIONAL Y DEL SECTOR PRIMARIO (Millones de pesos de 1993)

	PIB Nacional	PIB Agropecuario %	Participación %
1994	1,312,200	73,373	5.59%
1995	1,230,608	74,005	6.01%
1995	1,293,859	76,646	5.92%
1997	1,381,525	76,792	5.56%
1998	1,449,310	77,398	5.34%
1998	1,503,500	80,197	5.33%
2000	1,602,347	80,642	5.03%
2001	1,600,426	83,457	5.21%
2002	1,612,074	83,696	5.19%
2003	1,633,076	86,926	5.32%
2004 e/	1,690,233	90,403	5.35%
TMCA 1994-2004	2.5%	1.9%	--
TMCA 2000-2004	1.3%	2.9%	--
FUENTE: Banco de México			
*/ Incluye: Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Caza y Pesca			

El sector agropecuario ha mostrado una menor vulnerabilidad a los ciclos económicos que el resto de la economía en su conjunto (la desviación estándar de la tasa de crecimiento anual de la economía es de 3.6 y la del sector agropecuario es de 1.6); pues el consumo de alimentos, como productos básicos, muestra una menor elasticidad a los cambios en el ingreso en relación a otros bienes y servicios.

En el periodo 1994-2003, el PIB agrícola mostró el mayor dinamismo, seguido por PIB de la pesca, el pecuario y el forestal.

**PIB NACIONAL Y DEL PIB PRIMARIO
(Variación real respecto al año anterior)**

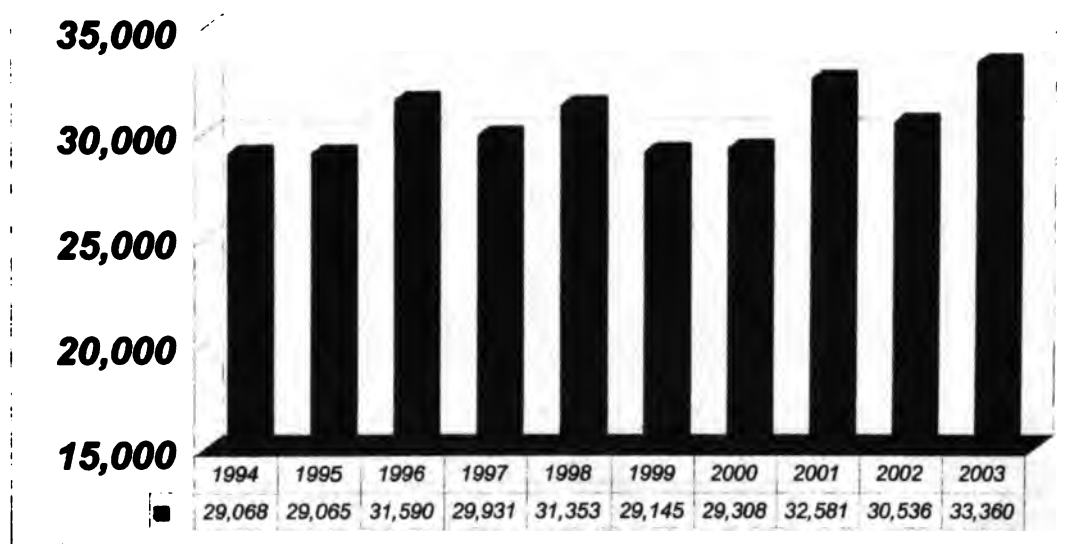
	PIB Nacional	PIB Primario (a+b+c+d)	PIB Agrícola (a)	PIB Ganadería (b)	PIB Silvicultura (c)	PIB Caza y Pesca (d)
1994	4.5	0.9	2.1	-2.8	3.3	0.9
1995	-6.2	0.9	2.5	-3.0	-8.3	7.8
1996	5.1	3.6	4.5	-0.5	8.7	6.9
1997	6.8	0.2	-0.1	0.6	5.0	-2.9
1998	4.9	0.8	1.5	0.8	0.8	-15.5
1999	3.7	3.6	2.7	5.5	6.0	7.6
2000	6.6	0.6	-0.9	3.7	7.3	0.6
2001	-0.1	3.5	5.1	0.8	-7.3	3.5
2002	0.7	0.3	-0.3	2.1	-2.0	4.0
2003	1.3	3.9	4.3	2.5	1.4	7.6
TMCA* 2003/1994	2.5	1.9	2.1	1.4	1.1	1.9
TMCA* 2003/2000	0.6	2.5	3.0	1.8	-2.7	5.0

FUENTE: Banco de México
*/ Tasa Media Anual de Crecimiento.

Tendencias en la Producción

Granos básicos.- Durante 2000-2003, la producción de granos básicos creció 4.4% en promedio anual, alcanzando un nivel record de 33.3 millones de toneladas en 2003. El desempeño reciente es más favorable que la tendencia de 10 años (1994-2003), debido a los crecimientos observados en la producción de maíz, sorgo y frijol.

**Producción de Granos Básicos
(Miles de toneladas)**



Para alcanzar la cosecha record en 2003, destacó el crecimiento de la producción de maíz (5.2% anual respecto a 2000), frijol (16.8% anual) y sorgo (5.2%). Este crecimiento se logró por un aumento en los rendimientos (ver cuadro). La superficie sembrada y cosechada se muestra más adelante. La composición por cultivos depende en buena parte de las condiciones meteorológicas y la disponibilidad de agua para riego, sin embargo la tendencia general de crecimiento es clara.

El esquema de ingresos objetivo anunciado por SAGARPA brinda certidumbre multi-anual a la producción de granos y oleaginosas. Cubre una gama amplia de cultivos con objeto de fomentar la diversificación productiva. Los productos incorporados en el esquema son maíz, trigo, sorgo, cártamo, canola, algodón arroz, soya, triticales y trigo forrajero y cebada. El sesgo en las políticas de apoyos y subsidios en administraciones anteriores han generado inercias que han obstaculizado mayores avances en la diversificación productiva en base a la vocación natural de la tierra y los requerimientos de los mercados regionales.

**PRODUCCIÓN DE LOS DIEZ CULTIVOS BÁSICOS
AÑOS AGRICOLAS 1994-2003
(Miles de Toneladas)**

CULTIVO	1994	1995	1996	1997	1998	1998	2000	2001	2002	2003	TMCA* 1994- 2000	TMCA* 2000- 2003
Maíz	18,236	18,353	18,026	17,656	18,455	17,706	17,557	20,134	19,298	20,258	1.2%	4.9%
Sorgo	3,701	4,170	6,809	5,712	6,475	5,720	5,842	6,567	5,206	6,797	7.0%	5.2%
Trigo	4,151	3,468	3,375	3,857	3,235	3,021	3,493	3,275	3,236	2,940	-3.8%	-5.6%
Frijol	1,364	1,271	1,349	965	1,261	1,059	888	1,063	1,549	1,414	0.4%	16.8%
Cebada	307	487	586	471	411	454	713	762	737	1,095	15.2%	15.4%
Algodón	340	625	765	632	705	431	224	277	123	216	-4.9%	-1.2%
Arroz	374	367	394	469	458	327	351	227	227	259	-4.0%	-9.7%
Cártamo	64	113	182	163	171	263	96	111	53	224	14.9%	32.4%
Soya	523	190	56	185	150	133	102	122	86	126	-14.6%	7.2%
Ajonjolí	9	21	47	21	32	31	41	43	20	30	14.7%	-9.3%
Total	29,068	29,065	31,590	29,931	31,353	29,145	29,308	32,581	30,536	33,360	1.5%	4.4%

* Tasa Media Anual de Crecimiento.

FUENTE: Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

**SUPERFICIE SEMBRADA DE LOS DIEZ CULTIVOS BÁSICOS
AÑOS AGRICOLAS 1994-2003
(Miles de Hectáreas)**

CULTIVO	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Maíz	9,196	9,080	8,639	9,133	8,521	8,496	8,445	8,397	8,223	8,181
Sorgo	1,435	1,584	2,345	2,123	2,199	2,142	2,182	2,213	2,018	2,117
Trigo	1,019	969	853	836	791	704	731	696	657	639
Frijol	2,386	2,354	2,196	2319.6	2,376	2,406	2120.7	1,953	2,212	2,039
Cebada	136.9	255.6	314.4	265.54	331.5	301.31	323.7	327.5	346.9	388
Algodón	175.375	294.51	314.78	214.38	249.6	149.3	80.2	91.9	40.5	65.003
Arroz	96.7	90.2	91.4	118.04	109.23	84.8	87.7	58.4	55	63.918
Cártamo	86.9	107.4	144	117.63	129	190.01	115.3	136.1	64.5	170.07
Soya	299.2	150.8	55.5	165.18	100.41	88.402	77.4	75.1	60.2	71.418
Ajonjolí	25.2	42.6	82.2	55.097	61	66.039	74	75	41	57.824
Total	14,856	14,927	15,035	15,348	14,868	14,628	14,237	14,022	13,738	13,793

FUENTE: Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

**SUPERFICIE COCECHADA DE LOS DIEZ CULTIVOS BÁSICOS
AÑOS AGRICOLAS 1994-2003
(Miles de Hectáreas)**

CULTIVO	1994	1995	1996	1997	1998	1998	2000	2001	2002	2003
Maíz	8,194	8,020	8,051	7,406	7,877	7,163	7,131	7,811	7,076	7,501
Sorgo	1,252	1,372	2,185	1,877	1,953	1,913	1,899	1,943	1,740	1,975
Trigo	965	929	809	772	769	652	708	687	634	620
Frijol	2,087	2,040	2,049	1615.1	2,147	1,709	1502.8	1,698	2,040	1,893
Cebada	115.8	246.4	283.3	243.52	267.5	226.99	290.4	310.5	282.3	379
Algodón	168.879	274.62	306.98	207.07	245.28	145	77.2	88.5	39.8	62.618
Arroz	87.8	78.4	86.8	113.49	101.56	79.7	84.1	53.2	50.5	56.158
Cártamo	57.7	96.8	120.5	96.152	123.11	166.36	84.7	112.9	55.1	155.62
Soya	288.5	134.4	49.1	122.55	94.065	81.159	70	73.7	55.7	67.897
Ajonjolí	18.9	36.7	80.3	43.028	57.8	54.257	69.7	70.9	34.1	55.032
Total	13,235	13,230	14,021	12,407	13,635	12,190	11,917	12,849	12,007	12,766

FUENTE: Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

**RENDIMIENTO DE LOS DIEZ CULTIVOS BÁSICOS
AÑOS AGRICOLAS 1994-2003
(Toneladas por Hectárea)**

CULTIVO	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Maíz	2.226	2.268	2.239	2.384	2.343	2.472	2.462	2.578	2.715	2.701
Sorgo	2.957	3.039	3.117	3.042	3.315	2.990	3.076	3.380	2.990	3.442
Trigo	4.303	3.732	4.171	4.735	4.208	4.631	4.935	4.766	5.100	4.740
Frijol	0.654	0.623	0.659	0.598	0.587	0.620	0.591	0.626	0.758	0.747
Cebada	2.654	1.975	2.068	1.933	1.536	2.001	2.454	2.453	2.609	2.866
Algodón	1.108	1.252	1.371	1.679	1.582	1.634	1.595	1.721	1.712	1.895
Arroz	4.255	4.681	4.540	4.136	4.511	4.097	4.179	4.259	4.499	4.605
Cártamo	1.107	1.170	1.507	1.699	1.391	1.579	1.139	0.988	1.015	1.438
Soya	1.811	1.412	1.143	1.506	1.598	1.637	1.462	1.651	1.512	1.856
Ajonjolí	0.471	0.575	0.590	0.500	0.548	0.580	0.585	0.605	0.569	0.553

FUENTE: Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

Tendencias en la producción por grupos de cultivos.

Hortalizas.- Entre 1994 y 2003, el valor de la producción de hortalizas registró tasa de crecimiento de 14.5% en promedio anual. En el aumento registrado en 2003 con relación al año previo destacan, la cebolla (48.6% superior al promedio 1995-2000), papa (24.0%), zanahoria (14.4%) y chile verde (12.8%).

Frutas.- El valor de la producción de frutales creció 13.8% anual de 1994 a 2003. En las frutas, desatacan: Limón, cuyo volumen de producción se triplicó respecto al promedio 1995-2000; piña (57.7%), guayaba (49.4%), sandía (29.6%) y fresa (15.9%).

Forrajes.- En el periodo 1994-2003, el valor de la producción de forrajes aumentó a una tasa promedio anual de 15.9%. Respecto al promedio 1995-2000 destacan el crecimiento del volumen de producción el maíz forrajero (73.1%), y alfalfa verde (60.9%).

Cultivos Industriales.- El valor de la producción de cultivos industriales creció 7.5% en promedio anual durante 1994-2003. En 2003, la producción de caña de azúcar aumentó 1.1% respecto al promedio registrado en 1995-2000; en tanto que la producción de café cereza se redujo 3.9%

VALOR DE LA PRODUCCION POR GRUPO DE CULTIVOS. AÑOS AGRICOLAS 1994-2003 (Millones de pesos)

CULTIVO	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	TMCA* 1994- 2000	TMCA* 2000- 2003
Cereales	14,795	23,595	32,664	29,596	32,055	30,741	32,222	33,744	33,392	33,568	9.5%	0.5%
Hortalizas	7,408	9,097	13,930	21,529	26,877	26,921	25,422	25,544	24,677	25,111	14.5%	-0.1%
Frutales	1,091	1,441	1,854	2,146	2,727	3,284	3,121	3,549	3,424	3,486	13.8%	1.2%
Forrajes	3,487	6,124	12,315	9,238	13,776	11,357	11,977	13,246	12,967	13,107	15.9%	1.0%
Industriales	1,270	3,210	4,418	3,680	4,819	3,155	2,755	2,775	2,077	2,426	7.5%	-1.4%
Legumbres secas	2,753	3,204	6,767	6,124	8,039	6,350	5,914	8,246	9,938	9,092	14.2%	4.9%
Otros	2,801	3,222	4,451	4,404	5,975	7,653	7,109	7,042	7,677	7,360	11.3%	0.4%
Total	33,604	49,892	76,399	76,719	94,067	89,462	88,519	94,145	94,151	94,149	12.1%	0.7%

* Tasa Media Anual de Crecimiento.

FUENTE: Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

Tendencias de la producción pecuaria

La producción de cárnicos y lácteos es uno de los segmentos dinámicos en el sector agropecuario, en virtud de las inversiones realizadas en el sector, del mayor acceso a forrajes en condiciones competitivas y los programas del PEC orientados al fomento productivo, la sanidad e inocuidad y el acercamiento de los mercados.

Carne en canal.- De 1994 a 2003, la producción de carne en canal aumentó a una tasa de 3.7% en promedio anual. Durante 2000-2003, el crecimiento fue de 3.1% en promedio anual.

La actividad más dinámica es la producción de carne de ave que, durante 1994-2003, creció 7.5% en promedio anual. En esta actividad se han realizado inversiones con alta tecnología en los sistemas de engorda y reproducción. Los procesadores de pollo han ampliado sus inversiones en logística y mercadotecnia dirigida a la segmentación de mercados y diversificación de productos.

Entre 1994 y 2003, el crecimiento en la producción de carne de porcino fue de 2.0% en promedio anual. Los cambios estructurales en esta actividad continúan consolidándose, con inversiones en las unidades producción tecnificada y desinversión en las unidades de producción tradicional.

En la producción de carne de bovino, el crecimiento de la producción fue de 1.0% en promedio anual durante el periodo comentado. La integración de esta actividad entre México y el sur de EE.UU. se traduce en flujos de ganado para engorda hacia EE.UU. y de carne congelada hacia México, dentro de una mayor vinculación entre procesadores y comercializadores de ambos países. El indicador de producción de carne de bovino muestra una tendencia positiva, que refleja el comportamiento de la actividad en sus formas tradicionales. En el periodo 2000-2003, la producción de carne de bovino aumentó su dinamismo con relación al periodo precedente, fue más dinámica al crecer 2.0% en promedio anual.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE (Miles de toneladas)

Concepto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	TMCA* 1994- 2003	TMCA* 2000- 2003
Carne en Canal	3,433	3,685	3,570	3,787	4,030	4,217	4,359	4,530	4,721	4,780	3.7%	3.1%
Bovino	1,365	1,412	1,330	1,340	1,380	1,400	1,409	1,445	1,468	1,496	1.0%	2.0%
Porcino	873	922	910	939	961	994	1,030	1,058	1,070	1,043	2.0%	0.4%
Ovino	30	30	29	30	30	31	33	36	38	40	3.1%	6.1%
Caprino	39	38	36	35	38	37	39	39	42	42	0.9%	2.7%
Ave	1,128	1,284	1,284	1,442	1,621	1,754	1,849	1,952	2,103	2,159	7.5%	5.3%

*/ Tasa Media Anual de Crecimiento.

FUENTE: Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

Leche.- La producción de leche fresca en campo creció 3.3% en promedio anual durante el periodo 1994-2003. Cada año se registra en el país un nuevo record en la producción de leche, como resultado de las inversiones en tecnificación de las unidades de producción primarias, así como en el incremento y mejoramiento del hato lechero. En el 2003 la producción de leche fluida alcanzó casi 10 mil millones de litros. El sector procesador de lácteos muestra un alto dinamismo, en respuesta a la creciente demanda interna de productos lácteos y realiza inversiones para la ampliación de redes de distribución y para el desarrollo de nuevos productos.

Huevo.- Durante 1994-2003, la producción de huevo para plato creció 4.7% en promedio anual. Esta actividad invierte en tecnología y sistemas de producción de vanguardia, así como en el desarrollo de esquemas de distribución por la complejidad de manejo del producto.

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE OTROS PRODUCTOS PECUARIOS (Miles de toneladas)

Concepto	1994	1995	1995	1997	1998	1998	2000	2001	2002	2003	TMCA* 1994- 2000	TMCA* 2000- 2003
Leche 1/	7,462	7,538	7,709	7,969	8,443	9,008	9,443	9,612	9,805	9,990	3.3%	1.9%
Huevo	1,246	1,242	1,236	1,329	1,461	1,635	1,788	1,892	1,901	1,882	4.7%	1.7%
Miel	56	49	49	54	55	55	59	59	59	56	-0.2%	-1.9%

1/ Volumen en millones de litros, incluye leche de bovino y caprino.

* Tasa Media Anual de Crecimiento.

FUENTE: Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

Producción pesquera

México figura entre los primeros 20 países del mundo en cuanto a la captura de recursos pesqueros. Esta actividad emplea directamente a alrededor de 260 mil personas. Después de la caída registrada en la producción en 1998, en la actualidad supera 1.5 millones de toneladas.

PRODUCCIÓN PESQUERA (Miles de toneladas en peso vivo)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Producción Total	1,290	1,404	1,530	1,571	1,233	1,286	1,403	1,521	1,554	1,556
Captura	1,089	1,246	1,381	1,397	1,073	1,120	1,215	1,324	1,397	1,355
Atún	128	108	129	141	118	124	103	133	151	165
Camarón	63	70	66	71	67	66	62	58	55	61
Tiburón	35	33	33	24	24	26	27	26	25	25
Sardina	79	79	108	120	101	107	138	139	184	187
Otros	530	586	655	644	489	500	482	437	470	486
Consumo indirecto e industrial	254	370	372	397	274	297	403	531	482	431
Acuicultura	171	155	169	174	160	166	168	197	187	201
Camarón	13	16	13	18	24	29	33	48	46	61
Mojarra	75	76	79	83	70	66	72	68	62	60
Ostión	33	30	38	40	33	41	50	51	49	48
Carpa	19	26	30	25	25	22	24	21	22	22
Otros	31	10	9	8	8	8	9	9	8	10

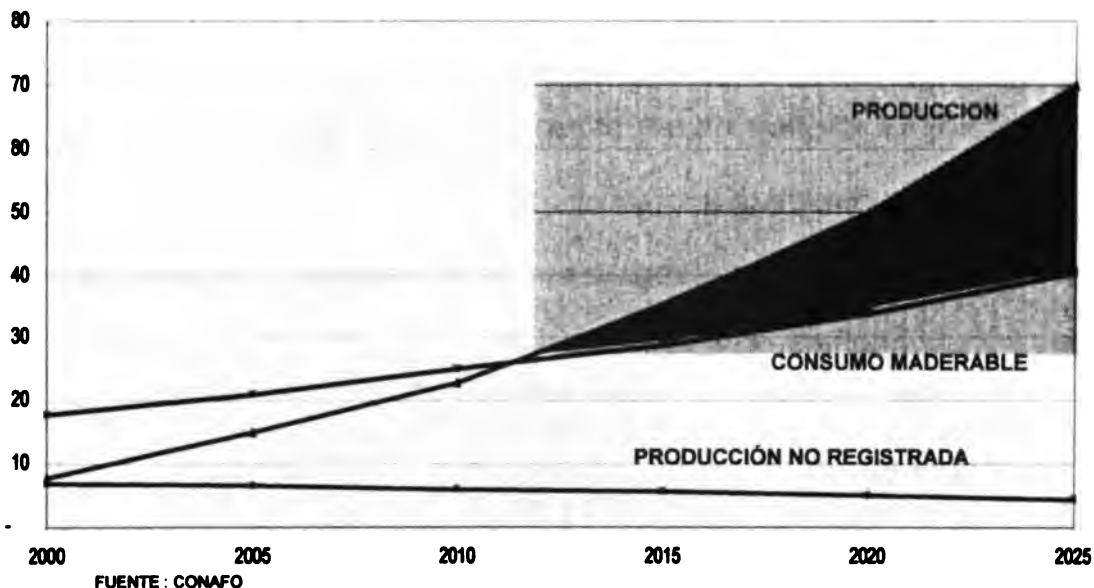
* Dato a agosto de 2003.
Fuente: III Informe de Gobierno

Tendencias de la producción silvícola.

De acuerdo con datos de la Comisión Nacional Forestal, el país cuenta con 2.4 millones de propiedades forestales, 50.6% corresponde a predios menores a 5 ha.. El 80% de las propiedades forestales son de ejidos y comunidades, 15% de pequeños propietarios y 5% son terrenos nacionales. El PEC impulsa dos grandes vertientes en el área forestal: a) La sustentabilidad y el uso racional de los recursos y b) La producción comercial de la madera con criterios de sustentabilidad. En el 2003 se observa un crecimiento en la producción de la madera de 19.7% con respecto al año previo.

México tiene grandes extensiones con aptitud forestal. Mediante un esfuerzo coordinado entre los distintos niveles de gobierno y los propietarios de los bosques, la actividad forestal ofrece perspectivas muy favorables hacia el futuro.

PERSPECTIVA DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL



VOLUMEN DE LA PRODUCCION FORESTAL POR PRINCIPALES ESPECIES SILVICOLAS (miles de metros cúbicos rollo)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 p/	2003 e/
TOTAL	6,407	6,298	6,844	7,712	8,331	8,497	9,430	8,128	6,532	7,818
PINO	5,438	5,352	5,783	6,401	6,971	7,006	7,507	6,552	5,227	6,581
OYAMEL	215	163	140	253	271	332	412	302	218	225
OTRAS										
CONFIERAS	57	56	63	39	22	16	37	36	34	44
ENCINO	307	456	579	643	693	662	919	785	646	628
OTRAS										
LATIFOLIADAS	142	74	78	120	126	129	188	189	114	102
PRECIOSAS	24	32	32	41	36	110	44	22	20	51
OTRAS 1/	224	165	169	215	212	242	323	239	273	189

1/ Incluye comunes, tropicales y otras

p/ Cifras preliminares

e/ Cifras estimadas

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

PRODUCCION FORESTAL NO MADERABLE (Toneladas)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002 p/	2003 e/
RESINAS	36,731	21,605	20,633	21,456	24,469	30,070	36,282	35,012	35,781	31,907
FIBRAS	1,963	4,039	3,017	2,023	3,618	1,756	454	840	1,135	1,268
GOMAS	393	211	209	181	76	0	12	7	11	11
CERAS	1,789	1,259	1,832	311	1,134	309	5,779	50	392	221

p/ Cifras preliminares

e/ Cifras estimadas

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

PROYECCIONES DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA A 2004.

Proyecciones de Impacto en la Producción en 2004 *

Crecimiento en relación al año anterior

Variaciones porcentuales en el volumen de la producción

▪ Granos básicos	4.1%
▪ Hortalizas	5.6%
▪ Frutas	4.1%
▪ Forrajes ^{*/}	-3.2%
▪ Caña de azúcar	2.9%
▪ Café cereza	-2.4%
▪ Carne en canal	3.1%
▪ Leche	2.0%
▪ Huevo	2.5%

FUENTE: SIAP

*/ Incluye alfalfa verde, maíz forrajero y avena forrajera. La caída pronosticada en este rubro se concentra en maíz forrajero (ver pag. 22), la cual es más que contrarrestada con los niveles record esperados para maíz grano (ver pag.20).

La SHCP. estima para 2004 un crecimiento del PIB agropecuario de 4.0%, en relación al año previo, lo cual muestra un dinamismo muy superior a la tendencia que se venía observando en los últimos quince años.

Las proyecciones a continuación corresponden a las estimaciones del SIAP-SAGARPA de acuerdo con los avances de siembras y cosechas, al cierre de abril de 2004. En granos básicos se espera una cosecha record histórico de 34 millones 610 mil toneladas. Los resultados obtenidos en el ciclo otoño / invierno 2003/2004 fueron muy positivos con un aumento de 9.3% para el conjunto de los 10 principales granos y oleaginosas. Tan solo en maíz se obtuvo un aumento de casi 35% en relación al ciclo homólogo anterior, lo cual plantea problemas de comercialización por los desequilibrios en los mercados regionales. De ahí deriva la importancia del esquema de los ingresos objetivo así como de otros programas de SAGARPA, que favorecen la conversión productiva.

PROYECCIONES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS BÁSICOS (Miles de toneladas)

Cultivo	Observado 2003	Proyección 2004	Var. %
Maíz	20,258	22,019	8.7%
Sorgo	6,797	7,011	3.1%
Trigo	2,940	2,477	-15.7%
Frijol	1,414	1,297	-8.3%
Cebada	1,095	966	-11.9%
Algodón Hueso	119	163	37.0%
Arroz Palay	259	302	16.6%
Cártamo	224	307	37.1%
Soya	126	47	-62.7%
Ajonjolí	30	22	-26.7%
Total	33,263	34,619	4.0%

Fuente: SIAP-SAGARPA

PROYECCIONES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS BÁSICOS POR CICLO (Miles de toneladas)

Cultivo	O/I 2002/03	PV 2003/03	O/I 2003/04		Var. % O/I	Var. % PV
			2003/04	2004/04		
Maíz	4,024	16,234	5,419	16,600	34.7%	2.3%
Sorgo	2,680	4,118	2,603	4,108	8.3%	-0.2%
Trigo	2,751	189	2,313	163	-15.9%	-13.8%
Frijol	353	1,061	224	1,074	-36.5%	1.2%
Cebada	595	500	445	520	-25.2%	4.0%
Algodón Hueso	3	116	4	150	33.3%	36.2%
Arroz Palay	33	225	26	270	-21.2%	22.7%
Cártamo	213	11	307	1	44.1%	-90.9%
Soya	0	126	1	46	-	-63.5%
Ajonjolí	5	26	4	18	-20.0%	-30.8%
Total	10,657	22,605	11,646	22,964	9.3%	1.6%

Fuente: SIAP-SAGARPA

En 2004, se espera un crecimiento de la producción de hortalizas de 5.6% en relación al año previo, y de 4.1% en el caso de las frutas.

**PROYECCIONES DE PRODUCCIÓN DE LAS 10 PRINCIPALES
VERDURAS Y HORTALIZAS
(Miles de toneladas)**

Cultivo	Observado 2003	Proyección 2004	Var. %
Jitomate	2,154	2,384	11.2%
Chile verde	1,819	1,948	7.1%
Papa	1,687	1,573	-6.8%
Cebolla	1,289	1,425	10.5%
Tomate verde	825	687	-15.5%
Calabacita	457	578	26.4%
Pepino	433	534	23.4%
Nopallitos	457	483	5.5%
Zanahoria	340	347	1.8%
Brócoli	276	303	9.8%
Total	9,738	10,254	5.6%

Fuente: SIAP-SAGARPA

**PROYECCIONES DE PRODUCCIÓN DE
LAS 10 PRINCIPALES FRUTAS
(Miles de toneladas)**

Cultivo	Observado 2003	Proyección 2004	Var. %
Naranja	3,735	3,916	4.8%
Plátano	1,999	2,028	1.4%
Limón	1,705	1,747	2.4%
Mango	1,404	1,484	5.7%
Sandía	949	1,034	8.9%
Aguacate	902	941	4.3%
Papaya	636	668	3.5%
Piña	651	643	-1.2%
Melón	459	527	14.7%
Manzana	494	494	0.0%
Total	12,934	13,470	4.1%

Fuente: SIAP-SAGARPA

**PROYECCIONES DE PRODUCCIÓN DE
LOS PRINCIPALES FORRAJES
(Miles de toneladas)**

Cultivo	Observado 2003	Proyección 2004	Var. %
Alfalfa verde	25,526	25,237	-1.1%
Maíz forrajero	9,442	7,874	-16.6%
Avena forrajera	7,424	7,484	0.9%
Sorgo forrajero	4,574	4,857	6.2%
Total	46,966	45,462	-3.2%

Fuente: SIAP-SAGARPA

**PROYECCIONES DE PRODUCCIÓN DE
CULTIVOS INDUSTRIALES
(Miles de toneladas)**

Cultivo	Observado 2003	Proyección 2004	Var. %
Caña de azúcar	45,126	46,466	2.9%
Café cereza	1,689	1,619	-2.4%
Copra	209	215	2.8%
Cacao	48	50	2.5%
Tabaco	22	21	-6.1%

Fuente: SIAP-SAGARPA

**PROYECCIONES DE PRODUCCIÓN DE
PECUARIA
(Miles de toneladas)**

Producto	Observado 2003	Proyección 2004	Var. %
CARNICOS	4,696	4,845	3.1%
Carne de Bovino	1,496	1,526	2.0%
Carne de Porcino	1,043	1,053	1.0%
Carne de Aves	2,159	2,267	5.0%
Leche de bovino 1/	9,990	10,199	2.0%
Huevo	1,882	1,938	2.5%

1/ millones de litros

Fuente: SIAP-SAGARPA considerando otros pronósticos independientes.

IMPACTO EN BALANZA COMERCIAL

Resumen ejecutivo

El déficit en la balanza comercial refleja las diferencias entre la producción y el consumo. En el saldo anual de la balanza influyen factores exógenos como los precios internacionales, la evolución del PIB nacional, el dinamismo de la economía internacional y el tipo de cambio entre otros. La producción ha tenido un desempeño favorable en la mayoría de los productos agropecuarios al mismo tiempo se presenta un fuerte dinamismo de la demanda y cambios en los patrones de consumo.

El sector exportador se ha fortalecido: En los productos frescos y procesados que se han integrado a los circuitos comerciales de EE.UU., Europa y de otros países se observan altas tasas de crecimiento en las ventas aún en tiempos de bajo crecimiento de la economía mundial. La concepción del PEC abre oportunidades para que más productores y procesadores se integren a dichos circuitos ya sea de manera directa o indirecta. En la medida en que la recuperación de la economía mundial se consolida se anticipan mayores tasas de crecimiento de las ventas al exterior.

Por el lado de las importaciones, el crecimiento observado es reflejo de mayores volúmenes de consumo intermedio en sector procesador, incluyendo el sector pecuario, y cambios en los patrones de consumo final de la población, particularmente el mayor consumo de proteína de origen animal. El aumento de los precios internacionales de los granos y oleaginosas fue desfavorable para el saldo final. El Programa Especial Concurrente, en su vertiente productiva, impulsa el crecimiento de la producción de granos y oleaginosas y fortalece también la producción pecuaria con programas específicos.

Los programas sociales del PEC, al atacar problemas de desnutrición y de accesos a los alimentos de la población más pobre, tienen como resultado mayores niveles de consumo y por lo tanto su impacto en la balanza agropecuaria es el inverso en el corto plazo al que deriva de los programas productivos.

Tendencias Recientes.

- De 1994 a 2004, las importaciones y las exportaciones agropecuarias aumentaron al mismo ritmo.
- El déficit comercial agropecuario aumentó 6.3% en promedio anual en el mismo periodo, en virtud de los desequilibrios en el saldo externo que se registraron durante los años previos a la instrumentación del TLCAN.
- Durante el mismo periodo, el déficit de la balanza agroalimentaria (que incluye la balanza agropecuaria mas los alimentos y bebidas procesadas) aumentó 2.8% anual, a pesar de las exportaciones.
- Las exportaciones agroindustriales (Alimentos, Bebidas y Tabaco) han mostrado un elevado dinamismo (10.4% en promedio anual).

Enfoque del Programa Especial Concurrente.

El PEC incluye programas orientados a la integración de cadenas productivas, desde la producción primaria, los procesos post-cosecha, hasta la entrega de productos al consumidor final en los mercados interno y externos, el procesamiento, el transporte y la comercialización.

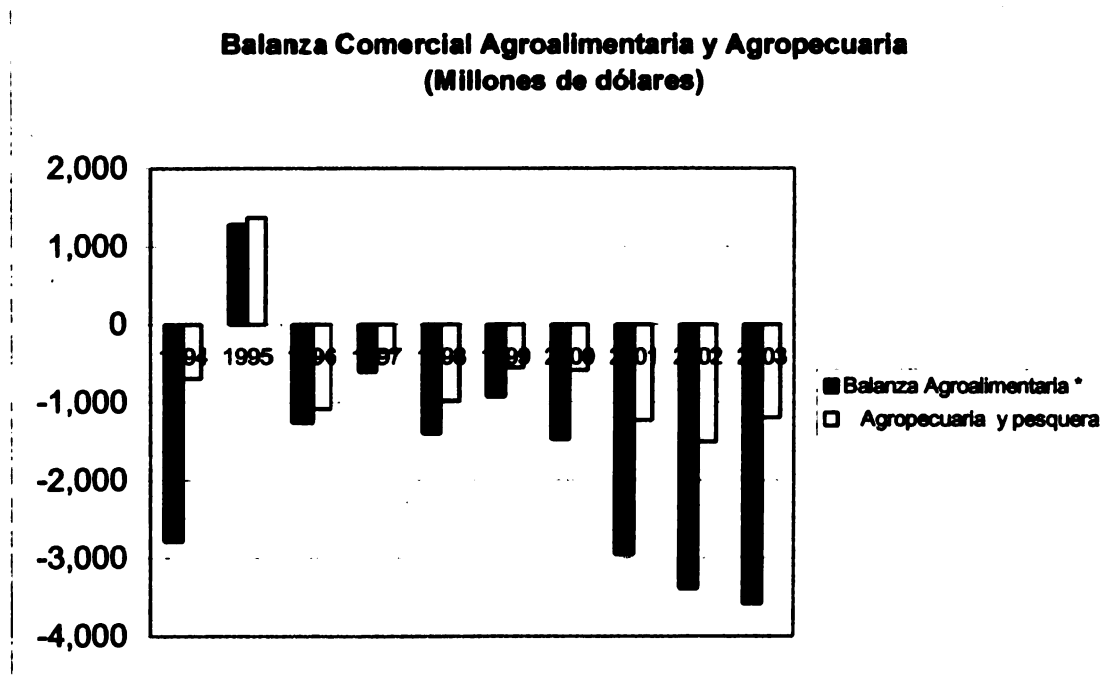
Destacan también la estandarización de calidades, control de plagas y enfermedades, investigación y desarrollo de tecnología de producción, cosecha y procesamiento en un entorno ambiental sustentable.

En la líneas estratégicas destacan la tecnificación de la producción, capitalización de las unidades de producción, reconversión productiva, modernización de infraestructura productiva y de comercialización y acceso a la información de mercados. Por sus efectos directos en el comercio exterior destacan:

- Armonización y equivalencia de la normatividad sanitaria e inocuidad de alimentos.
- Fortalecimiento de los sistemas de inspección y certificación fitozoosanitaria, forestal, acuícola y pesquera.
- Modernización de sistemas de clasificación y normalización de productos agropecuarios.
- Promoción activa de las exportaciones Agropecuarias.

Evolución de la Balanza Comercial

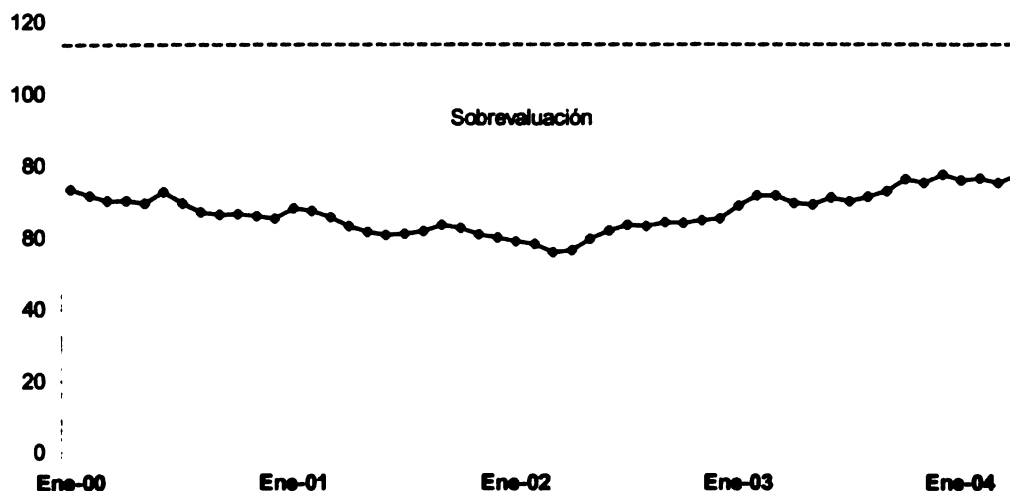
Entre 1994 y 2003, el déficit de la balanza comercial agropecuaria aumentó a una tasa de 6.3% en promedio anual. Al incluir a la industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco, el crecimiento del déficit de la balanza agroalimentaria fue de 2.8% en promedio anual.



Fuente: Elaborado con datos de Banco de México.

La sobrevaluación del tipo de cambio favorece a las importaciones y desfavorece a las exportaciones de todo tipo de bienes y servicios. Este elemento macroeconómico incrementa el déficit comercial del país en conjunto y del sector agropecuario y agroalimentario.

**INDICE DE TIPO DE CAMBIO REAL
(Base 1990=100)**



Fuente: Banco de México

Balanza Comercial Agropecuaria

En la balanza comercial agropecuaria, el saldo del sector agrícola ha sido deficitario históricamente, excepto en periodos de devaluación y contracción económica, en que disminuyen el ingreso y el consumo nacional. En periodos de expansión económica se produce el fenómeno inverso.

La relación entre el saldo de la balanza comercial y el comportamiento de los ingresos de la población también se ve claramente con el superávit alcanzado en 1995, año de crisis económica sin precedente

Durante el periodo 1994-2000, aumentó el déficit en el sector agrícola, principalmente como resultado de un crecimiento en el consumo de semillas oleaginosas para la producción de aceites, así como en el consumo de granos por el dinamismo observado en la producción pecuaria. La producción de granos básicos creció más rápido que el consumo, por lo que el volumen de importaciones de básicos se redujo en 566 mil toneladas durante el periodo 2000-2003; sin embargo, el aumento de los precios internacionales se tradujo en un mayor déficit en términos de valor.

BALANZA COMERCIAL DEL SECTOR AGROPECUARIO (Millones de dólares)

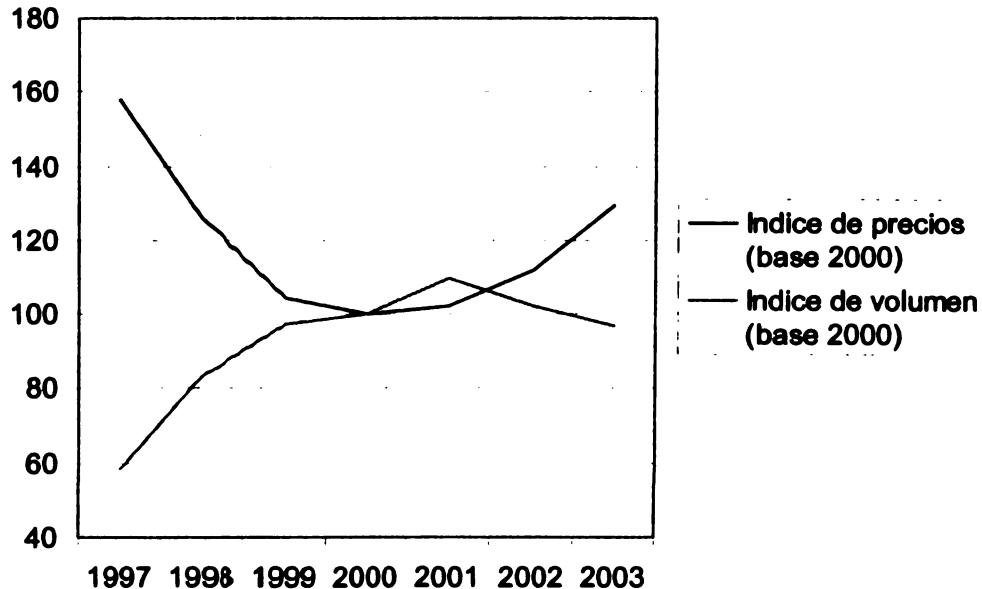
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Balanza Comercial Agropecuaria										
Total	-693	1,373	-1,079	-344	-976	-553	-581	-1,229	-1,509	-1,199
Agrícola	-772	845	-1,149	-251	-845	-553	-689	-1,329	-1,612	-1,554
Pecuaria	43	431	-120	-239	-201	-80	10	22	5	282
Pesquera	38	97	190	146	70	80	96	78	98	74

Fuente: Elaborado en base a las cifras del Banco de México.

Impacto de los precios internacionales en el déficit agropecuario.

Entre 1997 y 2000, los volúmenes de importación de granos básicos aumentaron 71.8%, mientras que los precios internacionales disminuyeron 36.6%. Al cambio de administración el panorama internacional se revierte: mientras que los precios de 2000 a 2003 crecieron 29.8%, los volúmenes disminuyeron 3.1%.

GRANOS BÁSICOS: EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS INTERNACIONALES Y VOLÚMENES DE IMPORTACIÓN



Nota: Índice de volumen de importación granos básicos base 2000=100, considera las variaciones del volumen importado respecto al volumen importado en 2000. Índice de precios, corresponde a los precios implícitos en la importación de granos básicos (valor entre volumen) base 2000=100.

Fuente: elaborado con Datos del Sistema de Información Comercial de México, SICM-SECON

En términos del impacto en la balanza comercial, la variación del déficit se explica principalmente por los incrementos en los precios internacionales de los granos básicos, pues afectó en 628 millones de dólares el saldo de la balanza agropecuaria, lo que explica el 101.8% del aumento del déficit de 2000 a 2003.

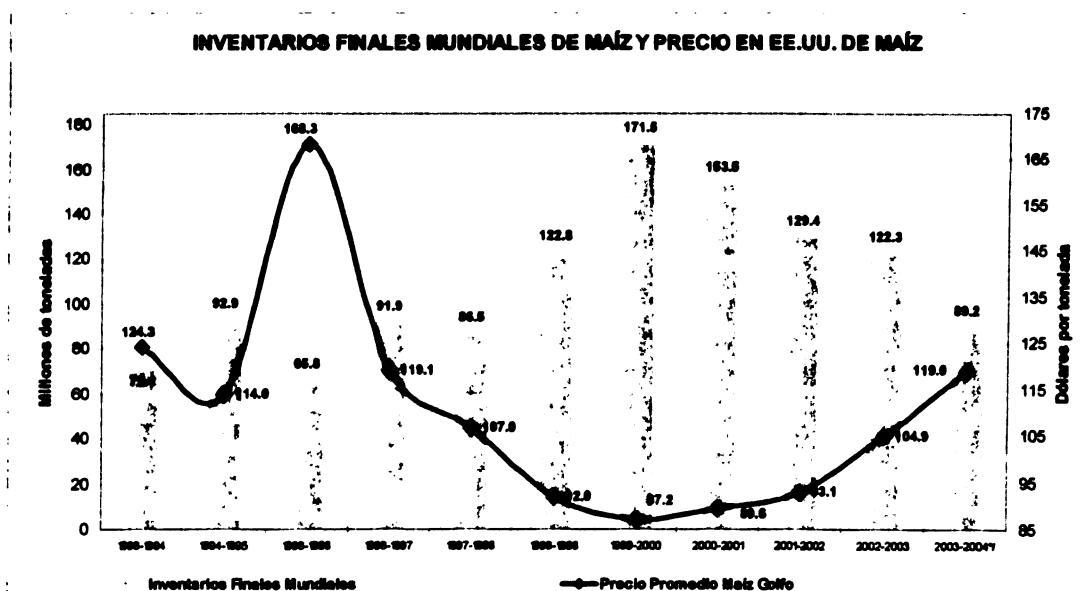
**EVOLUCION DEL SALDO DE LA BALANZA COMERCIAL AGROPECUARIA, 2000-2003
CUADRO ANALÍTICO DE VOLÚMENES Y PRECIOS**

Cultivos	Efecto Volumen 1/ (miles de ton)		Efecto Precios 2/ (dólares/ Ton)		Impacto en el saldo comercial millones de dólares
	2000	2003	2000	2003	
Soya	3,984	4,175	196.4	255.7	248
Trigo	2,794	3,500	119.4	161.7	148
Maíz	5,320	5,729	100.0	120.5	117
Sorgo	5,142	3,381	91.3	118.3	91
Arroz	654	772	155.0	175.4	16
Frijol	86	79	454.9	506.3	4
Algodón semilla	258	224	169.6	185.9	4
Cebada	210	21	167.5	203.1	1
(A) Impacto total en productos seleccionados	18,448	17,892	127.3	166.2	628
(B) Variación absoluta de la balanza comercial agropecuaria 2000-2003	--	--	--	--	617
(C) = A/B					101.6%

1/ Datos del Sistema de Información Comercial de México, SICM-SECON
2/ Precios implícitos de importación, con información de SICM.

Entre 2000 y 2003 la balanza comercial agropecuaria sufrió un deterioro de 617 millones de dólares. A pesar de que durante este periodo se redujeron los volúmenes de importaciones de los principales granos básicos, dominó el efecto al alza de los precios de importación.

El incremento en los precios internacionales de granos básicos se explica por la evolución de los inventarios mundiales, en la gráfica siguiente se muestra dicha correlación: El nivel más bajo de precios internacionales del maíz se registro en 1999/2000 y corresponde a un máximo de inventarios mundiales.



Fuente: SAGARPA

Evolución de la Balanza Comercial agroindustrial

En el sector agroindustrial, la industria procesadora de alimentos de origen vegetal presenta un superávit (generación neta de divisas); en tanto que el segmento procesador de alimentos de origen animal muestra un aumento en el déficit. Particularmente, la industria de cárnicos y lácteos se orienta a satisfacer la demanda interna, pero el crecimiento del consumo es tan dinámico que se complementa con importaciones, las cuales mostraron un crecimiento durante el periodo comentado.

BALANZA COMERCIAL DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL (Millones de dólares)

	1994	1996	1998	1997	1999	1999	2000	2001	2002	2003
Balanza Comercial Sector Agroindustrial										
Total	-2,093	-88	-185	-262	-424	-376	-892	-1,716	-1,876	-2,383
Alimentos de origen vegetal	-575	571	786	901	1,061	1,272	1,302	1,210	1,258	1,127
Alimentos de origen animal	-1,518	-659	-971	-1,163	-1,485	-1,648	-2,194	-2,926	-3,134	-3,510

Fuente: Elaborado en base a las cifras del Banco de México.

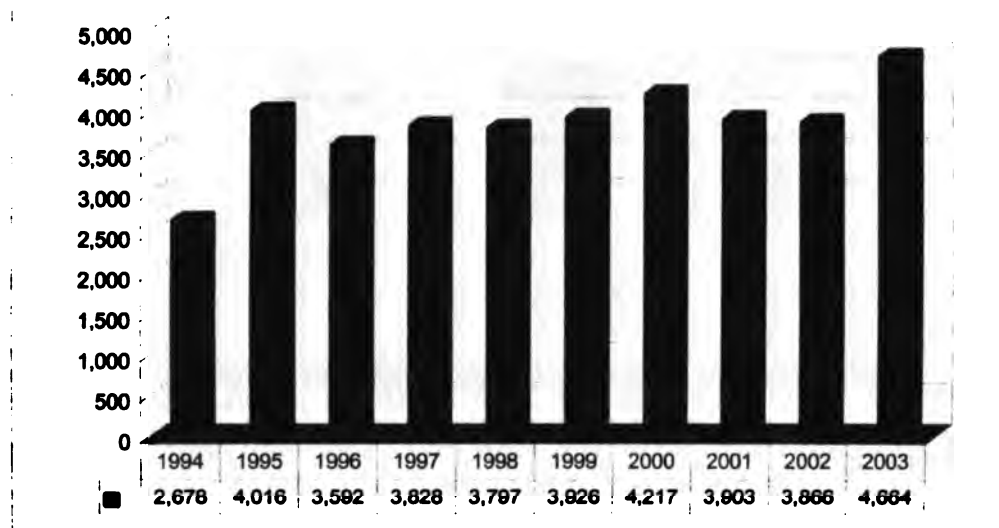
Balanza Comercial y programas de LICONSA.

En el caso del sector de lácteos, el impacto en el saldo de la balanza agroindustrial del Programa Social operado por LICONSA es de alrededor de 204 millones de dólares en 2003. Los cupos de leche en polvo ejercidos por LICONSA se incrementaron a partir de 2001 en 15.0% para alcanzar 120,000 toneladas anuales.

Evolución de las Exportaciones Agropecuarias.

Durante el periodo 1994-2004, las exportaciones agropecuarias y pesqueras crecieron a una tasa media anual de 6.4%. En 2003 alcanzaron un máximo histórico de 4 mil 664 millones de dólares. El mayor crecimiento de las exportaciones en relación al crecimiento del PIB y de la producción, muestra una dinámica en la creciente integración del sector agropecuario al sector externo, en la que sin duda contribuyen los programas del PEC dirigidos a la certificación, normalización y armonización en los aspectos sanitarios, inocuidad y calidades. También es fundamental el acceso a los insumos de importación para complementar la oferta nacional para todas las industrias.

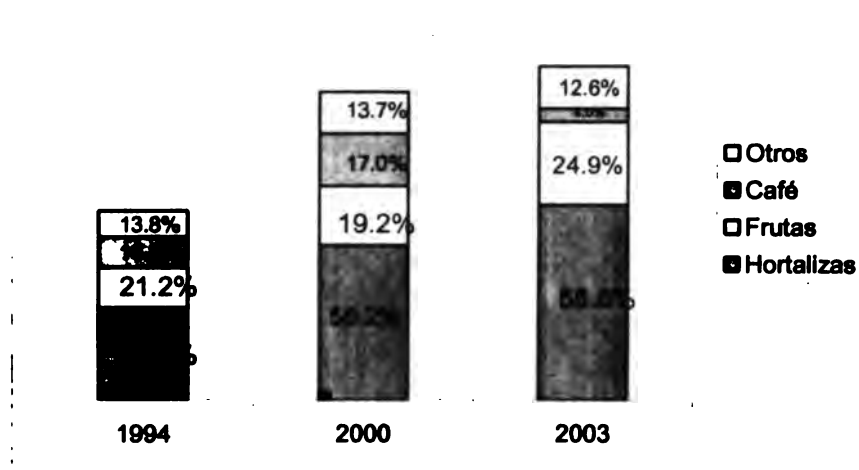
EXPORTACIONES AGROPECUARIAS Y PESQUERAS
(Millones de dólares)



Fuente: Banco de México.

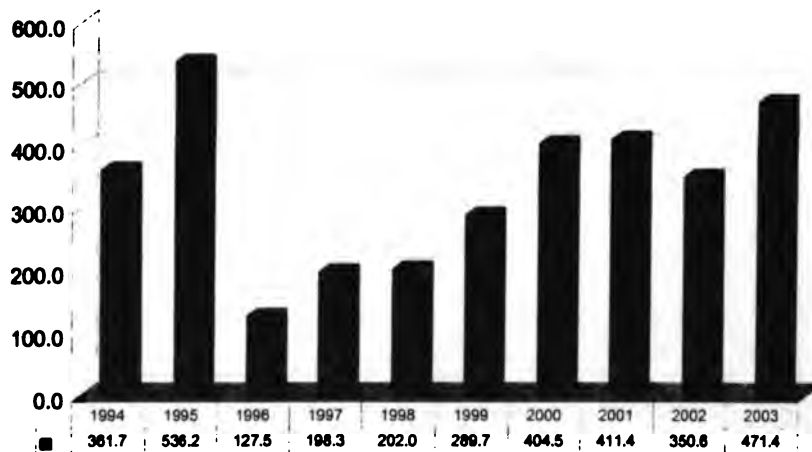
De 1994 a 2003, en las exportaciones agrícolas, las frutas y hortalizas incrementaron su participación de 70.0% a 83.4%, como resultado de un crecimiento promedio anual de 9.2% en las exportaciones de jitomate, de 8.4% en otras legumbres y hortalizas, 14.0% en fresas, 8.4% en otras frutas frescas y 5.5% en melón y sandía .

Estructura de las Exportaciones Agrícolas (Millones de dólares)



Las exportaciones de la ganadería aumentaron 3.8% en promedio anual de 1994 a 2003, principalmente por el incremento de 3.0% registrado en las exportaciones de ganado vacuno; las exportaciones de miel de abeja crecieron 10.4% en promedio anual durante el periodo comentado.

EXPORTACIONES DE GANADO VACUNO Millones de dólares



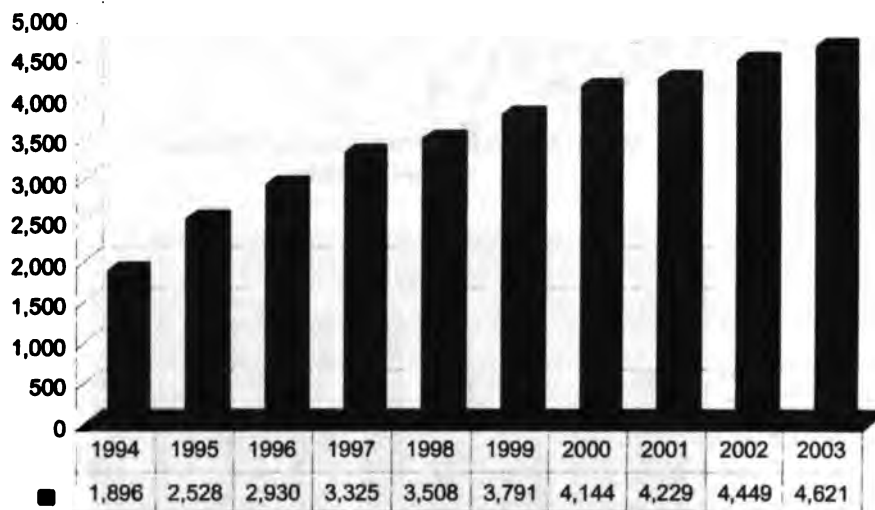
Fuente: Banco de México

Exportaciones de Alimentos, Bebidas y Tabaco.

De 1994 a 2003, las exportaciones de Alimentos, Bebidas y Tabaco crecieron a un ritmo de 10.4% en promedio anual. Destacan por su importancia en el valor de las exportaciones y por su dinamismo: Legumbres y frutas en conserva, extractos de café, cerveza y tequila.

EXPORTACIONES DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO

Millones de dólares



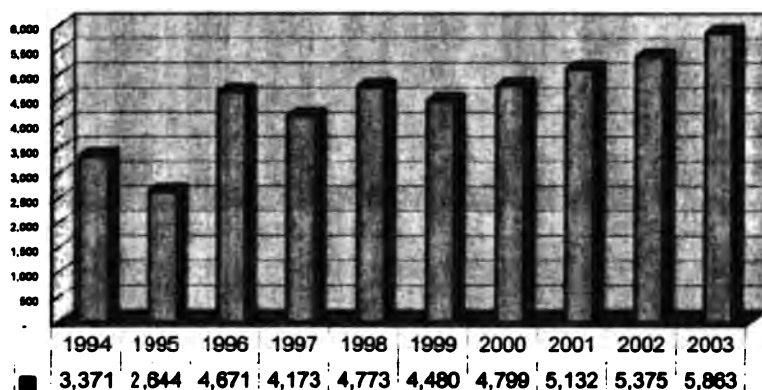
Fuente: Banco de México.

Importaciones agropecuarias

Durante el periodo 1994-2003, las importaciones agropecuarias crecieron 6.3% en promedio anual. De 2000 a 2003 el crecimiento promedio fue de 6.9% promedio anual. El comportamiento de las importaciones es una función del consumo de la población así como del consumo intermedio en otras actividades (sector pecuario y agroindustria). A su vez, el consumo depende del ingreso: la recuperación de la economía se refleja en un mayor consumo de alimentos y en un cambio en la estructura del consumo hacia productos de mayor valor agregado.

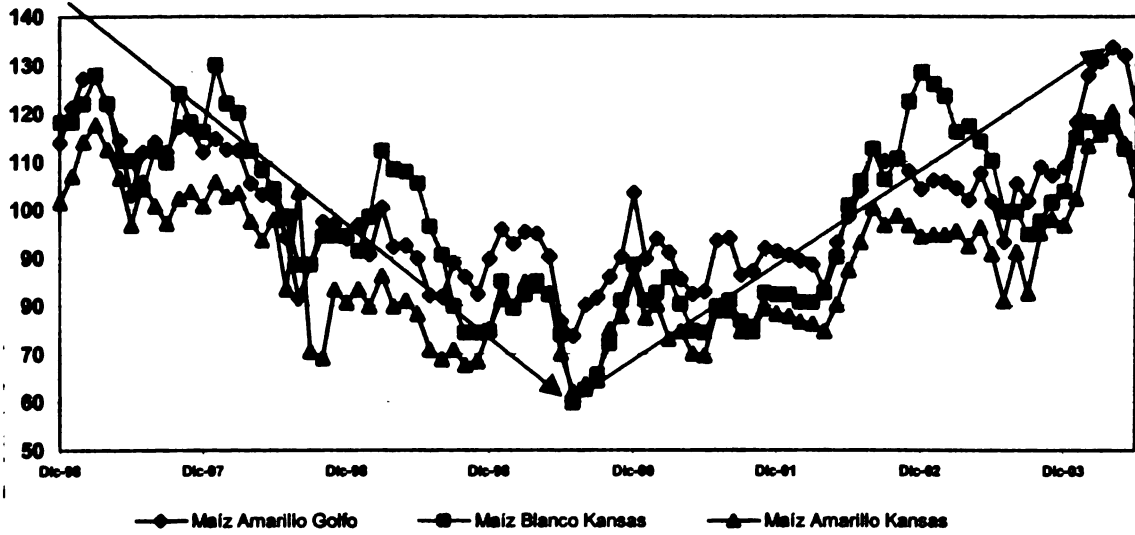
A partir de 2000, en el incremento en el valor de las importaciones influyó significativamente el aumento en los precios internacionales de granos básicos, fenómeno igual al que se presentó en 1996/97. (ver gráficas de precios internacionales)

IMPORTACIONES AGROPECUARIAS Y PESQUERAS
Millones de dólares



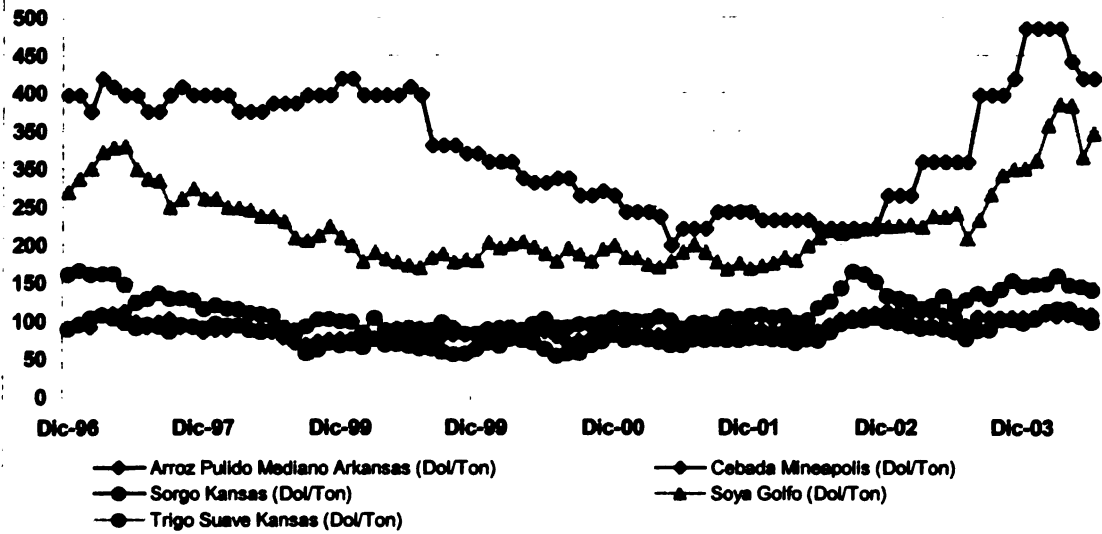
Fuente: Banco de México.

**EVOLUCION DE LOS PRECIOS INTERNACIONALES DEL MAIZ DE 1996 A JUNIO DE 2004
(Dólares /Tonelada)**



Fuente: REUTERS

**EVOLUCION DE LOS PRECIOS INTERNACIONALES DE ARROZ, CEBADA, SORGO, SOYA Y TRIGO DE 1996 A JUNIO DE 2004
(Dólares /Tonelada)**

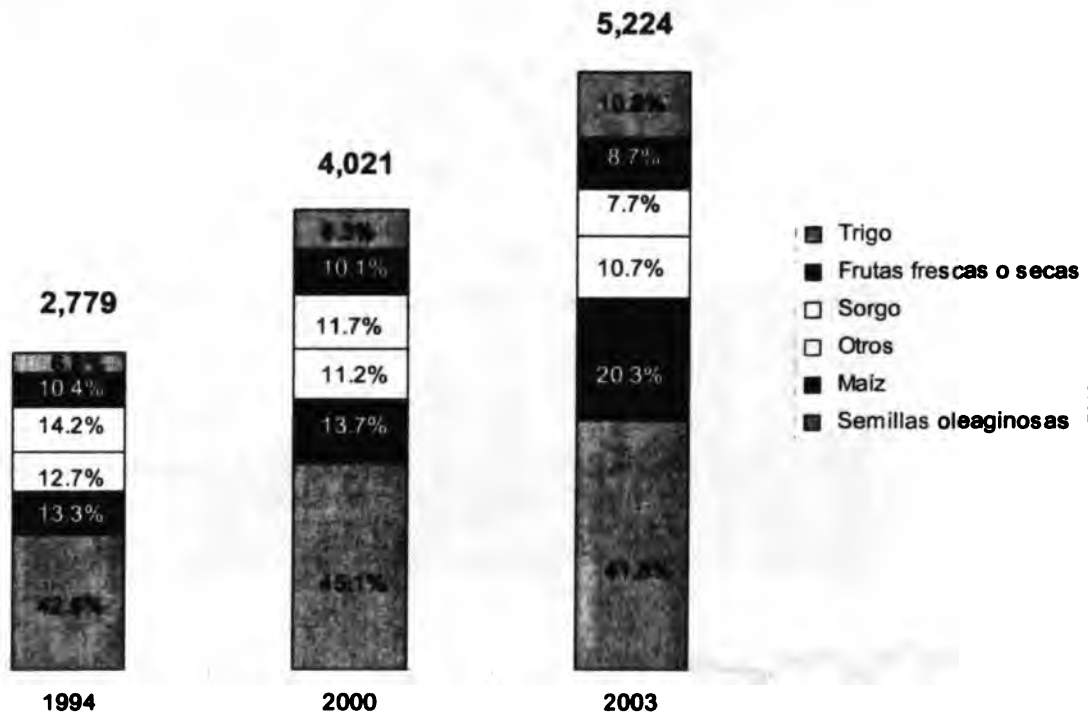


Fuente:

REUTERS

En las importaciones agrícolas, los granos básicos aumentaron su participación de 1994 a 2004 de 34.3% a 38.8%, principalmente en maíz y trigo. Las semillas oleaginosas corresponden al mayor rubro en las importaciones agrícolas, prácticamente mantienen la misma participación, que en 2003 fue de 41.8%.

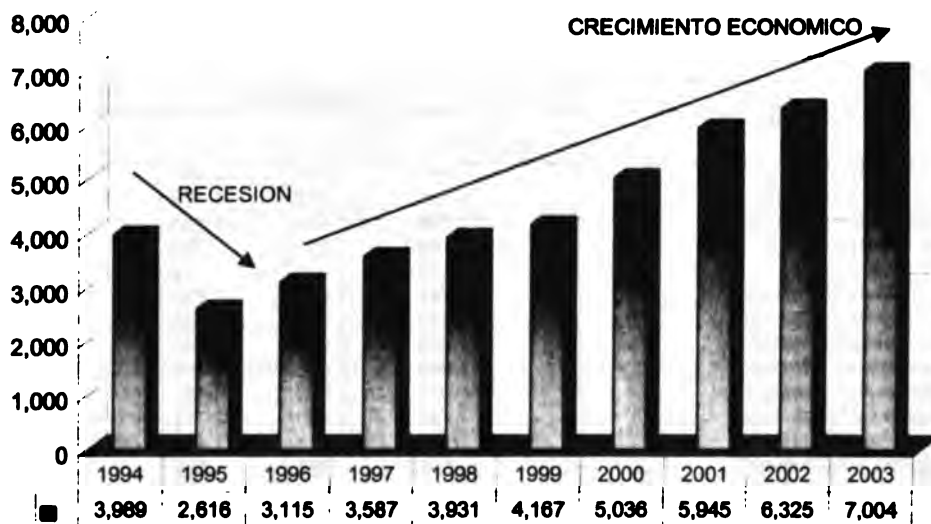
ESTRUCTURA DE LAS IMPORTACIONES AGRICOLAS Millones de dólares



Importaciones de la Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco.

Durante 1994-2003, las importaciones de Alimentos, Bebidas y Tabaco crecieron a una tasa de 6.5% en promedio anual. Las carnes frescas o refrigeradas, las preparaciones alimenticias especiales, alimentos para animales, conservas vegetales, leche en polvo y licores representan los mayores importes (ver anexo estadístico).

IMPORTACIONES DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO
Millones de dólares



PROYECCIONES DE LA BALANZA COMERCIAL

En estas proyecciones se basan en un crecimiento del PIB nacional de 4% para 2004, las balanzas disponibilidad-consumo de granos y oleaginosas; las cotizaciones en los mercados de futuros de granos, oleaginosas, café y jugo naranja, las condiciones climatológicas especiales y el comportamiento esperado en los precios de los cárnicos, así como las cifras observadas en el periodo enero-abril de 2004.

De acuerdo con la información disponible hasta abril de 2004, se estima un déficit en la balanza agroalimentaria de 3,543 millones de dólares para 2004, similar al observado en el año anterior.

Concepto	Observado			Proyecciones		
	2003			2004		
	Ene-Abr	May-Dic	Total	Ene-Abr	May-Dic	Total
Balanza Agroalimentaria	-547	-3,034	-3,581	-728	-2,815	-3,543
Agropecuaria y pesquera	194	-1,392	-1,198	140	-1,394	-1,254
Agricultura y Silvicultura	100	-1,654	-1,554	25	-1,678	-1,653
Ganadería y Apicultura	68	213	282	112	233	345
Caza y Pesca	25	49	74	3	51	54
Alimentos, Bebidas y Tabaco	-741	-1,642	-2,383	-867	-1,422	-2,289
Exportaciones Agroalimentarias	3,349	5,936	9,285	3,742	6,448	10,190
Importaciones Agroalimentarias	3,896	8,970	12,866	4,470	9,263	13,733
Exp. Agropecuarias y pesqueras	1,968	2,696	4,664	2,233	2,870	5,103
Imp. Agropecuarias y pesqueras	1,774	4,089	5,863	2,093	4,264	6,357
Exp. Agricultura y Silvicultura	1,732	2,180	3,911	1,977	2,321	4,298
Imp. Agricultura y Silvicultura	1,631	3,834	5,465	1,952	4,000	5,951
Exp. Ganadería y Apicultura	166	387	553	196	402	598
Imp. Ganadería y Apicultura	98	174	272	83	170	253
Exp. Caza y pesca	70	129	200	60	147	207
Imp. Caza y pesca	45	81	126	57	96	153
Exp. Alimentos, Bebidas y Tabaco	1,381	3,240	4,621	1,510	3,577	5,087
Imp. Alimentos, Bebidas y Tabaco	2,122	4,882	7,004	2,377	4,999	7,376

ANEXO ESTADÍSTICO

EXPORTACIONES AGROPECUARIAS Y PESQUERAS
Millones de dólares

	1994	1996	1996	1997	1998	1998	2000	2001	2002	2003	TMCA
EXPORTACIONES AGROPECUARIAS Y PESQUERAS	2,678.4	4,016.2	3,592.3	3,828.1	3,796.7	3,925.9	4,217.2	3,902.7	3,866.3	4,664.4	2,678.4
AGRICULTURA Y SILVICULTURA	2,221.0	3,323.5	3,197.3	3,408.4	3,435.8	3,473.3	3,615.5	3,325.8	3,259.8	3,911.2	6.5%
Algodón	42.3	170.0	150.2	110.8	54.7	54.6	32.6	22.3	17.1	19.5	-8.2%
Almendra de ajonjolí	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
Arroz	0.0	0.0	0.5	0.0	1.2	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	4.8%
Borra de algodón	0.1	6.3	5.4	8.0	8.3	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	-100.0%
Cacao	6.0	14.1	10.1	18.6	12.5	6.2	0.3	1.2	2.2	2.8	-8.1%
Café crudo en grano	359.7	706.1	677.3	827.3	617.3	581.4	613.8	211.4	157.7	155.2	-8.9%
Cera vegetal	2.8	3.7	2.5	2.3	3.6	5.9	3.8	4.2	4.2	4.2	4.5%
Colofonia	1.4	1.1	1.4	2.8	0.8	0.6	0.3	0.2	0.1	0.0	-100.0%
Chicle	2.2	1.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-100.0%
Especias diversas	18.5	20.9	130.8	29.3	36.5	46.2	50.4	51.5	60.9	59.3	13.8%
Fresas frescas	31.5	43.9	53.3	27.0	68.5	63.7	50.3	42.6	71.2	102.8	14.0%
Frijol	20.7	17.9	4.5	4.8	2.5	2.5	2.5	2.4	8.9	5.5	-13.7%
Garbanzo	44.5	72.9	103.5	62.9	67.2	90.0	105.7	128.0	82.3	77.4	6.4%
Íxtle de lechuguilla	18.8	14.7	13.8	15.4	13.6	12.4	14.7	14.0	1.8	0.0	-100.0%
Jitomate	394.6	585.6	539.9	523.4	589.4	534.9	462.5	532.4	609.4	868.5	9.2%
Legumbres y hortalizas frescas	689.5	929.0	742.1	925.8	1,095.7	1,179.8	1,352.1	1,421.5	1,308.6	1,421.6	8.4%
Maíz	4.6	13.0	17.6	21.4	35.3	8.1	3.9	3.8	25.7	5.7	2.5%
Melón y sandía	89.2	114.4	128.3	140.4	135.6	169.9	156.8	157.9	116.6	144.7	5.5%
Otras frutas frescas	350.0	401.7	418.4	423.9	480.9	489.4	486.1	487.1	515.7	726.1	8.4%
Raíces y tallos	3.5	3.4	2.8	3.3	4.5	3.5	4.1	3.7	8.8	10.6	13.3%
Semilla de ajonjolí	21.3	13.2	19.5	22.9	23.9	20.7	18.8	19.5	12.0	13.0	-5.3%
Simiente de trigo certificado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
Tabaco en rama	25.1	25.4	44.4	41.6	41.6	35.8	34.7	26.5	33.6	29.1	1.7%
Trigo	14.7	72.0	21.9	76.6	27.2	45.4	76.4	77.8	65.8	102.4	24.1%
Otros	80.1	92.5	108.4	119.8	115.0	120.5	145.5	117.5	157.2	162.7	8.2%
GANADERÍA, APICULTURA	395.3	578.8	188.1	247.2	253.9	327.4	451.4	447.8	421.5	553.4	3.8%
Ganado vacuno	361.7	536.2	127.5	198.3	202.0	289.7	404.5	411.4	350.6	471.4	3.0%
Miel de abeja	27.9	30.5	49.1	41.1	41.5	25.3	34.7	28.1	62.7	68.0	10.4%
Otros	5.7	12.1	11.5	7.8	10.4	12.4	12.2	8.3	8.3	14.1	10.6%
CAZA Y PESCA	62.2	113.9	200.9	172.5	107.0	125.2	150.4	129.1	185.0	199.7	13.6%
Camarón fresco refrigerado	0.2	0.5	24.8	12.5	2.5	2.5	1.3	0.5	1.8	0.4	7.6%
Langosta fresca refrigerada	6.2	11.7	20.6	17.9	12.0	15.9	22.0	18.5	22.9	26.0	17.4%
Pescados y mariscos frescos	34.8	50.3	106.3	97.2	55.7	60.2	81.3	68.8	109.1	125.4	15.3%
Otros	21.0	51.4	55.2	44.9	36.8	48.7	45.8	41.3	51.2	47.9	9.6%

FUENTE: Banco de México.

EXPORTACIONES DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO
Millones de dólares

	1994	1995	1996	1997	1998	1998	2000	2001	2002	2003	TMCA
ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	1,895.6	2,528.5	2,930.3	3,324.7	3,507.5	3,790.6	4,143.8	4,228.8	4,449.2	4,620.7	10.4%
Abulón en conserva	37.1	43.4	60.9	52.4	23.1	21.5	26.4	21.0	25.5	16.6	-8.6%
Ates y mermeladas de frutas	1.9	2.5	4.1	5.5	7.2	8.3	9.6	9.1	11.9	13.1	23.6%
Atún congelado	0.0	35.1	31.7	29.4	25.1	12.4	1.6	11.5	13.9	24.3	109.6%
Azúcar	0.3	83.7	220.1	136.7	59.1	17.2	7.6	29.7	105.4	9.8	46.1%
Camarón congelado	334.2	462.1	395.9	478.5	411.5	425.3	455.5	401.8	274.9	301.0	-1.2%
Cerveza	232.5	309.6	373.9	486.3	615.7	721.2	881.0	994.3	1,121.8	1,210.1	20.1%
Café tostado	55.0	65.0	71.1	94.5	76.1	54.9	46.1	30.3	27.6	27.1	-7.6%
Carnes de ganado excepto equino	22.0	34.1	79.9	124.1	117.1	123.1	164.1	176.2	173.2	136.9	22.5%
Carnes de ganado equino	6.5	9.4	10.0	8.2	8.0	6.1	4.8	5.3	3.9	3.0	-8.2%
Conservas de pescados	8.6	12.9	33.0	33.3	23.5	20.7	16.9	18.4	18.0	16.2	7.2%
Extractos alcohólicos concentrados	9.4	9.1	3.6	6.7	6.4	9.9	9.9	16.1	60.5	73.6	25.7%
Extractos de café	19.1	43.6	30.5	79.4	98.5	100.7	103.0	159.3	135.4	181.8	28.4%
Fresas congeladas, c/s azúcar	33.1	49.3	29.9	31.1	28.4	47.9	34.2	27.7	39.7	49.9	4.7%
Jugo de naranja	51.2	90.7	66.4	49.6	98.3	62.3	50.6	40.6	61.2	14.7	-13.0%
Jugo de piña	0.8	1.4	2.5	2.7	7.5	2.8	1.5	1.3	1.0	0.9	1.9%
Langosta congelada	15.6	16.7	12.3	7.9	5.2	6.4	7.8	9.4	14.2	10.7	-4.1%
Legumbres y frutas preparadas y/o conservas	290.6	306.3	327.3	365.9	395.1	441.5	414.0	422.1	421.7	477.7	5.7%
Manteca de cacao	5.5	12.5	9.2	6.6	4.6	8.3	4.3	4.0	9.5	10.0	6.9%
Mieles incristalizables	10.9	28.6	28.2	8.1	7.7	2.1	1.8	3.2	3.7	0.1	-39.6%
Otros jugos de frutas	30.5	32.0	48.7	55.6	67.8	67.9	88.7	48.3	42.1	54.8	6.7%
Pasta, puré o jugo de tomate	1.3	0.5	1.8	1.5	3.9	3.7	1.5	1.6	3.7	9.2	24.8%
Piña en almíbar o en su jugo	0.8	1.1	2.6	2.9	2.8	1.9	0.8	0.7	0.2	0.2	-14.6%
Tequila y otros aguardientes	156.5	176.6	214.0	259.1	298.1	306.4	492.3	512.0	579.1	598.3	16.1%
Otros	572.2	702.3	872.7	998.6	1,118.9	1,318.2	1,319.8	1,284.8	1,301.1	1,380.9	10.3%

FUENTE: Banco de México.

IMPORTACIONES AGROPECUARIAS Y PESQUERAS
Millones de dólares

	1994	1996	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	TMCA
IMPORTACIONES AGROPECUARIAS Y PESQUERAS	3,371.4	2,643.6	4,670.9	4,172.7	4,772.9	4,479.6	4,798.8	5,132.0	5,375.4	5,982.5	6.3%
AGRICULTURA Y SILVICULTURA	2,993.3	2,478.9	4,346.2	3,659.6	4,280.7	4,026.5	4,304.9	4,655.0	4,871.9	5,464.9	6.9%
Caucho natural	73.4	95.9	111.5	106.6	89.3	72.2	78.7	56.0	56.5	76.5	0.5%
Cebada en grano	6.7	13.3	69.1	31.8	40.6	39.2	35.2	11.9	8.9	4.3	-4.8%
Espicias diversas	26.5	22.6	27.5	33.5	40.5	39.1	39.3	38.3	37.0	33.6	2.7%
Frijol	38.3	14.9	85.9	54.5	129.4	71.3	41.4	57.4	65.4	43.5	1.4%
Frutas frescas o secas	288.7	133.1	144.9	176.8	220.3	306.4	406.0	452.8	440.4	453.8	5.2%
Hortalizas frescas	38.8	20.0	39.8	36.9	46.7	43.2	47.0	46.3	46.6	58.0	4.6%
Madera ordinaria	24.6	10.4	9.2	18.6	25.3	17.6	27.8	19.4	13.9	15.9	-4.7%
Maíz	369.2	373.0	1,062.1	359.3	624.1	600.3	549.8	645.0	840.3	1,062.3	12.5%
Otros forrajes y pasturas	5.2	2.0	8.3	13.5	15.1	15.9	14.1	11.7	13.2	8.2	5.2%
Otras semillas y frutos oleag.	289.6	298.2	440.8	393.7	467.2	438.0	439.9	439.7	496.0	537.7	7.1%
Semilla de algodón	254.3	239.2	347.4	470.2	648.9	410.6	589.4	564.3	484.5	578.4	9.6%
Semilla de soya	640.5	542.4	897.6	1,031.9	861.5	783.7	783.0	851.2	891.8	1,068.2	5.8%
Sorgo	394.8	254.4	331.3	265.1	348.9	426.9	469.4	514.6	506.8	399.8	0.1%
Trigo	189.3	217.1	427.2	305.7	339.4	336.8	333.7	422.6	236.8	565.8	12.9%
Otros	353.5	242.5	343.7	361.5	383.5	425.2	450.2	523.8	729.6	558.7	5.2%
GANADERÍA, APICULTURA	352.0	148.0	307.9	486.4	464.7	407.8	441.6	426.0	416.5	271.8	-2.6%
Ganado vacuno	141.4	22.9	91.6	194.3	148.1	130.3	185.9	149.2	133.4	43.5	-12.3%
Lana sin cardar ni peinar	18.2	18.6	8.9	13.2	12.3	5.0	11.6	9.8	7.0	5.2	-13.0%
Pieles y cueros sin curtir	109.3	66.2	148.7	194.6	189.7	180.3	166.1	162.4	157.9	138.6	2.7%
Otros	83.1	40.2	58.7	84.3	104.6	92.2	98.0	104.6	118.2	84.5	0.2%
CAZA Y PESCA	26.0	16.7	16.8	26.8	37.5	48.2	52.2	51.0	67.0	125.8	19.1%

FUENTE: Banco de México.

IMPORTACIONES DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO
Millones de dólares

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	TMCA
ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO	3,988.9	2,616.3	3,115.5	3,587.0	3,931.1	4,166.6	5,035.7	5,945.4	6,325.0	7,003.6	6.5%
Aceite de soya	41.6	39.0	46.2	52.2	68.1	49.1	41.7	40.5	96.3	71.4	6.2%
Aceites fijos de coco	4.5	20.1	13.5	5.8	16.0	6.4	8.8	4.6	2.5	4.5	0.1%
Alimento preparado para animales	214.9	147.3	158.1	137.4	184.1	211.3	228.5	306.4	359.2	417.7	7.7%
Azúcar	28.0	16.7	94.5	22.3	11.6	13.4	10.8	16.8	18.7	54.1	7.6%
Carnes frescas o refrigeradas	772.9	392.5	519.8	774.4	934.3	1,041.9	1,461.6	1,687.8	1,718.9	1,716.1	9.3%
Conservas animales alimenticias	48.1	21.5	20.5	25.7	28.4	27.2	36.6	52.2	57.5	65.2	3.4%
Conservas vegetales alimenticias	168.7	73.0	71.3	91.6	117.6	128.4	137.1	143.5	294.1	385.0	9.6%
Frutas conservadas y deshidratadas.	41.9	17.6	24.9	33.7	28.1	41.6	78.5	99.4	95.0	112.8	11.6%
Harinas de animales marinos	25.7	7.5	6.0	14.0	12.0	11.5	13.7	12.2	9.7	8.5	-11.6%
Harinas de soya / otras semillas	5.8	1.4	3.0	3.0	1.8	5.0	7.4	13.7	6.5	17.0	12.8%
Leche en polvo	264.9	266.6	367.8	336.0	251.4	224.4	290.3	423.8	251.9	286.0	0.9%
Leche evaporada o condensada	3.9	0.7	1.5	1.9	2.9	5.0	8.4	11.5	17.1	25.2	23.2%
Licores y aguardientes	108.2	53.4	47.4	61.4	66.9	46.4	49.0	101.1	139.6	168.9	5.1%
Manteca de cerdo	18.5	21.9	20.7	19.2	17.0	13.9	10.9	12.6	13.8	25.2	3.5%
Mantequilla natural	63.1	45.2	46.3	48.8	52.2	65.0	58.0	64.6	69.1	81.1	2.8%
Mayonesa y salsa	43.9	32.2	35.5	34.0	40.0	43.0	60.6	70.6	83.3	88.6	8.1%
Otros aceites y grasas	370.2	394.4	375.6	384.9	388.1	372.4	337.8	274.6	345.2	407.4	1.1%
Pieles comestibles de cerdo	85.9	56.0	77.2	86.8	81.3	74.6	107.8	156.4	144.0	150.4	6.4%
Pescados y mariscos en conserva	34.1	14.0	12.0	20.9	21.4	20.3	22.4	26.2	27.5	26.3	-2.8%
Preparados alimenticios especiales	301.8	168.1	219.8	280.3	336.3	434.3	524.6	705.2	856.2	1,050.9	14.9%
Sebos de animal	99.6	118.3	111.7	118.2	153.1	113.2	89.1	92.9	114.4	149.6	4.6%
Vinos espumosos, tintos y blancos	46.3	25.4	50.5	52.6	48.9	57.1	60.4	69.7	77.1	91.5	7.9%
Otros	1,196.6	683.6	791.6	981.8	1,069.6	1,161.3	1,389.6	1,559.3	1,527.2	1,600.1	3.3%

FUENTE: Banco de México.

BALANZA COMERCIAL AGROALIMENTARIA
millones de dólares

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	TMCA
Balanza Agroalimentaria *	-2,786.2	1,284.7	-1,263.8	-606.8	-1,399.8	-929.7	-1,473.4	-2,945.9	-3,384.9	-3,581.0	2.8%
Agropecuaria y pesquera	-693.0	1,372.5	-1,078.6	-344.8	-976.2	-553.7	-581.5	-1,229.3	-1,509.1	-1,198.1	6.3%
Agricultura y Silvicultura	-772.4	844.5	-1,148.9	-251.2	-844.9	-553.3	-689.5	-1,329.2	-1,612.1	-1,553.7	8.1%
Ganadería y Apicultura	43.2	430.8	-119.8	-239.1	-200.8	-80.5	9.7	21.8	5.1	281.6	23.2%
Caza y Pesca	36.2	97.2	190.1	145.7	69.5	80.0	98.2	78.1	98.0	74.0	8.3%
Alimentos, Bebidas y Tabaco	-2,093.2	-87.8	-185.2	-262.2	-423.6	-376.0	-691.9	-1,716.6	-1,875.8	-2,382.9	1.5%
Exportaciones Agroalimentarias *	4,574.0	6,544.6	6,522.6	7,152.9	7,304.2	7,716.5	8,361.1	8,131.5	8,315.5	9,285.1	8.2%
Importaciones Agroalimentarias *	7,360.2	5,259.9	7,786.3	7,759.7	8,704.0	8,646.2	9,834.5	11,077.4	11,700.4	12,866.2	6.4%
Exp. Agropecuarias y pesqueras	2,678.4	4,016.2	3,592.3	3,828.1	3,796.7	3,925.9	4,217.2	3,902.7	3,866.3	4,664.4	6.4%
Imp. Agropecuarias y pesqueras	3,371.4	2,643.6	4,670.9	4,172.7	4,772.9	4,479.6	4,798.8	5,132.0	5,375.4	5,862.5	6.3%
Exp. Agricultura y Silvicultura	2,221.0	3,323.5	3,197.3	3,406.4	3,435.8	3,473.3	3,615.5	3,325.8	3,259.8	3,911.2	6.5%
Imp. Agricultura y Silvicultura	2,993.3	2,478.9	4,348.2	3,859.6	4,280.7	4,026.5	4,304.9	4,655.0	4,871.9	5,484.9	6.9%
Exp. Ganadería y Apicultura	395.3	578.8	188.1	247.2	253.9	327.4	451.4	447.8	421.5	553.4	3.8%
Imp. Ganadería y Apicultura	352.0	148.0	307.9	486.4	454.7	407.8	441.6	426.0	416.5	271.8	-2.8%
Exp. Caza y pesca	62.2	113.9	206.9	172.5	107.0	125.2	150.4	129.1	185.0	199.7	13.8%
Imp. Caza y pesca	26.0	16.7	16.8	26.8	37.5	45.2	52.2	51.0	87.0	125.8	19.1%
Exp. Alimentos, Bebidas y Tabaco	1,895.6	2,528.5	2,930.3	3,324.7	3,507.5	3,790.6	4,143.8	4,228.8	4,449.2	4,620.7	10.4%
Imp. Alimentos, Bebidas y Tabaco	3,968.9	2,616.3	3,115.5	3,587.0	3,931.1	4,166.6	5,035.7	5,945.4	6,325.0	7,003.6	6.5%

Incluye Agricultura, Silvicultura, Ganadería, Caza y Pesca y Alimentos, Bebidas y Tabaco
Nota: se incluye maquiladoras

IMPACTO EN EMPLEO Y EN OTROS INDICADORES DE BIENESTAR

Resumen Ejecutivo*

Tendencias Recientes

- La población ocupada^{1/} en el sector agropecuario disminuyó anualmente en promedio en 1998-2003 en poco más de 120 mil puestos (remunerados y no remunerados).
- 96% de la disminución de la población ocupada en actividades agropecuarias corresponde a trabajadores no remunerados (116 mil personas anuales).
- El mercado laboral del sector agropecuario genera un promedio de 25 mil empleos remunerados anuales.
- En las áreas menos urbanizadas^{**/} se crean 69 mil empleos en promedio anual. Las ramas de comercio, construcción y servicios son las más dinámicas.

Lo anterior es indicativo de un cambio estructural en el mercado laboral en el medio rural, al disminuir el subempleo (no remunerado) y al incrementarse el empleo remunerado. También se observa una mayor movilidad de la mano de obra hacia las oportunidades que se generan en otra áreas de la economía.

Las vertientes social y productiva del PEC tienen un impacto diferenciado en el tiempo sobre el empleo rural. Los programas productivos tienen impactos desde el corto y el mediano plazos, mientras que programas tales como la educación y la salud fortalecen las posibilidades de la población rural para incorporarse en actividades económicas mejor remuneradas en el mercado laboral, sobre un horizonte de tiempo mayor.

Asimismo, los programas del PEC en materia de empleo rural promueven alternativas de ocupación seguras y redituables a los trabajadores agrícolas, particularmente en los periodos de desempleo por las condiciones propias de la actividad. Establecen mecanismos para apoyar a la población jornalera agrícola en materia de capacitación y traslado a las zonas productoras. Promueven acciones de capacitación para facilitar la inserción a los mercados laborales. En la creación de empleos, destaca el impulso a polos de desarrollo en el Sur y Sureste del país, el impulso a los proyectos de inversión orientados al encadenamiento productivo.

^{1/} Elaborado a partir del documento intitulado "Evolución del Bienestar entre la Población Rural", Oficina de Presidencia para las Políticas Públicas, Junio de 2004 mimeo

^{**/} Por áreas menos urbanizadas definidas como localidades de menos de 100,000 habitantes

^{1/} La población ocupada es la población en edad de trabajar independientemente del número de horas que trabaje, los ingresos que percibe o el nivel productividad que aporte.

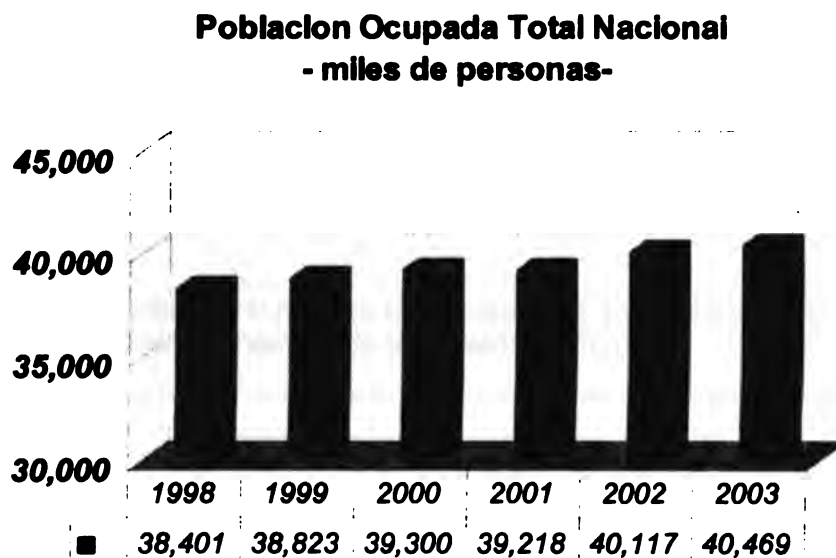
Proyecciones de Impacto en el Empleo agropecuario en 2004.

El cambio estructural en el mercado laboral el sector agropecuario continuará en 2004.

- Se estima una reducción de 80 mil empleos no remunerados y la creación de alrededor de 40 mil empleos remunerados .

Tendencias en el empleo a nivel nacional.

Durante el periodo 1998-2003, la población ocupada a nivel nacional aumentó a una tasa de 1.1.% en promedio anual, tasa inferior al crecimiento de la población. El estancamiento en la generación de empleos se explica por las adversas condiciones económicas a nivel internacional y en el país. Para 2003 la SHCP estima un mayor dinamismo económico que en años previos (4% real) lo cual fortalecerá la creación de empleos.

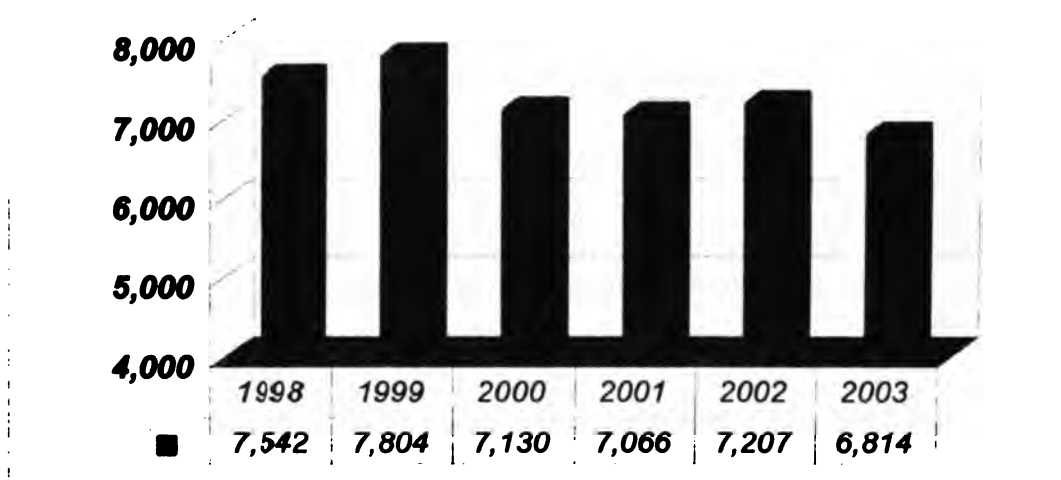


Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, STPS

Población Ocupada en el Sector Agropecuario

La población ocupada en el sector agropecuario disminuye anualmente en poco más de 120 mil empleos en promedio en el periodo 1998-2003. La reducción es más pronunciada en el caso de la mujeres (-6.4%) que en los hombres (-1.3%).

**Población Ocupada en Actividades Agropecuarias a/
- miles de personas-**



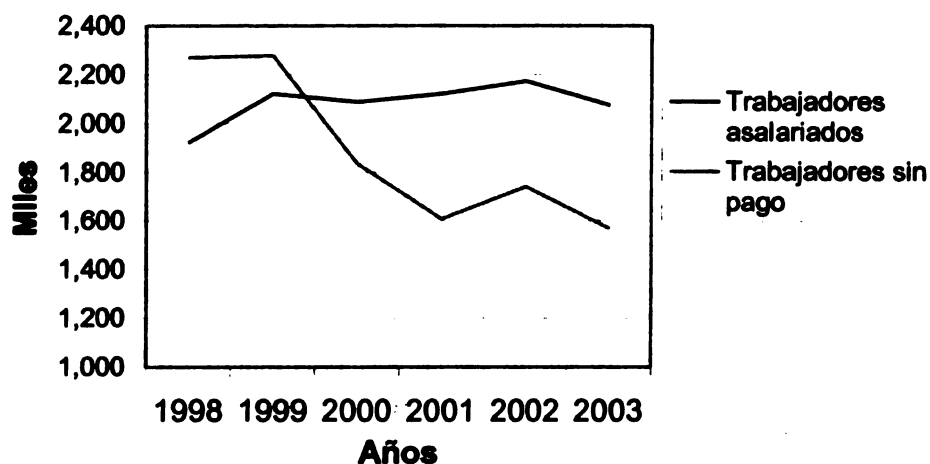
Fuente: Encuesta de Empleo. STPS.

a/ La STPS también maneja el indicador de "sujetos agropecuarios" que se definen como los individuos que participan en la obtención de productos de la tierra o en la producción pecuaria, ya sea de manera directa como trabajador, o como organizador y supervisor del proceso de producción en su conjunto. En 2002 el número de sujetos agropecuarios fue de 8 millones 226 mil 917, es decir, mayor que la población ocupada.

a/ La STPS también maneja el indicador de "sujetos agropecuarios" que se definen como los individuos que participan en la obtención de productos de la tierra o en la producción pecuaria, ya sea de manera directa como trabajador, o como organizador y supervisor del proceso de producción en su conjunto. En 2002 el número de sujetos agropecuarios fue de 8 millones 226 mil 917, es decir, mayor que la población ocupada.

De la disminución de la población ocupada en actividades agropecuarias, 96% (116 mil personas anuales) corresponde a trabajadores no asalariados; es decir, se trata de familiares de los productores que dejan de trabajar en la parcela, para trabajar en otra actividad. Este fenómeno refleja las dinámicas de migración de la población y del desarrollo económico, e ilustra la necesidad de impulsar las actividades económicas en el medio rural altamente generadoras de empleo. El mercado laboral del propio sector agropecuario ha mejorado en los últimos años al generar un promedio de 25 mil empleos remunerados anuales.

**Mercado Laboral en el Sector Agropecuario
Trabajadores asalariados y sin pago**



Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, STPS

A finales de la década pasada, el número de trabajadores asalariados superó por primera vez en la historia de México al número de trabajadores sin pago.

La evolución de los salarios en el sector agropecuario ha sido similar a la evolución de los salarios medios a nivel nacional. En promedio en el periodo 1994-2004 el salario medio agropecuario se ubicó 40% abajo del salario medio nacional.

El personal ocupado en el sector agropecuario por nivel de salario muestra cambios significativos de 2000 a 2003. La población ocupada sin pago disminuyó significativamente. Aumentó la población ocupada con pagos inferiores a un salario mínimo. Los trabajadores en el rango de 2 a 3 salarios mínimos mostraron el mayor aumento.

Impulso a los niveles de bienestar de la población rural

Las políticas públicas que promueve el Programa Especial Concurrente para impulsar el desarrollo del sector rural comprenden, además del fomento a las actividades productivas, las orientadas a elevar el bienestar de la población rural, el cual es un concepto multidimensional en el que influyen numerosos factores.

La estrategia para el desarrollo social integral (denominada *Contigo*) promueve la elevación del bienestar en acciones de cuatro tipos:

- La ampliación de las capacidades de la población (mediante políticas de educación, alimentación y salud);
- La apertura de oportunidades para participar en distintas actividades productivas generadoras de ingreso.
- La protección social contra riesgos que pueden incidir de manera imprevista sobre las personas y reducir su bienestar.
- La acumulación de patrimonio en los hogares (principalmente vivienda y cuentas de ahorro).

Contexto demográfico.

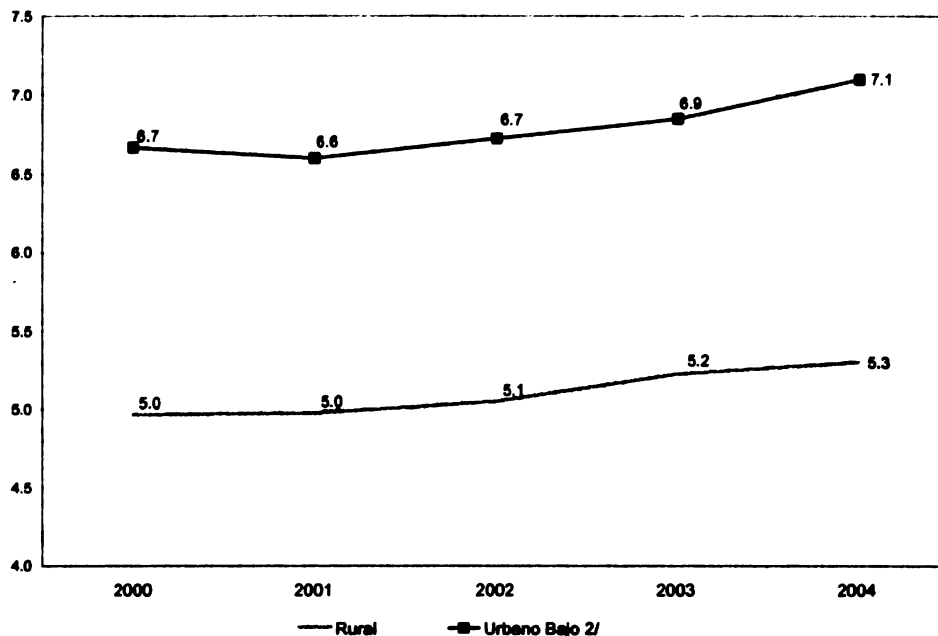
- El número de habitantes en las localidades menores de 2,500 personas (consideradas localidades rurales por INEGI) decrece como porcentaje de la población total del país. De acuerdo al último censo de población, este porcentaje fue 25.4%.
- La tendencia decreciente de la población en localidades de menos de 2500 habitantes se explica tanto por el crecimiento de los propios asentamientos (que dejan de ser rurales, bajo la definición de INEGI) como por los fenómenos migratorios hacia ciudades o hacia el extranjero. En 2000, el ritmo de aumento de la población rural se situó en 0.5%.
- En 2000, 24.7 millones de personas vivían en estas localidades.

Evolución de la educación en el medio rural.

El promedio de años de educación escolar obtenidos por la población que habita tanto en localidades menores de 2,500 personas como entre 2,500 y 15,000 habitantes ha registrado una mejoría en los años recientes.

En las localidades de 2,500 a 15,000 habitantes, la escolaridad rebasó ya los 7 años. En las localidades menores, también se observa un avance en la escolaridad al ubicarse en 5.3 años. Es importante notar que dichos promedios incluyen tanto los años de educación escolar obtenidos por los actuales adultos, como los logrados por los jóvenes y los niños. En la medida en que en épocas anteriores la población tuvo menos acceso que en la actualidad a la educación escolar, el indicador de escolaridad recoge los bajos niveles alcanzados por las generaciones mayores y, en el promedio, hace menos notorios los avances que están consiguiéndose entre las generaciones de jóvenes, adolescentes y niños.

**AÑOS PROMEDIO DE ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA
EN LOCALIDADES DE MENOS DE 2,500 HABITANTES 1/ Y DE 2,500 A 15,000 HABITANTES
/2, 2000-2004**



1/ Los datos se refieren al promedio del año, 2004 incluye el primer trimestre.

Se excluye a los no especificados.

2/ Rural se refiere a localidades menores de 2500 habitantes y Urbano Bajo de 2500 a 14999 habitantes.

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo Trimestral, INEGI-STPS, 2004

En los años recientes, el aumento del número de personas que han logrado alcanzar los distintos niveles educativos ha sido notable. En las comunidades de menos de 2,500 habitantes, el porcentaje de la población mayor de seis años de edad, que no ha recibido instrucción, se redujo a 19.2%, comparado contra 21.3% hace cinco años. El porcentaje de la población con primaria completa aumentó de 18.7% a 19.3%. La proporción de la población con secundaria completa subió de 8.5 % a 11.3%. La población con estudios a los niveles medio superior y superior aumentó de 3.7% a 5.8% de 1999 a 2004.

En número de personas, la población de estas localidades que cuenta en el presente con primaria terminada es alrededor de 234 mil personas más que hace cinco años. Tratándose de secundaria terminada, hoy el número está 680 mil personas más arriba que en 1999. Con algún nivel de estudios de nivel medio superior a superior, hay en la actualidad 494 mil individuos más que en 1999.

POBLACIÓN DE LOCALIDADES MENORES DE 2,500 HABITANTES, SEGÚN EL MÁXIMO NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO, 1999-2004 (Número de personas)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004*
Total	24,779	24,935	25,016	25,102	25,177	25,213
Menores de 6 años	3,734	3,515	3,399	3,244	3,246	3,330
Sin instrucción	4,483	4,364	4,404	4,399	4,154	4,212
Primaria no concluida	8,671	8,486	8,477	8,277	8,282	8,145
Primaria completa	3,937	4,070	4,045	4,120	4,152	4,171
Secundaria no concluida	1,151	1,309	1,377	1,476	1,489	1,432
Secundaria completa	1,788	2,023	2,113	2,280	2,482	2,468
Secundaria con carrera técnica	189	189	203	174	153	175
Medio Superior y Superior	785	946	995	1,131	1,219	1,279
No especificado	41	35	2	1	1	2

Estructura porcentual 1/	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Sin instrucción	21.3%	20.4%	20.4%	20.1%	18.9%	19.2%
Primaria no concluida	41.3%	39.7%	39.2%	37.9%	37.8%	37.2%
Primaria completa	18.7%	19.0%	18.7%	18.9%	18.9%	19.1%
Secundaria no concluida	5.5%	6.1%	6.4%	6.8%	6.8%	6.5%
Secundaria completa	8.5%	9.5%	9.8%	10.4%	11.3%	11.3%
Secundaria con carrera técnica	0.9%	0.9%	0.9%	0.8%	0.7%	0.8%
Medio Superior y Superior	3.7%	4.4%	4.6%	5.2%	5.6%	5.8%

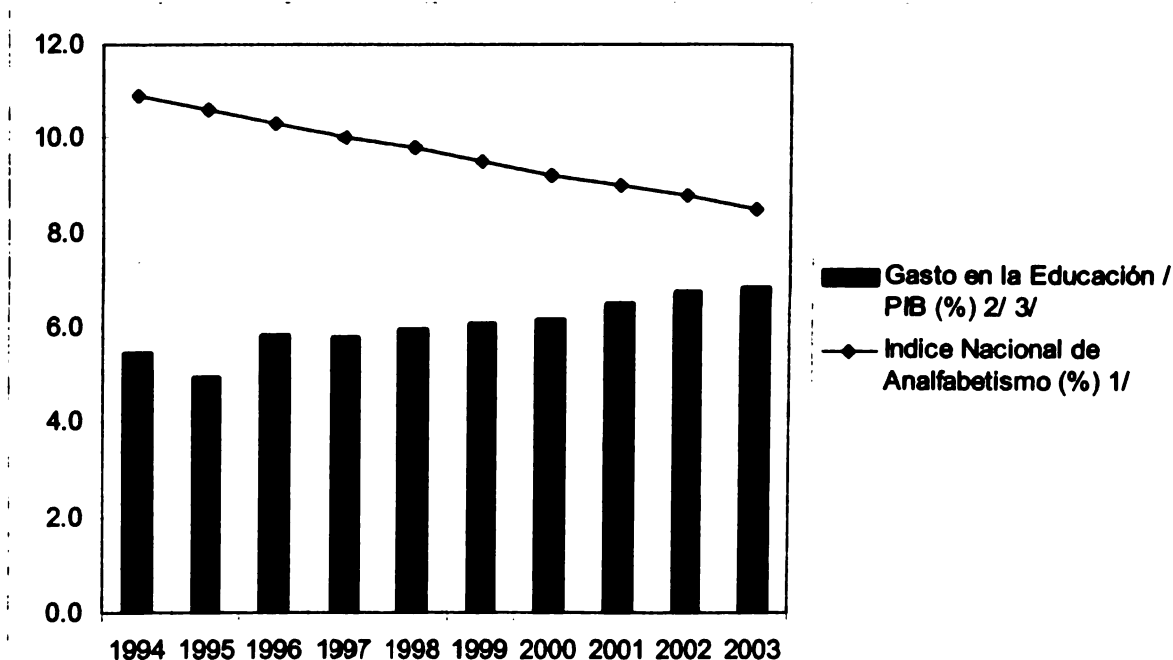
1/ Excluye menores de 6 años y nivel de educación no especificado

* El dato a 2004 corresponde al primer trimestre

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, STPS:

En virtud del incremento en el gasto en educación, el índice de analfabetismo se ha reducido significativamente en los últimos 10 años a nivel nacional. La SEP a través del Programa Especial Concurrente ha canalizado mayores recursos al medio rural, donde el analfabetismo tiene mayor incidencia entre la población.

GASTO EN EDUCACIÓN COMO PORCENTAJE DEL PIB E ÍNDICE NACIONAL DE ANALFABETISMO



1/ Es la relación porcentual del número total de analfabetos entre la población de 15 años y más. Información al 31 de diciembre de cada año.

2/ Para 2000 y 2001 los porcentajes se ajustaron de acuerdo al Producto Interno Bruto proporcionado por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática y por actualización de las cifras en los gastos estatal y particular.

3/ A partir de 2000 el dato no incluye la estimación proporcionada por la SEP, respecto al programa de Apoyos para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas

Las acciones compensatorias, focalizadas a la población rural marginada presentan resultados en los indicadores de educación básica indígenista y comunitaria, que muestran avances significativos, tanto en términos de matrícula, como en el número de docentes y planteles.

EDUCACION BASICA INDIGENISTA Y COMUNITARIA

Indicador	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Matrícula en preescolar indígenista 1/	270.8	280.7	285.4	286.0	288.3	292.0	295.6	305.1
Matrícula en preescolar comunitaria 1/	67.5	75.1	94.7	109.6	111.4	119.4	118.5	128.1
Matrícula en primaria indígenista 1/	710.7	728.1	741.8	763.5	778.6	792.5	818.4	837.3
Matrícula en primaria comunitaria 1/	141.3	146.0	148.8	151.3	145.8	146.1	140.3	141.3
Matrícula en telesecundaria 1/	690.7	756.7	817.2	913.6	992.6	1,053.5	1,096.6	1,146.6
Docentes en preescolar indígenista	12,302	12,835	13,038	13,311	13,512	13,752	14,126	14,383
Docentes en preescolar comunitaria	7,400	8,683	11,294	13,361	13,570	14,803	15,449	16,183
Docentes en primaria indígenista	27,855	29,163	29,721	30,738	31,432	32,006	33,089	34,062
Docentes en primaria comunitaria	13,012	14,440	15,508	17,275	15,545	16,589	16,132	16,544
Docentes en telesecundaria	31,785	34,882	38,698	42,057	45,409	48,861	51,794	54,872
Docentes en secundaria técnica	66,576	69,505	70,638	73,050	74,384	76,366	78,342	79,978
Plantales de preescolar indígenista	7,919	8,049	8,234	8,364	8,429	8,487	8,705	8,856
Plantales de preescolar comunitaria	7,400	8,361	10,772	12,518	13,043	14,421	15,330	16,062
Plantales de primaria indígenista	8,423	8,543	8,764	8,913	8,962	9,065	9,307	9,470
Plantales de primaria comunitaria	13,012	13,444	14,396	15,359	14,227	14,671	14,400	14,331
Plantales de telesecundaria	11,373	12,081	13,054	13,851	14,420	14,966	15,485	15,871

1/ Cifras en miles

FUENTE: Secretaría de Educación Pública

Salud y seguridad social.

El acceso a instituciones que prestan servicios de salud de calidad, así como a esquemas de aseguramiento que permitan a las personas enfrentar las contingencias por enfermedad, accidentes de trabajo, maternidad o muerte, son factores importantes del bienestar de la población. De 1998 a 2004, en las localidades menores de 15,000 habitantes, el número de personas ocupadas con seguridad social aumentó en 268 mil personas, para alcanzar en este último año 1 millón 148 mil personas.

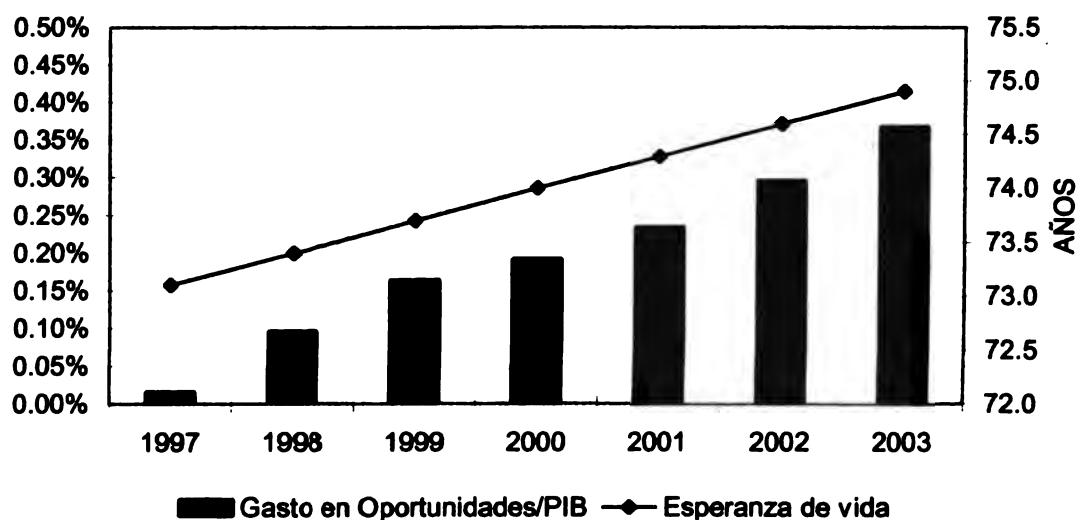
Los servicios de salud han incrementado su cobertura a nivel nacional, brindando acceso a derechohabientes y no derechohabientes. La población rural tiene un creciente acceso a los servicios, cada vez más cerca de sus localidades, con nuevos modelos de atención, entre los que destacan el componente de salud del Programa Oportunidades coordinado por la Secretaría de Desarrollo Social, así como el Seguro Popular (creado a principios de 2003) a cargo de la Secretaría de Salud. La oferta total de atención se ha incrementado como se aprecia en los siguientes indicadores:

INDICADORES SELECCIONADOS DE SALUD

Indicador	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Camas censables (miles)	87	68	68	70	73	74	74	75	76	76
Consultorios	40,599	41,769	42,747	45,536	46,836	47,973	49,989	50,320	51,177	51,202
Quirófanos	2,234	2,250	2,266	2,385	2,511	2,568	2,624	2,686	2,725	2,726
Laboratorios de análisis	1,442	1,498	1,513	1,602	1,690	1,727	1,779	1,816	1,794	1,797
Total de consultas externas (miles)	167	181	190	202	211	226	231	239	246	256
Intervenciones quirúrgicas (miles)	2,174	2,317	2,401	2,482	2,577	2,668	2,718	2,763	2,803	3,015
Médicos (miles)	107	111	114	121	127	129	136	138	139	140
Enfermeras (miles)	152	156	160	164	173	178	185	187	189	190

En México, la esperanza de vida al nacer se incrementa cada año. Este indicador no distingue a la población en función del tamaño de su localidad de residencia o de trabajo.

GASTO EN EL PROGRAMA OPORTUNIDADES COMO PORCENTAJE DEL PIB Y ESPERANZA DE VIDA AL NACER



Indicadores de telefonía y caminos rurales

El número de localidades comunicadas por STC y por TELMEX muestra un crecimiento continuo. El número de líneas telefónicas crece y se refleja en una mayor cobertura en términos de poblaciones con servicio telefónico.

INDICADORES DE TELECOMUNICACIONES INFRAESTRUCTURA

CONCEPTO	1994	1995	1996	1997	1998	1998	2000	2001	2002
INFRAESTRUCTURA DE LAS EMPRESAS TELEFONICAS DE CONCESION FEDERAL									
LÍNEAS TELEFONICAS (MILES)	8,492.5	8,801.0	8,826.1	9,253.7	9,928.9	10,927.4	12,331.7	13,774.1	14,941.6
DENSIDAD TELEFONICA 1/	9.4	9.6	9.5	9.8	10.3	11.2	12.4	13.7	14.6
POBLACIONES CON SERVICIO TELEFONICO	21,589	22,104	23,145	31,695	38,368	43,648	51,077	53,194	53,315
RED FEDERAL DE MICROONDAS (KMS CTO)	83,778	87,428	96,000	113,000	133,000	115,000	ND	ND	ND
RED DE FIBRA OPTICA (KMS)	37,494	42,756	56,150	65,130	75,304	85,705	98,094	106,239	112,343
LOCALIDADES CON SERVICIO DE TELEFONIA RURAL									
TOTAL DE LOCALIDES COMUNICADAS	17,958	18,148	19,188	27,738	34,411	39,691	47,120	49,237	49,358
COMUNICADAS POR SCT 2/	1,416	1,416	2,450	11,000	17,673	22,953	30,382	32,499	32,620
COMUNICADAS POR TELMEX	16,542	16,732	16,738	16,738	16,738	16,738	16,738	16,738	16,738
OFICINAS QUE INTEGRAN LA RED TELEGRAFICA NACIONAL	1,217	1,220	1,213	1,313	1,343	1,424	1,543	1,569	

1/ Número de líneas por cada cien habitantes

2/ El programa de SCT considera únicamente las localidades en el rango de 100 a 499 habitantes

FUENTE: Comisión Federal de Telecomunicaciones, Dirección de Telefonía Rural

En la red de caminos rurales, de 1994 a 2002, se observa un aumento en los kilómetros pavimentados y en los revestidos.

RED NACIONAL DE CARRETERAS Y CAMINOS RURALES

CONCEPTO	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
LONGITUD Y CARACTERISTICAS DE LA RED DE CARRETERAS (KILOMETROS)									
TOTAL	304,592	306,404	310,591	313,604	319,792	329,532	333,912	340,457	337,166
BRECHAS MEJORADAS	50,536	50,602	50,432	51,231	52,416	52,992	60,557	64,736	68,764
TERRACERIA	9,751	9,786	9,778	11,787	11,812	22,547	19,588	17,337	6,693
REVESTIDAS	150,437	150,100	151,664	148,336	151,541	145,907	145,279	147,474	148,586
PAVIMENTADAS	93,866	95,916	98,717	102,250	104,023	108,086	108,488	110,910	113,125
LONGITUD Y CARACTERISTICAS DE LA RED DE CAMINOS RURALES (KILOMETROS)									
TOTAL	151,351	151,942	153,531	153,584	156,463	166,002	160,185	161,764	153,294
PAVIMENTADAS	4,586	4,862	5,121	5,591	5,346	8,781	6,690	6,721	7,492
REVESTIDAS	137,760	138,119	139,459	137,050	140,144	135,405	134,834	138,439	140,028
TERRACERIA	9,005	8,961	8,951	10,943	10,973	21,816	18,661	16,604	5,774

FUENTE: Dirección General de Evaluación y Subsecretaría de Infraestructura

COBERTURA Y COMPONENTES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO HUMANO OPORTUNIDADES

Concepto	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 ^{a/}
PRESUPUESTO (Millones de pesos)	465.8	3,398.6	6,890.1	9,586.9	12,393.8	17,003.8	22,458.2
Transferencias monetarias ^{1/}	152.4	1,494.4	5,252.3	7,707.7	9,693.6	13,845.3	18,422.7
Transferencias en especie ^{2/}	75.2	1,427.2	1,185.9	1,480.8	1,951.3	2,259.6	2,703.6
Gasto de operación	238.2	477.0	451.9	398.4	748.8	898.9	1,331.9
Por Institución							
SEDESOL (Coordinación Nacional del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades)	303.0	1,267.7	3,163.4	4,103.1	5,105.7	6,864.5	8,755.1
SEP-CONAFE	87.6	703.7	2,540.8	4,003.0	5,336.8	7,879.7	10,999.5
SSA/IMSS-Oportunidades	75.2	1,427.2	1,185.9	1,480.8	1,951.3	2,259.6	2,703.6
BENEFICIARIOS							
Familias (Miles) ^{3/}	300.7	1,595.6	2,306.3	2,476.4	3,237.7	4,240.0	4,240.0
Zonas rurales	300.7	1,595.6	2,306.3	2,129.8	2,524.5	3,090.8	3,090.8
Zonas semiurbanas				341.6	599.4	616.1	616.1
Zonas urbanas				5.0	113.8	533.1	533.1
Municipios	458.0	1,743.0	2,155.0	2,188.0	2,317.0	2,354.0	2,354.0
Localidades	10,769.0	40,906.0	53,055.0	53,232.0	67,737.0	70,520.0	70,520.0
Estados	13.0	30.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0
COMPONENTES							
Educación							
Becas proporcionadas (Miles)	101.1	1,299.0	2,192.6	2,485.3	3,315.5	4,355.9	4,492.1
Paquetes de útiles escolares repartidos (Miles) ^{4/}	72.6	684.9	1,314.5	1,281.6	1,504.7	1,781.6	1,820.4
Salud ^{5/}							
Promedio de consultas mensuales (Miles)		435.0	1,359.8	1,624.4	1,836.4	2,295.8	2,758.0
Cursos de capacitación proporcionados en materia de salud, nutrición e higiene (Miles)		1,637.1	2,867.5	2,004.4	2,088.7	2,286.9	2,604.0
Alimentación ^{5/}							
Suplementos alimenticios distribuidos (Millones de dosis)	5.0	254.1	543.8	555.7	665.3	568.4	601.4
- A menores de 5 años	2.7	153.1	372.8	386.7	494.5	410.6	436.6
- A mujeres embarazadas y en lactancia	2.3	101.0	171.0	169.0	170.8	155.8	164.8
Menores de 5 años registrados				1,488.4	1,656.8	2,008.5	2,078.8
- En control de desnutrición				1,274.3	1,525.7	1,910.2	1,976.6
- Con desnutrición				318.3	333.0	404.2	416.0
Mujeres embarazadas y en lactancia registradas				304.4	317.9	358.9	362.8
- En control				282.6	298.8	348.9	356.1

1/ Incluye los componentes alimentario y educativo.

2/ Comprende consultas y suplementos.

3/ Familias registradas en el padrón activo. Hasta 1999 las familias beneficiarias de PROGRESA se identificaban en su totalidad como rurales. A partir del año 2000 se precisan las cifras de familias semiurbanas y urbanas. En 2001 la información corresponde al cierre del bimestre noviembre-diciembre. En función del mecanismo de operación del Programa, y de acuerdo con su esquema de verificación de corresponsabilidades, las familias que recibieron sus apoyos con cargo al presupuesto 2001 fueron 3 116 042.

4/ Información proporcionada por el Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE). Para 2001 cifra actualizada por la entidad responsable.

5/ Información proporcionada por la Secretaría de Salud.

a/ Cifras estimadas.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Coordinación Nacional del Programa de Desarrollo Humano Oportunidades.



[Faint Title]

[Faint Header 1]	[Faint Header 2]	[Faint Header 3]	[Faint Header 4]	[Faint Header 5]	[Faint Header 6]	[Faint Header 7]	[Faint Header 8]
[Faint Data 1.1]	[Faint Data 1.2]	[Faint Data 1.3]	[Faint Data 1.4]	[Faint Data 1.5]	[Faint Data 1.6]	[Faint Data 1.7]	[Faint Data 1.8]
[Faint Data 2.1]	[Faint Data 2.2]	[Faint Data 2.3]	[Faint Data 2.4]	[Faint Data 2.5]	[Faint Data 2.6]	[Faint Data 2.7]	[Faint Data 2.8]
[Faint Data 3.1]	[Faint Data 3.2]	[Faint Data 3.3]	[Faint Data 3.4]	[Faint Data 3.5]	[Faint Data 3.6]	[Faint Data 3.7]	[Faint Data 3.8]
[Faint Data 4.1]	[Faint Data 4.2]	[Faint Data 4.3]	[Faint Data 4.4]	[Faint Data 4.5]	[Faint Data 4.6]	[Faint Data 4.7]	[Faint Data 4.8]
[Faint Data 5.1]	[Faint Data 5.2]	[Faint Data 5.3]	[Faint Data 5.4]	[Faint Data 5.5]	[Faint Data 5.6]	[Faint Data 5.7]	[Faint Data 5.8]
[Faint Data 6.1]	[Faint Data 6.2]	[Faint Data 6.3]	[Faint Data 6.4]	[Faint Data 6.5]	[Faint Data 6.6]	[Faint Data 6.7]	[Faint Data 6.8]
[Faint Data 7.1]	[Faint Data 7.2]	[Faint Data 7.3]	[Faint Data 7.4]	[Faint Data 7.5]	[Faint Data 7.6]	[Faint Data 7.7]	[Faint Data 7.8]
[Faint Data 8.1]	[Faint Data 8.2]	[Faint Data 8.3]	[Faint Data 8.4]	[Faint Data 8.5]	[Faint Data 8.6]	[Faint Data 8.7]	[Faint Data 8.8]
[Faint Data 9.1]	[Faint Data 9.2]	[Faint Data 9.3]	[Faint Data 9.4]	[Faint Data 9.5]	[Faint Data 9.6]	[Faint Data 9.7]	[Faint Data 9.8]
[Faint Data 10.1]	[Faint Data 10.2]	[Faint Data 10.3]	[Faint Data 10.4]	[Faint Data 10.5]	[Faint Data 10.6]	[Faint Data 10.7]	[Faint Data 10.8]

[Faint text block containing several lines of illegible text]

[Faint text block containing several lines of illegible text]