

## 11. Agricultura

[11.1](#) Superficies sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo y principales cultivos  
Año agrícola 2006

[Gráfica 11.1](#) Superficies sembrada y cosechada, y valor de la producción agrícola por principales cultivos  
Año agrícola 2006  
(Porcentaje)

[11.2](#) Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2006  
(Hectáreas)

[11.3](#) Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2006

[Gráfica 11.2](#) Superficies sembrada y cosechada, y valor de la producción agrícola según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2006  
(Porcentaje)

[11.4](#) Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2006  
(Hectáreas)

- [11.5](#) Volumen y valor de la producción agrícola de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2006
- [11.6](#) Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal por tipo de cultivo y cultivo  
Año agrícola 2006  
(Hectáreas)
- [11.7](#) Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal por municipio  
Año agrícola 2006  
(Hectáreas)
- [11.8](#) Superficies incorporada al riego y rehabilitada para el cultivo por municipio  
Año agrícola 2006  
(Hectáreas)
- [11.9](#) Superficie y suma asegurada, y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad agrícola por tipo de cultivo y cultivo  
Año agrícola 2006
- [11.10](#) Monto de los créditos, créditos otorgados y beneficiarios en la actividad agrícola por fuente de financiamiento y clase de crédito  
2006
- [11.11](#) Productores, superficie y monto pagado por el PROCAMPO en la actividad agrícola por municipio  
Año agrícola 2006

- [11.12](#) Superficies sembrada y cosechada, volumen de la producción y comercializado de café por región  
Ciclo cafetalero 2005/06
- [11.13](#) Predios, productores, superficie, municipios y localidades dedicados a la actividad cafetalera por región  
Ciclo cafetalero 2005/06
- [11.14](#) Monto de la inversión ejercida, superficies sembrada y cosechada beneficiadas, volumen de la producción y productores beneficiados por el Consejo de Desarrollo del Papaloapan por municipio, cultivo y obra  
2006
- [11.15](#) Inversión pública autorizada y ejercida en la actividad agrícola por institución y programa  
2006  
(Miles de pesos)

**SUPERFICIES SEMBRADA Y COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR  
DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA POR TIPO  
DE CULTIVO Y PRINCIPALES CULTIVOS  
Año agrícola 2006**

[CUADRO 11.1](#)

TIPO CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA (Hectáreas)	SUPERFICIE COSECHADA (Hectáreas)	VOLUMEN (Toneladas)	VALOR (Miles de pesos)
<b>TOTAL</b>	<b>1,416,905.22</b>	<b>1,335,219.04</b>	<b>NA</b>	<b>17,272,099.88</b>
CULTIVOS CÍCLICOS	692,752.26	643,592.91	NA	3,814,943.63 a/
MAÍZ GRANO	582,348.54	544,539.54	1,097,404.69	2,162,774.78
PAPA	4,408.75	4,408.75	68,678.75	289,092.41
CHILE VERDE	5,320.50	4,820.00	29,011.15	230,054.09
TOMATE ROJO (JITOMATE)	1,776.25	1,694.25	43,133.75	213,780.73
FRIJOL	39,161.42	36,021.17	21,943.36	189,122.19
SANDÍA	5,089.35	4,898.85	85,062.49	139,360.58
CHAYOTE	1,509.00	1,509.00	88,977.00	118,834.10
ARROZ PALAY	10,436.98	9,501.98	50,098.61	104,493.91
SORGO GRANO	17,500.00	14,470.00	49,989.30	70,281.47
TABACO	1,406.50	1,403.00	1,822.00	56,842.00
RESTO DE LOS CULTIVOS CÍCLICOS	23,794.97	20,326.37	NA	240,307.37
CULTIVOS PERENNES	724,152.96 b/	691,626.13 c/	NA	13,457,156.25
CAÑA DE AZÚCAR	265,598.52	251,973.64	19,032,889.97	6,863,380.26
PIÑA	23,109.00	10,534.00	468,199.40	1,539,352.88
NARANJA	146,778.50	146,748.00	2,023,997.25	1,338,086.37
CAFÉ CEREZA	151,210.24	150,810.29	318,060.63	975,071.41
PAPAYA	9,250.69	8,875.69	280,479.35	645,200.42
RESTO DE LOS CULTIVOS PERENNES	128,206.01	122,684.51	NA	2,096,064.91

NOTA: Desde el punto de vista estadístico, el año agrícola es el periodo de dieciocho meses que resulta de la adición de las siembras y cosechas que se realizan en los ciclos agrícolas otoño-invierno y primavera-verano, y de las cosechas de productos perennes. Comprende octubre-diciembre de un año más el siguiente completo y los meses enero-marzo del año subsecuente.

a/ La suma de los parciales en sentido vertical no coincide con el total, debido al redondeo de las cifras.

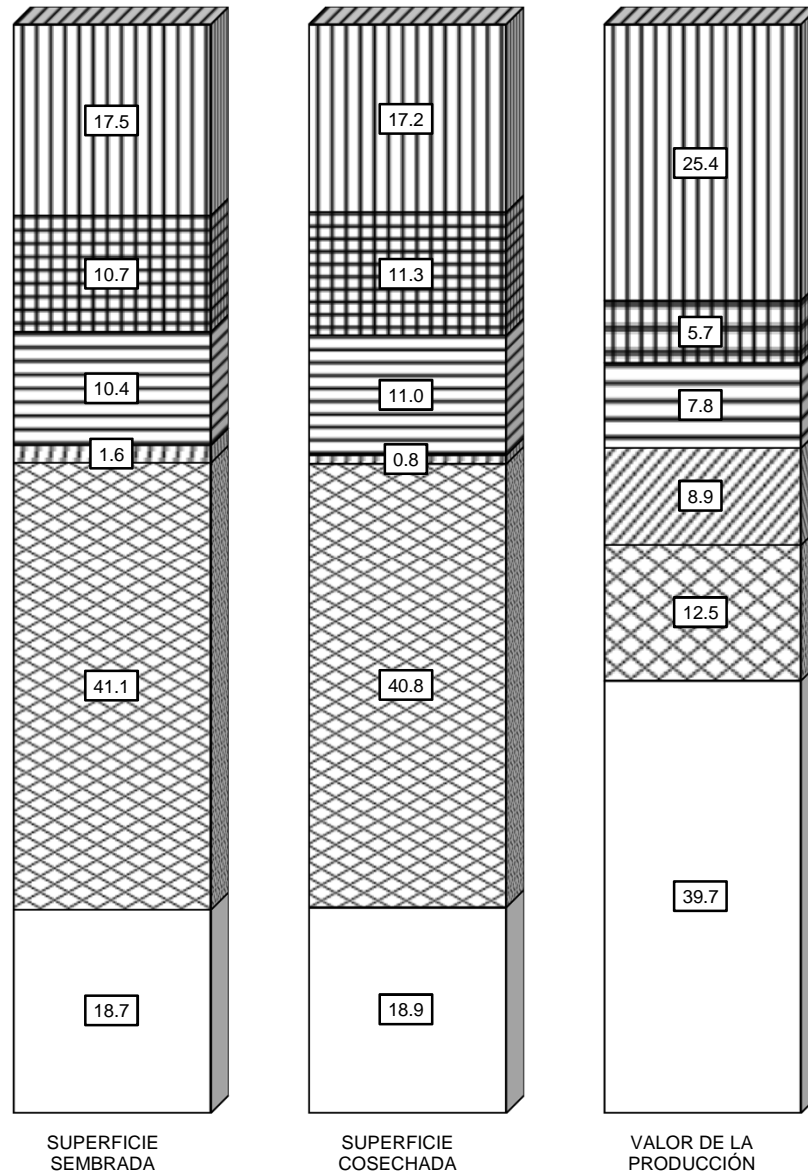
b/ Se refiere a superficie plantada que comprende: superficie plantada en el año agrícola de referencia, la plantada en desarrollo y la plantada en producción.

c/ Se refiere únicamente a la superficie plantada en producción.

FUENTE: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

**SUPERFICIES SEMBRADA Y COSECHADA, Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA POR PRINCIPALES CULTIVOS**  
**Año agrícola 2006**  
 (Porcentaje)

Gráfica 11.1



CAÑA DE AZÚCAR

MAÍZ GRANO

PIÑA

NARANJA

CAFÉ CEREZA

RESTO DE LOS CULTIVOS

NOTA: Se consideran principales cultivos, aquellos cíclicos o perennes que tienen el mayor valor de la producción en el año agrícola de referencia.

FUENTE: Cuadro 11.1

**SUPERFICIES SEMBRADA Y COSECHADA POR TIPO DE CULTIVO,  
PRINCIPALES CULTIVOS Y MUNICIPIOS  
SEGÚN DISPONIBILIDAD DE AGUA**

[CUADRO 11.2](#)

**Año agrícola 2006**  
(Hectáreas)

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	SUPERFICIE SEMBRADA			SUPERFICIE COSECHADA		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
<b>TOTAL</b>	<b>1,416,905.22</b>	<b>108,481.37</b>	<b>1,308,423.85</b>	<b>1,335,219.04</b>	<b>106,405.02</b>	<b>1,228,814.02</b>
CULTIVOS CÍCLICOS	692,752.26	14,847.47	677,904.79	643,592.91	14,844.87	628,748.04
MAÍZ GRANO	582,348.54	5,988.12	576,360.42	544,539.54	5,988.12	538,551.42
SAN ANDRÉS TUXTLA	23,050.00	0.00	23,050.00	22,782.00	0.00	22,782.00
PLAYA VICENTE	12,100.00	0.00	12,100.00	11,820.00	0.00	11,820.00
SOTEAPAN	13,366.00	0.00	13,366.00	13,216.00	0.00	13,216.00
PAPANTLA	19,926.00	0.00	19,926.00	19,926.00	0.00	19,926.00
HUEYAPAN DE OCAMPO	13,110.00	0.00	13,110.00	13,110.00	0.00	13,110.00
CHICONTEPEC	23,800.00	0.00	23,800.00	15,400.00	0.00	15,400.00
LAS CHOAPAS	19,300.00	0.00	19,300.00	18,779.75	0.00	18,779.75
JOSÉ AZUETA	5,900.00	0.00	5,900.00	5,900.00	0.00	5,900.00
MINATITLÁN	14,830.00	0.00	14,830.00	11,949.00	0.00	11,949.00
SAN JUAN EVANGELISTA	8,200.00	0.00	8,200.00	7,950.00	0.00	7,950.00
ACAYUCAN	7,300.00	0.00	7,300.00	7,300.00	0.00	7,300.00
TIERRA BLANCA	8,316.22	816.22	7,500.00	8,316.22	816.22	7,500.00
TANTOYUCA	12,400.00	0.00	12,400.00	11,250.00	0.00	11,250.00
COMAPA	5,488.00	0.00	5,488.00	5,488.00	0.00	5,488.00
ISLA	4,450.00	0.00	4,450.00	4,450.00	0.00	4,450.00
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	3,730.00	330.00	3,400.00	3,730.00	330.00	3,400.00
TEXISTEPEC	9,952.00	0.00	9,952.00	6,211.75	0.00	6,211.75
COSCOMATEPEC	4,403.50	0.00	4,403.50	4,403.50	0.00	4,403.50
IXHUATLÁN DE MADERO	12,950.00	0.00	12,950.00	9,859.00	0.00	9,859.00
ACTOPAN	7,533.50	190.00	7,343.50	7,533.50	190.00	7,343.50
TEZONAPA	5,635.00	0.00	5,635.00	5,635.00	0.00	5,635.00
TEMAPACHE	10,948.00	0.00	10,948.00	10,948.00	0.00	10,948.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	6,561.75	135.75	6,426.00	6,561.75	135.75	6,426.00
HIDALGOTITLÁN	8,950.00	0.00	8,950.00	7,987.50	0.00	7,987.50
COTAXTLA	3,765.00	65.00	3,700.00	3,765.00	65.00	3,700.00
ZONGOLICA	8,073.00	0.00	8,073.00	8,073.00	0.00	8,073.00
PUENTE NACIONAL	7,149.75	274.75	6,875.00	7,149.75	274.75	6,875.00
SANTIAGO TUXTLA	8,850.00	0.00	8,850.00	6,808.00	0.00	6,808.00
TLALIXCOYAN	2,297.40	1,397.40	900.00	2,297.40	1,397.40	900.00
BENITO JUÁREZ	10,650.00	0.00	10,650.00	7,176.00	0.00	7,176.00
CASTILLO DE TEAYO	6,800.00	0.00	6,800.00	6,800.00	0.00	6,800.00
PEROTE	14,777.00	96.00	14,681.00	14,762.00	96.00	14,666.00
PASO DE OVEJAS	6,631.25	173.25	6,458.00	6,631.25	173.25	6,458.00
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	2,800.00	0.00	2,800.00	2,800.00	0.00	2,800.00
ATZALAN	4,282.00	11.00	4,271.00	4,282.00	11.00	4,271.00
JESÚS CARRANZA	3,500.00	0.00	3,500.00	3,500.00	0.00	3,500.00
SOLEDAD DE DOBLADO	2,560.00	40.00	2,520.00	2,560.00	40.00	2,520.00
UXPANAPA	8,580.00	0.00	8,580.00	8,190.00	0.00	8,190.00
CAZONES	5,400.00	0.00	5,400.00	5,400.00	0.00	5,400.00
TIHUATLÁN	4,800.00	0.00	4,800.00	4,466.00	0.00	4,466.00
JÁLTIPAN	4,370.00	0.00	4,370.00	2,849.00	0.00	2,849.00
PÁNUCO	6,427.00	0.00	6,427.00	6,307.00	0.00	6,307.00
ACULTZINGO	3,633.40	350.00	3,283.40	3,548.40	350.00	3,198.40
HUAYACOCOTLA	4,472.00	152.00	4,320.00	3,712.00	152.00	3,560.00
PLATÓN SÁNCHEZ	4,500.00	0.00	4,500.00	4,000.00	0.00	4,000.00
MECAYAPAN	4,437.00	80.00	4,357.00	3,991.00	80.00	3,911.00
TAMIAHUA	3,800.00	0.00	3,800.00	3,800.00	0.00	3,800.00
ESPINAL	4,350.00	0.00	4,350.00	4,350.00	0.00	4,350.00
SAYULA DE ALEMÁN	3,420.00	0.00	3,420.00	3,120.00	0.00	3,120.00
TÚXPAM	4,100.00	0.00	4,100.00	4,100.00	0.00	4,100.00
IXCATEPEC	3,900.00	0.00	3,900.00	3,700.00	0.00	3,700.00
ÁNGEL R. CABADA	2,350.00	0.00	2,350.00	2,280.00	0.00	2,280.00

**SUPERFICIES SEMBRADA Y COSECHADA POR TIPO DE CULTIVO,  
PRINCIPALES CULTIVOS Y MUNICIPIOS  
SEGÚN DISPONIBILIDAD DE AGUA**

[CUADRO 11.2](#)

**Año agrícola 2006**  
(Hectáreas)

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	SUPERFICIE SEMBRADA			SUPERFICIE COSECHADA		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
ZONTECOMATLÁN DE LÓPEZ Y FUENTES	3,300.00	0.00	3,300.00	3,300.00	0.00	3,300.00
TLALTETELA	1,557.37	0.00	1,557.37	1,557.37	0.00	1,557.37
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	164,616.40	1,876.75	162,739.65	158,757.40	1,876.75	156,880.65
PAPA	4,408.75	972.00	3,436.75	4,408.75	972.00	3,436.75
JALACINGO	480.00	430.00	50.00	480.00	430.00	50.00
PEROTE	757.00	322.00	435.00	757.00	322.00	435.00
ALTOTONGA	235.00	205.00	30.00	235.00	205.00	30.00
LA PERLA	700.00	0.00	700.00	700.00	0.00	700.00
MARIANO ESCOBEDO	630.00	0.00	630.00	630.00	0.00	630.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	1,606.75	15.00	1,591.75	1,606.75	15.00	1,591.75
CHILE VERDE	5,320.50	356.75	4,963.75	4,820.00	356.75	4,463.25
PLAYA VICENTE	850.00	0.00	850.00	790.00	0.00	790.00
ACTOPAN	190.00	74.75	115.25	190.00	74.75	115.25
PUENTE NACIONAL	138.75	76.75	62.00	138.75	76.75	62.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	167.75	51.25	116.50	167.75	51.25	116.50
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	350.00	0.00	350.00	350.00	0.00	350.00
PASO DE OVEJAS	117.00	75.00	42.00	117.00	75.00	42.00
JOSÉ AZUETA	250.00	0.00	250.00	250.00	0.00	250.00
ISLA	200.00	0.00	200.00	200.00	0.00	200.00
CAZONES	450.00	0.00	450.00	330.00	0.00	330.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	2,607.00	79.00	2,528.00	2,286.50	79.00	2,207.50
TOMATE ROJO (JITOMATE)	1,776.25	880.75	895.50	1,694.25	880.75	813.50
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	288.75	84.00	204.75	288.75	84.00	204.75
ACTOPAN	232.25	94.50	137.75	232.25	94.50	137.75
EMILIANO ZAPATA	450.00	450.00	0.00	450.00	450.00	0.00
PUENTE NACIONAL	133.00	78.00	55.00	133.00	78.00	55.00
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	150.00	0.00	150.00	150.00	0.00	150.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	522.25	174.25	348.00	440.25	174.25	266.00
FRIJOL	39,161.42	897.05	38,264.37	36,021.17	897.05	35,124.12
CHICONTEPEC	3,900.00	0.00	3,900.00	3,900.00	0.00	3,900.00
BENITO JUÁREZ	2,360.00	0.00	2,360.00	2,360.00	0.00	2,360.00
PEROTE	1,230.50	20.50	1,210.00	1,225.50	20.50	1,205.00
JALACINGO	1,256.50	150.00	1,106.50	1,181.50	150.00	1,031.50
TANTOYUCA	850.00	0.00	850.00	850.00	0.00	850.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	687.25	68.00	619.25	687.25	68.00	619.25
IXHUATLÁN DE MADERO	800.00	0.00	800.00	800.00	0.00	800.00
ACTOPAN	613.50	82.75	530.75	613.50	82.75	530.75
SOTEAPAN	1,205.00	0.00	1,205.00	995.00	0.00	995.00
MINATITLÁN	700.00	0.00	700.00	680.00	0.00	680.00
ZONTECOMATLÁN DE LÓPEZ Y FUENTES	530.00	0.00	530.00	530.00	0.00	530.00
ILAMATLÁN	410.00	0.00	410.00	410.00	0.00	410.00

**SUPERFICIES SEMBRADA Y COSECHADA POR TIPO DE CULTIVO,  
PRINCIPALES CULTIVOS Y MUNICIPIOS  
SEGÚN DISPONIBILIDAD DE AGUA**

[CUADRO 11.2](#)

**Año agrícola 2006**  
(Hectáreas)

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	SUPERFICIE SEMBRADA			SUPERFICIE COSECHADA		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
LAS CHOAPAS	700.00	0.00	700.00	637.75	0.00	637.75
ALTOTONGA	467.50	65.00	402.50	435.00	65.00	370.00
TLACHICHILCO	400.00	0.00	400.00	400.00	0.00	400.00
TIERRA BLANCA	672.00	22.00	650.00	672.00	22.00	650.00
CAZONES	700.00	0.00	700.00	500.00	0.00	500.00
PAPANTLA	422.00	0.00	422.00	422.00	0.00	422.00
UXPANAPA	300.00	0.00	300.00	300.00	0.00	300.00
ACULTZINGO	718.60	0.00	718.60	718.60	0.00	718.60
SAN ANDRÉS TUXTLA	390.00	0.00	390.00	307.00	0.00	307.00
COSCOMATEPEC	850.50	0.00	850.50	850.50	0.00	850.50
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	250.00	0.00	250.00	250.00	0.00	250.00
IGNACIO DE LA LLAVE	250.00	0.00	250.00	250.00	0.00	250.00
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	386.00	0.00	386.00	386.00	0.00	386.00
VILLA ALDAMA	386.25	7.50	378.75	382.50	7.50	375.00
ISLA	200.00	0.00	200.00	200.00	0.00	200.00
COMAPA	370.00	0.00	370.00	370.00	0.00	370.00
TEXISTEPEC	280.00	0.00	280.00	220.00	0.00	220.00
PAJAPAN	300.00	0.00	300.00	300.00	0.00	300.00
COATZINTLA	500.00	0.00	500.00	500.00	0.00	500.00
MECAYAPAN	435.00	0.00	435.00	430.00	0.00	430.00
TIHUATLÁN	500.00	0.00	500.00	485.00	0.00	485.00
TLALIXCOYAN	173.30	3.30	170.00	173.30	3.30	170.00
COTAXTLA	217.00	37.00	180.00	217.00	37.00	180.00
HIDALGOTITLÁN	200.00	0.00	200.00	200.00	0.00	200.00
HUEYAPAN DE OCAMPO	1,200.00	0.00	1,200.00	245.00	0.00	245.00
PÁNUCO	205.00	0.00	205.00	205.00	0.00	205.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	13,145.52	441.00	12,704.52	11,731.77	441.00	11,290.77
<b>SANDÍA</b>	<b>5,089.35</b>	<b>340.85</b>	<b>4,748.50</b>	<b>4,898.85</b>	<b>340.85</b>	<b>4,558.00</b>
TECOLUTLA	350.00	0.00	350.00	350.00	0.00	350.00
ISLA	800.00	0.00	800.00	800.00	0.00	800.00
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	650.00	0.00	650.00	650.00	0.00	650.00
OZULUAMA DE MASCAREÑAS	450.00	0.00	450.00	450.00	0.00	450.00
JOSÉ AZUETA	600.00	0.00	600.00	600.00	0.00	600.00
VEGA DE ALATORRE	300.00	0.00	300.00	300.00	0.00	300.00
NAUTLA	230.00	0.00	230.00	230.00	0.00	230.00
ALVARADO	118.00	110.00	8.00	118.00	110.00	8.00
SAN ANDRÉS TUXTLA	250.00	0.00	250.00	180.00	0.00	180.00
ACTOPAN	164.00	92.00	72.00	164.00	92.00	72.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	1,177.35	138.85	1,038.50	1,056.85	138.85	918.00
<b>CHAYOTE</b>	<b>1,509.00</b>	<b>318.00</b>	<b>1,191.00</b>	<b>1,509.00</b>	<b>318.00</b>	<b>1,191.00</b>
IXTACZOQUITLÁN	533.00	0.00	533.00	533.00	0.00	533.00
ACTOPAN	318.00	318.00	0.00	318.00	318.00	0.00
COSCOMATEPEC	300.00	0.00	300.00	300.00	0.00	300.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	358.00	0.00	358.00	358.00	0.00	358.00
<b>ARROZ PALAY</b>	<b>10,436.98</b>	<b>1,939.98</b>	<b>8,497.00</b>	<b>9,501.98</b>	<b>1,939.98</b>	<b>7,562.00</b>
TRES VALLES	3,800.00	0.00	3,800.00	3,800.00	0.00	3,800.00
TLALIXCOYAN	1,190.48	1,190.48	0.00	1,190.48	1,190.48	0.00
TIERRA BLANCA	596.19	296.19	300.00	596.19	296.19	300.00
COSAMALOAPAN DE CARPIO	1,200.00	0.00	1,200.00	842.00	0.00	842.00
ACTOPAN	315.66	315.66	0.00	315.66	315.66	0.00



**SUPERFICIES SEMBRADA Y COSECHADA POR TIPO DE CULTIVO,  
PRINCIPALES CULTIVOS Y MUNICIPIOS  
SEGÚN DISPONIBILIDAD DE AGUA**

**CUADRO 11.2**

**Año agrícola 2006  
(Hectáreas)**

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	SUPERFICIE SEMBRADA			SUPERFICIE COSECHADA		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	3,334.65	137.65	3,197.00	2,757.65	137.65	2,620.00
SORGO GRANO	17,500.00	92.00	17,408.00	14,470.00	92.00	14,378.00
PÁNUCO	9,110.00	0.00	9,110.00	9,110.00	0.00	9,110.00
SAYULA DE ALEMÁN	1,350.00	0.00	1,350.00	1,150.00	0.00	1,150.00
JESÚS CARRANZA	600.00	0.00	600.00	600.00	0.00	600.00
TEXISTEPEC	3,520.00	0.00	3,520.00	690.00	0.00	690.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	2,920.00	92.00	2,828.00	2,920.00	92.00	2,828.00
TABACO	1,406.50	0.00	1,406.50	1,403.00	0.00	1,403.00
SAN ANDRÉS TUXTLA	800.00	0.00	800.00	800.00	0.00	800.00
PLATÓN SÁNCHEZ	185.00	0.00	185.00	185.00	0.00	185.00
TANTOYUCA	140.00	0.00	140.00	140.00	0.00	140.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	281.50	0.00	281.50	278.00	0.00	278.00
RESTO DE LOS CULTIVOS CÍCLICOS	23,794.97	3,061.97	20,733.00	20,326.37	3,059.37	17,267.00
CULTIVOS PERENNES	724,152.96 a/	93,633.90	630,519.06	691,626.13 b/	91,560.15	600,065.98
CAÑA DE AZÚCAR	265,598.52	69,017.61	196,580.91	251,973.64	67,125.86	184,847.78
PÁNUCO	13,445.00	13,445.00	0.00	13,445.00	13,445.00	0.00
TRES VALLES	17,254.42	0.00	17,254.42	15,254.42	0.00	15,254.42
COSAMALOAPAN DE CARPIO	18,619.41	0.00	18,619.41	15,619.41	0.00	15,619.41
OMEALCA	13,527.00	2,122.00	11,405.00	13,445.00	2,040.00	11,405.00
ACTOPAN	7,835.00	7,835.00	0.00	7,391.50	7,391.50	0.00
URSULO GALVÁN	7,419.25	7,419.25	0.00	7,240.00	7,240.00	0.00
TIERRA BLANCA	11,203.83	747.00	10,456.83	9,203.83	747.00	8,456.83
PASO DEL MACHO	9,970.00	2,795.00	7,175.00	9,875.00	2,790.00	7,085.00
TEZONAPA	9,935.00	0.00	9,935.00	9,935.00	0.00	9,935.00
EL HIGO	7,000.00	5,000.00	2,000.00	7,000.00	5,000.00	2,000.00
IXTACZOQUITLÁN	6,275.00	0.00	6,275.00	6,267.00	0.00	6,267.00
PUENTE NACIONAL	5,060.75	5,060.75	0.00	4,440.75	4,440.75	0.00
CÓRDOBA	5,178.00	0.00	5,178.00	5,178.00	0.00	5,178.00
PASO DE OVEJAS	4,586.50	4,586.50	0.00	4,054.50	4,054.50	0.00
HUEYAPAN DE OCAMPO	7,450.00	0.00	7,450.00	6,788.89	0.00	6,788.89
ÁNGEL R. CABADA	6,030.00	0.00	6,030.00	6,030.00	0.00	6,030.00
MARIANO ESCOBEDO	4,537.00	0.00	4,537.00	4,520.00	0.00	4,520.00
YANGA	4,882.00	2,154.00	2,728.00	4,882.00	2,154.00	2,728.00
CARLOS A. CARRILLO	5,886.97	0.00	5,886.97	5,886.97	0.00	5,886.97
JOSÉ AZUETA	4,802.00	0.00	4,802.00	4,802.00	0.00	4,802.00
CHACALTIANGUIS	5,101.48	0.00	5,101.48	5,101.48	0.00	5,101.48
ZENTLA	4,291.00	0.00	4,291.00	4,291.00	0.00	4,291.00
IXMATLAHUACAN	4,458.83	0.00	4,458.83	4,458.83	0.00	4,458.83
AMATITLÁN	4,549.21	0.00	4,549.21	4,549.21	0.00	4,549.21
LA ANTIGUA	2,737.25	2,737.25	0.00	2,737.25	2,737.25	0.00
ATZACAN	2,974.00	0.00	2,974.00	2,974.00	0.00	2,974.00
CARRILLO PUERTO	2,871.00	2,732.00	139.00	2,845.00	2,706.00	139.00

**SUPERFICIES SEMBRADA Y COSECHADA POR TIPO DE CULTIVO,  
PRINCIPALES CULTIVOS Y MUNICIPIOS  
SEGÚN DISPONIBILIDAD DE AGUA**

[CUADRO 11.2](#)

**Año agrícola 2006**  
(Hectáreas)

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	SUPERFICIE SEMBRADA			SUPERFICIE COSECHADA		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
TEMPOAL	2,800.00	1,800.00	1,000.00	2,800.00	1,800.00	1,000.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	64,918.62	10,583.86	54,334.76	60,957.60	10,579.86	50,377.74
PIÑA	23,109.00	0.00	23,109.00	10,534.00	0.00	10,534.00
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	8,340.00	0.00	8,340.00	3,500.00	0.00	3,500.00
ISLA	7,105.00	0.00	7,105.00	3,000.00	0.00	3,000.00
JOSÉ AZUETA	6,630.00	0.00	6,630.00	3,000.00	0.00	3,000.00
MEDELLÍN	361.00	0.00	361.00	361.00	0.00	361.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	673.00	0.00	673.00	673.00	0.00	673.00
NARANJA	146,778.50	2,166.00	144,612.50	146,748.00	2,166.00	144,582.00
TEMAPACHE	41,788.50	0.00	41,788.50	41,788.50	0.00	41,788.50
MARTÍNEZ DE LA TORRE	15,992.00	168.00	15,824.00	15,992.00	168.00	15,824.00
TIHUATLÁN	12,857.00	0.00	12,857.00	12,857.00	0.00	12,857.00
PAPANTLA	9,850.00	0.00	9,850.00	9,850.00	0.00	9,850.00
GUTIÉRREZ ZAMORA	8,050.00	0.00	8,050.00	8,050.00	0.00	8,050.00
TECOLUTLA	6,376.00	0.00	6,376.00	6,376.00	0.00	6,376.00
ATZALAN	4,920.00	0.00	4,920.00	4,920.00	0.00	4,920.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	46,945.00	1,998.00	44,947.00	46,914.50	1,998.00	44,916.50
CAFÉ CEREZA	151,210.24	1,402.45	149,807.79	150,810.29	1,402.45	149,407.84
COATEPEC	9,626.00	989.00	8,637.00	9,449.80	989.00	8,460.80
HUATUSCO	7,889.00	0.00	7,889.00	7,889.00	0.00	7,889.00
TOTUTLA	5,890.00	0.00	5,890.00	5,890.00	0.00	5,890.00
TEZONAPA	16,050.00	0.00	16,050.00	16,000.00	0.00	16,000.00
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	6,258.00	0.00	6,258.00	6,258.00	0.00	6,258.00
TLALTETELA	4,076.00	0.00	4,076.00	4,060.87	0.00	4,060.87
JUCHIQUE DE FERRER	4,500.00	0.00	4,500.00	4,500.00	0.00	4,500.00
EMILIANO ZAPATA	5,108.45	113.45	4,995.00	5,094.38	113.45	4,980.93
ZENTLA	3,785.00	0.00	3,785.00	3,785.00	0.00	3,785.00
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	4,235.00	0.00	4,235.00	4,205.14	0.00	4,205.14
MISANTLA	3,300.00	0.00	3,300.00	3,300.00	0.00	3,300.00
COMAPA	3,068.00	0.00	3,068.00	3,068.00	0.00	3,068.00
TENAMPA	2,725.00	0.00	2,725.00	2,710.92	0.00	2,710.92
ATZALAN	4,887.00	0.00	4,887.00	4,887.00	0.00	4,887.00
YECUATLA	2,500.00	0.00	2,500.00	2,500.00	0.00	2,500.00
ZONGOLICA	6,233.00	0.00	6,233.00	6,233.00	0.00	6,233.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	1,621.00	0.00	1,621.00	1,621.00	0.00	1,621.00
TEOCELO	2,788.00	0.00	2,788.00	2,788.00	0.00	2,788.00
TEPATLAXCO	2,801.00	0.00	2,801.00	2,801.00	0.00	2,801.00
XICO	3,358.00	0.00	3,358.00	3,358.00	0.00	3,358.00
FORTÍN	2,245.00	0.00	2,245.00	2,240.00	0.00	2,240.00
XALAPA	2,001.46	300.00	1,701.46	2,001.46	300.00	1,701.46
AMATLÁN DE LOS REYES	2,618.00	0.00	2,618.00	2,605.00	0.00	2,605.00
CÓRDOBA	2,190.00	0.00	2,190.00	2,190.00	0.00	2,190.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	41,457.33	0.00	41,457.33	41,374.72	0.00	41,374.72
PAPAYA	9,250.69	2,027.50	7,223.19	8,875.69	1,862.50	7,013.19
COTAXTLA	750.00	750.00	0.00	750.00	750.00	0.00

**SUPERFICIES SEMBRADA Y COSECHADA POR TIPO DE CULTIVO,  
PRINCIPALES CULTIVOS Y MUNICIPIOS  
SEGÚN DISPONIBILIDAD DE AGUA**

[CUADRO 11.2](#)

**Año agrícola 2006**  
(Hectáreas)

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	SUPERFICIE SEMBRADA			SUPERFICIE COSECHADA		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
SOLEDAD DE DOBLADO	400.00	250.00	150.00	400.00	250.00	150.00
PUENTE NACIONAL	2,135.00	258.00	1,877.00	2,135.00	258.00	1,877.00
PASO DE OVEJAS	2,016.25	173.25	1,843.00	2,016.25	173.25	1,843.00
ISLA	750.00	0.00	750.00	750.00	0.00	750.00
TLALIXCOYAN	250.00	100.00	150.00	250.00	100.00	150.00
TIERRA BLANCA	850.00	50.00	800.00	700.00	50.00	650.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	2,099.44	446.25	1,653.19	1,874.44	281.25	1,593.19
RESTO DE LOS CULTIVOS PERENNES	128,206.01	19,020.34	109,185.67	122,684.51	19,003.34	103,681.17

a/ Se refiere a superficie plantada que comprende: superficie plantada en el año agrícola de referencia, la plantada en desarrollo y la plantada en producción.

b/ Se refiere únicamente a la superficie plantada en producción.

FUENTE: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA POR TIPO DE CULTIVO, PRINCIPALES CULTIVOS Y MUNICIPIOS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE AGUA**  
**Año agrícola 2006**

CUADRO 11.3

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	VOLUMEN (Toneladas)			VALOR (Miles de pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
<b>TOTAL</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>17,272,099.87</b>	<b>3,615,334.25</b>	<b>13,656,765.62</b>
CULTIVOS CÍCLICOS	NA	NA	NA	3,814,943.62	591,751.89	3,223,191.73
MAÍZ GRANO	1,097,404.69	24,668.93	1,072,735.76	2,162,774.77 a/	52,670.89	2,110,103.88
SAN ANDRÉS TUXTLA	59,067.80	0.00	59,067.80	86,724.24	0.00	86,724.24
PLAYA VICENTE	39,484.00	0.00	39,484.00	74,440.80	0.00	74,440.80
SOTEAPAN	35,870.00	0.00	35,870.00	68,117.70	0.00	68,117.70
PAPANTLA	32,617.00	0.00	32,617.00	59,210.53	0.00	59,210.53
HUEYAPAN DE OCAMPO	29,896.00	0.00	29,896.00	55,906.20	0.00	55,906.20
CHICONTEPEC	21,892.00	0.00	21,892.00	53,291.60	0.00	53,291.60
LAS CHOAPAS	24,369.64	0.00	24,369.64	53,207.38	0.00	53,207.38
JOSÉ AZUETA	26,650.00	0.00	26,650.00	49,371.50	0.00	49,371.50
MINATITLÁN	25,300.30	0.00	25,300.30	48,273.94	0.00	48,273.94
SAN JUAN EVANGELISTA	22,620.00	0.00	22,620.00	48,191.00	0.00	48,191.00
ACAYUCAN	21,145.00	0.00	21,145.00	45,468.00	0.00	45,468.00
TIERRA BLANCA	20,478.99	3,678.99	16,800.00	43,131.56	7,206.56	35,925.00
TANTOYUCA	17,835.00	0.00	17,835.00	41,201.25	0.00	41,201.25
COMAPA	16,474.50	0.00	16,474.50	41,153.30	0.00	41,153.30
ISLA	20,075.00	0.00	20,075.00	36,863.60	0.00	36,863.60
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	13,285.00	1,385.00	11,900.00	36,782.50	3,462.50	33,320.00
TEXISTEPEC	20,170.00	0.00	20,170.00	34,651.00	0.00	34,651.00
COSCOMATEPEC	13,210.50	0.00	13,210.50	32,722.41	0.00	32,722.41
IXHUATLÁN DE MADERO	14,647.00	0.00	14,647.00	31,591.10	0.00	31,591.10
ACTOPAN	21,937.85	680.40	21,257.45	31,421.96	1,355.90	30,066.06
TEZONAPA	10,450.00	0.00	10,450.00	31,219.35	0.00	31,219.35
TEMAPACHE	17,324.60	0.00	17,324.60	30,997.18	0.00	30,997.18
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	18,495.10	457.10	18,038.00	28,520.40	1,132.54	27,387.86
HIDALGOTITLÁN	15,673.25	0.00	15,673.25	27,887.34	0.00	27,887.34
COTAXTLA	11,360.00	260.00	11,100.00	27,030.00	390.00	26,640.00
ZONGOLICA	10,731.05	0.00	10,731.05	26,404.51	0.00	26,404.51
PUENTE NACIONAL	20,024.48	774.48	19,250.00	26,153.43	1,128.43	25,025.00
SANTIAGO TUXTLA	16,100.80	0.00	16,100.80	25,420.09	0.00	25,420.09
TLALIXCOYAN	10,315.11	7,300.11	3,015.00	24,874.02	18,007.02	6,867.00
BENITO JUÁREZ	9,581.20	0.00	9,581.20	23,394.76	0.00	23,394.76
CASTILLO DE TEAYO	11,498.00	0.00	11,498.00	22,935.82	0.00	22,935.82
PEROTE	12,257.50	540.00	11,717.50	22,757.60	1,076.40	21,681.20
PASO DE OVEJAS	18,688.80	606.40	18,082.40	22,539.78	840.90	21,698.88
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	11,450.00	0.00	11,450.00	20,446.00	0.00	20,446.00
ATZALAN	9,688.30	41.80	9,646.50	20,346.77	89.87	20,256.90
JESÚS CARRANZA	9,670.00	0.00	9,670.00	20,221.00	0.00	20,221.00
SOLEDAD DE DOBLADO	7,756.00	160.00	7,596.00	18,340.80	240.00	18,100.80
UXPANAPA	8,190.00	0.00	8,190.00	17,948.00	0.00	17,948.00
CAZONES	11,250.00	0.00	11,250.00	17,889.60	0.00	17,889.60
TIHUATLÁN	8,432.00	0.00	8,432.00	17,607.76	0.00	17,607.76
JÁLTIPAN	9,552.00	0.00	9,552.00	16,299.40	0.00	16,299.40
PÁNUCO	8,107.95	0.00	8,107.95	15,045.49	0.00	15,045.49
ACULTZINGO	7,064.12	984.00	6,080.12	14,808.89	1,869.60	12,939.29
HUAYACOCOTLA	5,828.80	456.00	5,372.80	14,484.88	1,140.00	13,344.88
PLATÓN SÁNCHEZ	6,300.00	0.00	6,300.00	14,437.50	0.00	14,437.50
MECAYAPAN	7,850.20	325.00	7,525.20	14,226.13	528.25	13,697.88
TAMIAHUA	6,480.00	0.00	6,480.00	14,085.00	0.00	14,085.00
ESPINAL	8,553.00	0.00	8,553.00	13,914.61	0.00	13,914.61
SAYULA DE ALEMÁN	7,610.00	0.00	7,610.00	13,121.00	0.00	13,121.00
TÚXPAM	5,730.00	0.00	5,730.00	12,832.50	0.00	12,832.50
IXCATEPEC	5,660.00	0.00	5,660.00	12,785.00	0.00	12,785.00
ÁNGEL R. CABADA	7,705.00	0.00	7,705.00	12,536.90	0.00	12,536.90

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA POR TIPO  
DE CULTIVO, PRINCIPALES CULTIVOS Y MUNICIPIOS  
SEGÚN DISPONIBILIDAD DE AGUA  
Año agrícola 2006**

**CUADRO 11.3**

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	VOLUMEN (Toneladas)			VALOR (Miles de pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
ZONTECOMATLÁN DE LÓPEZ Y FUENTES	4,960.00	0.00	4,960.00	11,918.08	0.00	11,918.08
TLALTETELA	4,605.26	0.00	4,605.26	11,351.97	0.00	11,351.97
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	255,436.59	7,019.65	248,416.94	526,271.64	14,202.92	512,068.72
PAPA	68,678.75	28,575.00	40,103.75	289,092.41	171,450.00	117,642.41
JALACINGO	13,750.00	12,900.00	850.00	79,610.00	77,400.00	2,210.00
PEROTE	14,662.50	8,400.00	6,262.50	67,260.00	50,400.00	16,860.00
ALTOTONGA	7,290.00	6,750.00	540.00	41,904.00	40,500.00	1,404.00
LA PERLA	7,840.00	0.00	7,840.00	22,147.65	0.00	22,147.65
MARIANO ESCOBEDO	6,200.00	0.00	6,200.00	19,189.75	0.00	19,189.75
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	18,936.25	525.00	18,411.25	58,981.01	3,150.00	55,831.01
CHILE VERDE	29,011.15	6,027.35	22,983.80	230,054.09	43,948.39	186,105.70
PLAYA VICENTE	6,320.00	0.00	6,320.00	63,200.00	0.00	63,200.00
ACTOPAN	2,748.00	1,420.25	1,327.75	20,031.38	10,129.38	9,902.00
PUENTE NACIONAL	2,433.00	1,689.00	744.00	18,630.00	13,050.00	5,580.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	2,293.00	895.00	1,398.00	17,876.50	6,692.50	11,184.00
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	1,950.00	0.00	1,950.00	16,200.00	0.00	16,200.00
PASO DE OVEJAS	1,809.50	1,347.50	462.00	12,764.88	9,761.88	3,003.00
JOSÉ AZUETA	1,350.00	0.00	1,350.00	12,600.00	0.00	12,600.00
ISLA	1,100.00	0.00	1,100.00	9,600.00	0.00	9,600.00
CAZONES	136.00	0.00	136.00	7,480.00	0.00	7,480.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	8,871.65	675.60	8,196.05	51,671.33	4,314.63	47,356.70
TOMATE ROJO (JITOMATE)	43,133.75	27,557.25	15,576.50	213,780.73	118,781.50	94,999.23
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	5,445.00	1,803.75	3,641.25	43,789.13	14,484.75	29,304.38
ACTOPAN	4,932.75	2,569.50	2,363.25	39,981.00	20,864.25	19,116.75
EMILIANO ZAPATA	17,280.00	17,280.00	0.00	37,800.00	37,800.00	0.00
PUENTE NACIONAL	2,954.00	1,909.00	1,045.00	24,213.50	15,331.00	8,882.50
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	2,250.00	0.00	2,250.00	15,300.00	0.00	15,300.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	10,272.00	3,995.00	6,277.00	52,697.10	30,301.50	22,395.60
FRIJOL	21,943.36	768.01	21,175.35	189,122.19	6,830.96	182,291.23
CHICONTEPEC	3,510.00	0.00	3,510.00	28,080.00	0.00	28,080.00
BENITO JUÁREZ	2,124.00	0.00	2,124.00	16,992.00	0.00	16,992.00
PEROTE	718.50	18.50	700.00	7,840.00	140.00	7,700.00
JALACINGO	648.90	75.00	573.90	6,837.90	525.00	6,312.90
TANTOYUCA	790.50	0.00	790.50	6,324.00	0.00	6,324.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	478.81	62.72	416.09	5,298.95	702.07	4,596.88
IXHUATLÁN DE MADERO	480.00	0.00	480.00	4,800.00	0.00	4,800.00
ACTOPAN	413.93	77.68	336.25	4,761.72	845.04	3,916.68
SOTEAPAN	585.00	0.00	585.00	4,563.00	0.00	4,563.00
MINATITLÁN	544.00	0.00	544.00	4,352.00	0.00	4,352.00
ZONTECOMATLÁN DE LÓPEZ Y FUENTES	300.00	0.00	300.00	3,210.00	0.00	3,210.00
ILAMATLÁN	246.00	0.00	246.00	2,610.00	0.00	2,610.00
LAS CHOAPAS	318.88	0.00	318.88	2,551.04	0.00	2,551.04

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA POR TIPO DE CULTIVO, PRINCIPALES CULTIVOS Y MUNICIPIOS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE AGUA**  
**Año agrícola 2006**

[CUADRO 11.3](#)

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	VOLUMEN (Toneladas)			VALOR (Miles de pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
ALTOTONGA	248.95	58.50	190.45	2,516.73	409.50	2,107.23
TLACHICHILCO	240.00	0.00	240.00	2,400.00	0.00	2,400.00
TIERRA BLANCA	292.00	32.00	260.00	2,396.50	316.50	2,080.00
CAZONES	280.00	0.00	280.00	2,240.00	0.00	2,240.00
PAPANTLA	208.20	0.00	208.20	2,162.31	0.00	2,162.31
UXPANAPA	240.00	0.00	240.00	2,160.00	0.00	2,160.00
ACULTZINGO	239.58	0.00	239.58	2,084.22	0.00	2,084.22
SAN ANDRÉS TUXTLA	259.60	0.00	259.60	2,050.78	0.00	2,050.78
COSCOMATEPEC	255.65	0.00	255.65	2,041.20	0.00	2,041.20
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	250.00	0.00	250.00	1,971.25	0.00	1,971.25
IGNACIO DE LA LLAVE	212.50	0.00	212.50	1,912.50	0.00	1,912.50
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	239.00	0.00	239.00	1,864.20	0.00	1,864.20
VILLA ALDAMA	156.30	6.30	150.00	1,694.10	44.10	1,650.00
ISLA	200.00	0.00	200.00	1,596.00	0.00	1,596.00
COMAPA	202.00	0.00	202.00	1,512.00	0.00	1,512.00
TEXISTEPEC	198.00	0.00	198.00	1,485.00	0.00	1,485.00
PAJAPAN	188.00	0.00	188.00	1,466.40	0.00	1,466.40
COATZINTLA	200.00	0.00	200.00	1,400.00	0.00	1,400.00
MECAYAPAN	178.00	0.00	178.00	1,388.40	0.00	1,388.40
TIHUATLÁN	194.00	0.00	194.00	1,358.00	0.00	1,358.00
TLALIXCOYAN	147.80	3.30	144.50	1,333.50	33.00	1,300.50
COTAXTLA	181.00	37.00	144.00	1,304.00	296.00	1,008.00
HIDALGOTITLÁN	160.00	0.00	160.00	1,280.00	0.00	1,280.00
HUEYAPAN DE OCAMPO	156.80	0.00	156.80	1,254.40	0.00	1,254.40
PÁNUCO	203.50	0.00	203.50	1,252.75	0.00	1,252.75
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	5,453.96	397.01	5,056.95	46,777.34	3,519.75	43,257.59
SANDÍA	85,062.49	7,181.49	77,881.00	139,360.58	13,771.08	125,589.50
TECOLUTLA	10,500.00	0.00	10,500.00	18,900.00	0.00	18,900.00
ISLA	12,000.00	0.00	12,000.00	15,975.00	0.00	15,975.00
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	9,750.00	0.00	9,750.00	13,275.00	0.00	13,275.00
OZULUAMA DE MASCAREÑAS	6,350.00	0.00	6,350.00	12,472.50	0.00	12,472.50
JOSÉ AZUETA	9,000.00	0.00	9,000.00	12,150.00	0.00	12,150.00
VEGA DE ALATORRE	6,000.00	0.00	6,000.00	10,800.00	0.00	10,800.00
NAUTLA	4,600.00	0.00	4,600.00	8,280.00	0.00	8,280.00
ALVARADO	2,116.00	1,980.00	136.00	5,598.20	5,326.20	272.00
SAN ANDRÉS TUXTLA	2,700.00	0.00	2,700.00	5,400.00	0.00	5,400.00
ACTOPAN	3,176.00	2,024.00	1,152.00	4,879.20	3,036.00	1,843.20
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	18,870.49	3,177.49	15,693.00	31,630.68	5,408.88	26,221.80
CHAYOTE	88,977.00	22,896.00	66,081.00	118,834.10	36,633.60	82,200.50
IXTACZOQUITLÁN	25,404.00	0.00	25,404.00	37,431.00	0.00	37,431.00
ACTOPAN	22,896.00	22,896.00	0.00	36,633.60	36,633.60	0.00
COSCOMATEPEC	24,000.00	0.00	24,000.00	24,000.00	0.00	24,000.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	16,677.00	0.00	16,677.00	20,769.50	0.00	20,769.50
ARROZ PALAY	50,098.61	17,021.31	33,077.30	104,493.91	39,238.36	65,255.55
TRES VALLES	17,100.00	0.00	17,100.00	34,200.00	0.00	34,200.00
TLALIXCOYAN	9,964.32	9,964.32	0.00	21,921.50	21,921.50	0.00
TIERRA BLANCA	4,378.20	2,938.20	1,440.00	9,488.01	6,608.01	2,880.00
COSAMALOAPAN DE CARPIO	3,789.00	0.00	3,789.00	7,578.00	0.00	7,578.00

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA POR TIPO DE CULTIVO, PRINCIPALES CULTIVOS Y MUNICIPIOS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE AGUA**  
**Año agrícola 2006**

[CUADRO 11.3](#)

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	VOLUMEN (Toneladas)			VALOR (Miles de pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
ACTOPAN	2,840.94	2,840.94	0.00	7,386.44	7,386.44	0.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	12,026.15	1,277.85	10,748.30	23,919.96	3,322.41	20,597.55
SORGO GRANO	49,989.30	368.00	49,621.30	70,281.47	552.00	69,729.47
PÁNUCO	28,590.00	0.00	28,590.00	36,309.30	0.00	36,309.30
SAYULA DE ALEMÁN	5,700.00	0.00	5,700.00	9,445.00	0.00	9,445.00
JESÚS CARRANZA	2,700.00	0.00	2,700.00	4,455.00	0.00	4,455.00
TEXISTEPEC	2,760.00	0.00	2,760.00	4,140.00	0.00	4,140.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	10,239.30	368.00	9,871.30	15,932.17	552.00	15,380.17
TABACO	1,822.00	0.00	1,822.00	56,842.00	0.00	56,842.00
SAN ANDRÉS TUXTLA	760.00	0.00	760.00	32,560.00	0.00	32,560.00
PLATÓN SÁNCHEZ	370.00	0.00	370.00	7,474.00	0.00	7,474.00
TANTOYUCA	280.00	0.00	280.00	5,656.00	0.00	5,656.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	412.00	0.00	412.00	11,152.00	0.00	11,152.00
RESTO DE LOS CULTIVOS CÍCLICOS	NA	NA	NA	240,307.37	107,875.11	132,432.26
CULTIVOS PERENNES	NA	NA	NA	13,457,156.25	3,023,582.36	10,433,573.89
CAÑA DE AZÚCAR	19,032,889.97	6,252,563.76	12,780,326.21	6,863,380.26	2,274,322.11	4,589,058.15
PÁNUCO	1,118,100.00	1,118,100.00	0.00	413,697.00	413,697.00	0.00
TRES VALLES	963,970.52	0.00	963,970.52	381,539.53	0.00	381,539.53
COSAMALOAPAN DE CARPIO	921,568.12	0.00	921,568.12	355,034.12	0.00	355,034.12
OMEALCA	847,445.00	163,200.00	684,245.00	296,605.75	57,120.00	239,485.75
ACTOPAN	756,949.75	756,949.75	0.00	274,015.81	274,015.81	0.00
URSULO GALVÁN	747,232.00	747,232.00	0.00	270,497.98	270,497.98	0.00
TIERRA BLANCA	656,070.29	78,435.00	577,635.29	252,963.72	30,903.39	222,060.33
PASO DEL MACHO	677,429.00	248,879.00	428,550.00	236,201.80	88,352.05	147,849.75
TEZONAPA	615,250.00	0.00	615,250.00	215,337.50	0.00	215,337.50
EL HIGO	570,000.00	400,000.00	170,000.00	210,900.00	148,000.00	62,900.00
IXTACZOQUITLÁN	564,030.00	0.00	564,030.00	194,590.35	0.00	194,590.35
PUENTE NACIONAL	456,771.75	456,771.75	0.00	165,351.37	165,351.37	0.00
CÓRDOBA	476,836.00	0.00	476,836.00	164,508.42	0.00	164,508.42
PASO DE OVEJAS	418,196.50	418,196.50	0.00	151,387.13	151,387.13	0.00
HUEYAPAN DE OCAMPO	400,272.95	0.00	400,272.95	148,901.54	0.00	148,901.54
ÁNGEL R. CABADA	482,400.00	0.00	482,400.00	148,579.20	0.00	148,579.20
MARIANO ESCOBEDO	406,807.00	0.00	406,807.00	146,450.52	0.00	146,450.52
YANGA	384,958.00	194,845.00	190,113.00	137,016.66	68,195.75	68,820.91
CARLOS A. CARRILLO	311,748.16	0.00	311,748.16	121,884.18	0.00	121,884.18
JOSÉ AZUETA	384,160.00	0.00	384,160.00	117,168.80	0.00	117,168.80
CHACALTIANGUIS	298,191.47	0.00	298,191.47	116,470.61	0.00	116,470.61
ZENTLA	344,013.00	0.00	344,013.00	113,524.29	0.00	113,524.29
IXMATLAHUACAN	285,445.04	0.00	285,445.04	110,424.41	0.00	110,424.41
AMATITLÁN	276,109.02	0.00	276,109.02	107,845.42	0.00	107,845.42
LA ANTIGUA	280,639.50	280,639.50	0.00	101,591.50	101,591.50	0.00
ATZACAN	267,666.00	0.00	267,666.00	96,359.76	0.00	96,359.76
CARRILLO PUERTO	253,923.00	245,128.00	8,795.00	88,873.05	85,794.80	3,078.25

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA POR TIPO  
DE CULTIVO, PRINCIPALES CULTIVOS Y MUNICIPIOS  
SEGÚN DISPONIBILIDAD DE AGUA  
Año agrícola 2006**

**CUADRO 11.3**

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	VOLUMEN (Toneladas)			VALOR (Miles de pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
TEMPOAL	229,000.00	144,000.00	85,000.00	84,730.00	53,280.00	31,450.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	4,637,707.90	1,000,187.26	3,637,520.64	1,640,929.84	366,135.33	1,274,794.51
PIÑA	468,199.40	0.00	468,199.40	1,539,352.88	0.00	1,539,352.88
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	157,500.00	0.00	157,500.00	520,537.50	0.00	520,537.50
ISLA	135,000.00	0.00	135,000.00	449,550.00	0.00	449,550.00
JOSÉ AZUETA	135,000.00	0.00	135,000.00	444,825.00	0.00	444,825.00
MEDELLÍN	14,440.00	0.00	14,440.00	43,320.00	0.00	43,320.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	26,259.40	0.00	26,259.40	81,120.38	0.00	81,120.38
NARANJA	2,023,997.25	41,606.00	1,982,391.25	1,338,086.37	23,150.06	1,314,936.31
TEMAPACHE	710,968.75	0.00	710,968.75	426,581.25	0.00	426,581.25
MARTÍNEZ DE LA TORRE	208,425.00	5,320.00	203,105.00	166,740.00	4,256.00	162,484.00
TIHUATLÁN	194,998.00	0.00	194,998.00	136,498.60	0.00	136,498.60
PAPANTLA	122,300.00	0.00	122,300.00	97,840.00	0.00	97,840.00
GUTIÉRREZ ZAMORA	85,250.00	0.00	85,250.00	68,200.00	0.00	68,200.00
TECOLUTLA	80,258.00	0.00	80,258.00	64,206.40	0.00	64,206.40
ATZALAN	66,431.00	0.00	66,431.00	53,144.80	0.00	53,144.80
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	555,366.50	36,286.00	519,080.50	324,875.32	18,894.06	305,981.26
CAFÉ CEREZA	318,060.63	5,306.62	312,754.01	975,071.41	19,369.16	955,702.25
COATEPEC	21,525.88	3,758.20	17,767.68	79,457.85	13,717.43	65,740.42
HUATUSCO	21,333.97	0.00	21,333.97	64,001.91	0.00	64,001.91
TOTUTLA	14,755.00	0.00	14,755.00	51,642.50	0.00	51,642.50
TEZONAPA	16,000.00	0.00	16,000.00	48,000.00	0.00	48,000.00
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	12,784.58	0.00	12,784.58	44,746.03	0.00	44,746.03
TLALTETELA	11,167.39	0.00	11,167.39	39,085.87	0.00	39,085.87
JUCHIQUE DE FERRER	12,650.00	0.00	12,650.00	37,950.00	0.00	37,950.00
EMILIANO ZAPATA	9,872.19	408.42	9,463.77	36,033.49	1,490.73	34,542.76
ZENTLA	11,326.50	0.00	11,326.50	33,979.50	0.00	33,979.50
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	8,410.28	0.00	8,410.28	31,118.04	0.00	31,118.04
MISANTLA	8,850.60	0.00	8,850.60	26,551.80	0.00	26,551.80
COMAPA	8,364.44	0.00	8,364.44	25,093.32	0.00	25,093.32
TENAMPA	7,590.58	0.00	7,590.58	22,771.74	0.00	22,771.74
ATZALAN	12,217.00	0.00	12,217.00	20,768.90	0.00	20,768.90
YECUATLA	6,800.00	0.00	6,800.00	20,400.00	0.00	20,400.00
ZONGOLICA	7,065.00	0.00	7,065.00	19,782.00	0.00	19,782.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	5,187.20	0.00	5,187.20	19,711.36	0.00	19,711.36
TEOCELO	5,304.80	0.00	5,304.80	19,627.76	0.00	19,627.76
TEPATLAXCO	7,314.00	0.00	7,314.00	19,016.40	0.00	19,016.40
XICO	4,614.48	0.00	4,614.48	16,842.85	0.00	16,842.85
FORTÍN	5,040.00	0.00	5,040.00	16,128.00	0.00	16,128.00
XALAPA	4,372.77	1,140.00	3,232.77	15,960.61	4,161.00	11,799.61
AMATLÁN DE LOS REYES	5,210.00	0.00	5,210.00	15,630.00	0.00	15,630.00
CÓRDOBA	4,400.00	0.00	4,400.00	14,080.00	0.00	14,080.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	85,903.97	0.00	85,903.97	236,691.48	0.00	236,691.48
PAPAYA	280,479.35	101,267.50	179,211.85	645,200.42	342,161.50	303,038.92
COTAXTLA	45,000.00	45,000.00	0.00	180,000.00	180,000.00	0.00
SOLEDAD DE DOBLADO	24,950.00	20,000.00	4,950.00	89,900.00	80,000.00	9,900.00



**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA POR TIPO DE CULTIVO, PRINCIPALES CULTIVOS Y MUNICIPIOS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE AGUA**  
**Año agrícola 2006**

[CUADRO 11.3](#)

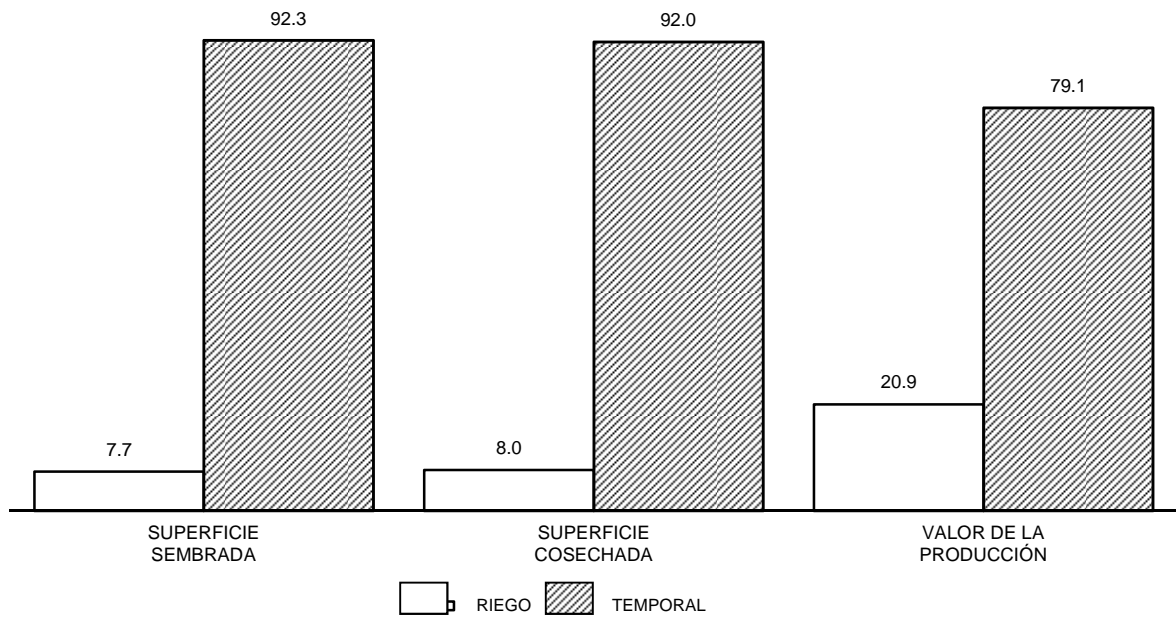
TIPO CULTIVO MUNICIPIO	VOLUMEN (Toneladas)			VALOR (Miles de pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
PUENTE NACIONAL	62,876.00	10,320.00	52,556.00	62,876.00	10,320.00	52,556.00
PASO DE OVEJAS	58,187.50	6,583.50	51,604.00	58,187.50	6,583.50	51,604.00
ISLA	19,500.00	0.00	19,500.00	50,017.50	0.00	50,017.50
TLALIXCOYAN	10,175.00	5,000.00	5,175.00	37,853.75	20,000.00	17,853.75
TIERRA BLANCA	11,600.00	2,500.00	9,100.00	35,480.00	10,000.00	25,480.00
RESTO DE LOS MUNICIPIOS	48,190.85	11,864.00	36,326.85	130,885.67	35,258.00	95,627.67
RESTO DE LOS CULTIVOS PERENNES	NA	NA	NA	2,096,064.91	364,579.53	1,731,485.38

a/ La suma de los parciales en sentido vertical no coincide con el total, debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

**SUPERFICIES SEMBRADA Y COSECHADA, Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN DISPONIBILIDAD DE AGUA**  
**Año agrícola 2006**  
(Porcentaje)

[Gráfica 11.2](#)



FUENTE: Cuadros 11.2 y 11.3

**SUPERFICIES SEMBRADA Y COSECHADA DE LOS CULTIVOS  
CÍCLICOS POR CICLO AGRÍCOLA Y PRINCIPALES CULTIVOS  
SEGÚN DISPONIBILIDAD DE AGUA**

[CUADRO 11.4](#)

**Año agrícola 2006**  
(Hectáreas)

CICLO CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA			SUPERFICIE COSECHADA		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
<b>TOTAL</b>	<b>692,752.26</b>	<b>14,847.47</b>	<b>677,904.79</b>	<b>643,592.91</b>	<b>14,844.87</b>	<b>628,748.04</b>
OTOÑO-INVIERNO 2005/06	245,557.06	4,788.55	240,768.51	237,271.21	4,785.95	232,485.26
MAÍZ GRANO	186,205.06	2,198.68	184,006.38	184,800.56	2,198.68	182,601.88
PAPA	1,536.75	0.00	1,536.75	1,536.75	0.00	1,536.75
CHILE VERDE	4,057.00	191.25	3,865.75	3,560.50	191.25	3,369.25
TOMATE ROJO (JITOMATE)	1,322.25	683.75	638.50	1,240.25	683.75	556.50
FRIJOL	23,943.43	271.80	23,671.63	21,166.18	271.80	20,894.38
SANDÍA	3,635.60	201.10	3,434.50	3,445.10	201.10	3,244.00
CHAYOTE	386.00	318.00	68.00	386.00	318.00	68.00
ARROZ PALAY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SORGO GRANO	14,122.00	0.00	14,122.00	11,292.00	0.00	11,292.00
TABACO	908.50	0.00	908.50	905.00	0.00	905.00
RESTO DE LOS CULTIVOS	9,440.47	923.97	8,516.50	8,938.87	921.37	8,017.50
PRIMAVERA-VERANO 2006/06	447,195.20	10,058.92	437,136.28	406,321.70	10,058.92	396,262.78
MAÍZ GRANO	396,143.48	3,789.44	392,354.04	359,738.98	3,789.44	355,949.54
PAPA	2,872.00	972.00	1,900.00	2,872.00	972.00	1,900.00
CHILE VERDE	1,263.50	165.50	1,098.00	1,259.50	165.50	1,094.00
TOMATE ROJO (JITOMATE)	454.00	197.00	257.00	454.00	197.00	257.00
FRIJOL	15,217.99	625.25	14,592.74	14,854.99	625.25	14,229.74
SANDÍA	1,453.75	139.75	1,314.00	1,453.75	139.75	1,314.00
CHAYOTE	1,123.00	0.00	1,123.00	1,123.00	0.00	1,123.00
ARROZ PALAY	10,436.98	1,939.98	8,497.00	9,501.98	1,939.98	7,562.00
SORGO GRANO	3,378.00	92.00	3,286.00	3,178.00	92.00	3,086.00
TABACO	498.00	0.00	498.00	498.00	0.00	498.00
RESTO DE LOS CULTIVOS	14,354.50	2,138.00	12,216.50	11,387.50	2,138.00	9,249.50

NOTA: Los ciclos agrícolas reciben los nombres de las estaciones del año en que se realizan las siembras (otoño-invierno y primavera-verano), pero que al considerar la totalidad del periodo de producción hasta que se llevan a cabo las cosechas, los ciclos se traslapan; es decir, todavía no termina un ciclo cuando se inicia el otro; esto debido a la duración de los periodos vegetativos.

FUENTE: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DE LOS CULTIVOS  
CÍCLICOS POR CICLO AGRÍCOLA Y PRINCIPALES CULTIVOS  
SEGÚN DISPONIBILIDAD DE AGUA  
Año agrícola 2006**

[CUADRO 11.5](#)

CICLO CULTIVO	VOLUMEN (Toneladas)			VALOR (Miles de pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
<b>TOTAL</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>3,814,943.63</b>	<b>591,751.90</b>	<b>3,223,191.73</b>
OTOÑO-INVIERNO 2005/06	NA	NA	NA	1,496,601.81	197,702.45	1,298,899.36
MAÍZ GRANO	362,748.75	10,422.41	352,326.34	701,890.94	23,544.41	678,346.53
PAPA	15,653.75	0.00	15,653.75	60,387.98	0.00	60,387.98
CHILE VERDE	19,543.60	2,995.35	16,548.25	149,767.46	22,743.26	127,024.20
TOMATE ROJO (JITOMATE)	34,128.25	23,358.75	10,769.50	136,171.23	81,895.00	54,276.23
FRIJOL	15,099.10	276.42	14,822.68	121,768.18	2,778.67	118,989.51
SANDÍA	61,912.49	4,202.49	57,710.00	105,226.28	9,703.08	95,523.20
CHAYOTE	25,916.00	22,896.00	3,020.00	40,328.60	36,633.60	3,695.00
ARROZ PALAY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SORGO GRANO	41,938.10	0.00	41,938.10	59,758.57	0.00	59,758.57
TABACO	1,282.00	0.00	1,282.00	37,042.00	0.00	37,042.00
RESTO DE LOS CULTIVOS	NA	NA	NA	84,260.57	20,404.43	63,856.14
PRIMAVERA-VERANO 2006/06	NA	NA	NA	2,318,341.82	394,049.45	1,924,292.37
MAÍZ GRANO	734,655.94	14,246.52	720,409.42	1,460,883.84	29,126.49	1,431,757.35
PAPA	53,025.00	28,575.00	24,450.00	228,704.43	171,450.00	57,254.43
CHILE VERDE	9,467.55	3,032.00	6,435.55	80,286.63	21,205.13	59,081.50
TOMATE ROJO (JITOMATE)	9,005.50	4,198.50	4,807.00	77,609.50	36,886.50	40,723.00
FRIJOL	6,844.02	491.59	6,352.43	67,354.01	4,052.29	63,301.72
SANDÍA	23,150.00	2,979.00	20,171.00	34,134.30	4,068.00	30,066.30
CHAYOTE	63,061.00	0.00	63,061.00	78,505.50	0.00	78,505.50
ARROZ PALAY	50,098.61	17,021.31	33,077.30	104,493.91	39,238.36	65,255.55
SORGO GRANO	8,051.20	368.00	7,683.20	10,522.90	552.00	9,970.90
TABACO	540.00	0.00	540.00	19,800.00	0.00	19,800.00
RESTO DE LOS CULTIVOS	NA	NA	NA	156,046.80	87,470.68	68,576.12

FUENTE: SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

**SUPERFICIE ATENDIDA CON SERVICIOS DE SANIDAD VEGETAL  
POR TIPO DE CULTIVO Y CULTIVO  
Año agrícola 2006  
(Hectáreas)**

[CUADRO 11.6](#)

TIPO DE CULTIVO CULTIVO	SUPERFICIE ATENDIDA CON SERVICIOS DE SANIDAD VEGETAL
<b>TOTAL</b>	<b>112,536.00</b>
CULTIVOS CÍCLICOS	1,500.00
PAPA	1,000.00
HORTALIZAS a/	500.00
CULTIVOS PERENNES	111,036.00
PASTOS Y PRADERAS	57,000.00
CÍTRICOS b/	27,436.00
CAÑA DE AZÚCAR	16,000.00
CAFÉ CEREZA	5,000.00
PLÁTANO	4,800.00
COCO FRUTA	800.00

NOTA: La información se refiere a la comprendida en las campañas fitosanitarias a cargo del Comité.

a/ Comprende: berenjena, calabacita, calabaza, camote, chayote, chile, chile soledad, frijol, jitomate, melón, pepino, repollo, sandía y tomate.

b/ Comprende: limón, mandarina, naranja dulce y toronja.

FUENTE: Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Veracruz.

**SUPERFICIE ATENDIDA CON SERVICIOS  
DE SANIDAD VEGETAL POR MUNICIPIO  
Año agrícola 2006  
(Hectáreas)**

[CUADRO 11.7](#)

MUNICIPIO	SUPERFICIE ATENDIDA CON SERVICIOS DE SANIDAD VEGETAL
<b>ESTADO</b>	<b>112,536.00</b>
ACAYUCAN	200.00
ACTOPAN	1,100.00
AGUA DULCE	260.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	50.00
ATZALAN	2,400.00
AYAHUALULCO	100.00
CARRILLO PUERTO	1,200.00
CASTILLO DE TEAYO	1,416.00
CATEMACO	500.00
COACOATZINTLA	50.00
COATEPEC	1,500.00
COATZACOALCOS	204.00
CÓRDOBA	1,000.00
COSAMALOAPAN DE CARPIO	50.00
COSCOMATEPEC	100.00
COSOLEACAQUE	56.00
COTAXTLA	1,200.00
CUITLÁHUAC	1,200.00
CHACALTIANGUIS	30.00
EL HIGO	8,000.00
GUTIÉRREZ ZAMORA	100.00
HUATUSCO	1,000.00
ISLA	4,560.00
JALACINGO	50.00
JÁLTIPAN	40.00
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	3,565.00
LA ANTIGUA	4,000.00
LA PERLA	200.00
LAS CHOAPAS	670.00
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	80.00
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	500.00
MARIANO ESCOBEDO	100.00
MARTÍNEZ DE LA TORRE	2,650.00
MEDELLÍN	1,500.00
MINATITLÁN	35.00
MISANTLA	200.00
NAUTLA	350.00
OTATITLÁN	600.00
PÁNUCO	31,000.00
PASO DE OVEJAS	1,700.00
PEROTE	300.00
PLATÓN SÁNCHEZ	5,000.00
SAN ANDRÉS TUXTLA	60.00
SAN RAFAEL	2,000.00
SOTEAPAN	3,000.00
TAMIAHUA	1,970.00
TECOLUTLA	250.00
TEMAPACHE	4,600.00
TEMPOAL	8,000.00
TIHUATLÁN	2,400.00
TLACAJALPAN	250.00
TLALIXCOYAN	700.00
TLAPACOYAN	1,200.00
TÚXPAM	2,250.00
TUXTILLA	20.00
URSULO GALVÁN	6,100.00
UXPANAPA	800.00
VEGA DE ALATORRE	100.00
XICO	20.00

**SUPERFICIE ATENDIDA CON SERVICIOS  
DE SANIDAD VEGETAL POR MUNICIPIO**  
**Año agrícola 2006**  
(Hectáreas)

[CUADRO 11.7](#)

---

MUNICIPIO	SUPERFICIE ATENDIDA CON SERVICIOS DE SANIDAD VEGETAL
-----------	--

---

NOTA: La información se refiere a la comprendida en las campañas fitosanitarias a cargo del Comité.  
FUENTE: Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Veracruz.

**SUPERFICIES INCORPORADA AL RIEGO Y REHABILITADA  
PARA EL CULTIVO POR MUNICIPIO  
Año agrícola 2006  
(Hectáreas)**

[CUADRO 11.8](#)

MUNICIPIO	SUPERFICIE INCORPORADA AL RIEGO	SUPERFICIE REHABILITADA PARA EL CULTIVO
<b>ESTADO</b>	<b>511.00</b>	<b>3,629.95</b>
ACTOPAN	0.00	429.00
ALTOTONGA	0.00	180.00
COSAMALOAPAN DE CARPIO	0.00	68.00
EL HIGO	0.00	143.00
JALACINGO	0.00	233.00
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	60.00	0.00
LA ANTIGUA	0.00	416.00
OMEALCA	157.00	199.50
OZULUAMA DE MASCAREÑAS	0.00	145.00
PÁNUCO	0.00	654.00
PEROTE	0.00	253.00
PLATÓN SÁNCHEZ	0.00	115.00
PUENTE NACIONAL	0.00	448.45
SAN JUAN EVANGELISTA	71.00	0.00
TEMAPACHE	36.00	0.00
TIERRA BLANCA	97.00	0.00
TLACOTALPAN	60.00	0.00
TLALIXCOYAN	0.00	286.00
TRES VALLES	30.00	0.00
URSULO GALVÁN	0.00	60.00

FUENTE: Comisión Nacional del Agua. Organismo de Cuenca Golfo Centro. Dirección de Infraestructura Hidroagrícola. Jefaturas de Proyecto de Distritos y Unidades de Riego y de Construcción.



**SUPERFICIE Y SUMA ASEGURADA, Y MONTO DE LAS PRIMAS EMITIDAS Y PAGADAS  
EN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA POR TIPO DE CULTIVO Y CULTIVO  
Año agrícola 2006**

[CUADRO 11.9](#)

TIPO CULTIVO	SUPERFICIE ASEGURADA (Hectáreas)	SUMA ASEGURADA (Miles de pesos)	MONTO DE LAS PRIMAS EMITIDAS TOTALES a/ (Miles de pesos)	MONTO DE LAS PRIMAS PAGADAS POR EL PRODUCTOR (Miles de pesos)	MONTO DE LAS PRIMAS PAGADAS MEDIANTE SUBSIDIO DEL GOBIERNO FEDERAL (Miles de pesos)
<b>TOTAL</b>	<b>68,689</b>	<b>533,682</b>	<b>22,440</b>	<b>14,474</b>	<b>7,967</b>
CULTIVOS CÍCLICOS	12,188	83,504	8,419	4,659	3,760
ARROZ	6,302	51,367	4,636	2,550	2,086
HABA	38	394	26	14	12
MAÍZ	4,664	26,929	3,233	1,778	1,455
PAPA	53	2,325	178	124	53
SANDÍA	13	168	11	8	3
SORGO	309	495	79	43	35
SOYA	770	1,687	255	140	115
TRIGO	39	140	2	1	1
CULTIVOS PERENNES	56,500	450,178	14,021	9,815	4,206
CAFÉ	177	541	9	6	3
CAÑA	47,043	360,075	11,796	8,258	3,539
LIMONERO	305	2,987	55	39	17
NARANJO	6,918	25,326	366	256	110
PAPAYO	329	19,584	1,274	892	382
PIÑA	1,571	40,446	408	286	122
PLÁTANO	159	1,220	112	79	34

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

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

a/ La suma de los importes pagados por el productor y el Gobierno Federal puede no coincidir con la prima total emitida, debido al redondeo de las cifras y a los ajustes de los pagos de subsidios de acuerdo con los porcentajes autorizados por el Gobierno Federal.

FUENTE: Agroasemex, S. A. Dirección General Adjunta de Finanzas Corporativas; Dirección de Administración de Subsidios; Gerencia de Evaluación y Supervisión.

**MONTO DE LOS CRÉDITOS, CRÉDITOS OTORGADOS Y BENEFICIARIOS  
EN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO  
Y CLASE DE CRÉDITO  
2006**

[CUADRO 11.10](#)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO CLASE DE CRÉDITO	MONTO DE LOS CRÉDITOS (Miles de pesos)	CRÉDITOS OTORGADOS	BENEFICIARIOS
<b>TOTAL</b>	<b>1,927,357</b>	<b>1,419</b>	<b>50,055</b>
AVÍO a/	1 571 347	1 202	45 478
REFACCIONARIO b/	356 010	217	4 577
FINANCIERA RURAL	517,357	888	4,444
AVÍO a/	507 572	825	4 303
REFACCIONARIO b/	9 785	63	141
FIRA	1,410,000	531	45,611
AVÍO a/	1 063 775	377	41 175
REFACCIONARIO b/	346 225	154	4 436

a/ Se refiere al crédito a corto plazo para sufragar el capital de trabajo; su plazo de amortización es variable en función de la capacidad productiva de la empresa, sin exceder de dos años.

b/ Se refiere al crédito a largo plazo para la adquisición de bienes de capital y acondicionamiento de instalaciones; el plazo de amortización está en función de la vida útil de la inversión y de la capacidad de pago de la empresa, sin exceder de 15 años.

FUENTE: Financiera Rural. Coordinación Estatal Veracruz. Coordinación Administrativa Regional.

BANXICO-FIRA, Residencia Estatal Veracruz. Departamento de Planeación e Información.

**PRODUCTORES, SUPERFICIE Y MONTO PAGADO  
POR EL PROCAMPO EN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA  
POR MUNICIPIO  
Año agrícola 2006**

[CUADRO 11.11](#)

MUNICIPIO	PRODUCTORES a/	SUPERFICIE (Hectáreas)	MONTO PAGADO (Miles de pesos)
<b>ESTADO</b>	<b>220,972</b>	<b>634,796.74</b>	<b>640,332.26 b/</b>
ACAJETE	215	364.88	403.89
ACATLÁN	105	151.37	172.04
ACAYUCAN	2,611	13,695.18	13,391.43
ACTOPAN	1,802	3,263.32	3,624.81
ACULA	172	361.95	387.81
ACULTZINGO	1,232	2,133.89	2,431.49
AGUA DULCE	624	1,296.00	1,324.21
ALPATLÁHUAC	468	742.62	848.25
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	1,580	2,856.61	3,197.40
ALTOTONGA	2,578	5,932.80	6,335.57
ALVARADO	416	1,330.80	1,426.82
AMATILÁN	115	734.91	728.32
AMATLÁN DE LOS REYES	111	128.18	146.86
ÁNGEL R. CABADA	804	1,817.31	1,734.94
APAZAPAN	521	1,560.19	1,663.07
AQUILA	133	355.94	396.17
ASTACINGA	498	673.89	780.92
ATLAHUILCO	403	498.54	576.33
ATOYAC	338	354.33	400.12
ATZACAN	238	334.40	364.86
ATZALAN	2,483	3,702.39	3,848.97
AYAHUALULCO	2,400	4,513.95	5,028.86
BANDERILLA	4	7.50	8.70
BENITO JUÁREZ	3,021	4,836.56	5,276.57
BOCA DEL RÍO	14	34.03	35.91
CALCAHUALCO	456	702.24	805.28
CAMARÓN DE TEJEDA	631	2,740.71	2,839.27
CARLOS A. CARRILLO	32	102.30	101.40
CARRILLO PUERTO	694	1,257.66	1,436.55
CASTILLO DE TEAYO	1,156	2,832.87	3,012.10
CATEMACO	1,575	4,165.67	4,129.09
CAZONES	1,140	2,940.56	2,853.03
CERRO AZUL	122	148.32	153.47
CITLALTÉPETL	13	25.75	26.89
COACOATZINTLA	262	642.38	711.04
COAHUILÁN	820	1,220.16	1,216.70
COATEPEC	308	399.11	455.85
COATZACOALCOS	445	1,054.36	1,098.78
COATZINTLA	804	2,177.08	2,198.29
COETZALA	119	135.40	156.96
COLIPA	384	802.60	832.28
COMAPA	1,062	5,128.78	5,283.33
CÓRDOBA	606	836.98	967.96
COSAMALOAPAN DE CARPIO	989	4,259.56	4,278.26
COSAULÁN DE CARVAJAL	78	153.27	175.01
COSCOMATEPEC	1,952	3,161.54	3,605.10
COSOLEACAQUE	992	1,832.62	1,724.70
COTAXTLA	862	4,268.21	4,396.59
COXQUIHUI	904	1,690.19	1,686.70
COYUTLA	1,847	3,124.58	3,282.66
CUICHAPA	113	130.37	149.85
CUITLÁHUAC	73	122.25	136.59
CHACALTIANGUIS	163	420.23	444.42
CHALMA	1,526	3,177.39	3,376.05
CHICONAMEL	991	1,721.74	1,811.44
CHICONQUIACO	913	1,535.70	1,730.31
CHICONTEPEC	7,855	13,305.65	14,149.75
CHINAMECA	416	754.18	773.23
CHINAMPA DE GOROSTIZA	241	362.85	376.28

**PRODUCTORES, SUPERFICIE Y MONTO PAGADO  
POR EL PROCAMPO EN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA  
POR MUNICIPIO  
Año agrícola 2006**

[CUADRO 11.11](#)

MUNICIPIO	PRODUCTORES a/	SUPERFICIE (Hectáreas)	MONTO PAGADO (Miles de pesos)
CHOCAMÁN	298	362.96	407.04
CHONTLA	488	467.91	500.71
CHUMATLÁN	532	981.46	1,016.88
EL HIGO	501	1,327.11	1,354.18
EMILIANO ZAPATA	1,456	3,587.07	4,012.88
ESPINAL	1,189	3,199.64	3,163.12
FILOMENO MATA	113	176.99	189.21
FORTÍN	44	40.63	45.87
GUTIÉRREZ ZAMORA	79	116.85	122.21
HIDALGOTITLÁN	1,472	3,716.53	3,740.02
HUATUSCO	298	571.19	635.76
HUAYACOCOTLA	1,413	2,951.98	3,353.55
HUEYAPAN DE OCAMPO	4,521	16,052.29	15,422.39
HUILOAPAN	6	8.75	10.03
IGNACIO DE LA LLAVE	1,349	4,122.67	4,136.98
ILAMATLÁN	1,755	2,083.55	2,297.05
ISLA	1,677	6,736.89	6,688.32
IXCATEPEC	871	1,577.57	1,686.04
IXHUACÁN DE LOS REYES	550	842.09	955.07
IXHUATLÁN DE MADERO	6,993	11,804.46	11,914.68
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	736	1,109.20	1,266.75
IXHUATLÁN DEL SURESTE	612	1,099.34	1,164.69
IXHUATLANCILLO	42	46.25	52.85
IXMATLAHUACAN	249	865.25	871.56
IXTACZOQUITLÁN	915	1,115.24	1,204.96
JALACINGO	1,458	5,483.42	5,798.40
JALCOMULCO	583	978.00	1,050.11
JÁLTIPAN	1,350	4,546.88	4,574.30
JAMAPA	341	1,024.28	1,115.68
JESÚS CARRANZA	2,526	12,475.61	12,093.67
JILOTEPEC	140	179.24	207.92
JOSÉ AZUETA	2,152	8,380.68	8,470.24
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	1,840	13,056.91	12,877.11
JUCHIQUE DE FERRER	670	1,091.53	1,128.67
LA ANTIGUA	98	267.33	297.29
LA PERLA	589	902.28	1,002.43
LANDERO Y COSS	35	60.50	69.39
LAS CHOAPAS	5,598	20,806.49	21,471.06
LAS MINAS	233	515.15	526.00
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	789	1,878.27	2,098.52
LERDO DE TEJADA	1	3.50	4.06
LOS REYES	301	340.73	392.74
MAGDALENA	60	78.63	89.87
MALTRATA	493	1,127.59	1,270.41
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	1,761	7,171.19	7,549.06
MARIANO ESCOBEDO	527	970.65	1,079.12
MARTÍNEZ DE LA TORRE	50	84.75	89.58
MECATLÁN	153	224.26	226.47
MECAYAPAN	1,510	5,299.73	5,210.18
MEDELLÍN	579	1,718.26	1,824.88
MIAHUATLÁN	117	167.22	191.62
MINATITLÁN	5,050	14,547.40	14,327.89
MISANTLA	1,892	3,171.72	3,232.04
MIXTLA DE ALTAMIRANO	448	717.92	815.44
MOLOACÁN	571	1,239.97	1,290.74
NANCHITAL DE LÁZARO			
CÁRDENAS DEL RÍO	67	77.50	81.35
NAOLINCO	259	401.83	460.88
NARANJAL	63	77.20	89.55
NARANJOS AMATLÁN	159	223.06	236.37
NAUTLA	449	985.59	1,009.60
NOGALES	519	846.64	970.96
OLUTA	178	815.16	776.67

**PRODUCTORES, SUPERFICIE Y MONTO PAGADO  
POR EL PROCAMPO EN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA  
POR MUNICIPIO  
Año agrícola 2006**

[CUADRO 11.11](#)

MUNICIPIO	PRODUCTORES a/	SUPERFICIE (Hectáreas)	MONTO PAGADO (Miles de pesos)
OMEALCA	597	939.50	1,074.71
OTATITLÁN	123	781.05	763.71
OTEAPAN	188	276.75	302.16
OZULUAMA DE MASCAREÑAS	773	3,901.07	3,885.86
PAJAPAN	1,520	3,868.53	4,024.46
PÁNUCO	5,706	52,975.43	51,347.33
PAPANTLA	5,427	16,051.57	15,928.82
PASO DE OVEJAS	1,427	5,444.48	5,992.18
PASO DEL MACHO	732	1,439.16	1,598.12
PEROTE	2,888	15,533.32	16,348.93
PLATÓN SÁNCHEZ	1,671	3,844.04	4,022.81
PLAYA VICENTE	3,791	10,569.02	10,500.93
POZA RICA DE HIDALGO	12	27.00	26.00
PUEBLO VIEJO	383	1,424.20	1,452.57
PUENTE NACIONAL	1,134	4,275.40	4,701.61
RAFAEL DELGADO	261	206.01	217.46
RAFAEL LUCIO	52	83.25	96.57
RÍO BLANCO	1	2.75	3.19
SALTABARRANCA	11	28.00	31.81
SAN ANDRÉS TUXTLA	8,385	24,250.40	22,726.77
SAN JUAN EVANGELISTA	2,381	11,503.97	11,100.05
SANTIAGO TUXTLA	3,394	9,945.75	9,605.41
SAYULA DE ALEMÁN	1,863	8,585.50	8,174.51
SOCONUSCO	336	839.50	855.65
SOLEDAD ATZOMPA	898	1,000.45	1,150.07
SOLEDAD DE DOBLADO	1,780	7,599.11	7,955.89
SOTEAPAN	3,807	14,065.40	14,084.63
TAMALÍN	201	282.03	297.90
TAMIAHUA	1,443	2,741.34	2,709.10
TAMPICO ALTO	606	2,618.10	2,681.93
TANCOCO	185	239.73	250.52
TANTIMA	610	968.11	1,015.13
TANTOYUCA	6,501	10,848.69	4,494.64
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	1,049	3,088.60	3,121.00
TATATILA	310	644.55	680.96
TECOLUTLA	336	720.63	741.73
TEHUIPANGO	853	1,121.51	1,286.37
TEMAPACHE	2,844	5,480.64	5,638.36
TEMPOAL	817	2,111.99	2,197.57
TENAMPA	213	406.50	445.52
TENOCHTITLÁN	237	488.24	460.75
TEOCELO	160	225.83	249.54
TEPATLAXCO	343	492.82	563.87
TEPETLÁN	680	1,094.91	1,221.93
TEPETZINTLA	559	875.87	910.20
TEQUILA	751	1,029.85	1,168.43
TEXCATEPEC	1,875	3,063.80	3,365.81
TEXHUACÁN	222	418.54	461.99
TEXISTEPEC	1,852	10,515.36	10,235.47
TEZONAPA	3,121	5,326.58	5,903.92
TIERRA BLANCA	2,650	10,655.36	10,501.63
TIHUATLÁN	1,046	2,500.26	2,586.30
TLACAJALPAN	130	706.54	697.26
TLACOLULAN	470	897.48	1,014.86
TLACOTALPAN	522	1,805.10	1,853.91
TLACOTEPEC DE MEJÍA	97	302.44	317.33
TLACHICHILCO	1,817	2,649.95	2,812.99
TLALIXCOYAN	2,853	13,637.08	13,429.37
TLALNELHUAYOCAN	711	1,221.07	1,374.19
TLALTETELA	73	104.34	117.38
TLAPACOYAN	38	53.87	56.32
TLAQUILPA	433	569.72	655.43
TLILAPAN	4	5.50	6.18

**PRODUCTORES, SUPERFICIE Y MONTO PAGADO  
POR EL PROCAMPO EN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA  
POR MUNICIPIO  
Año agrícola 2006**

[CUADRO 11.11](#)

MUNICIPIO	PRODUCTORES a/	SUPERFICIE (Hectáreas)	MONTO PAGADO (Miles de pesos)
TOMATLÁN	72	102.69	117.72
TONAYÁN	206	289.67	331.06
TOTUTLA	214	438.95	486.55
TRES VALLES	2,604	15,637.64	15,470.96
TÚXPAM	1,741	3,205.70	3,292.45
TUXTILLA	52	119.65	124.95
URSULO GALVÁN	133	333.29	373.41
UXPANAPA	4,111	8,525.60	8,785.16
VEGA DE ALATORRE	404	1,088.73	1,098.66
VERACRUZ	420	2,048.81	2,135.53
VILLA ALDAMA	473	1,450.71	1,572.75
XALAPA	120	137.38	159.36
XICO	492	686.38	774.38
XOXOCOTLA	960	1,363.68	1,573.68
YANGA	53	69.29	79.97
YECUATLA	198	351.68	348.46
ZACUALPAN	493	1,324.97	1,406.46
ZARAGOZA	36	119.90	117.73
ZENTLA	296	1,061.78	1,103.49
ZONGOLICA	3,460	5,367.39	6,016.79
ZONTECOMATLÁN DE LÓPEZ Y FUENTES	2,906	5,552.01	6,101.17
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	177	231.56	240.97

a/ Se refiere a productores solicitantes, ratificados y beneficiados.

b/ Las cifras pueden no coincidir con lo difundido posteriormente por la fuente, debido al redondeo.

FUENTE: SAGARPA, Delegación en el Estado. Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria; Dirección Regional. Subdirección de Cómputo.

**SUPERFICIES SEMBRADA Y COSECHADA, VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN  
Y COMERCIALIZADO DE CAFÉ POR REGIÓN  
Ciclo cafetalero 2005/06**

[CUADRO 11.12](#)

REGIÓN	SUPERFICIE SEMBRADA (Hectáreas)	SUPERFICIE COSECHADA E/ (Hectáreas)	VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN a/ (Toneladas)	VOLUMEN COMERCIA- LIZADO b/ (Toneladas)
<b>ESTADO</b>	<b>133,139.92</b>	<b>126,482.93</b>	<b>50,001.98</b>	<b>42,501.69</b>
ATZALAN	11,243.09	10,680.94	5,905.24	5,019.45
COATEPEC	25,799.38	24,509.41	12,270.49	10,429.92
CÓRDOBA	19,167.78	18,209.39	8,865.35	7,535.55
CHICONTEPEC	2,682.29	2,548.18	120.00	102.00
HUATUSCO	29,023.79	27,572.60	8,855.35	7,527.05
LOS TUXTLAS c/	3,894.17	3,699.46	1,605.06	1,364.30
MISANTLA	10,660.83	10,127.79	6,025.24	5,121.45
PAPANTLA	3,923.76	3,727.57	1,770.07	1,504.56
TEZONAPA	17,155.64	16,297.86	2,350.09	1,997.58
ZONGOLICA	9,589.19	9,109.73	2,235.09	1,899.83

NOTA: Desde el punto de vista estadístico, el ciclo cafetalero es el periodo que resulta de la adición de los ciclos de siembra, cosecha y comercialización, y comprende los meses de noviembre del año 2005 a septiembre de 2006.

a/ Se refiere a la obtenida en su presentación en café oro.

b/ Se refiere a la proporción destinada para su comercialización de la producción total obtenida en el ciclo cafetalero

c/ Esta región, en la edición anterior se presentó como Acayucan.

FUENTE: Consejo Veracruzano del Café. Coordinación General.

**PREDIOS, PRODUCTORES, SUPERFICIE, MUNICIPIOS Y LOCALIDADES  
DEDICADOS A LA ACTIVIDAD CAFETALERA POR REGIÓN  
Ciclo cafetalero 2005/06**

[CUADRO 11.13](#)

REGIÓN	PREDIOS	PRODUCTORES	SUPERFICIE (Hectáreas)	MUNICIPIOS	LOCALIDADES
<b>ESTADO</b>	<b>129,623</b>	<b>85,098</b>	<b>133,195.04</b>	<b>94</b>	<b>1,324</b>
ATZALAN	14,367	8,667	11,243.09	7	212
COATEPEC	30,384	17,617	25,799.38	20	199
CÓRDOBA	17,317	12,473	19,167.78	15	182
CHICONTEPEC	4,241	3,170	2,682.29	5	76
HUATUSCO	22,010	13,267	29,023.79	11	137
LOS TUXTLAS a/	4,399	3,081	3,894.17	7	50
MISANTLA	9,808	7,475	10,660.83	7	181
PAPANTLA	4,122	3,594	3,923.76	10	73
TEZONAPA	11,715	7,939	17,155.64	3	90
ZONGOLICA	11,260	7,815	9,644.31	9	124

NOTA: Desde el punto de vista estadístico, el ciclo cafetalero es el periodo que resulta de la adición de los ciclos de siembra, cosecha y comercialización, y comprende los meses de noviembre del año 2005 a septiembre de 2006.

a/ Esta región, en la edición anterior se presentó como Acayucan.

FUENTE: Consejo Veracruzano del Café. Coordinación General.



**MONTO DE LA INVERSIÓN EJERCIDA, SUPERFICIES SEMBRADA Y COSECHADA  
BENEFICIADAS, VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTORES  
BENEFICIADOS POR EL CONSEJO DE DESARROLLO  
DEL PAPALOAPAN POR MUNICIPIO,  
CULTIVO Y OBRA  
2006**

[CUADRO 11.14](#)

MUNICIPIO CULTIVO OBRA	MONTO DE LA INVERSIÓN EJERCIDA a/ (Miles de pesos)	SUPERFICIE SEMBRADA BENEFICIADA (Hectáreas)	SUPERFICIE COSECHADA BENEFICIADA (Hectáreas)	VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN (Toneladas)	PRODUC- TORES BENE- FICIADOS b/
<b>ESTADO</b>	<b>22,649.14</b>	<b>673 c/</b>	<b>673 c/</b>	<b>71,630 c/</b>	<b>145 c/</b>
COSAMALOAPAN DE CARPIO	6,189.60	133	133	14,630	12
CAÑA	6,189.60	133	133	14,630	12
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO DEL POZO UNO DE SAN ISIDRO	3,744.00	133	133	14,630	12
PERFORACIÓN DEL POZO UNO DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO DE LÓPEZ ARIAS	524.01	ND	ND	ND	ND
PERFORACIÓN DEL POZO DOS DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO DE LÓPEZ ARIAS	524.01	ND	ND	ND	ND
PERFORACIÓN DEL POZO UNO DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO DE LOS BÁLSAMOS	524.01	ND	ND	ND	ND
PERFORACIÓN DEL POZO DOS DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO DE LOS BÁLSAMOS	524.01	ND	ND	ND	ND
ESTUDIOS Y PROYECTOS HIDROAGRÍCOLAS DE DOS UNIDADES DE RIEGO DE LOS BÁLSAMOS	174.78	ND	ND	ND	ND
ESTUDIOS Y PROYECTOS HIDROAGRÍCOLAS DE DOS UNIDADES DE RIEGO DE LÓPEZ ARIAS	174.78	ND	ND	ND	ND
CUITLÁHUAC	6,395.94	98	98	10,780	64
CAÑA	6,395.94	98	98	10,780	64
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO DEL POZO CUATRO DE MATA NARANJO (EL NANCHE)	3,475.94	98	98	10,780	19
PERFORACIÓN DEL POZO PROFUNDO NÚMERO TRES DE MATA NARANJO (EL NANCHE)	970.00	ND	ND	ND	15
PERFORACIÓN DEL POZO PROFUNDO NÚMERO CINCO DE MATA NARANJO (EL NANCHE)	975.00	ND	ND	ND	15
PERFORACIÓN DEL POZO PROFUNDO LA PITAHAYA (LA LUZ)	975.00	ND	ND	ND	15

**MONTO DE LA INVERSIÓN EJERCIDA, SUPERFICIES SEMBRADA Y COSECHADA  
BENEFICIADAS, VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTORES  
BENEFICIADOS POR EL CONSEJO DE DESARROLLO  
DEL PAPALOAPAN POR MUNICIPIO,  
CULTIVO Y OBRA  
2006**

[CUADRO 11.14](#)

MUNICIPIO CULTIVO OBRA	MONTO DE LA INVERSIÓN EJERCIDA a/ (Miles de pesos)	SUPERFICIE SEMBRADA BENEFICIADA (Hectáreas)	SUPERFICIE COSECHADA BENEFICIADA (Hectáreas)	VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN (Toneladas)	PRODUC- TORES BENE- FICIADOS b/
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	700.98	60	60	4,200	2
PIÑA	700.98	60	60	4,200	2
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO "EL ZAPOTE"	700.98	60	60	4,200	2
OMEALCA	2,242.76	140	140	15,400	14
CAÑA	2,242.76	140	140	15,400	14
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO DEL POZO TRES DE LOMA MULATO	2,242.76	140	140	15,400	14
TEZONAPA	2,364.01	45	45	4,950	18
CAÑA	2,364.01	45	45	4,950	18
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO DEL POZO DOS DE EL CEDRO	2,364.01	45	45	4,950	18
TIERRA BLANCA	3,458.64	107	107	11,770	24
PASTO PARA GANADO	648.39	12	12	1,320	2
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO EL PETROLERO	648.39	12	12	1,320	2
CAÑA	2,810.25	95	95	10,450	22
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO CAMALOTE	1,251.19	55	55	6,050	8
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO RANCHO SAN MIGUEL	1,559.06	40	40	4,400	14
TLACOTALPAN	854.61	60	60	6,600	9
CAÑA	854.61	60	60	6,600	9
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO ZAPOTILLO	854.61	60	60	6,600	9

**MONTO DE LA INVERSIÓN EJERCIDA, SUPERFICIES SEMBRADA Y COSECHADA BENEFICIADAS, VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR EL CONSEJO DE DESARROLLO DEL PAPALOAPAN POR MUNICIPIO, CULTIVO Y OBRA  
2006**

[CUADRO 11.14](#)

MUNICIPIO CULTIVO OBRA	MONTO DE LA INVERSIÓN EJERCIDA a/ (Miles de pesos)	SUPERFICIE SEMBRADA BENEFICIADA (Hectáreas)	SUPERFICIE COSECHADA BENEFICIADA (Hectáreas)	VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN (Toneladas)	PRODUC- TORES BENE- FICIADOS b/
TRES VALLES	442.60	30	30	3,300	2
CAÑA	442.60	30	30	3,300	2
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO COLONIA AGRÍCOLA INDEPENDENCIA	442.60	30	30	3,300	2

a/ Se refiere a inversión estatal.

b/ Se refiere a propietarios de las hectáreas beneficiadas.

c/ El total no incluye la información consignada con ND.

FUENTE: Consejo de Desarrollo del Papaloapan. Coordinación de Planeación y Operación, Subdirección de Promoción, Concertación y Sistemas.

**INVERSIÓN PÚBLICA AUTORIZADA Y EJERCIDA EN LA ACTIVIDAD  
AGRÍCOLA POR INSTITUCIÓN Y PROGRAMA**

[CUADRO 11.15](#)

**2006**

(Miles de pesos)

INSTITUCIÓN PROGRAMA	INVERSIÓN PÚBLICA AUTORIZADA	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA
<b>TOTAL</b>	<b>581,187.55</b>	<b>549,475.33</b>
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA a/	388,539.96	362,200.37
DESARROLLO RURAL Y AGROPECUARIO	173,733.12	151,850.57
DESARROLLO DE ÁREAS DE RIEGO (PEQUEÑA IRRIGACIÓN)	165,079.38	160,622.34
INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA Y PESQUERA	49,727.46	49,727.46
INSTITUTO VERACRUZANO PARA EL DESARROLLO RURAL b/	78,210.32	74,028.17
INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA Y PESQUERA	36,269.94	36,269.94
FOMENTO A LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD	31,022.60	31,022.60
DESARROLLO RURAL Y AGROPECUARIO	10,917.78	6,735.63
SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO AGRÍCOLA Y GANADERO c/	73,299.60	73,299.60
FOMENTO A LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD	61,700.60	61,700.60
ALIANZA PARA EL CAMPO	11,599.00	11,599.00
H. AYUNTAMIENTOS d/	12,711.95	12,571.50
INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA RURAL	12,711.95	12,571.50
CONSEJO DE DESARROLLO DEL PAPALOAPAN a/	9,480.77	9,480.77
DESARROLLO RURAL Y AGROPECUARIO	7,925.90	7,925.90
INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA Y PESQUERA	1,554.87	1,554.87
COORDINACIÓN DE FOMENTO A LA AGROINDUSTRIA AZUCARERA Y ALCOHOLERA c/	7,300.00	6,249.97
FOMENTO A LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD	7,300.00	6,249.97
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL e/	5,267.25 P/	5,267.25 P/
OPCIONES PRODUCTIVAS	4,534.12	4,534.12
ASISTENCIA SOCIAL Y SERVICIOS COMUNITARIOS	733.13	733.13
DIRECCIÓN GENERAL DE AGRICULTURA Y FITOSANITARIA b/	4,057.97	4,057.97
FOMENTO A LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD	3,423.73	3,423.73
INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA Y PESQUERA	634.24	634.24

**INVERSIÓN PÚBLICA AUTORIZADA Y EJERCIDA EN LA ACTIVIDAD  
AGRÍCOLA POR INSTITUCIÓN Y PROGRAMA  
2006**

[CUADRO 11.15](#)

(Miles de pesos)

INSTITUCIÓN PROGRAMA	INVERSIÓN PÚBLICA AUTORIZADA	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, RURAL, FORESTAL Y PESCA c/	1,500.00	1,500.00
ALIANZA PARA EL CAMPO	1,500.00	1,500.00
DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA a/	388.65	388.65
INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA Y PESQUERA	388.65	388.65
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO a/	312.46	312.46
INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA Y PESQUERA	312.46	312.46
SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA a/	118.62	118.62
ASISTENCIA SOCIAL Y SERVICIOS COMUNITARIOS	118.62	118.62

NOTA: Los montos pueden no coincidir con lo posteriormente difundido por las fuentes, debido al redondeo de las cifras, o a la fecha de integración de este documento.

a/ Se refiere a inversión federal. Comprende la información del cierre 2006 y puede diferir en su sectorización debido al origen de la misma.

b/ Comprende inversión en orden de participación, estatal y federal. Se refiere a la información del cierre 2006 y puede diferir en su sectorización debido al origen de la misma.

c/ Se refiere a inversión estatal. Comprende la información del cierre 2006 y puede diferir en su sectorización debido al origen de la misma.

d/ Comprende inversión en orden de participación: federal, créditos y aportaciones de beneficiarios. Además se refiere al cierre del ejercicio del ramo 033 correspondiente a 153 Ayuntamientos y puede no coincidir con lo difundido posteriormente por la fuente.

e/ Comprende: inversión en orden de participación, aportaciones de participantes, municipal, estatal y federal. Además se refiere a la información proporcionada de acuerdo al Cuarto Informe de Avance Físico-Financiero remitido por la Delegación Estatal de la SEDESOL.

FUENTE: Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Egresos; Dirección General de Inversión Pública.

Órgano de Fiscalización Superior del Estado de Veracruz. Secretaría Técnica.

Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado. Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Veracruz; Dirección de Financiamiento y Seguimiento de Programas Sociales; Subdirección de Programas Sociales. Departamento de Estados Financieros del Ramo 20.