

**Inversión sectorial**  
(miles de pesos)

Dependencia	1999	2000	2001	2002
SEDARPA <sup>1/</sup>	144,512.5	131,878.3	146,999.9	262,500.0
SEDERE <sup>2/</sup>	21,000.0	11,000.0	22,000.0	0.0
SAGARPA	112,736.5	129,910.0	361,899.0	273,818.7
FIRCO	44,000.0	44,000.0	23,374.0	141,315.0
ASERCA	395,779.4	466,603.9	503,034.5	524,177.5
SEDESOL	27,415.0	61,173.5	71,037.8	47,300.5
CNA	67,527.7	90,178.4	70,280.2	58,246.7
SEMARNAT	28,670.7	30,083.5	8,020.6	4,952.0
PRONASE	3,800.0	7,051.3	1,455.0	n.d.
INIFAP	12,600.0	10,738.0	9,513.2	n.d.
SRA-RAN-PA	31,376.4	64,158.5	57,629.9	15,951.3
BANCRUGO	55,336.5	268,338.0	247,444.0	167,017.7
FIRA	1,192,362.0	1,190,000.0	1,180,000.0	1,320,000.0
BANCOMEXT	644,400.0	413,680.4	585,000.0	33,773.6
NAFIN	120,177.0	70,000.0	30,000.0	159,197.4
FONAES	20,650.0	26,800.0	26,681.1	27,439.3
INI	26,617.6	25,923.9	37,992.9	58,391.0
DICONSA	1,515.0	983.6	10,315.0	980.6
AGROASEMEX	9,230.6	13,402.1	6,525.6	n.d.
CONACYT		4,692.0	5,337.2	3,007.3
PRODIS <sup>3/</sup>	1,400.0	905.8	1,287.1	0.0
PRONJAG		7,138.6	10,525.8	11,647.2
INVEDER <sup>4/</sup>	17,000.0	19,600.0		79,750.0
CODEPA		35,000.0	30,000.0	87,692.8
CONAFOR			59,711.3	117,484.7
SE				4,826.2
FONDEN y PEMARE <sup>5/</sup>	32,199.1	93,600.8		39,836.9
<b>Total</b>	<b>3,010,306.0</b>	<b>3,216,840.6</b>	<b>3,506,064.1</b>	<b>3,439,306.3</b>

1/ En el 2002 se incluyen recursos del Programa de Empleo Temporal y del 2% a la Nómina.

2/ SEDERE en el 2002 no participó en el Programa de Alianza para el Campo.

3/ Organismo extinto en marzo 2002.

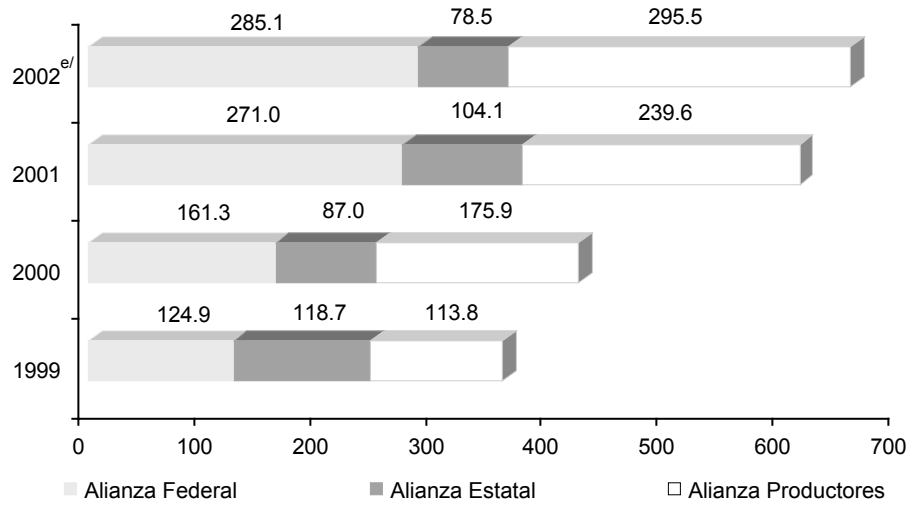
4/ Ejerce inversión del programa Alianza para el Campo.

5/ Incluye el recurso del Gobierno del Estado en la etapa de emergencia y los recursos autorizados del FONDEN.

n.d. No disponible.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal, Pesca y Alimentación.

**Alianza para el campo  
Inversión 1999-2002  
(millones de pesos)**



## Alianza para el Campo en el Estado de Veracruz 2000

### Asignaciones

(miles de pesos)

Programa	Convenidas				Ejercidas
	Federal	Estatal	Aportación de productores	Total	
<b>Total alianza SAGAR - CNA - SEDAP - productores</b>	<b>161,280.0</b>	<b>87,010.0</b>	<b>175,850.1</b>	<b>424,140.1</b>	<b>424,140.1</b>
<b>Programas de fomento agrícola</b>	<b>35,010.0</b>	<b>26,140.0</b>	<b>53,912.4</b>	<b>115,062.4</b>	<b>115,062.4</b>
Mecanización	1,875.0	625.0	12,784.3	15,284.3	15,284.3
Transferencia de tecnología	2,000.0	2,500.0	50.0	4,550.0	4,550.0
Sanidad vegetal	5,875.0	4,875.0	6,083.0	16,833.0	16,833.0
Kilo por kilo	9,860.0	10,140.0	0.0	20,000.0	20,000.0
Ferti-irrigación	5,000.0	2,000.0	13,565.0	20,565.0	20,565.0
Oleaginosas componente palma de aceite	8,000.0	4,000.0	19,025.6	31,025.6	31,025.6
Oleaginosas componente palma de coco	500.0	400.0	0.0	900.0	900.0
Horticultura ornamental	500.0	500.0	904.5	1,904.5	1,904.5
Oleaginosas componente algodónero	400.0	100.0	300.0	800.0	800.0
Fomento cítrica	1,000.0	1,000.0	1,200.0	3,200.0	3,200.0
<b>Programas de fomento ganadero</b>	<b>17,390.0</b>	<b>13,060.0</b>	<b>25,671.3</b>	<b>56,121.3</b>	<b>56,121.3</b>
Mejoramiento genético	300.0	300.0	564.0	1,164.0	1,164.0
Fomento lechero	300.0	200.0	506.0	1,006.0	1,006.0
Salud animal	6,090.0	4,860.0	10,130.5	21,080.5	21,080.5
Establecimiento de praderas	5,200.0	3,200.0	7,896.0	16,296.0	16,296.0
Ganado mejor	3,500.0	3,500.0	6,574.8	13,574.8	13,574.8
Desarrollo de proyectos agropecuarios integrales	2,000.0	1,000.0	0.0	3,000.0	3,000.0
<b>Programas de desarrollo rural</b>	<b>87,160.0</b>	<b>45,366.0</b>	<b>93,090.4</b>	<b>225,616.4</b>	<b>225,616.4</b>
Apoyo al desarrollo rural	8,740.0	7,956.0	44,004.1	60,700.1	60,700.1
Capacitación y extensión	9,000.0	7,000.0	0.0	16,000.0	16,000.0
Café <sup>1/</sup>	43,500.0	15,000.0	41,776.6	100,276.6	100,276.6
Desarrollo productivo sostenible en zonas rurales <sup>2/</sup>	11,000.0	11,000.0	0.0	22,000.0	22,000.0
Programa elemental de asistencia técnica	3,000.0	600.0	0.0	3,600.0	3,600.0
Grupos organizados de mujeres en el desarrollo rural	4,920.0	1,310.0	809.6	7,039.6	7,039.6
Programa del hule	7,000.0	2,500.0	6,500.1	16,000.1	16,000.1
<b>Programas de planeación</b>	<b>2,350.0</b>	<b>1,850.0</b>	<b>800.0</b>	<b>5,000.0</b>	<b>5,000.0</b>
Promoción de exportaciones e inversión	1,350.0	850.0	800.0	3,000.0	3,000.0
Sistema de información agropecuaria	1,000.0	1,000.0	0.0	2,000.0	2,000.0
<b>Total alianza - SAGAR - SEDAP - productores</b>	<b>141,910.0</b>	<b>86,416.0</b>	<b>173,474.1</b>	<b>401,800.1</b>	<b>401,800.1</b>
<b>Total alianza - CNA - SEDAP - productores</b>	<b>19,370.0</b>	<b>594.0</b>	<b>2,376.0</b>	<b>22,340.0</b>	<b>22,340.0</b>
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	2,100.0	420.0	1,680.0	4,200.0	4,200.0
Desarrollo parcelario	16,400.0	0.0	0.0	16,400.0	16,400.0
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	450.0	90.0	360.0	900.0	900.0
Uso pleno de la infraestructura hidroagrícola	420.0	84.0	336.0	840.0	840.0

<sup>1/</sup> La cifra estatal incluye gastos de coordinación por 710,500 pesos de gasto corriente.

<sup>2/</sup> La cifra estatal corresponde a recursos de la Secretaría de Desarrollo Regional.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Forestal y Pesquero.

SAGARPA, Delegación Estatal.

## Alianza para el Campo en el Estado de Veracruz 2001

### Asignaciones

(miles de pesos)

Programa	Convenidas				Ejercidas
	Federal	Estatal	Aportación de productores	Total	
<b>Total alianza SAGAR - CNA - SEDAP - productores</b>	<b>271,004.5</b>	<b>104,083.0</b>	<b>239,614.7</b>	<b>614,702.2</b>	<b>614,702.2</b>
<b>Programas federalizados</b>	<b>188,476.6</b>	<b>81,510.0</b>	<b>187,368.8</b>	<b>457,355.4</b>	<b>457,355.4</b>
<b>Programas de fomento agrícola</b>	<b>51,920.8</b>	<b>11,575.0</b>	<b>125,192.5</b>	<b>188,688.3</b>	<b>188,688.3</b>
Mecanización	18,134.0	0.0	74,398.0	92,532.0	92,532.0
Tecnificación del riego	14,480.0	0.0	34,160.6	48,640.6	48,640.6
Kilo por kilo	9,706.8	7,975.0	2,895.9	20,577.7	20,577.7
Horticultura ornamental	1,600.0	1,600.0	2,738.8	5,938.8	5,938.8
Cultivos estratégicos	8,000.0	2,000.0	10,999.2	20,999.2	20,999.2
<b>Programas de fomento ganadero</b>	<b>26,090.0</b>	<b>4,030.0</b>	<b>21,528.6</b>	<b>51,648.6</b>	<b>51,648.6</b>
Recuperación de tierras de pastoreo	15,000.0	500.0	14,647.5	30,147.5	30,147.5
Mejoramiento genético	2,880.0	2,880.0	5,440.7	11,200.7	11,200.7
Lechero	450.0	300.0	708.7	1,458.7	1,458.7
Fomento apícola	350.0	350.0	731.7	1,431.7	1,431.7
Desarrollo de proyectos agropecuarios integrales	7,410.0	0.0	0.0	7,410.0	7,410.0
<b>Programas de desarrollo rural</b>	<b>80,148.4</b>	<b>45,050.0</b>	<b>15,133.0</b>	<b>140,331.4</b>	<b>140,331.4</b>
Apoyo al desarrollo rural	19,800.0	6,600.0	0.0	26,400.0	26,400.0
Grupos organizados de mujeres en el desarrollo rural	8,050.0	3,450.0	1,586.0	13,086.0	13,086.0
Extensionismo y servicios profesionales	30,298.4	13,000.0	0.0	43,298.4	43,298.4
Desarrollo productivo sostenible en zonas rurales <sup>1/</sup>	22,000.0	22,000.0	13,547.0	57,547.0	57,547.0
<b>Programas de sanidad agropecuaria</b>	<b>13,524.0</b>	<b>13,524.0</b>	<b>16,626.0</b>	<b>43,674.0</b>	<b>43,674.0</b>
Sanidad vegetal	7,199.0	7,199.0	5,826.0	20,224.0	20,224.0
Salud animal	6,325.0	6,325.0	10,800.0	23,450.0	23,450.0
<b>Otros programas</b>	<b>16,793.4</b>	<b>7,331.0</b>	<b>8,888.7</b>	<b>33,013.1</b>	<b>33,013.1</b>
Investigación y transferencia de tecnología	12,668.4	5,706.0	6,388.7	24,763.1	24,763.1
Promoción de exportaciones e inversión	2,500.0	0.0	2,500.0	5,000.0	5,000.0
Sistema de información agropecuaria	1,625.0	1,625.0	0.0	3,250.0	3,250.0
<b>Programas de ejecución nacional</b>	<b>67,299.7</b>	<b>20,325.0</b>	<b>44,553.9</b>	<b>132,178.6</b>	<b>132,178.6</b>
Impulso a la producción de café	37,500.0	12,500.0	0.0	50,000.0	50,000.0
Programa de algodón	216.0	216.0	204.1	636.1	636.1
Programa de palma de aceite	9,690.0	3,803.0	20,221.0	33,714.0	33,714.0
Programa de palma de coco	1,100.0	500.0	1,276.3	2,876.3	2,876.3
Programa fomento cítrica	5,648.5	906.0	2,507.8	9,062.3	9,062.3
Programa nacional del hule	13,145.2	2,400.0	20,344.7	35,889.9	35,889.9
<b>Total alianza - SAGAR - SEDAP - productores</b>	<b>255,776.3</b>	<b>101,835.0</b>	<b>231,922.7</b>	<b>589,534.0</b>	<b>589,534.0</b>
<b>Total alianza - CNA - SEDAP - productores</b>	<b>15,228.2</b>	<b>2,248.0</b>	<b>7,692.0</b>	<b>25,168.2</b>	<b>25,168.2</b>
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	6,800.0	2,050.0	4,750.0	13,600.0	13,600.0
Uso pleno de la infraestructura hidroagrícola	440.0	88.0	352.0	880.0	880.0
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	550.0	110.0	440.0	1,100.0	1,100.0
Desarrollo parcelario	7,438.2	0.0	2,150.0	9,588.2	9,588.2

<sup>1/</sup> Suma estatal de inversión en el Programa Operativo Anual de SEDERE.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Forestal y Pesquero.

SAGARPA, Delegación Estatal.

## Alianza para el Campo en el Estado de Veracruz 2002

### Asignaciones

(miles de pesos)

Programa	Convenidas				Ejercidas <sup>e/</sup>
	Federal	Estatal	Aportación de productores	Total	
<b>Total alianza SAGARPA - CNA - SEDARPA - productores</b>	<b>285,068.7</b>	<b>78,511.2</b>	<b>295,501.7</b>	<b>659,081.6</b>	<b>659,081.6</b>
<b>Programas federalizados</b>					
<b>Programas de fomento agrícola</b>	<b>75,579.1</b>	<b>6,078.0</b>	<b>143,553.7</b>	<b>225,210.8</b>	<b>225,210.8</b>
<b>Fomento a la inversión y capitalización</b>	<b>43,000.0</b>	<b>3,074.0</b>	<b>90,816.6</b>	<b>136,890.6</b>	<b>136,890.6</b>
Manejo integral de suelo y agua	12,000.0	1,340.0	29,725.0	43,065.0	43,065.0
Tecnificación de la producción	31,000.0	1,734.0	61,091.6	93,825.6	93,825.6
<b>Fomento a cultivos estratégicos</b>	<b>16,000.0</b>	<b>2,004.0</b>	<b>35,158.0</b>	<b>53,162.0</b>	<b>53,162.0</b>
Fomento a la producción hortícola ornamental	11,000.0	1,338.0	17,843.8	30,181.8	30,181.8
Proyecto frutícola	5,000.0	666.0	17,314.2	22,980.2	22,980.2
<b>Investigación y transferencia de tecnología</b>	<b>16,579.1</b>	<b>1,000.0</b>	<b>17,579.1</b>	<b>35,158.2</b>	<b>35,158.2</b>
<b>Programas de fomento ganadero</b>	<b>33,668.0</b>	<b>4,523.0</b>	<b>32,414.7</b>	<b>70,605.7</b>	<b>70,605.7</b>
Recuperación de tierras de pastoreo	17,000.0	896.0	17,047.7	34,943.7	34,943.7
Mejoramiento genético	8,668.0	960.0	9,000.0	18,628.0	18,628.0
Lechero	4,000.0	445.0	4,245.0	8,690.0	8,690.0
Apícola	2,000.0	222.0	2,122.0	4,344.0	4,344.0
Desarrollo de proyectos agropecuarios integrales	2,000.0	2,000.0	0.0	4,000.0	4,000.0
Fomento avícola y porcícola	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Programas de desarrollo rural</b>	<b>120,050.0</b>	<b>40,000.0</b>	<b>25,000.0</b>	<b>185,050.0</b>	<b>185,050.0</b>
Apoyo a proyectos de inversión rural (PAPIR)	60,050.0	20,000.0	24,000.0	104,050.0	104,050.0
Programa de desarrollo de capacidades en el medio rural	39,000.0	13,000.0	0.0	52,000.0	52,000.0
Programa de fortalecimiento de empresas y organización rural	21,000.0	7,000.0	1,000.0	29,000.0	29,000.0
<b>Programas de sanidad agropecuaria</b>	<b>18,100.0</b>	<b>17,000.0</b>	<b>17,000.0</b>	<b>52,100.0</b>	<b>52,100.0</b>
Salud animal	9,600.0	8,500.0	8,500.0	26,600.0	26,600.0
Sanidad vegetal	8,500.0	8,500.0	8,500.0	25,500.0	25,500.0
<b>Otros</b>	<b>3,541.0</b>	<b>395.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3,936.0</b>	<b>3,936.0</b>
Sistema de información para el desarrollo rural sustentable	3,541.0	395.0	0.0	3,936.0	3,936.0
<b>Programas de ejecución nacional</b>	<b>22,880.6</b>	<b>9,115.2</b>	<b>68,683.3</b>	<b>100,679.1</b>	<b>100,679.1</b>
Palma de aceite	9,023.4	4,115.2	52,395.4	65,534.0	65,534.0
Fomento al hule	13,857.2	5,000.0	16,287.9	35,145.1	35,145.1
<b>Total alianza - SAGARPA - SEDARPA - productores</b>	<b>273,818.7</b>	<b>77,111.2</b>	<b>286,651.7</b>	<b>637,581.6</b>	<b>637,581.6</b>
<b>Total alianza - CNA - SEDARPA - productores</b>	<b>11,250.0</b>	<b>1,400.0</b>	<b>8,850.0</b>	<b>21,500.0</b>	<b>21,500.0</b>
Rehabilitación y modernización de distritos de riego	7,000.0	1,000.0	5,000.0	13,000.0	13,000.0
Uso pleno de la infraestructura hidroagrícola	1,500.0	300.0	1,200.0	3,000.0	3,000.0
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica	500.0	100.0	400.0	1,000.0	1,000.0
Desarrollo parcelario	2,250.0	0.0	2,250.0	4,500.0	4,500.0

e/ Cifras estimadas al mes de noviembre.

Nota: El 25 de septiembre de 2002, la Comisión Estatal de Desarrollo Rural autorizó la reprogramación de recursos de PROFEMOR, PAPIR y PRODESCA respecto a lo convenido para este ejercicio, mismos que se señalan en el informe escrito en el apartado correspondiente a INVEDER.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal, Pesca y Alimentación.  
SAGARPA, Delegación Estatal.

## Superficie y valor de la producción por tipo de cultivo

(superficie en hectáreas y valor de la producción en miles de pesos)

Concepto	1997	1998	1999	2000	2001 <sup>p/</sup>	2002 <sup>e/</sup>
<b>Estacional</b>						
Superficie sembrada	814,947.0	805,194.0	805,850.6	800,097.0	773,992.1	778,998.8
Riego	13,165.0	12,484.0	11,184.6	13,634.0	11,070.6	9,613.8
Temporal	801,782.0	792,710.0	794,666.0	786,463.0	762,921.5	769,385.0
Superficie cosechada	754,762.0	725,612.0	700,631.7	771,814.5	753,830.7	729,097.8
Riego	13,163.0	12,329.0	11,139.6	13,586.6	11,070.6	9,613.8
Temporal	741,599.0	713,283.0	689,492.2	758,227.9	742,760.1	719,484.0
Valor de la producción	2,249,134.0	2,748,640.1	2,808,587.3	3,174,642.1	3,092,944.9	3,362,686.4
Riego	174,905.0	280,909.8	211,918.3	358,178.4	243,027.0	263,417.1
Temporal	2,074,229.0	2,467,730.3	2,596,669.0	2,816,463.7	2,849,917.9	3,099,269.3
<b>Perenne</b>						
Superficie sembrada	647,907.0	803,463.0	858,306.2	758,468.0	750,566.0	726,828.0
Riego	70,063.0	79,044.0	76,003.0	78,287.0	77,560.0	70,295.5
Temporal	577,844.0	724,419.0	782,303.2	680,181.0	673,006.0	656,532.5
Superficie cosechada	647,777.0	763,291.0	856,061.3	750,818.3	749,109.0	726,698.5
Riego	70,053.0	74,087.0	76,001.0	78,245.5	77,560.0	70,295.5
Temporal	577,724	689,204	780,060	672,573	671,549	656,403
Valor de la producción	7,724,462.8	10,113,052.7	11,919,156.0	10,044,466.6	10,445,492.0	10,852,723.6
Riego	1,258,465.8	1,438,458.4	1,646,223.7	1,817,869.1	2,031,166.8	1,925,987.3
Temporal	6,465,997.0	8,674,594.4	10,272,932.3	8,226,597.4	8,414,325.2	8,926,736.3
<b>Total</b>						
Superficie sembrada	1,462,854.0	1,608,657.0	1,664,156.8	1,558,565.0	1,524,558.1	1,505,826.8
Riego	83,228.0	91,528.0	87,187.6	91,921.0	88,630.6	79,909.3
Temporal	1,379,626.0	1,517,129.0	1,576,969.2	1,466,644.0	1,435,927.5	1,425,917.5
Superficie cosechada	1,402,539.0	1,488,903.0	1,556,693.0	1,522,632.8	1,502,939.7	1,455,796.3
Riego	83,216.0	86,416.0	87,140.6	91,832.1	88,630.6	79,909.3
Temporal	1,319,323.0	1,402,487.0	1,469,552.4	1,430,800.6	1,414,309.1	1,375,887.0
Valor de la producción	9,973,596.8	12,861,692.8	14,727,743.3	13,219,108.7	13,538,436.9	14,215,410.0
Riego	1,433,370.7	1,719,368.2	1,858,142.0	2,176,047.5	2,274,193.8	2,189,404.4
Temporal	8,540,226.0	11,142,324.7	12,869,601.3	11,043,061.2	11,264,243.1	12,026,005.6

p/ Cifras preliminares.

e/ Cifras estimadas.

Fuente: 1996 - 2000 Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos, CEA - SAGARPA.

2001 Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera SIAP- SAGARPA.

2002 Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable SIDRUS.

Delegación Estatal - SAGARPA.

## Producción y lugar nacional de los principales cultivos agrícolas

(toneladas)

Concepto	1996	1997	1998	1999	2000	2001 <sup>p/</sup>	2002 <sup>e/</sup>
<b>Cultivos agrícolas</b>							
Arroz palay	150,082.0	161,264.0	163,642.0	119,314.2	100,246.3	49,094.6	54,016.0
Frijol	27,509.0	27,711.0	22,480.0	25,473.8	21,119.6	24,680.5	23,866.9
Maíz	1,182,712.0	1,121,082.0	947,968.0	1,040,815.0	1,242,283.6	1,216,357.2	1,122,408.0
Trigo	2,466.0	1,509.0	1,883.0	1,450.1	820.6	607.3	558.0
Ajonjolí	141.0	163.0	197.0	144.0	236.6	216.0	201.0
Soya	5,070.0	4,498.0	6,137.0	7,183.0	5,352.7	7,600.3	4,674.0
Cebada grano	1,046.0	686.0	1,130.0	857.3	748.4	974.5	953.0
Sorgo grano	95,742.0	83,938.0	68,397.0	65,088.3	56,567.2	58,771.9	39,917.1
<b>Lugar nacional</b>							
Arroz palay	1°	1°	1°	1°	1°	1°	1°
Frijol	11°	9°	13°	9°	12°	13°	12°
Maíz	6°	6°	8°	7°	5°	6°	6°
Trigo	20°	21°	21°	21°	19°	21°	20°
Ajonjolí	10°	6°	6°	8°	8°	17°	7°
Soya	4°	7°	5°	4°	4°	4°	4°
Cebada grano	16°	12°	17°	16°	17°	18°	17°
Sorgo grano	9°	9°	9°	9°	12°	10°	10°

p/ Cifras preliminares.

e/ Cifras estimadas.

Fuente: 1996 - 2000 Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos, CEA - SAGARPA.

2001 Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera SIAP- SAGARPA.

2002 Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable SIDRUS.

Delegación Estatal - SAGARPA.

## Superficie sembrada y cosechada de los principales cultivos agrícolas

(hectáreas)

Concepto	1996	1997	1998	1999	2000	2001 <sup>p/</sup>	2002 <sup>e/</sup>
<b>Superficie sembrada</b>							
Arroz palay	30,306.0	38,184.0	38,592.0	28,696.3	29,382.4	13,109.3	16,715.3
Frijol	42,830.0	49,208.0	46,098.0	44,932.0	37,523.4	39,681.3	38,236.2
Maíz	661,101.0	659,226.0	648,191.0	669,872.0	669,076.0	663,820.3	669,237.5
Trigo	1,421.0	1,954.0	1,959.0	1,934.0	1,240.0	1,040.0	935.0
Ajonjolí	185.0	220.0	313.0	243.0	301.5	306.0	295.0
Soya	4,516.0	3,448.0	2,963.0	5,120.0	4,027.0	4,595.0	3,250.0
Cebada grano	778.0	809.0	1,113.0	862.0	1,001.0	1,572.0	1,497.0
Sorgo grano	39,927.0	36,085.0	30,120.0	25,221.5	23,427.0	20,054.5	16,611.0
<b>Superficie cosechada</b>							
Arroz palay	29,691.0	36,798.0	37,263.0	26,203.3	29,147.4	11,948.3	15,230.3
Frijol	41,817.0	48,082.0	39,393.0	41,027.0	34,212.4	38,849.9	36,877.9
Maíz	619,238.0	609,986.0	580,815.0	575,185.0	646,746.5	647,535.4	624,573.9
Trigo	1,421.0	1,954.0	1,954.0	1,353.0	1,030.2	841.0	760.0
Ajonjolí	165.0	220.0	313.0	203.0	298.5	301.0	273.0
Soya	3,599.0	3,275.0	2,923.0	4,240.0	4,007.0	4,498.0	3,167.0
Cebada grano	775.0	809.0	1,113.0	862.0	884.5	1,180.3	1,125.0
Sorgo grano	34,791.0	29,316.0	28,140.0	24,663.5	22,261.5	20,054.5	16,533.0

p/ Cifras preliminares.

e/ Cifras estimadas.

Fuente: 1996 - 2000 Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos, CEA - SAGARPA.

2001 Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera SIAP- SAGARPA.

2002 Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable SIDRUS.

Delegación Estatal - SAGARPA.

## Rendimiento y valor de la producción de los principales cultivos agrícolas

Concepto	1996	1997	1998	1999	2000	2001 <sup>p/</sup>	2002 <sup>e/</sup>
<b>Cultivos agrícolas</b>							
<b>Rendimiento (toneladas/hectárea)</b>							
Arroz palay	5.1	4.4	4.4	4.6	3.4	4.1	3.5
Frijol	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Maíz	1.9	1.8	1.6	1.8	1.9	1.9	1.8
Trigo	1.7	0.8	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7
Ajonjolí	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7
Soya	1.4	1.4	2.1	1.7	1.3	1.7	1.5
Cebada grano	1.3	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8
Sorgo grano	2.8	2.9	2.4	2.6	2.5	2.9	2.4
<b>Valor de la producción (miles de pesos)</b>							
Arroz palay	245,691.0	226,451.0	259,036.1	210,830.3	147,627.2	67,663.7	75,941.6
Frijol	114,650.7	125,230.2	143,550.6	194,757.3	137,457.4	161,012.4	169,234.3
Maíz	1,616,785.6	1,425,645.7	1,393,860.4	1,593,972.3	1,870,366.6	1,960,295.6	1,910,354.7
Trigo	3,515.2	2,887.9	3,401.8	2,338.9	1,641.1	756.5	1,125.9
Ajonjolí	918.1	1,141.0	925.5	954.0	1,481.4	1,962.7	1,849.2
Soya	10,647.0	10,615.8	17,490.4	20,969.1	9,902.5	14,146.0	9,070.6
Cebada grano	1,368.8	1,406.9	2,167.9	1,535.1	1,521.1	1,563.5	1,976.1
Sorgo grano	116,134.4	75,666.8	78,834.7	62,087.4	53,384.1	57,817.6	40,698.6

p/ Cifras preliminares.

e/ Cifras estimadas.

Fuente: 1996 - 2000 Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos, CEA - SAGARPA.

2001 Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera SIAP- SAGARPA.

2002 Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable SIDRUS.

Delegación Estatal - SAGARPA.

## Cultivos perennes

Año agrícola 2001 <sup>p/</sup>

(continúa)

Cultivo	Superficie en producción (hectáreas)	Superficie total a cosechar (hectáreas)	Producción total estatal (toneladas)	Rendimiento (toneladas/hectárea)	Valor de la producción (miles de pesos)
<b>Riego</b>	<b>77,560.0</b>	<b>77,560.0</b>	<b>5,703,461.4</b>		<b>2,031,166.8</b>
Alfalfa verde	4.0	4.0	240.0	60.0	84.0
Café cereza	789.0	789.0	1,836.0	2.3	2,609.0
Caña de azúcar	57,348.5	57,348.5	5,216,360.7	91.0	1,515,062.7
Limón	3,961.5	3,961.5	64,925.5	16.4	150,110.7
Litchi	15.0	15.0	42.5	2.8	792.5
Mango	4,770.0	4,770.0	50,498.4	10.6	84,506.8
Marañón	105.0	105.0	122.5	1.2	737.5
Naranja	646.0	646.0	17,867.8	27.7	16,080.8
Papaya	740.0	740.0	31,311.8	42.3	44,946.5
Pastos y praderas	7,583.0	7,583.0	264,669.9	34.9	132,335.0
Plátano	70.0	70.0	4,200.0	60.0	5,040.0
Toronja	1,486.0	1,486.0	50,362.2	33.9	74,487.8
Vainilla	2.0	2.0	4.0	2.0	383.6
Zapote chico	40.0	40.0	1,020.0	25.5	3,990.0
<b>Temporal</b>	<b>673,005.5</b>	<b>671,549.5</b>	<b>18,522,596.8</b>		<b>8,414,325.2</b>
Aguacate	271.0	271.0	3,427.6	12.6	16,359.2
Café cereza	149,845.5	149,845.5	386,618.9	2.6	569,458.0
Caña de azúcar	179,352.0	179,020.7	11,877,054.1	66.3	3,367,467.3
Capulín	18.0	18.0	76.0	4.2	152.0
Ciruela	923.5	923.5	9,102.5	9.9	8,292.7
Coco fruta	556.0	556.0	10,436.0	18.8	18,461.9
Copra	3,348.0	3,222.0	1,612.0	0.5	2,256.8
Durazno	96.0	96.0	854.4	8.9	1,708.8
Guanábana	4.0	4.0	12.8	3.2	7.0
Guayaba	5.0	5.0	19.5	3.9	48.8
Higo	12.0	12.0	106.8	8.9	320.4
Hule hevea	7,388.3	7,333.0	15,509.8	2.1	37,111.5
Limón	16,588.5	16,588.5	207,226.7	12.5	307,126.8
Litchi	132.0	124.0	239.4	1.9	4,593.4
Macadamia	50.0	50.0	177.5	3.6	887.5
Maguey pulquero <sup>1/</sup>	90.0	90.0	900.0	10.0	1,800.0
Mamey	19.0	19.0	156.0	8.2	312.0
Mandarina	6,601.0	6,601.0	100,576.1	15.2	50,706.6
Mango	25,322.5	25,313.5	170,981.0	6.8	209,818.0
Manzana	904.5	902.0	11,813.6	13.1	26,917.3
Nanche	117.0	117.0	456.3	3.9	1,619.9
Naranja	147,016.3	147,016.3	1,970,668.3	13.4	951,306.7
Nopalitos	5.0	5.0	155.0	31.0	155.0
Papaya	8,234.0	8,234.0	277,771.2	33.7	339,347.2
Pastos y praderas	84,796.0	84,796.0	2,508,265.7	29.6	1,254,132.8
Pera	191.0	191.0	2,894.0	15.2	3,472.8
Perón	109.0	109.0	1,636.0	15.0	1,543.1
Pimienta	1,829.0	1,829.0	4,184.0	2.3	16,826.0
Piña	9,134.0	9,134.0	411,293.0	45.0	751,430.9
Piñón	500.0	500.0	11.0	0.0	330.0
Plátano	11,543.8	11,543.8	225,897.7	19.6	229,278.1
Tamarindo	160.3	160.3	838.1	5.2	1,718.1
Tangerina	11,352.3	11,352.3	170,335.8	15.0	133,938.2
Toronja <sup>2/</sup>	4,305.8	4,305.8	146,871.0	34.1	91,845.7
Tuna	84.0	84.0	504.0	6.0	1,008.0
Vainilla	1,315.0	391.0	134.2	0.3	9,442.6
Zapote	115.0	115.0	556.0	4.8	2,156.5
Zapupe	671.5	671.5	3,225.0	4.8	967.5

1/ La producción de maguey pulquero se reporta en miles de litros.

2/ Debido a los recortes presupuestales, no se tiene personal para los análisis de las variedades. Los Distritos de Desarrollo Rural informan la toronja y el pomelo como un solo producto.

p/ Cifras preliminares.

Nota: No considera superficie en desarrollo.

Fuente: Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable - SIDRUS.

2001 Servicios de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

## Cultivos perennes

Año agrícola 2001 <sup>p/</sup>

(concluye)

Cultivo	Superficie en producción (hectáreas)	Superficie total a cosechar (hectáreas)	Producción total estatal (toneladas)	Rendimiento (toneladas/hectárea)	Valor de la producción (miles de pesos)
<b>Total general</b>	<b>750,565.5</b>	<b>749,109.5</b>	<b>24,226,058.2</b>		<b>10,445,492.0</b>
Aguacate	271.0	271.0	3,427.6	12.6	16,359.2
Alfalfa verde	4.0	4.0	240.0	60.0	84.0
Café cereza	150,634.5	150,634.5	388,454.9	2.6	572,067.0
Caña de azúcar	236,700.5	236,369.2	17,093,414.9	72.3	4,882,529.9
Capulín	18.0	18.0	76.0	4.2	152.0
Ciruella	923.5	923.5	9,102.5	9.9	8,292.7
Coco fruta	556.0	556.0	10,436.0	18.8	18,461.9
Copra	3,348.0	3,222.0	1,612.0	0.5	2,256.8
Durazno	96.0	96.0	854.4	8.9	1,708.8
Guanábana	4.0	4.0	12.8	3.2	7.0
Guayaba	5.0	5.0	19.5	3.9	48.8
Higo	12.0	12.0	106.8	8.9	320.4
Hule hevea	7,388.3	7,333.0	15,509.8	2.1	37,111.5
Limón	20,550.0	20,550.0	272,152.3	13.2	457,237.5
Litchi	147.0	139.0	281.9	2.0	5,385.9
Macadamia	50.0	50.0	177.5	3.6	887.5
Maguey pulquero <sup>1/</sup>	90.0	90.0	900.0	10.0	1,800.0
Mamey	19.0	19.0	156.0	8.2	312.0
Mandarina	6,601.0	6,601.0	100,576.1	15.2	50,706.6
Mango	30,092.5	30,083.5	221,479.4	7.4	294,324.8
Manzana	904.5	902.0	11,813.6	13.1	26,917.3
Marañón	105.0	105.0	122.5	1.2	737.5
Nanche	117.0	117.0	456.3	3.9	1,619.9
Naranja	147,662.3	147,662.3	1,988,536.1	13.5	967,387.5
Nopalitos	5.0	5.0	155.0	31.0	155.0
Papaya	8,974.0	8,974.0	309,083.0	34.4	384,293.7
Pastos y praderas	92,379.0	92,379.0	2,772,935.6	30.0	1,386,467.8
Pera	191.0	191.0	2,894.0	15.2	3,472.8
Perón	109.0	109.0	1,636.0	15.0	1,543.1
Pimienta	1,829.0	1,829.0	4,184.0	2.3	16,826.0
Piña	9,134.0	9,134.0	411,293.0	45.0	751,430.9
Piñón	500.0	500.0	11.0	0.0	330.0
Plátano	11,613.8	11,613.8	230,097.7	19.8	234,318.1
Tamarindo	160.3	160.3	838.1	5.2	1,718.1
Tangerina	11,352.3	11,352.3	170,335.8	15.0	133,938.2
Toronja <sup>2/</sup>	5,791.8	5,791.8	197,233.2	34.1	166,333.5
Tuna	84.0	84.0	504.0	6.0	1,008.0
Vainilla	1,317.0	393.0	138.2	0.4	9,826.1
Zapote chico	155.0	155.0	1,576.0	10.2	6,146.5
Zapupe	671.5	671.5	3,225.0	4.8	967.5

1/ La producción de maguey pulquero se reporta en miles de litros.

2/ Debido a los recortes presupuestales, no se tiene personal para los análisis de las variedades. Los Distritos de Desarrollo Rural informan la toronja y el pomelo como un solo producto.

p/ Cifras preliminares.

Nota: No considera superficie en desarrollo.

Fuente: Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable - SIDRUS.

2001 Servicios de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

## Cultivos perennes

Año agrícola 2002

(continúa)

Cultivo	Superficie en producción (hectáreas)	Superficie total a cosechar (hectáreas)	Producción total estatal <sup>e/</sup> (toneladas)	Rendimiento (toneladas/hectárea)	Valor de la producción (miles de pesos)
<b>Riego</b>	<b>70,295.5</b>	<b>70,295.5</b>	<b>5,407,123.6</b>		<b>1,925,987.3</b>
Alfalfa verde	4.0	4.0	241.4	60.3	91.7
Café cereza	789.0	789.0	3,247.0	4.1	9,416.3
Caña de azúcar	58,059.0	58,059.0	5,195,359.3	89.5	1,532,631.0
Limón	3,568.5	3,568.5	56,703.5	15.9	144,593.8
Litchi	15.0	15.0	36.8	2.5	687.2
Malanga	36.0	36.0	414.0	11.5	1,035.0
Mango	4,752.0	4,752.0	49,492.0	10.4	103,933.2
Marañón	105.0	105.0	113.4	1.1	850.5
Naranja	516.0	516.0	14,066.2	27.3	12,659.5
Nuez	2.0	2.0	4.2	2.1	52.5
Papaya	417.0	417.0	17,305.5	41.5	27,083.1
Pastos y praderas	476.0	476.0	18,716.3	39.3	9,358.2
Toronja	1,444.0	1,444.0	46,352.4	32.1	74,163.8
Plátano	70.0	70.0	4,046.0	57.8	5,057.5
Vainilla	2.0	2.0	1.8	0.9	175.5
Zapote chico	40.0	40.0	1,024.0	25.6	4,198.4
<b>Temporal</b>	<b>656,532.5</b>	<b>656,403.0</b>	<b>18,310,012.5</b>		<b>8,926,736.3</b>
Aguacate	271.0	271.0	3,284.5	12.1	15,929.9
Café cereza	150,792.5	150,792.5	464,871.0	3.1	1,008,770.1
Caña de azúcar	187,323.6	187,323.6	12,812,809.0	68.4	3,651,650.6
Capulín	13.0	13.0	64.0	4.9	127.9
Ciruela	840.5	840.5	8,110.8	9.7	7,705.3
Coco fruta	536.0	536.0	10,063.0	18.8	19,924.7
Copra	3,222.0	3,222.0	1,612.0	0.5	2,385.8
Durazno	96.0	96.0	938.9	9.8	2,347.2
Guayaba	6.0	6.0	22.2	3.7	66.6
Higo	12.0	12.0	97.2	8.1	359.6
Hule hevea	6,977.0	6,977.0	14,233.1	2.0	42,841.6
Limón	18,491.0	18,491.0	234,835.7	12.7	380,433.8
Litchi	164.0	164.0	213.2	1.3	4,477.2
Macadamia	50.0	50.0	187.5	3.8	956.3
Maguey pulquero <sup>1/</sup>	90.0	90.0	786.7	8.7	1,966.7
Mamey	19.0	19.0	194.0	10.2	426.8
Mandarina	6,594.0	6,594.0	102,338.1	15.5	63,449.6
Mango	22,575.5	22,466.5	132,309.0	5.9	185,232.6
Manzana	765.5	761.0	10,045.2	13.2	27,624.3
Nanche	87.5	87.5	343.0	3.9	1,234.8
Naranja	155,744.8	155,744.8	2,072,183.9	13.3	1,274,393.1
Nopalitos	5.0	5.0	157.5	31.5	220.5
Papaya	6,473.5	6,473.5	218,415.9	33.7	316,703.0
Pastos y praderas	54,296.0	54,296.0	1,280,299.7	23.6	640,149.8
Pera	181.0	181.0	2,753.0	15.2	3,441.3
Perón	109.0	109.0	1,645.9	15.1	1,613.0
Pimienta	1,854.5	1,854.5	4,098.4	2.2	20,697.1
Piña	8,642.0	8,642.0	389,754.2	45.1	740,533.0
Piñón	500.0	500.0	205.0	0.4	6,150.0
Plátano	11,242.5	11,232.5	214,539.8	19.1	227,412.2
Tamarindo	144.5	144.5	700.6	4.8	1,471.2
Tangerina	12,411.5	12,411.5	168,796.4	13.6	143,476.9
Toronja	4,635.0	4,635.0	143,685.0	31.0	112,074.3
Tuna	84.0	84.0	512.4	6.1	1,024.8
Vainilla	422.8	416.8	130.0	0.3	11,182.2
Zapote	115.0	115.0	549.7	4.8	2,132.1
Zapupe	685.5	685.5	14,101.0	20.6	4,512.3
Zarzamora	60.0	60.0	126.0	2.1	1,638.0

<sup>1/</sup> La producción de maguey pulquero se reporta en miles de litros.

e/ Cifras estimadas.

Nota: El año agrícola 2002 bajó debido a los siniestros por sequía a principios de año. Los avances de la producción agrícola 2002 al 15 de agosto, muestran 35 mil 486 hectáreas siniestradas lo cual reduce las expectativas.

Fuente: Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable - SIDRUS-SEDARPA.  
Delegación Estatal de SAGARPA.

## Cultivos perennes

Año agrícola 2002

(concluye)

Cultivo	Superficie en producción (hectáreas)	Superficie total a cosechar (hectáreas)	Producción total estatal <sup>e/</sup> (toneladas)	Rendimiento (toneladas/hectárea)	Valor de la producción (miles de pesos)
<b>Total general</b>	<b>726,828.0</b>	<b>726,698.5</b>	<b>23,717,136.1</b>		<b>10,852,723.6</b>
Aguacate	271.0	271.0	3,284.5	12.1	15,929.9
Alfalfa verde	4.0	4.0	241.4	60.3	91.7
Café cereza	151,581.5	151,581.5	468,118.0	3.1	1,018,186.4
Caña de azúcar	245,382.6	245,382.6	18,008,168.3	73.4	5,184,281.6
Capulín	13.0	13.0	64.0	4.9	127.9
Ciruela	840.5	840.5	8,110.8	9.7	7,705.3
Coco fruta	536.0	536.0	10,063.0	18.8	19,924.7
Copra	3,222.0	3,222.0	1,612.0	0.5	2,385.8
Durazno	96.0	96.0	938.9	9.8	2,347.2
Guayaba	6.0	6.0	22.2	3.7	66.6
Higo	12.0	12.0	97.2	8.1	359.6
Hule hevea	6,977.0	6,977.0	14,233.1	2.0	42,841.6
Limón	22,059.5	22,059.5	291,539.2	13.2	525,027.7
Litchi	179.0	179.0	250.0	1.4	5,164.4
Macadamia	50.0	50.0	187.5	3.8	956.3
Magüey pulquero <sup>1/</sup>	90.0	90.0	786.7	8.7	1,966.7
Malanga	36.0	36.0	414.0	11.5	1,035.0
Mamey	19.0	19.0	194.0	10.2	426.8
Mandarina	6,594.0	6,594.0	102,338.1	15.5	63,449.6
Mango	27,327.5	27,218.5	181,801.0	6.7	289,165.8
Manzana	765.5	761.0	10,045.2	13.2	27,624.3
Marañón	105.0	105.0	113.4	1.1	850.5
Nanche	87.5	87.5	343.0	3.9	1,234.8
Naranja	156,260.8	156,260.8	2,086,250.1	13.4	1,287,052.6
Nopalitos	5.0	5.0	157.5	31.5	220.5
Nuez	2.0	2.0	4.2	2.1	52.5
Papaya	6,890.5	6,890.5	235,721.4	34.2	343,786.1
Pastos y praderas	54,772.0	54,772.0	1,299,016.0	23.7	649,508.0
Pera	181.0	181.0	2,753.0	15.2	3,441.3
Perón	109.0	109.0	1,645.9	15.1	1,613.0
Pimienta	1,854.5	1,854.5	4,098.4	2.2	20,697.1
Piña	8,642.0	8,642.0	389,754.2	45.1	740,533.0
Piñón	500.0	500.0	205.0	0.4	6,150.0
Plátano	11,312.5	11,302.5	218,585.8	19.3	232,469.7
Tamarindo	144.5	144.5	700.6	4.8	1,471.2
Tangerina	12,411.5	12,411.5	168,796.4	13.6	143,476.9
Toronja	6,079.0	6,079.0	190,037.4	31.3	186,238.1
Tuna	84.0	84.0	512.4	6.1	1,024.8
Vainilla	424.8	418.8	131.8	0.3	11,357.7
Zapote	115.0	115.0	549.7	4.8	2,132.1
Zapote chico	40.0	40.0	1,024.0	25.6	4,198.4
Zapupe	685.5	685.5	14,101.0	20.6	4,512.3
Zarzamora	60.0	60.0	126.0	2.1	1,638.0

1/ La producción de magüey pulquero se reporta en miles de litros.

e/ Cifras estimadas.

Nota: El año agrícola 2002 bajó debido a los siniestros por sequía a principios de año. Los avances de la producción agrícola 2002 al 15 de agosto, muestran 35 mil 486 hectáreas siniestradas lo cual reduce las expectativas.

Fuente: Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable - SIDRUS-SEDARPA.

Delegación Estatal de SAGARPA.

## Cultivos cíclicos

Año agrícola 2001 <sup>p/</sup>

Cultivo	Superficie programada (hectáreas)		Producción total estatal (toneladas)	Rendimiento (toneladas/hectárea)	Valor de la producción (miles de pesos)
	Sembrada	Cosechada			
<b>Total general</b>	<b>773,992.1</b>	<b>753,830.7</b>	<b>1,692,940.9</b>		<b>3,092,944.9</b>
Acelga	10.0	10.0	58.0	5.8	232.0
Ajonjolí	306.0	301.0	216.0	0.7	1,962.7
Arroz palay	13,109.3	11,948.3	49,094.6	4.1	67,663.7
Arvejón	662.0	616.5	374.6	0.6	883.4
Avena forrajera	1,248.0	1,096.1	11,048.5	10.1	7,935.6
Azucena	60.0	60.0	450.0	7.5	2,700.0
Cacahuate	418.0	368.0	438.5	1.2	3,264.0
Calabacita	111.0	109.5	652.7	6.0	2,356.8
Calabaza (semilla) o chihua	539.0	533.0	293.0	0.5	3,995.5
Camote	82.5	82.5	1,227.3	14.9	1,374.6
Cártamo	660.0	660.0	462.0	0.7	785.4
Cebada forrajera	161.0	161.0	2,340.5	14.5	1,427.6
Cebada grano	1,572.0	1,180.3	974.5	0.8	1,563.5
Cebolla	175.0	155.0	3,188.0	20.6	6,076.4
Col (repollo)	15.0	15.0	150.0	10.0	300.0
Coliflor	10.0	10.0	105.0	10.5	420.0
Chayote	1,094.0	1,094.0	68,998.7	63.1	96,651.3
Chícharo	109.0	109.0	131.0	1.2	1,014.3
Chile seco	463.5	329.0	266.4	0.8	10,608.8
Chile verde	4,168.0	4,167.5	28,347.9	6.8	173,522.4
Ebo (janamargo o veza) grano	79.0	38.0	55.8	1.5	255.6
Ejote	124.0	124.0	663.4	5.3	1,839.8
Espinaca	8.0	8.0	39.2	4.9	117.6
Flores	20.0	20.0	32.0	1.6	640.0
Frijol	39,681.3	38,849.9	24,680.5	0.6	161,012.4
Gladiola	85.0	85.0	552.0	6.5	3,312.0
Haba grano	3,759.0	3,209.5	4,720.3	1.5	18,235.3
Jícama	449.0	449.0	10,670.0	23.8	7,613.0
Lechuga	25.0	25.0	122.5	4.9	419.3
Maíz grano	663,820.3	647,535.4	1,216,357.2	1.9	1,960,295.6
Melón	178.0	178.0	5,207.4	29.3	9,045.7
Nardo	13.0	13.0	78.0	6.0	468.0
Papa	4,910.0	4,745.0	67,637.2	14.3	101,848.8
Pepino	697.0	677.0	17,068.2	25.2	22,712.5
Rabanito	10.0	10.0	50.0	5.0	140.0
Rábano	23.0	23.0	117.5	5.1	176.3
Sandía	5,056.0	5,056.0	79,034.9	15.6	147,725.6
Sorgo escobero	23.0	23.0	12.7	0.6	120.2
Sorgo forrajero	112.0	112.0	2,717.0	24.3	885.4
Sorgo grano	20,054.5	20,054.5	58,771.9	2.9	57,817.6
Soya	4,595.0	4,498.0	7,600.3	1.7	14,146.0
Tabaco	2,694.5	2,694.5	3,069.8	1.1	82,121.0
Tomate rojo (jitomate)	1,086.3	1,085.3	18,964.0	17.5	99,669.1
Tomate verde	392.0	387.0	3,173.0	8.2	10,467.7
Trigo grano	1,040.0	841.0	607.3	0.7	756.5
Zanahoria	84.0	84.0	2,122.0	25.3	6,366.0

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable - SIDRUS-SEDARPA.

2001 Servicios de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera (SIAP-SAGARPA).

## Cultivos cíclicos

Año agrícola 2002 <sup>e/</sup>

Cultivo	Superficie programada (hectáreas)		Producción total estatal (toneladas)	Rendimiento (toneladas/hectárea)	Valor de la producción (miles de pesos)
	Sembrada	Cosechada			
<b>Total general</b>	<b>778,999.3</b>	<b>729,098.4</b>	<b>1,640,788.8</b>		<b>3,362,686.4</b>
Acelga	10.0	10.0	60.0	6.0	258.0
Ajonjolí	295.0	273.0	201.0	0.7	1,849.2
Arroz palay	16,715.3	15,230.3	54,016.0	3.5	75,941.6
Arvejón	472.0	441.0	334.3	0.8	909.1
Avena forrajera	1,088.0	960.0	10,180.4	10.6	7,833.5
Azucena	60.0	60.0	455.0	7.6	2,889.3
Cacahuate	609.0	536.0	709.0	1.3	5,460.9
Calabacita	121.5	117.0	860.0	7.4	3,403.8
Calabaza	80.0	80.0	157.2	2.0	440.2
Calabaza (semilla) o chihua	797.5	588.8	341.5	0.6	5,061.5
Camote	101.0	101.0	936.5	9.3	1,077.0
Cártamo	760.0	760.0	456.0	0.6	775.2
Cebada forrajera	161.0	161.0	2,687.6	16.7	1,673.7
Cebada grano	1,497.0	1,125.0	953.0	0.8	1,976.1
Cebolla	82.0	82.0	1,510.0	18.4	2,774.0
Col (repollo)	15.0	15.0	88.0	5.9	180.4
Coliflor	10.0	10.0	45.0	4.5	191.3
Chayote	1,309.0	1,309.0	83,112.0	63.5	146,414.5
Chícharo	114.0	114.0	165.5	1.5	1,280.3
Chile miahuateco	70.0	70.0	420.0	6.0	2,352.0
Chile seco	366.5	260.0	183.3	0.7	7,368.7
Chile serrano	76.0	71.0	355.1	5.0	2,130.4
Chile verde	4,542.8	4,414.5	45,144.0	10.2	294,825.2
Ebo (janamargo o veza) grano	223.0	116.0	140.5	1.2	559.0
Ejote	178.0	178.0	1,095.3	6.2	4,418.4
Espinaca	8.0	8.0	36.0	4.5	147.6
Frijol	38,236.2	36,877.9	23,866.9	0.6	169,234.3
Garbanzo	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gladiola	175.0	175.0	1,203.0	6.9	7,218.0
Haba grano	3,537.0	3,081.0	3,997.6	1.3	20,295.7
Jícama	635.0	635.0	14,514.0	22.9	26,850.9
Lechuga	25.0	25.0	200.0	8.0	557.0
Maíz grano	669,237.5	624,573.9	1,122,408.0	1.8	1,910,354.7
Melón	74.0	62.0	993.0	16.0	1,831.4
Nardo	13.0	13.0	77.0	5.9	468.0
Ninfa	20.0	20.0	30.0	1.5	600.0
Okra	8.0	8.0	6.4	0.8	22.4
Papa	5,128.0	5,006.0	74,049.1	14.8	151,611.5
Pepino	657.0	646.0	18,616.5	28.8	32,491.3
Rabanito	10.0	10.0	55.0	5.5	154.0
Rábano	23.0	23.0	126.5	5.5	227.7
Sandía	5,547.0	5,419.5	83,248.0	15.4	154,564.1
Sorgo escobero	173.0	173.0	3,633.0	21.0	1,816.5
Sorgo forrajero	323.0	323.0	10,850.0	33.6	3,037.9
Sorgo grano	16,611.0	16,533.0	39,917.1	2.4	40,698.6
Soya	3,250.0	3,167.0	4,674.0	1.5	9,070.6
Tabaco	2,766.0	2,766.0	3,257.4	1.2	96,553.8
Tomate rojo (jitomate)	1,242.0	1,235.0	24,157.7	19.6	138,647.4
Tomate verde	532.0	475.5	5,708.5	12.0	23,064.3
Trigo grano	935.0	760.0	558.0	0.7	1,125.9
Yuca <sup>1/</sup>	40.0	0.0	0.0		0.0

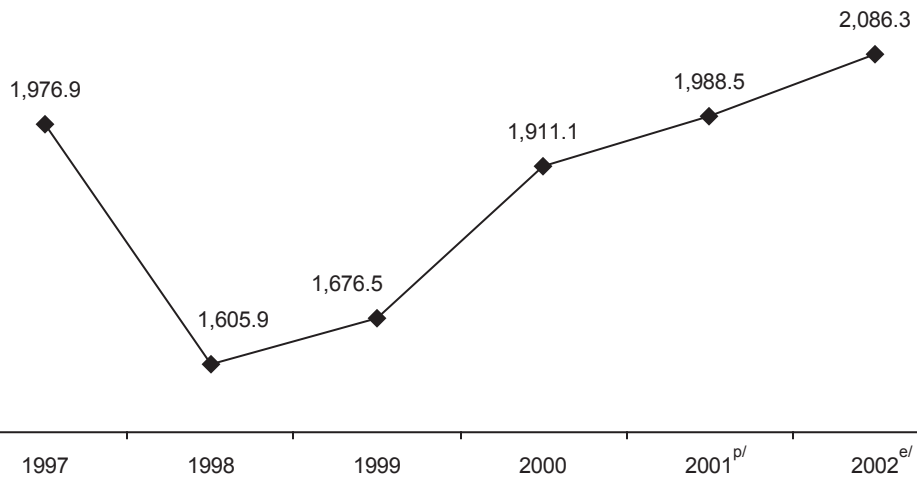
1/ La superficie sembrada de yuca se siniestró.

e/ Cifras estimadas.

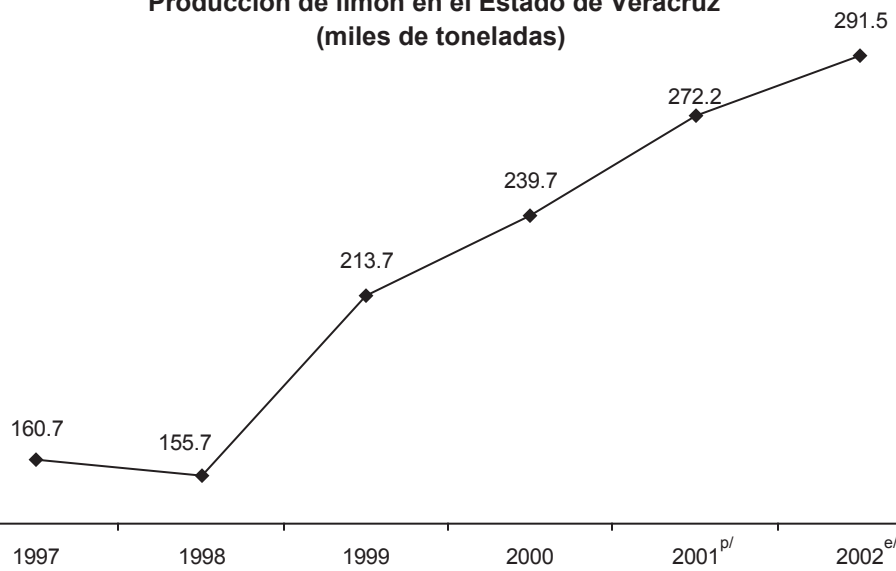
Nota: El año agrícola 2002 bajó debido a los siniestros por sequía a principios de año. Los avances de la producción agrícola 2002 al 15 de agosto, muestran 35 mil 486 hectáreas siniestradas lo cual reduce las expectativas.

Fuente: Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable - SIDRUS-SEDARPA.  
Delegación Estatal de SAGARPA.

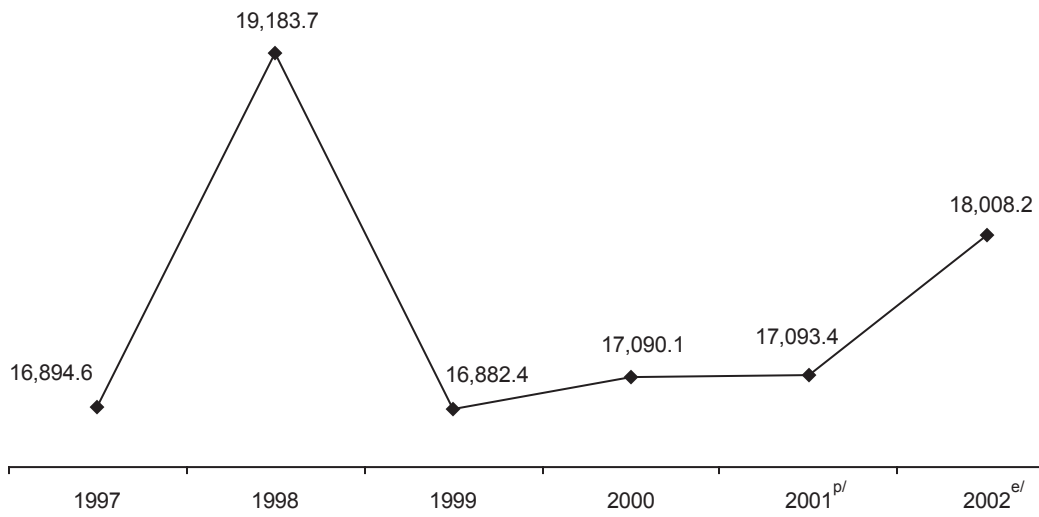
**Producción de naranja en el Estado de Veracruz  
(miles de toneladas)**



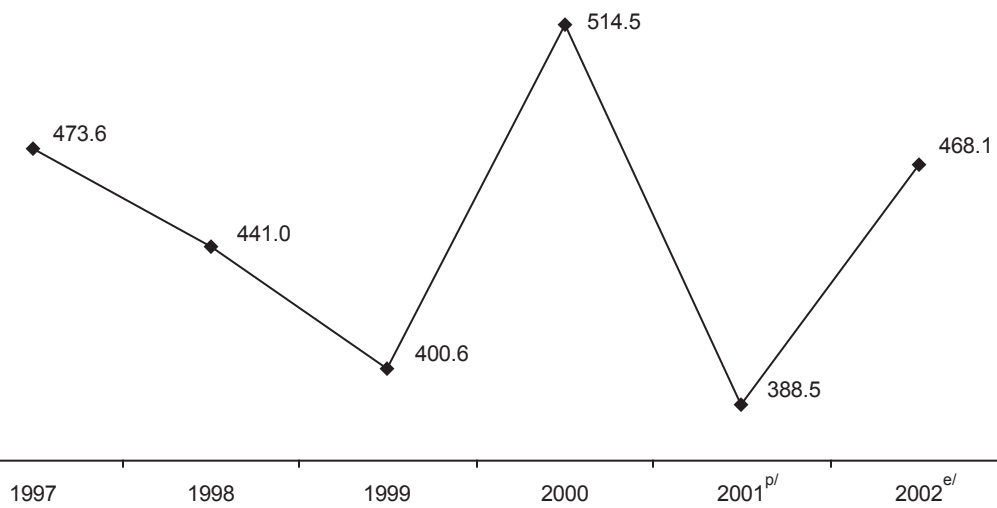
**Producción de limón en el Estado de Veracruz  
(miles de toneladas)**



**Producción de caña de azúcar en el Estado de Veracruz  
(miles de toneladas)**



**Producción de café en el Estado de Veracruz  
(miles de toneladas)**



## Producción de los principales cultivos frutícolas y otros productos agrícolas

(toneladas)

Concepto	1997	1998	1999	2000	2001 <sup>p/</sup>	2002 <sup>e/</sup>
<b>Producción</b>						
<b>Productos frutícolas</b>						
Naranja	1,976,856.0	1,605,871.0	1,676,529.3	1,911,106.2	1,988,536.1	2,086,250.1
Plátano	242,814.0	173,626.0	211,346.1	202,710.0	230,097.7	218,585.8
Mango	250,176.0	214,110.0	185,318.1	215,823.2	221,479.4	181,801.0
Limón	160,650.0	155,735.0	213,683.4	239,692.9	272,152.3	291,539.2
Piña	233,040.0	293,389.0	326,267.0	352,535.3	411,293.0	389,754.2
Sandía	34,637.0	49,703.0	47,650.5	81,042.0	79,034.9	83,248.0
<b>Otros productos agrícolas</b>						
Caña de azúcar	16,894,622.0	19,183,734.0	16,882,358.0	17,090,124.3	17,093,414.9	18,008,168.3
Tabaco	1,636.0	4,533.0	3,848.8	3,485.2	3,069.8	3,257.4
Café cereza <sup>1/</sup>	473,594.0	441,000.0	400,575.0	514,500.5	388,454.9	468,118.0
Hule hevea <sup>1/</sup>	16,890.0	11,415.0	12,932.2	13,930.7	15,509.8	14,233.1
Vainilla	65.0	278.0	96.0	101.5	138.2	131.8
Chayote	53,939.0	59,425.0	43,653.0	112,177.8	68,998.7	83,112.0
Papaya	350,655.0	310,426.0	166,673.5	160,453.9	309,083.0	235,721.4
Tomate rojo (jitomate)	12,468.0	22,366.0	17,572.3	23,110.8	18,964.0	24,157.4
Chile verde	21,580.0	30,253.0	31,978.1	36,171.5	28,347.9	45,144.0
Pepino	7,575.0	8,881.0	11,030.3	15,797.7	17,068.2	18,616.5
Papa	55,850.0	40,849.0	41,728.0	76,004.0	67,637.2	74,049.1
<b>Lugar nacional</b>						
<b>Productos frutícolas</b>						
Naranja	1°	1°	1°	1°	1°	1°
Plátano	3°	3°	3°	3°	3°	3°
Mango	1°	2°	3°	2°	2°	2°
Limón	4°	4°	3°	3°	3°	3°
Piña	1°	1°	1°	1°	1°	1°
Sandía	6°	4°	6°	5°	4°	4°
<b>Otros productos agrícolas</b>						
Caña de azúcar	1°	1°	1°	1°	1°	1°
Tabaco	2°	2°	2°	2°	2°	2°
Café cereza	2°	1°	2°	2°	2°	2°
Hule hevea	1°	1°	1°	1°	1°	1°
Vainilla	2°	1°	3°	2°	2°	2°
Chayote	1°	1°	1°	1°	1°	1°
Papaya	1°	1°	1°	1°	1°	1°
Tomate rojo (jitomate)	17°	13°	16°	15°	16°	15°
Chile verde	12°	11°	10°	9°	12°	11°
Pepino	7°	6°	7°	5°	5°	5°
Papa	11°	11°	12°	8°	8°	8°

1/ Año agrícola y no zafra.

p/ Cifras preliminares.

e/ Cifras estimadas.

Nota: Los valores reportados para los productos naranja, papaya, chile y limón, son el resultado de la conjunción de la producción sin distinción de variedades. Naranja incluye naranja valencia y naranja; chile verde incluye chile verde y chile jalapeño; papaya incluye papaya, papaya maradol y papaya roja; y limón incluye limón agrio y limón persa.

Fuente: 1996 - 2000 Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos, CEA - SAGARPA.

2001 Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera SIAP- SAGARPA.

2002 Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable SIDRUS.

Delegación Estatal - SAGARPA.

## Superficie en producción y superficie cosechada de los principales cultivos frutícolas y otros productos agrícolas

(hectáreas)

Concepto	1996	1997	1998	1999	2000	2001 <sup>p/</sup>	2002 <sup>e/</sup>
<b>Superficie en producción</b>							
<b>Productos frutícolas</b>							
Naranja	155,350.0	145,370.0	153,289.0	144,944.3	144,627.6	147,662.3	156,260.8
Plátano	14,529.0	13,982.0	13,536.0	11,863.5	11,348.0	11,613.8	11,312.5
Mango	34,859.0	33,474.0	33,358.0	31,890.0	31,374.0	30,092.5	27,327.5
Limón	13,184.0	13,091.0	16,142.0	16,620.3	17,495.5	20,550.0	22,059.5
Piña <sup>1/</sup>	5,229.0	5,226.0	19,562.0	7,221.0	7,811.0	9,134.0	8,642.0
Sandía	4,630.0	3,994.0	3,762.0	3,152.5	4,812.8	5,056.0	5,547.0
<b>Otros productos agrícolas</b>							
Caña de azúcar	230,600.0	233,002.0	257,421.0	254,458.0	251,211.5	236,700.5	245,382.6
Tabaco	1,509.0	1,259.0	4,098.0	3,016.0	2,766.0	2,694.5	2,766.0
Café cereza	152,993.0	150,187.0	153,712.0	152,993.0	152,993.0	150,634.5	151,581.5
Hule hevea	8,856.0	7,372.0	11,069.0	7,834.5	7,934.5	7,388.3	6,977.0
Vainilla	1,414.0	1,537.0	1,438.0	1,433.0	1,253.0	1,317.0	424.8
Chayote	1,285.0	823.0	1,007.0	621.0	1,714.0	1,094.0	1,309.0
Papaya	11,387.0	12,095.0	13,191.0	6,860.0	5,336.5	8,974.0	6,890.5
Tomate rojo (jitomate)	640.0	1,111.0	1,084.0	1,073.8	1,241.0	1,086.3	1,242.0
Chile verde	4,666.0	4,222.0	4,385.0	4,794.8	5,160.5	4,168.0	4,542.8
Pepino	341.0	345.0	377.0	681.0	673.8	697.0	657.0
Papa	4,713.0	4,950.0	4,722.0	5,164.0	5,023.0	4,910.0	5,128.0
<b>Superficie cosechada</b>							
<b>Productos frutícolas</b>							
Naranja	137,101.0	145,365.0	143,482.0	144,879.0	142,849.8	147,662.3	156,260.8
Plátano	14,309.0	13,982.0	12,844.0	11,827.3	10,866.8	11,613.8	11,302.5
Mango	33,332.0	33,474.0	33,145.0	31,781.0	30,544.0	30,083.5	27,218.5
Limón	13,047.0	13,091.0	15,230.0	16,620.3	17,017.5	20,550.0	22,059.5
Piña	4,499.0	5,186.0	6,510.0	7,221.0	7,811.0	9,134.0	8,642.0
Sandía	3,000.0	3,892.0	3,444.0	3,052.5	4,790.3	5,056.0	5,419.5
<b>Otros productos agrícolas</b>							
Caña de azúcar	225,988.0	233,002.0	253,171.0	254,458.0	250,830.0	236,369.2	245,382.6
Tabaco	1,509.0	1,259.0	3,918.0	2,783.0	2,643.0	2,694.5	2,766.0
Café cereza	152,993.0	150,187.0	152,994.0	152,993.0	152,993.0	150,634.5	151,581.5
Hule hevea	7,182.0	7,372.0	7,765.0	7,834.5	7,934.5	7,333.0	6,977.0
Vainilla	683.0	1,537.0	1,438.0	1,355.0	377.0	393.0	418.8
Chayote	1,008.0	821.0	982.0	621.0	1,699.0	1,094.0	1,309.0
Papaya	9,577.0	12,065.0	11,906.0	6,629.0	5,193.8	8,974.0	6,890.5
Tomate rojo (jitomate)	630.0	719.0	1,082.0	997.8	1,241.0	1,085.3	1,235.0
Chile verde	4,288.0	3,657.0	4,271.0	4,537.2	5,159.0	4,167.5	4,414.5
Pepino	341.0	345.0	344.0	610.0	673.8	677.0	646.0
Papa	4,418.0	4,950.0	4,097.0	4,496.0	4,996.6	4,745.0	5,006.0

1/ Para 1998 incluye la superficie en desarrollo.

p/ Cifras preliminares.

e/ Cifras estimadas.

Nota: Los valores reportados para los productos naranja, papaya, chile y limón, son el resultado de la conjunción de la producción sin distinción de variedades. Naranja incluye naranja valencia y naranja; chile verde incluye chile verde y chile jalapeño; papaya incluye papaya, papaya maradol y papaya roja; y limón incluye limón agrio y limón persa.

Fuente: 1996 - 2000 Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos, CEA - SAGARPA.

2001 Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera SIAP- SAGARPA.

2002 Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable SIDRUS.

Delegación Estatal - SAGARPA.

## Rendimiento y valor de la producción de los principales cultivos frutícolas y otros productos agrícolas

Concepto	1996	1997	1998	1999	2000	2001 <sup>p/</sup>	2002 <sup>e/</sup>
<b>Rendimiento (toneladas/hectárea)</b>							
<b>Productos frutícolas</b>							
Naranja	13.8	13.6	11.2	11.6	13.3	13.5	13.4
Plátano	21.0	17.4	13.5	17.9	18.7	19.8	19.3
Mango	3.5	7.5	6.5	5.8	7.1	7.4	6.7
Limón	13.2	12.3	10.2	12.9	14.1	13.2	13.2
Piña	44.7	44.9	45.1	45.2	45.1	45.0	45.1
Sandía	10.7	8.9	14.4	15.6	16.9	15.6	15.4
<b>Otros productos agrícolas</b>							
Caña de azúcar	66.1	72.5	75.8	66.3	68.1	72.3	73.4
Tabaco	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.1	1.2
Café cereza	3.5	3.2	2.9	2.6	3.4	2.6	3.1
Hule hevea	1.9	2.3	1.5	1.7	1.8	2.1	2.0
Vainilla	0.2	0.0	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3
Chayote	56.7	65.7	60.5	70.3	66.0	63.1	63.5
Papaya	29.1	29.1	26.1	25.1	30.9	34.4	34.2
Tomate rojo (jitomate)	13.7	17.3	20.7	17.6	18.6	17.5	19.6
Chile verde	5.8	5.9	7.1	7.0	7.0	6.8	10.2
Pepino	13.9	22.0	25.8	18.1	23.4	25.2	28.8
Papa	11.3	11.3	10.0	9.3	15.2	14.3	14.8
<b>Valor de la producción (miles de pesos)</b>							
<b>Productos frutícolas</b>							
Naranja	1,036,278.3	1,069,505.2	1,001,419.9	1,682,977.6	1,460,118.0	967,387.5	1,287,052.6
Plátano	239,341.8	122,115.0	167,799.4	254,106.3	217,950.7	234,318.1	232,469.7
Mango	323,835.3	240,308.5	261,162.0	348,892.2	330,345.0	294,324.8	289,165.8
Limón	321,921.1	282,778.6	295,982.0	474,329.5	207,861.5	457,237.5	525,027.7
Piña	104,906.6	154,643.0	644,781.0	704,384.4	660,696.9	751,430.9	740,533.0
Sandía	39,105.4	41,093.5	67,835.9	72,848.3	87,069.5	147,725.6	154,564.1
<b>Otros productos agrícolas</b>							
Caña de azúcar	2,532,464.9	3,557,854.5	4,086,488.9	4,277,466.2	4,003,606.0	4,882,529.9	5,184,281.6
Tabaco	29,625.1	37,650.4	118,230.5	67,020.4	86,614.2	82,121.0	96,553.8
Café cereza	1,313,184.0	1,561,115.0	1,938,187.2	1,932,969.9	1,469,565.0	572,067.0	1,018,186.4
Hule hevea	35,275.8	56,135.9	33,067.3	38,332.1	51,216.5	37,111.5	42,841.6
Vainilla <sup>1/</sup>	2,273.0	1,560.0	10,421.0	3,839.2	9,537.7	9,826.1	11,357.7
Chayote	75,060.0	62,111.5	107,515.0	43,703.9	159,957.2	96,651.3	146,414.5
Papaya	263,170.9	355,482.3	420,220.4	240,343.4	192,579.7	384,293.7	343,786.1
Tomate rojo (jitomate)	20,333.7	44,275.9	149,274.8	98,230.0	101,490.3	99,669.1	138,647.4
Chile verde	89,180.9	69,684.7	156,464.4	168,691.0	199,370.5	173,522.4	294,825.2
Pepino	4,860.7	12,143.8	16,835.6	20,268.8	14,248.4	22,712.5	32,491.3
Papa	75,920.0	55,992.3	107,425.9	140,636.1	181,013.8	101,848.8	151,611.5

1/ Vainilla beneficiada.

p/ Cifras preliminares.

e/ Cifras estimadas.

Nota: Los valores reportados para los productos naranja, papaya, chile y limón, son el resultado de la conjunción de la producción sin distinción de variedades. Naranja incluye naranja valencia y naranja; chile verde incluye chile verde y chile jalapeño; papaya incluye papaya, papaya maradol y papaya roja; y limón incluye limón agrio y limón persa.

Fuente: 1996 - 2000 Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos, CEA - SAGARPA.

2001 Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera SIAP- SAGARPA.

2002 Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable SIDRUS.

Delegación Estatal - SAGARPA.

## Superficie, producción y rendimiento de cultivos de cítricos

Año agrícola 2001 <sup>p/</sup>

Cultivo	Superficie en producción (hectáreas)	Superficie total cosechada (hectáreas)	Producción total estatal (toneladas)	Rendimiento (toneladas/hectárea)
<b>Riego</b>	<b>6,093.5</b>	<b>6,093.5</b>	<b>133,155.5</b>	
Limón	3,961.5	3,961.5	64,925.5	16.4
Naranja	646.0	646.0	17,867.8	27.7
Toronja	1,486.0	1,486.0	50,362.2	33.9
<b>Temporal</b>	<b>185,863.9</b>	<b>185,863.9</b>	<b>2,595,677.9</b>	
Limón	16,588.5	16,588.5	207,226.7	12.5
Mandarina	6,601.0	6,601.0	100,576.1	15.2
Naranja	147,016.3	147,016.3	1,970,668.3	13.4
Tangerina	11,352.3	11,352.3	170,335.8	15.0
Toronja	4,305.8	4,305.8	146,871.0	34.1
<b>Total</b>	<b>191,957.4</b>	<b>191,957.4</b>	<b>2,728,833.5</b>	
Limón	20,550.0	20,550.0	272,152.3	13.2
Mandarina	6,601.0	6,601.0	100,576.1	15.2
Naranja	147,662.3	147,662.3	1,988,536.1	13.5
Tangerina	11,352.3	11,352.3	170,335.8	15.0
Toronja	5,791.8	5,791.8	197,233.2	34.1

p/ Cifras preliminares.

Nota: No considera superficie en desarrollo.

Fuente: Sistema de Información Agroalimentaria, Forestal y Pesquera.  
SAGARPA, Delegación Estatal.

## Superficie, producción y rendimiento de cultivos de cítricos

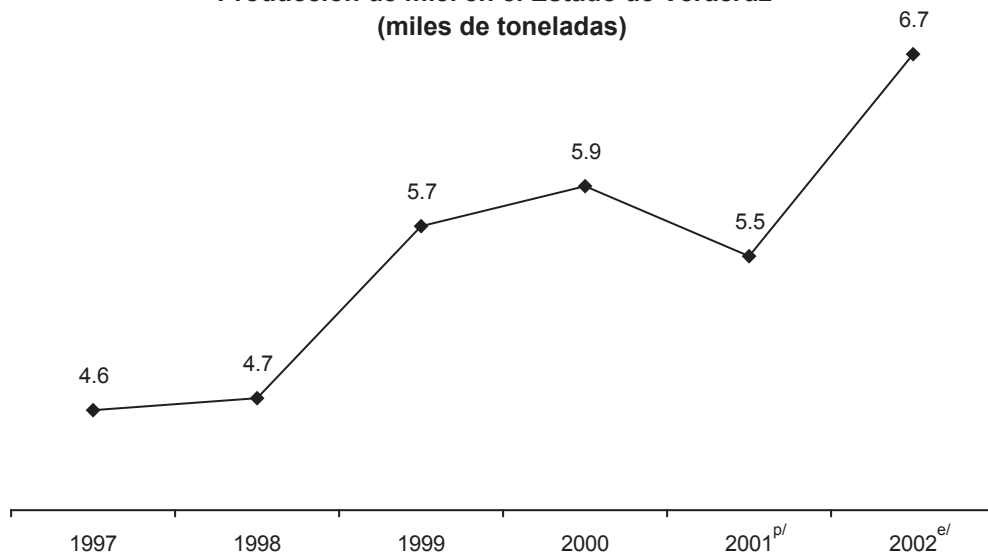
Año agrícola 2002 <sup>e/</sup>

Cultivo	Superficie en producción (hectáreas)	Superficie total cosechada (hectáreas)	Producción total estatal (toneladas)	Rendimiento (toneladas/hectárea)
<b>Riego</b>	<b>5,528.5</b>	<b>5,528.5</b>	<b>117,122.1</b>	
Limón	3,568.5	3,568.5	56,703.5	15.9
Naranja	516.0	516.0	14,066.2	27.3
Toronja	1,444.0	1,444.0	46,352.4	32.1
<b>Temporal</b>	<b>197,876.3</b>	<b>197,876.3</b>	<b>2,721,839.1</b>	
Limón	18,491.0	18,491.0	234,835.7	12.7
Naranja	155,744.8	155,744.8	2,072,183.9	13.3
Toronja	4,635.0	4,635.0	143,685.0	31.0
Mandarina	6,594.0	6,594.0	102,338.1	15.5
Tangerina	12,411.5	12,411.5	168,796.4	13.6
<b>Total</b>	<b>203,404.8</b>	<b>203,404.8</b>	<b>2,838,961.2</b>	
Limón	22,059.5	22,059.5	291,539.2	13.2
Naranja	156,260.8	156,260.8	2,086,250.1	13.4
Toronja	6,079.0	6,079.0	190,037.4	31.3
Mandarina	6,594.0	6,594.0	102,338.1	15.5
Tangerina	12,411.5	12,411.5	168,796.4	13.6

e/ Cifras estimadas.

Fuente: Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable - SIDRUS-SEDARPA.  
Delegación Estatal de SAGARPA.

**Producción de miel en el Estado de Veracruz  
(miles de toneladas)**



## Producción, valor, precio y lugar nacional de los productos pecuarios

Concepto	1997	1998	1999	2000	2001 <sup>p/</sup>	2002 <sup>e/</sup>
<b>Producción</b>						
<b>(toneladas)</b>						
Bovinos-carne	186,899	184,243	197,811	202,672	198,350	211,387
Porcinos-carne	45,923	47,334	62,756	73,723	70,353	81,045
Ovinos-carne	2,079	2,101	2,155	3,134	2,200	4,629
Caprinos-carne	363	352	450	503	480	777
Caprinos-leche <sup>1/</sup>	348	438	726	835	800	1,233
Bovinos-leche <sup>1/</sup>	596,024	566,087	600,316	654,832	603,332	678,064
Aves-carne <sup>2/</sup>	157,356	162,970	170,502	176,000	175,999	178,821
Aves-huevo	15,896	18,259	18,853	19,859	19,150	21,668
Abejas miel	4,592	4,658	5,669	5,909	5,500	6,680
<b>Valor de la producción</b>						
<b>(miles de pesos)</b>						
Bovinos-carne	3,081,496	3,345,833	4,176,228	4,322,876	3,818,244	4,861,901
Porcinos-carne	771,847	763,481	1,114,102	1,352,069	1,301,522	1,701,945
Ovinos-carne	49,281	44,640	59,778	87,610	59,618	111,096
Caprinos-carne	6,602	9,764	12,747	14,230	13,406	18,648
Caprinos-leche	864	1,458	2,362	2,926	3,201	4,932
Bovinos-leche	1,554,027	1,488,869	1,657,886	1,916,581	1,628,997	1,898,579
Aves-carne	1,870,180	2,086,735	2,139,562	2,466,118	2,425,773	3,039,957
Aves-huevo	127,029	161,279	136,467	175,302	181,928	205,846
Abejas miel	107,752	61,617	72,850	96,716	64,627	77,488
<b>Precio pesos por kilogramo o litro</b>						
Bovinos-carne	16.49	18.16	21.11	21.33	19.25	23.00
Porcinos-carne	16.81	16.13	17.75	18.34	18.50	21.00
Ovinos-carne	23.70	21.25	27.74	27.95	27.10	24.00
Caprinos-carne	18.19	27.74	28.33	28.29	27.93	24.00
Caprinos-leche	2.48	3.33	3.25	3.50	4.00	4.00
Bovinos-leche	2.61	2.63	2.76	2.93	2.70	2.80
Aves-carne	11.89	12.80	12.55	14.01	13.78	17.00
Aves-huevo	7.99	8.83	7.24	8.83	9.50	9.50
Abejas miel	23.47	13.23	12.85	16.37	11.75	11.60
<b>Lugar nacional</b>						
Bovinos-carne	2°	2°	1°	1°	1°	1°
Porcinos-carne	7°	7°	6°	6°	6°	6°
Ovinos-carne	5°	5°	4°	3°	3°	3°
Caprinos-carne	19°	19°	17°	17°	17°	17°
Caprinos-leche	17°	17°	14°	13°	13°	13°
Bovinos-leche	5°	6°	6°	5°	6°	6°
Aves-carne	2°	3°	2°	2°	2°	2°
Aves-huevo	12°	13°	13°	13°	13°	13°
Abejas miel	3°	4°	3°	3°	3°	3°

1/ Miles de litros.

2/ Incluye guajolotes.

p/ Cifras preliminares.

e/ Cifras estimadas.

Fuente: Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable - SIDRUS - SEDARPA.

1996 - 2000 Anuarios Estadísticos de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos, SIAP - SAGARPA.

2001 - 2002 SAGARPA, Delegación Estatal - SIDRUS.

Las cifras para 2002 corresponden al Programa Ganadero Estatal 2002, el cual se ha difundido.

## Población y valor del sector pecuario

Concepto	1997	1998	1999	2000	2001 <sup>p/</sup>	2002 <sup>e/</sup>
<b>Población</b>						
<b>(miles de cabezas)</b>						
Bovino	4,136	4,191	4,031	4,002	4,125	4,126
Doble propósito	4,033	4,088	3,973	3,944	4,065	4,066
Leche	103	104	58	58	60	60
Porcino	1,071	1,040	1,153	1,175	1,188	1,190
Ovino	336	331	352	383	409	411
Caprino	123	113	124	132	200	200
Equino	355	398	409	409	411	411
Aves	18,473	21,046	21,106	21,445	23,942	25,600
Guajolotes	101	107	119	126	138	142
Abejas (mil colmenas)	147	154	166	176	176	178
<b>Valor de la población</b>						
<b>(pesos por kilogramo en pie)</b>						
Bovino						
Doble propósito	11.60	12.20	12.22	12.25	12.60	13.00
Leche	11.00	11.50	12.00	12.00	12.00	12.50
Porcino	12.41	12.00	11.29	11.39	14.00	14.00
Ovino	15.17	16.00	16.33	16.50	17.00	20.00
Caprino	10.60	15.00	15.09	15.83	16.50	20.00
Equino	5.75	6.75	7.00	8.00	8.00	8.00
Aves	8.83	9.00	9.53	10.90	9.80	11.50
Guajolotes	n.d.	11.00	15.57	20.87	13.00	25.00
Abejas	n.d.	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00

p/ Cifras preliminares.

e/ Cifras estimadas.

n.d. No disponible.

Fuente: Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable - SIDRUS -SEDARPA.

1996 - 2000 Anuarios Estadísticos de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos, SIAP - SAGARPA.

2001 - 2002 SAGARPA, Delegación Estatal - SIDRUS.

## Producción pesquera

Año	1997	1998	1999	2000	2001 <sup>p/</sup>	2002 <sup>e/</sup>
<b>Producción (toneladas)</b>						
<b>Peso desembarcado</b>	<b>153,847</b>	<b>143,863</b>	<b>135,745</b>	<b>120,588</b>	<b>125,000</b>	<b>131,000</b>
<b>Captura</b>	<b>115,799</b>	<b>107,054</b>	<b>99,990</b>	<b>79,239</b>	<b>95,700</b>	<b>91,000</b>
Atún	764	749	1,348	1,006	950	950
Camarón	1,872	1,894	1,950	2,629	1,350	1,350
Fauna	62	78	60	0	100	100
Tiburón-cazón	4,102	2,467	2,128	2,167	2,500	2,600
Crustáceos-moluscos	9,349	8,759	8,996	5,526	6,400	6,600
Escamas	76,629	77,355	70,971	56,813	44,500	41,800
Captura sin registro oficial	23,021	15,752	14,537	11,098	39,900	37,600
<b>Acuicultura</b>	<b>38,048</b>	<b>36,809</b>	<b>35,755</b>	<b>41,349</b>	<b>29,300</b>	<b>40,000</b>
Carpa	0	0	10	17	0	15
Tilapia	23,620	23,964	20,956	20,020	15,764	18,764
Trucha arcoiris	135	123	37	41	30	30
Ostión	14,285	12,722	14,752	21,271	13,500	21,185
Langostino	0	0	0	1	2	2
Camarón	8	0	0	1	4	4
<b>Valor de la producción (miles de pesos)</b>						
Peso desembarcado	905,925.0	955,357.0	1,117,925.0	1,064,174.0	1,200,000.0	1,350,000.0
Captura	771,217.0	771,878.0	916,571.0	860,266.0	1,031,598.4	1,160,548.2
Acuicultura	134,708.0	183,479.0	201,354.0	203,908.0	168,401.6	189,451.8
<b>Lugar nacional</b>						
Peso desembarcado	4°	4°	4°	4°	5°	5°
Captura	5°	4°	4°	4°	4°	4°
Acuicultura	1°	1°	1°	1°	1°	1°

p/ Cifras preliminares.

e/ Cifras estimadas.

Fuente: Anuarios Estadísticos de Pesca - SEMARNAP (1996 - 2000).

2001 SAGARPA, Delegación Estatal.

2002 Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable - SIDRUS -SEDARPA.

## Embarcaciones inscritas en el Registro Nacional de Pesca y empleo en el sector pesquero

Concepto	1997	1998	1999	2000	2001 <sup>p/</sup>	2002 <sup>e/</sup>
<b>Total</b>	<b>16,011</b>	<b>16,009</b>	<b>16,009</b>	<b>16,028</b>	<b>16,028</b>	<b>16,028</b>
<b>Flota mayor</b>	<b>113</b>	<b>111</b>	<b>111</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>130</b>
Camarón	56	56	56	71	71	71
Atún	14	12	12	14	14	14
Escama	43	43	43	45	45	45
<b>Pesca ribereña</b>	<b>15,898</b>	<b>15,898</b>	<b>15,898</b>	<b>15,898</b>	<b>15,898</b>	<b>15,898</b>
<b>Empleo (personas)</b>	<b>31,754</b>	<b>31,754</b>	<b>32,082</b>	<b>32,409</b>	<b>32,409</b>	<b>32,409</b>

p/ Cifras preliminares.

e/ Cifras estimadas.

Fuente: Anuarios Estadísticos de Pesca - SEMARNAP (1996 - 2000).

2001 SAGARPA, Delegación Estatal.

2002 Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable - SIDRUS -SEDARPA.

## Producción, valor y lugar forestal maderable, no maderable y planta

Concepto	1997	1998	1999	2000 <sup>p/</sup>	2001 <sup>p/</sup>	2002 <sup>e/</sup>
<b>Producción</b>						
<b>Maderable</b>	<b>133,089.0</b>	<b>129,980.0</b>	<b>191,239.0</b>	<b>132,415.0</b>	<b>179,774.0</b>	<b>132,285.0</b>
(m <sup>3r</sup> ) <sup>1/</sup>						
Pino	103,984.0	102,845.0	162,944.0	102,848.0	155,719.0	112,560.0
Oyamel	165.0	528.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras coníferas	675.0	1,533.0	1,040.0	713.0	1,118.0	1,005.0
Encino	8,475.0	8,801.0	13,233.0	6,577.0	9,113.0	6,470.0
Latifoliadas	3,086.0	2,647.0	1,848.0	2,273.0	7,951.0	3,150.0
Preciosas	10,412.0	7,137.0	7,716.0	13,036.0	2,997.0	3,800.0
Comunes tropicales	6,292.0	6,489.0	4,458.0	6,968.0	2,876.0	5,300.0
<b>No maderables</b>	<b>13,261.0</b>	<b>12,702.0</b>	<b>4,997.0</b>	<b>8,500.0</b>	<b>6,251.0</b>	<b>6,500.0</b>
(toneladas)						
<b>Plantas</b>	<b>14,604,344.0</b>	<b>21,090,727.0</b>	<b>25,249,736.0</b>	<b>20,225,190.0</b>	<b>25,929,720.0</b>	<b>29,113,172.0</b>
Forestales	14,604,344.0	21,090,727.0	23,964,437.0	19,809,571.0	25,434,372.0	28,587,372.0
Hule	n.d.	n.d.	820,000.0	297,119.0	440,000.0	500,000.0
Palma africana	n.d.	n.d.	465,299.0	118,500.0	55,348.0	25,800.0
<b>Valor de la producción</b>						
(miles de pesos)						
<b>Maderable</b>	<b>47,634.6</b>	<b>83,460.2</b>	<b>77,457.8</b>	<b>49,320.7</b>	<b>71,750.7</b>	<b>64,782.4</b>
Pino	34,464.1	47,937.4	65,079.3	40,985.3	51,619.5	38,270.4
Oyamel	31.2	185.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras coníferas	244.8	657.8	384.1	261.6	344.1	311.6
Encino	1,251.1	3,861.0	3,478.1	2,194.3	1,490.7	1,112.8
Latifoliadas	481.1	528.8	412.0	270.0	533.7	223.7
Preciosas	8,857.2	27,610.9	6,535.8	4,667.2	13,153.1	15,960.0
Comunes tropicales	2,305.1	2,678.5	1,568.5	942.3	4,609.6	8,904.0
<b>No maderables</b>	<b>24,801.0</b>	<b>14,902.0</b>	<b>61,889.8</b>	<b>100,579.3</b>	<b>80,400.0</b>	<b>85,800.0</b>
<b>Plantas</b> <sup>2/</sup>	<b>8,032.4</b>	<b>11,810.8</b>	<b>29,311.1</b>	<b>18,041.9</b>	<b>23,229.5</b>	<b>21,504.9</b>
Forestales	8,032.4	11,810.8	14,378.7	11,986.7	17,804.0	15,670.4
Hule	n.d.	n.d.	1,517.0	2,377.0	3,520.0	5,000.0
Palma africana	n.d.	n.d.	13,415.4	3,678.2	1,905.5	834.5
<b>Lugar nacional</b>						
<b>Maderable</b>	<b>9°</b>	<b>9°</b>	<b>9°</b>	<b>9°</b>	<b>9°</b>	<b>9°</b>
Pino	9°	10°	10°	10°	10°	11°
Oyamel	12°	13°	n.s.	n.s.	n.s.	n.s.
Otras coníferas	10°	5°	5°	5°	5°	5°
Encino	11°	11°	11°	11°	11°	11°
Latifoliadas	9°	8°	8°	8°	8°	9°
Preciosas	2°	2°	2°	2°	2°	2°
Comunes tropicales	9°	9°	9°	9°	9°	10°
<b>No maderables</b>	<b>7°</b>	<b>10°</b>	<b>10°</b>	<b>10°</b>	<b>11°</b>	<b>11°</b>
<b>Plantas (producción)</b>						
Forestales	3°	4°	4°	4°	4°	4°
Hule <sup>3/</sup>	n.d.	n.d.	1°	1°	1°	1°
Palma africana <sup>3/</sup>	n.d.	n.d.	3°	2°	2°	2°

1/ Metros cúbicos rollo.

2/ Este rubro sólo se refiere al valor del inventario de las plantas, cuyo monto no se suma al valor de la producción forestal.

3/ Plantaciones establecidas.

p/ Cifras preliminares.

n.d. No disponible.

n.s. No significativo.

Fuente: SEMARNAT, Anuarios Estadísticos de la Producción Forestal 1995, 1996, 1997 y 1998.

SEMARNAT, Sistema de Información Agroalimentaria, Forestal y Pesquera.

SEDARPA, Dirección General de Desarrollo Forestal.

1993 - 1998, SEDARPA, Anuarios Estadísticos Veracruz en Cifras.

1999 - 2002, SEDARPA, Dirección General de Desarrollo Forestal.

## Superficie estatal por rama de actividad

(hectáreas)

Concepto	2001 <sup>e/</sup>	2002 <sup>e/</sup>
<b>Superficie total</b>	<b>7,281,500</b>	<b>7,281,500</b>
<b>Agricultura</b>	<b>1,524,558</b>	<b>1,505,911</b>
Cíclicos	773,992	779,083
Perennes	750,566	726,828
<b>Ganadería <sup>1/</sup></b>	<b>3,680,000</b>	<b>3,690,000</b>
<b>Forestal</b>	<b>2,076,942</b>	<b>2,085,589</b>
Arbolada	1,021,321	1,018,821
Bosque	140,821	138,821
Selva	880,500	880,000
Zonas áridas	23,600	25,500
Vegetación hidrófila y halófila	116,080	113,999
Áreas perturbadas	884,752	892,269
Plantaciones	31,189	35,000

<sup>1/</sup> En ganadería contempla actividad en áreas forestales perturbadas.

<sup>e/</sup> Cifras estimadas.

Fuente: Delegación Estatal de SAGARPA.

Dirección General de Ganadería, SEDARPA.

Delegación Estatal de SEMARNAT.

Inventario Nacional Forestal Periódico 1992 -1994.

Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable SIDRUS - SEDARPA.

## Litoral y espejos de agua

Concepto	2001 <sup>e/</sup>	2002 <sup>e/</sup>
Aguas costeras y espejos de agua interiores	116,000	116,000
41 ríos (kilómetros)	11,118	11,118
Litoral (kilómetros)	745	745

<sup>e/</sup> Cifras estimadas.

Fuente: Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable SIDRUS - SEDARPA.

Reporte de la Dirección de Administración de Pesquerías, SAGARPA - VERACRUZ.

## Incendios forestales

Año	Incendios	Superficie (hectáreas)
1995	148	1,841.0
1996	157	1,500.0
1997	53	129.0
1998	539	9,690.0
1999	146	1,072.0
2000	84	219.0
2001	93	296.0
2002	140	756.5

Nota: La temporada de incendios forestales comprende los meses de enero a junio.

Fuente: SEMARNAT, Anuarios Estadísticos de la Producción Forestal 1995, 1996, 1997 y 1998.

Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable SIDRUS - SEDARPA.

SEMARNAT, 2001 - 2002

## Principales causas de incendios forestales (porcentaje)

Causa	1999	2000	2001	2002
Actividades agropecuarias	52.0	47.6	45.7	39.3
Fumadores	15.4	14.1	15.2	13.6
No determinados	2.0	11.9	1.1	0.7
Cazadores furtivos		10.4		2.9
Actividades forestales	12.7	5.0	16.3	22.1
Fogatas	15.0	2.9	19.6	17.9
Limpia de derechos de vía		2.7		
Ferrocarril	0.7	2.3		0.7
Otras actividades productivas		1.8	1.1	
Quema de basura	0.7	1.4		
Vecinos	1.5			
Descargas eléctricas			1.1	1.4
Rencillas				1.4
<b>Total <sup>1/</sup></b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

<sup>1/</sup> La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de cifras.

Nota: La temporada de incendios forestales comprende los meses de enero a junio.

Fuente: SEMARNAT.

Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable SIDRUS - SEDARPA.

## Distribución de los incendios por región

Región	Municipios afectados					Número de incendios					Hectáreas afectadas				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Huayacocotla	3	3	2	2	1	58	21	15	6	14	2,392.0	42.0	44.3	9.3	48.5
Perote	12	15	16	11	17	171	77	50	67	85	3,173.0	150.5	102.4	182.5	203.8
Orizaba	23	23	11	12	14	229	43	17	18	38	3,428.0	108.8	52.3	91.3	289.3
Los Tuxtlas	3	1	1			23	1	1			113.0	8.0	20.0		
Sierra de Santa Marta	3	1				20	1				89.0	5.5			
Uxpanapa	2			1		29			2		475.0			13.0	
Las Choapas	1					5					10.0				
Martínez de la Torre	2	3				3	3				7.0	757.0			
Pánuco	1					1					3.0				
Jáltipan					1					1					50.0
Tolome					1					2					165.0
<b>Total</b>	<b>50.0</b>	<b>46.0</b>	<b>30.0</b>	<b>26.0</b>	<b>34.0</b>	<b>539.0</b>	<b>146.0</b>	<b>83.0</b>	<b>93.0</b>	<b>140.0</b>	<b>9,690.0</b>	<b>1,071.8</b>	<b>218.9</b>	<b>296.0</b>	<b>756.5</b>

Nota: La temporada de incendios forestales comprende los meses de enero a junio.

Fuente: SEMARNAT.

Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable SIDRUS - SEDARPA.

## Superficie afectada por tipo de incendio forestal a nivel municipal

(hectáreas)

Municipio	Renuevo		Matorral arbusto		Pastizal		Total	
	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Acajete	0.0	0.0	1.5	1.3	0.0	0.0	1.5	1.3
Alto Lucero	0.0	0.0	0.0	157.0	0.0	8.0	0.0	165.0
Altotonga	0.5	2.5	1.3	2.0	3.3	0.5	5.0	5.0
Apazapan	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	8.0
Astacinga	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	15.0
Atlahuilco	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
Atzalan	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
Ayahualulco	1.5	2.8	1.5	12.5	10.0	10.3	13.0	25.5
Banderilla	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Calcahualco	1.0	0.0	4.0	0.0	15.0	0.0	20.0	0.0
Ciudad Mendoza	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
Coacoatzintla	0.0	0.0	0.0	18.5	0.0	0.0	0.0	18.5
Emiliano Zapata	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	12.0	4.0	14.0
Huayacocotla	0.5	2.5	3.8	37.3	4.0	8.8	8.3	48.5
Huiloapan	0.0	15.0	1.0	22.5	0.0	10.0	1.0	47.5
Ixhuacán	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	7.0	0.0	14.0
Ixtaczoquitlán	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.0	0.0	2.3
Jalacingo	11.5	6.8	8.0	7.0	15.0	7.0	34.5	20.8
Jalcomulco	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0
Jáltipan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jilotepec	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0
Magdalena	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0
Maltrata	0.0	0.0	6.5	9.5	11.0	24.3	17.5	33.8
Mariano Escobedo	0.0	0.0	2.0	0.0	13.0	0.0	15.0	0.0
Mecayapan	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0
Minas, Las	0.0	0.0	38.5	6.0	0.0	0.0	38.5	6.0
Naolinco	0.0	0.0	16.0	9.5	0.0	0.0	16.0	9.5
Nogales	0.0	0.0	1.0	5.0	1.0	9.0	2.0	14.0
Orizaba	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.0	0.0	4.8
Perla, La	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	25.0	0.0	30.0
Perote	3.5	8.0	21.0	29.0	33.8	23.3	58.3	60.3
Rafael Delgado	0.0	0.0	3.0	37.5	0.0	0.0	3.0	37.5
Río Blanco	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	1.5	0.0	12.0
Soledad Atzompa	0.0	0.0	7.0	2.0	0.0	0.0	7.0	2.0
Tenejapan	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5
Tepetlán	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	4.5
Tequila	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0
Texcatepec	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
Tlilapan	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
Uxpanapa	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0
Vigas de Ramírez, Las	1.0	0.5	2.0	4.0	5.3	2.8	8.3	7.3
Villa Aldama	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.3	0.5	2.3
Xoxocotla	1.0	0.0	7.0	10.0	8.0	3.0	16.0	13.0
Zongolica	0.0	0.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	70.0
<b>Total</b>	<b>20.5</b>	<b>46.0</b>	<b>152.3</b>	<b>553.0</b>	<b>123.3</b>	<b>157.5</b>	<b>296.0</b>	<b>756.5</b>

Nota: La temporada de incendios forestales comprende los meses de enero a junio.

Fuente: SEMARNAT Delegación Estatal.

Sistema de Información para el Desarrollo Rural Sustentable SIDRUS - SEDARPA.

## Planta agroindustrial del Estado de Veracruz

Giro	1999	2000	2001	2002
<b>Agroindustrias del sector agrícola</b>	<b>1,422</b>	<b>1,439</b>	<b>1,451</b>	<b>1,454</b>
Azucareras	22	22	22	22
Alcoholeras	1	1	1	1
Paneleras	374	378	378	378
Jugueras	9	9	9	9
Enceradora de naranja	10	10	10	10
Gajeras	3	3	3	3
Deshidratadoras de cítricos	1	1	1	1
Beneficios de arroz	9	9	9	9
Beneficios de vainilla	4	4	4	4
Industrializadoras de vainilla	1	1	2	2
Beneficios de tabaco	3	3	3	3
Fábricas de puros	5	5	5	5
Fábricas de aceites comestibles	2	2	2	2
Fábricas de chocolates	3	3	3	3
Fábricas de cervezas	2	2	2	2
Fábricas de harina	3	3	3	3
Fábricas de estropajos	1	3	5	5
Industria cafetalera estatal	<b>839</b>	<b>845</b>	<b>850</b>	<b>851</b>
Beneficios húmedos y secos	28	28	29	29
Beneficios húmedos	737	737	737	737
Beneficios secos	66	67	67	67
Descafeinadoras	5	5	5	5
Solubilizadoras	3	3	4	4
Torrefactoras, café tostado y molido	n.d.	5	8	9
Empacadoras de cítricos	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
Limón	69	69	69	69
Naranja	12	12	14	14
Otros	15	15	15	15
Unidades productivas de frutas y hortalizas	<b>34</b>	<b>39</b>	<b>41</b>	<b>43</b>
Procesadoras de piña	7	7	7	7
Empacadoras de piña en fresco	1	1	1	1
Empacadoras de plátano	7	7	7	8
Deshidratadoras de plátano	4	4	4	4
Empacadoras de frutas y hortalizas	4	7	7	7
Procesadoras de frutas y hortalizas	11	13	15	16
<b>Agroindustrias del sector pecuario</b>	<b>100</b>	<b>111</b>	<b>113</b>	<b>116</b>
Envasadoras de miel	12	14	14	14
Empacadoras de cárnicos	11	11	12	13
Rastros de aves	6	6	6	6
Incubadoras de aves	6	6	6	6
Pasteurizadoras de lácteos	6	6	6	6
Deshidratadoras de lácteos	1	1	1	1
Queserías	18	20	20	20
Otros derivados lácteos	n.d.	4	5	5
Tenerías	12	12	12	13
Fábricas de alimentos balanceados	21	22	22	23
Otras	n.d.	2	2	2
<b>Rastros</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
Rastros TIF	7	7	7	7
<b>Agroindustrias del sector forestal y silvícola</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>84</b>	<b>84</b>
Aserraderos y talleres secundarios	18	18	18	18
Aserraderos	13	13	13	13
Talleres secundarios	6	6	6	6
Fábricas de carrocerías	1	1	1	1
Fábricas de muebles	2	3	3	3
Hornos de carbón	n.d.	n.d.	4	4
Madererías	n.d.	n.d.	22	22
Maderería y carpintería	n.d.	n.d.	1	1
Plantas para el tratamiento de madera	n.d.	n.d.	2	2
Beneficios	n.d.	n.d.	11	11
Procesadoras de celulosa y papel	n.d.	n.d.	3	3
<b>Agroindustrias varias</b>	<b>26</b>	<b>41</b>	<b>46</b>	<b>47</b>
Plantas productoras de alimentos preparados	19	31	36	37
Fábricas de vinos y licores	7	8	8	8
Plantas productoras de abonos orgánicos	n.d.	2	2	2
<b>Total</b>	<b>1,588</b>	<b>1,632</b>	<b>1,694</b>	<b>1,701</b>

n.d. No disponible

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal, Pesca y Alimentación - SEDARPA

Dirección General de Agroalimentación y Pesca - SEDARPA

Directorio Agroindustrial del Estado de Veracruz, SEDARPA

## Exportaciones del sector agropecuario, forestal y pesquero

(dólares estadounidenses)

Concepto	1999	2000	2001 <sup>p/</sup>	2002 <sup>p/</sup>
Abonos	37,618,799	23,397,971	383,849	0
Algodón	1,610	12,461	5,900	0
Animales vivos	118,400	0	28,831	0
Azúcares y artículos de confitería	34,795,302	18,690,374	7,207,462	10,743,191
Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	420,921	5,890,392	229,001	32,148
Cacao y sus preparaciones	346,093	0	114,120	0
Café, té, yerba mate y especias	150,520,444	124,362,861	43,068,932	9,107,257
Caucho y manufacturas de caucho	183,373	60,449	19,334	12,021
Cereales	691,451	40,016	196,289	0
Frutos comestibles y cortezas de agrios	37,593,037	35,475,887	25,102,807	6,278,038
Gomas, resinas y demás jugos y extractos	n.d.	33,009	0	0
Grasas y aceites animales o vegetales	2,356,586	1,323,030	606,523	136,983
Leche, productos lácteos y huevo de ave	321,528	300,007	191,167	88,740
Legumbres, hortalizas, plantas y raíces	608,217	942,969	1,266,095	22,071
Madera, carbón vegetal y manufacturas	37,240	50,960	694,474	361,284
Manufacturas de cuero y artículos de guata	744,678	1,235,324	1,129,419	305,462
Manufacturas de espartería o de cestería	2,100	0	0	0
Papel, cartón y manufacturas de pasta	172,155	135,325	188,169	72,956
Pastas de madera o de otras materia	28,286	66,611	7,432	0
Pescados, crustáceos, moluscos y otros	3,414,812	3,224,613	2,909,118	513,699
Pieles (excepto la peletería) y cueros	10,766,523	12,992,211	10,095,555	2,614,954
Plantas vivas y productos de la floricultura	1,893,610	2,219,777	2,259,302	769,493
Preparaciones alimenticias diversas	8,349,073	10,646,228	10,530,413	2,596,716
Preparaciones de legumbres u hortalizas	4,157,835	4,193,792	4,669,774	874,215
Productos de la molinería, malta y almidón	99,840	6,252	544,713	277,688
Semillas y frutos oleaginosos	7,668	11,221	0	0
Tabaco y sucedáneos del tabaco elaborado	9,091,710	5,611,526	4,035,225	874,597
<b>Total</b>	<b>304,341,291</b>	<b>250,923,266</b>	<b>115,483,904</b>	<b>35,681,513</b>

p/ Cifras preliminares al mes de abril.

n.d. No disponible.

Fuente: Secretaría de Economía.

## Programa de Apoyos Directos al Campo (PROCAMPO)

### Reporte de emisión de pagos y superficie apoyada

Ciclo	Municipios	Predios	Productores	Pagos	Superficie (hectáreas)	Importe (miles de pesos)
Otoño-Invierno 98/99	140	74,999	69,598	64,788	163,987.1	102,655.9
Primavera-Verano 99	205	175,611	150,633	146,725	413,912.5	293,050.1
<b>Ejercicio 1999</b>		<b>250,610</b>	<b>220,231</b>	<b>211,513</b>	<b>577,899.6</b>	<b>395,706.0</b>
Otoño-Invierno 99/00	140	71,344	58,611	61,674	165,646.9	125,566.3
Primavera-Verano 00	204	178,986	147,042	141,677	415,570.4	315,017.1
<b>Ejercicio 2000</b>		<b>250,330</b>	<b>205,653</b>	<b>203,351</b>	<b>581,217.4</b>	<b>440,583.4</b>
Otoño-Invierno 00/01	140	70,234	68,200	65,539	167,785.0	130,500.0
Primavera-Verano 01	204	176,324	146,000	137,945	427,000.0	354,000.0
<b>Ejercicio 2001</b>		<b>246,558</b>	<b>214,200</b>	<b>203,484</b>	<b>594,785.0</b>	<b>484,500.0</b>
Otoño-Invierno 01/02	140	73,374	68,284	54,199	167,785.0	139,093.8
Primavera-Verano 02	204	173,254	151,978	147,213	425,423.2	371,394.4
<b>Ejercicio 2002</b>		<b>246,628</b>	<b>220,262</b>	<b>201,412</b>	<b>593,208.2</b>	<b>510,488.2</b>

Fuente: Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria (ASERCA).

## Programa de Certificación de Derechos Ejidales y titulación de solares urbanos (PROCEDE)

Concepto	Nacional	Veracruz	Participación (%)	Lugar nacional
<b>2000</b>				
Núcleos agrarios	29,860	3,528	11.8	1°
Superficie total (hectáreas)	103,933,554	7,281,500	7.0	11°
Sujetos agrarios	3,500,000	257,254	7.3	n.d.
Núcleos agrarios certificados	21,606	2,539	11.5	1°
Superficie certificada (hectáreas)	64,800,000	1,599,685	2.4	12°
Certificados entregados	5,973,990	481,461	8.0	1°
Sujetos agrarios beneficiados	2,643,094	255,390	9.6	1°
<b>2001</b>				
Núcleos agrarios	29,942	3,532	11.7	1°
Superficie total (hectárea)	104,798,585	7,281,500	6.9	11°
Sujetos agrarios	3,775,603	305,996	8.1	n.d.
Núcleos agrarios certificados <sup>p/</sup>	23,030	2,825	12.7	1°
Superficie certificada (hectáreas) <sup>p/</sup>	59,980,235	1,829,358	3.2	12°
Certificados entregados <sup>p/</sup>	6,997,199	573,590	8.6	1°
Sujetos agrarios beneficiados <sup>p/</sup>	3,152,159	305,996	10.2	1°
<b>2002 <sup>e/</sup></b>				
Núcleos agrarios	n.d.	3,542	n.d.	1°
Superficie total (hectáreas)	n.d.	3,771,117	n.d.	11°
Sujetos agrarios	n.d.	314,842	n.d.	n.d.
Núcleos agrarios certificados	n.d.	2,898	n.d.	1°
Superficie certificada (hectáreas)	n.d.	1,885,223	n.d.	12°
Certificados entregados	n.d.	593,015	n.d.	1°
Sujetos agrarios beneficiados	n.d.	314,842	n.d.	1°

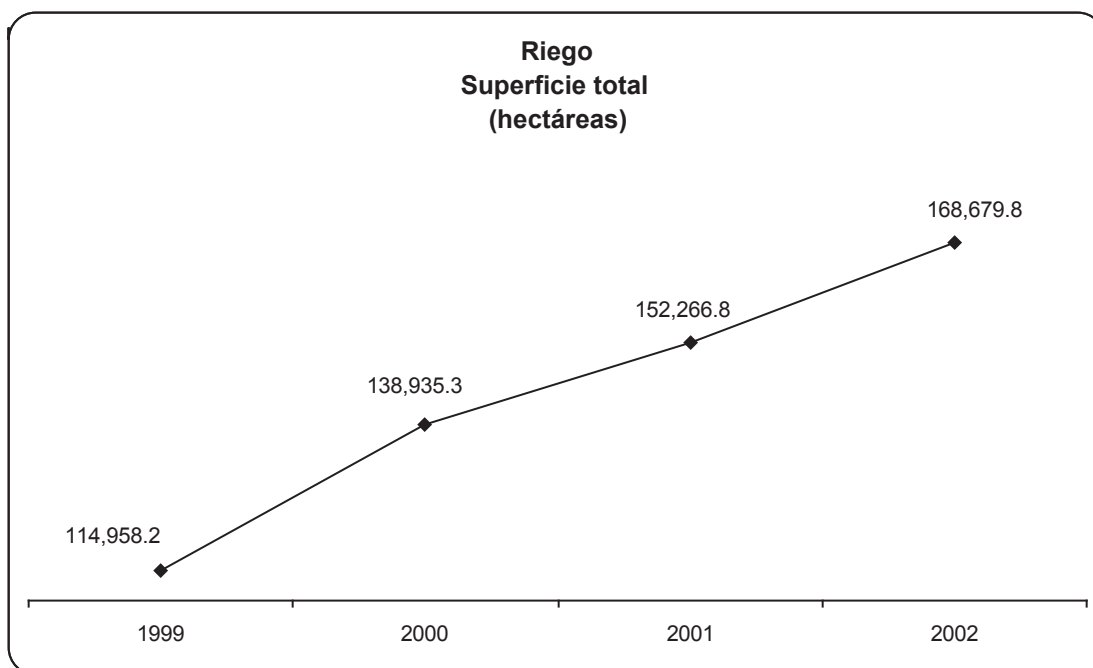
p/ Cifras preliminares.

e/ Cifras estimadas.

n.d. No disponible.

Fuente: Registro Agrario Nacional, Delegación Veracruz.

Secretaría de la Reforma Agraria, Delegación Regional Golfo - Centro, y Procuraduría Agraria, Delegación Estatal.



**Infraestructura de riego  
(hectáreas)**

Concepto	1940-1998	1999	2000	2001	2002
<b>Superficie total con riego</b>	<b>112,638.0</b>	<b>114,958.2</b>	<b>138,935.3</b>	<b>152,266.8</b>	<b>168,679.8</b>
<b>Subtotales anuales</b>		<b>2,320.2</b>	<b>23,977.1</b>	<b>13,331.5</b>	<b>16,413.0</b>
<b>Subtotal hectáreas nuevas incorporadas con sistemas altamente tecnificados</b>		<b>1,202.2</b>	<b>3,119.1</b>	<b>5,061.5</b>	<b>5,120.0</b>
Tecnificación de riego		1,122.2	2,119.1	3,520.0	3,400.0
Perforación y equipamiento de pozos		40.0	620.0	1,510.0	1,360.0
Construcción de canales		40.0	380.0	31.5	360.0
<b>Subtotal incorporadas bajo otros sistemas</b>		<b>834.0</b>	<b>6,804.0</b>	<b>1,080.0</b>	<b>4,993.0</b>
Temporal tecnificado		834.0	6,200.0	0.0	3,702.0
Riego suplementario		0.0	604.0	1,080.0	1,291.0
<b>Subtotal reincorporadas</b>		<b>284.0</b>	<b>14,054.0</b>	<b>7,190.0</b>	<b>6,300.0</b>
Reincorporadas con rehabilitación y/o modernización		284.0	14,054.0	7,190.0	6,300.0
<b>Otros conceptos de beneficios</b>					
Beneficiadas con abastecimiento y distribución del agua de riego y/o infraestructura de caminos y drenes e infraestructuras especiales <sup>1/</sup>		39,400.0	702.0	16,200.0	9,221.0
Infraestructura para protección de áreas productivas agropecuarias (control de ríos) <sup>1/</sup>		0.0	494.0	580.0	48.0
Conservación y operación de infraestructura de riego y temporal tecnificado <sup>1/</sup>		0.0	147,500.0	14,100.0	688.0

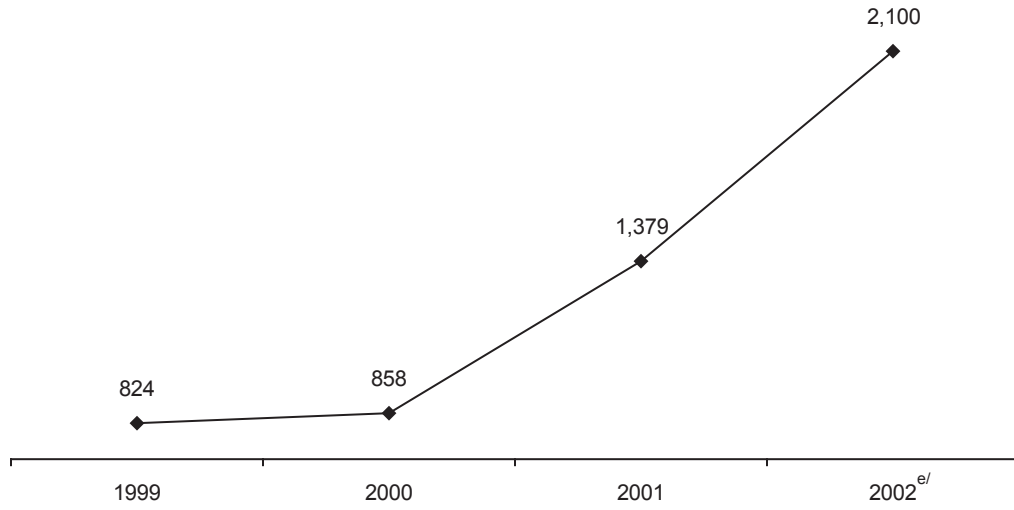
<sup>1/</sup> Realización de obras u acciones a cargo de la CNA, obras de temporal tecnificado en donde no se reincorporaron hectáreas solamente hubo rehabilitación.

Nota: Los componentes incluyen la superficie de riego incorporada, mejorada, modernizada y/o rehabilitada por la CNA, SEDARPA y CODEPA.

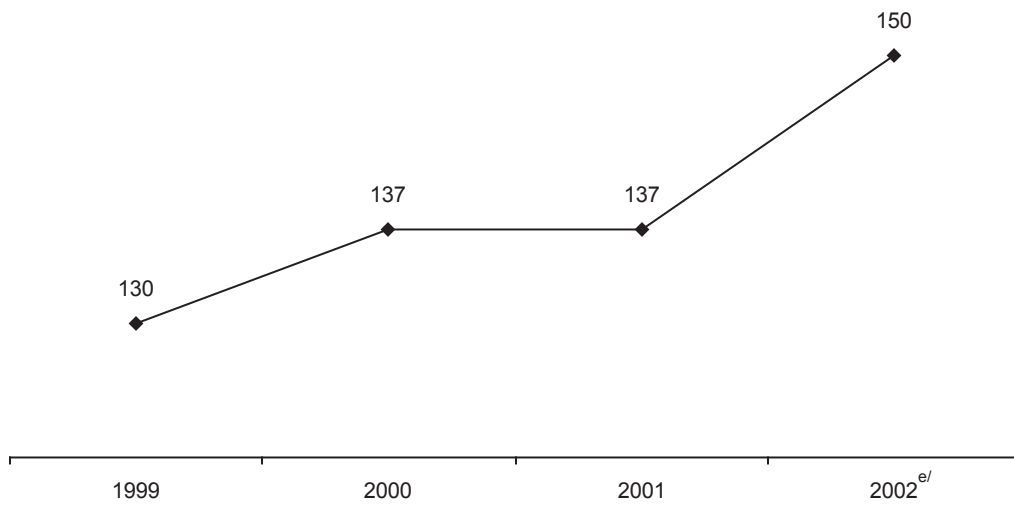
Fuente: Comisión Nacional del Agua, Gerencia Regional Golfo Centro y Golfo Norte.

Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Forestal y Pesquero.  
Consejo de Desarrollo del Papaloapan.

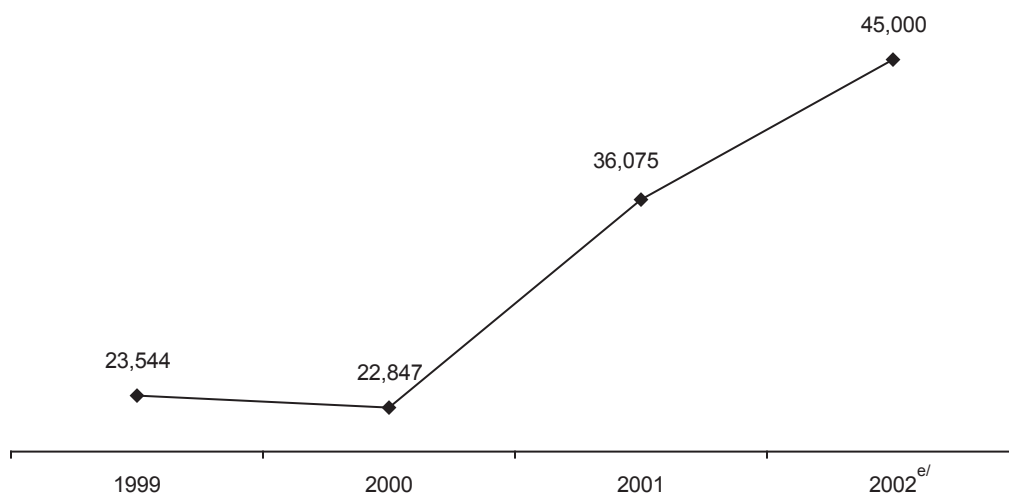
**Comunidades atendidas por el Instituto Veracruzano para el Desarrollo Rural**



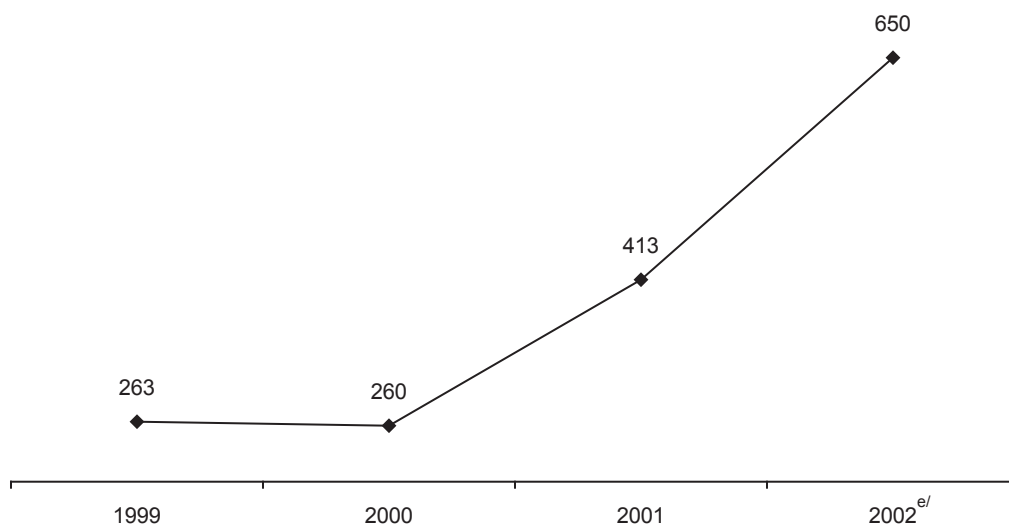
**Municipios atendidos por el Instituto Veracruzano para el Desarrollo Rural**



### Productores atendidos por el Instituto Veracruzano para el Desarrollo Rural



### Colaboración de técnicos en los programas realizados por el Instituto Veracruzano para el Desarrollo Rural



### Acciones del Instituto Veracruzano para el Desarrollo Rural

Concepto	1999	2000	2001	2002 <sup>e/</sup>
Comunidades atendidas	824	858	1,379	2,100
Municipios	130	137	137	150
Productores atendidos	23,544	22,847	36,075	45,000
Técnicos	263	260	413	650

e/ Cifras estimadas al mes de noviembre.

Nota: En 1999 y 2000 sólo incluye el Programa de Extensivismo y Capacitación, en 2001 sólo incluye el Programa de Extensivismo y Servicios Profesionales y en 2002 sólo incluye el Programa de Desarrollo de Capacidades.

Fuente: Instituto Veracruzano para el Desarrollo Rural.