

## 10. Agricultura

- 10.1 Superficies sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo y principales cultivos  
Año agrícola 2005
  
- 10.2 Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2005  
(Hectáreas)
  
- 10.3 Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2005
  
- 10.4 Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2005  
(Hectáreas)
  
- 10.5 Volumen y valor de la producción agrícola de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2005
  
- 10.6 Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal por tipo de cultivo y cultivo  
Año agrícola 2005  
(Hectáreas)

- 10.7 Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal por municipio  
Año agrícola 2005  
(Hectáreas)
- 10.8 Superficies incorporada al riego y rehabilitada para el cultivo por municipio  
Año agrícola 2005  
(Hectáreas)
- 10.9 Superficie y suma asegurada, y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad agrícola por tipo de cultivo y cultivo  
Año agrícola 2005
- 10.10 Monto del crédito otorgado a la actividad agrícola acreditados y beneficiarios por fuente de financiamiento y clase de crédito  
2005
- 10.1 Productores, superficie y monto pagado por el PROCAMPO en la actividad agrícola por ciclo y municipio  
Año agrícola 2005
- 10.1 Superficies sembrada y cosechada, volumen de la producción y comercializado de café por región  
Ciclo cafetalero 2004/05
- 10.1 Predios, productores, superficie, municipios y localidades dedicados a la actividad cafetalera por región  
Ciclo cafetalero 2004/05

10.1 Monto de la inversión ejercida, superficies sembrada y cosechada beneficiadas, volumen de la producción y productores beneficiados por el Consejo de Desarrollo para el Papaloapan por municipio, cultivo y obra  
2005

10.2 Inversión pública aprobada y ejercida en la actividad agrícola por institución y programa  
2005  
(Pesos)

**SUPERFICIES SEMBRADA Y COSECHADA, VOLUMEN Y VALOR  
DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA POR TIPO  
DE CULTIVO Y PRINCIPALES CULTIVOS  
Año agrícola 2005**

CUADRO 10.1

TIPO CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA (Hectáreas)	SUPERFICIE COSECHADA (Hectáreas)	VOLUMEN (Toneladas)	VALOR (Miles de pesos)
<b>TOTAL</b>	<b>1,423,814.06</b>	<b>1,272,799.48</b>	<b>NA</b>	<b>16,021,654.10</b>
CULTIVOS CÍCLICOS	698,501.06	589,320.59	NA	3,207,448.53
MAÍZ GRANO	597,963.63	496,423.51	888,843.45	1,697,749.34
PAPA	4,250.25	3,869.25	57,464.25	280,047.90
CHILE VERDE	5,565.25	3,902.25	28,974.20	202,724.56
FRIJOL	33,868.52	31,963.98	21,203.85	165,813.66
TOMATE ROJO (JITOMATE)	1,390.25	1,229.25	24,488.34	163,959.72
CHAYOTE	1,477.00	1,477.00	82,019.00	129,006.50
SANDÍA	5,812.75	5,439.00	76,928.25	111,297.98
ARROZ PALAY	9,170.91	8,005.41	44,373.93	95,284.89
SORGO GRANO	16,558.00	16,225.00	54,975.00	79,351.50
JÍCAMA	1,776.00	1,467.00	30,050.00	52,233.25
RESTO DE CULTIVOS CÍCLICOS	20,668.50	19,318.94	NA	229,979.23
CULTIVOS PERENNES	725,313.00 a/	683,478.89 b/	NA	12,814,205.57
CAÑA DE AZÚCAR	266,274.10	263,596.48	19,905,413.42	7,074,587.58
PIÑA	24,411.00	10,088.00	367,849.00	1,244,914.80
NARANJA	147,723.00	142,722.25	2,034,199.19	992,648.70
CAFÉ CEREZA	152,744.70	148,843.49	323,312.87	707,208.70
PAPAYA	9,238.69	8,767.19	254,891.05	547,945.96
RESTO DE CULTIVOS PERENNES	124,921.51	109,461.48	NA	2,246,899.83

NOTA: Desde el punto de vista estadístico, el año agrícola es el periodo que resulta de la adición del ciclo otoño-invierno con el ciclo primavera-verano, y el de los cultivos perennes. Conviene precisar que los ciclos agrícolas reciben el nombre de la estación del año en que se realizan las respectivas siembras, se desarrollan las plantas y se ejecutan las diversas labores de cultivo.

Por lo que respecta al año agrícola 2005, al ciclo otoño-invierno 2004/05 le correspondió una época de siembra que abarcó los meses de octubre de 2004, a febrero del año 2005, y una época de cosecha que se extendió aproximadamente desde el mes de enero del año 2005, hasta septiembre de ese mismo año.

De igual manera, el ciclo primavera-verano 2005/05 abarcó una época de siembra que comprendió los meses de marzo a septiembre del año 2005, y de cosechas desde julio del año 2005 hasta aproximadamente el mes de marzo del 2006.

La cosecha de los cultivos perennes en el año 2005, también quedó contabilizada en el año agrícola de referencia

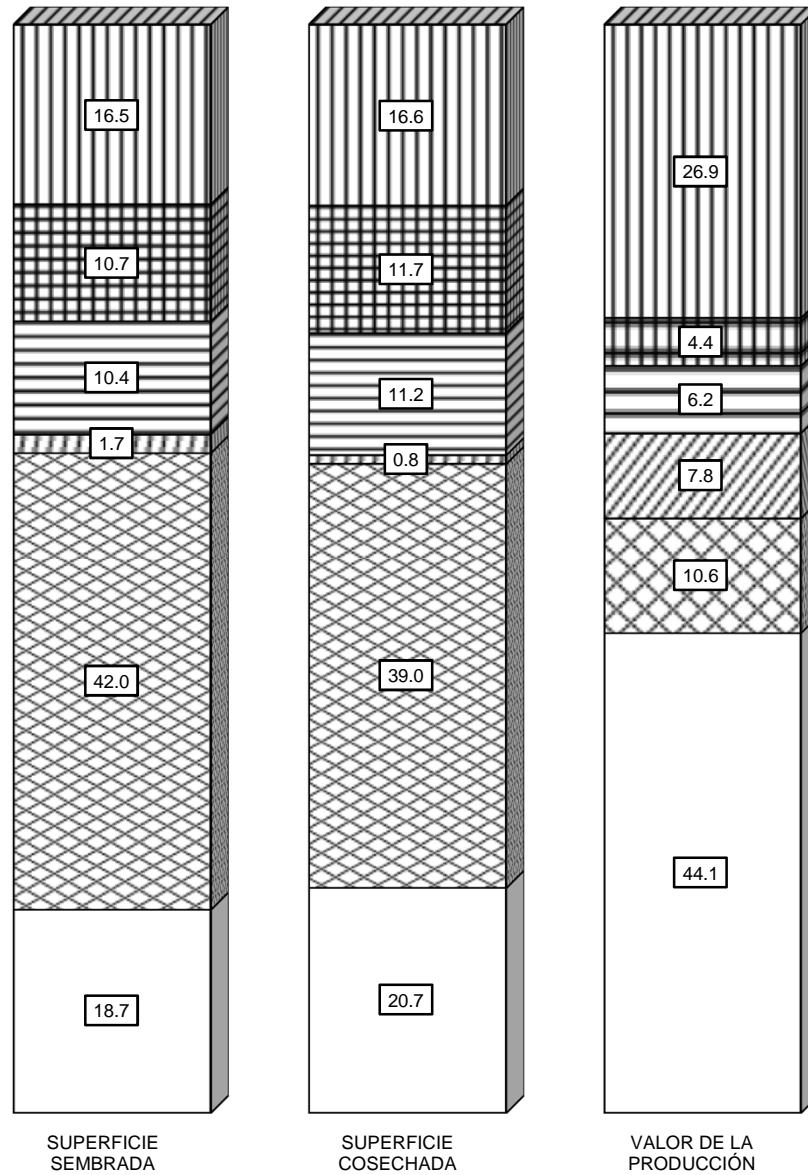
a/ Se refiere a superficie plantada que comprende superficie plantada en el año agrícola de referencia, la plantada en desarrollo y la plantada en producción.

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

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

**SUPERFICIES SEMBRADA Y COSECHADA, Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA POR PRINCIPALES CULTIVOS**  
**Año agrícola 2005**  
 (Porcentaje)

Gráfica 10.1



CAÑA DE AZÚCAR

MAÍZ GRANO

PIÑA

NARANJA

CAFÉ CEREZA

RESTO DE 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 10.1

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

CUADRO 10.2

**Año agrícola 2005**  
(Hectáreas)

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	SUPERFICIE SEMBRADA			SUPERFICIE COSECHADA		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
<b>TOTAL</b>	<b>1,423,814.06</b>	<b>105,249.44</b>	<b>1,318,564.62</b>	<b>1,272,799.48</b>	<b>102,423.20</b>	<b>1,170,376.28</b>
CULTIVOS CÍCLICOS	698,501.06	11,343.74	687,157.32	589,320.59	11,343.74	577,976.85
MAÍZ GRANO	597,963.63	4,748.08	593,215.55	496,423.51	4,748.08	491,675.43
PLAYA VICENTE	15,000.00	0.00	15,000.00	12,750.00	0.00	12,750.00
CHICONTEPEC	21,015.00	0.00	21,015.00	20,146.00	0.00	20,146.00
SAN ANDRÉS TUXTLA	22,995.00	0.00	22,995.00	16,153.00	0.00	16,153.00
LAS CHOAPAS	22,000.00	0.00	22,000.00	22,000.00	0.00	22,000.00
MINATITLÁN	14,590.00	0.00	14,590.00	10,567.00	0.00	10,567.00
TEXISTEPEC	10,000.00	0.00	10,000.00	7,073.50	0.00	7,073.50
IXHUATLÁN DE MADERO	12,965.00	0.00	12,965.00	12,765.00	0.00	12,765.00
PAPANTLA	22,359.00	0.00	22,359.00	16,393.50	0.00	16,393.50
COMAPA	5,491.50	0.00	5,491.50	5,491.50	0.00	5,491.50
HIDALGOTITLÁN	7,676.00	0.00	7,676.00	6,876.50	0.00	6,876.50
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	6,115.00	131.00	5,984.00	6,115.00	131.00	5,984.00
JOSÉ AZUETA	5,400.00	0.00	5,400.00	3,635.00	0.00	3,635.00
TIERRA BLANCA	8,011.20	411.20	7,600.00	7,948.20	411.20	7,537.00
TEMAPACHE	11,687.00	0.00	11,687.00	10,195.64	0.00	10,195.64
ZONGOLICA	8,553.00	0.00	8,553.00	8,553.00	0.00	8,553.00
TANTOYUCA	13,300.00	0.00	13,300.00	10,100.00	0.00	10,100.00
HUEYAPAN DE OCAMPO	13,080.00	0.00	13,080.00	5,560.00	0.00	5,560.00
BENITO JUÁREZ	9,355.00	0.00	9,355.00	7,944.00	0.00	7,944.00
COSCOMATEPEC	5,200.00	0.00	5,200.00	5,200.00	0.00	5,200.00
PUENTE NACIONAL	7,111.75	241.75	6,870.00	7,111.75	241.75	6,870.00
ATZALAN	4,188.00	11.00	4,177.00	4,188.00	11.00	4,177.00
ACTOPAN	6,854.00	163.00	6,691.00	6,854.00	163.00	6,691.00
TEZONAPA	5,600.00	0.00	5,600.00	5,600.00	0.00	5,600.00
UXPANAPA	9,710.00	0.00	9,710.00	9,710.00	0.00	9,710.00
TLALIXCOYAN	3,353.38	1,443.38	1,910.00	3,003.38	1,443.38	1,560.00
JESÚS CARRANZA	4,150.00	0.00	4,150.00	3,900.00	0.00	3,900.00
SANTIAGO TUXTLA	8,895.00	0.00	8,895.00	5,532.00	0.00	5,532.00
PÁNUCO	7,967.00	0.00	7,967.00	7,387.00	0.00	7,387.00
ISLA	5,114.00	0.00	5,114.00	2,414.00	0.00	2,414.00
SOLEDAD DE DOBLADO	4,286.75	136.00	4,150.75	4,286.75	136.00	4,150.75
SAN JUAN EVANGELISTA	7,150.00	0.00	7,150.00	4,770.00	0.00	4,770.00
JÁLTIPAN	4,400.00	0.00	4,400.00	2,800.00	0.00	2,800.00
PASO DE OVEJAS	6,409.50	149.50	6,260.00	6,409.50	149.50	6,260.00
COTAXTLA	3,860.00	60.00	3,800.00	3,860.00	60.00	3,800.00
HUAYACOCOTLA	5,802.00	152.00	5,650.00	5,722.00	152.00	5,570.00
SOTEAPAN	12,516.00	0.00	12,516.00	4,465.00	0.00	4,465.00
SAYULA DE ALEMÁN	3,720.00	0.00	3,720.00	2,920.00	0.00	2,920.00
ESPINAL	4,250.00	0.00	4,250.00	4,008.00	0.00	4,008.00
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	3,083.00	150.00	2,933.00	3,083.00	150.00	2,933.00
ACAYUCAN	7,600.00	0.00	7,600.00	3,400.00	0.00	3,400.00
CASTILLO DE TEAYO	6,800.00	0.00	6,800.00	5,002.76	0.00	5,002.76
ALTOTONGA	5,875.00	11.00	5,864.00	5,875.00	11.00	5,864.00
EMILIANO ZAPATA	3,593.88	0.00	3,593.88	3,593.88	0.00	3,593.88
ZONTECOMATLÁN DE LÓPEZ Y FUENTES	3,600.00	0.00	3,600.00	3,520.00	0.00	3,520.00
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	3,055.00	0.00	3,055.00	1,301.00	0.00	1,301.00
TIHUATLÁN	5,000.00	0.00	5,000.00	3,579.00	0.00	3,579.00
PLATÓN SÁNCHEZ	4,800.00	0.00	4,800.00	3,800.00	0.00	3,800.00
AYAHUALULCO	5,340.25	0.00	5,340.25	5,340.25	0.00	5,340.25
CHICONQUIACO	2,117.50	0.00	2,117.50	2,108.50	0.00	2,108.50
TLACHICHILCO	3,452.00	0.00	3,452.00	3,362.00	0.00	3,362.00
MECAYAPAN	4,034.00	67.00	3,967.00	2,784.00	67.00	2,717.00

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

CUADRO 10.2

**Año agrícola 2005**  
(Hectáreas)

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	SUPERFICIE SEMBRADA			SUPERFICIE COSECHADA		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
TLALTETELA	1,614.67	0.00	1,614.67	1,614.67	0.00	1,614.67
COSOLEACAQUE	2,639.00	0.00	2,639.00	2,067.00	0.00	2,067.00
ACULTZINGO	4,447.00	350.00	4,097.00	4,447.00	350.00	4,097.00
CAZONES	5,000.00	0.00	5,000.00	3,380.00	0.00	3,380.00
ZENTLA	1,426.00	0.00	1,426.00	1,426.00	0.00	1,426.00
MISANTLA	2,950.00	0.00	2,950.00	2,859.50	0.00	2,859.50
RESTO DE MUNICIPIOS	171,406.25	1,271.25	170,135.00	143,471.73	1,271.25	142,200.48
PAPA	4,250.25	658.00	3,592.25	3,869.25	658.00	3,211.25
PEROTE	786.00	381.00	405.00	626.00	381.00	245.00
JALACINGO	313.00	263.00	50.00	313.00	263.00	50.00
MARIANO ESCOBEDO	775.00	0.00	775.00	775.00	0.00	775.00
LA PERLA	700.00	0.00	700.00	650.00	0.00	650.00
RESTO DE MUNICIPIOS	1,676.25	14.00	1,662.25	1,505.25	14.00	1,491.25
CHILE VERDE	5,565.25	297.25	5,268.00	3,902.25	297.25	3,605.00
PLAYA VICENTE	990.00	0.00	990.00	860.00	0.00	860.00
PÁNUCO	160.00	0.00	160.00	160.00	0.00	160.00
PUENTE NACIONAL	118.00	68.25	49.75	118.00	68.25	49.75
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	829.00	0.00	829.00	295.00	0.00	295.00
ACTOPAN	158.50	64.75	93.75	149.00	64.75	84.25
UXPANAPA	350.00	0.00	350.00	350.00	0.00	350.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	144.50	47.50	97.00	144.50	47.50	97.00
PASO DE OVEJAS	103.75	66.75	37.00	103.75	66.75	37.00
JOSÉ AZUETA	487.00	0.00	487.00	140.00	0.00	140.00
ISLA	282.00	0.00	282.00	130.00	0.00	130.00
RESTO DE MUNICIPIOS	1,942.50	50.00	1,892.50	1,452.00	50.00	1,402.00
FRIJOL	33,868.52	518.00	33,350.52	31,963.98	518.00	31,445.98
CHICONTEPEC	3,500.00	0.00	3,500.00	3,500.00	0.00	3,500.00
BENITO JUÁREZ	2,050.00	0.00	2,050.00	2,050.00	0.00	2,050.00
TANTOYUCA	750.00	0.00	750.00	750.00	0.00	750.00
SOTEAPAN	1,318.00	0.00	1,318.00	1,318.00	0.00	1,318.00
IXHUATLÁN DE MADERO	750.00	0.00	750.00	750.00	0.00	750.00
TIERRA BLANCA	720.00	20.00	700.00	720.00	20.00	700.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	596.75	60.75	536.00	596.75	60.75	536.00
ZONTECOMATLAN DE LÓPEZ Y FUENTES	620.00	0.00	620.00	590.00	0.00	590.00
MINATITLÁN	600.00	0.00	600.00	600.00	0.00	600.00
CAZONES	900.00	0.00	900.00	900.00	0.00	900.00
ACTOPAN	523.00	66.00	457.00	523.00	66.00	457.00
UXPANAPA	300.00	0.00	300.00	300.00	0.00	300.00
PÁNUCO	572.00	0.00	572.00	572.00	0.00	572.00
TLACHICHILCO	380.00	0.00	380.00	380.00	0.00	380.00
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	516.00	0.00	516.00	516.00	0.00	516.00
ILAMATLÁN	450.00	0.00	450.00	400.00	0.00	400.00
CASTILLO DE TEAYO	800.00	0.00	800.00	800.00	0.00	800.00
PLAYA VICENTE	410.00	0.00	410.00	408.00	0.00	408.00
COMAPA	370.00	0.00	370.00	370.00	0.00	370.00
TIHUATLÁN	750.00	0.00	750.00	750.00	0.00	750.00
COATZINTLA	850.00	0.00	850.00	850.00	0.00	850.00

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

CUADRO 10.2

**Año agrícola 2005**  
(Hectáreas)

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	SUPERFICIE SEMBRADA			SUPERFICIE COSECHADA		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
HUEYAPAN DE OCAMPO	500.00	0.00	500.00	500.00	0.00	500.00
SAN ANDRÉS TUXTLA	380.00	0.00	380.00	360.00	0.00	360.00
LAS CHOAPAS	500.00	0.00	500.00	500.00	0.00	500.00
PEROTE	2,012.00	37.00	1,975.00	1,660.46	37.00	1,623.46
PAJAPAN	291.00	0.00	291.00	291.00	0.00	291.00
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	270.00	0.00	270.00	256.00	0.00	256.00
MECAYAPAN	485.00	0.00	485.00	485.00	0.00	485.00
TANTIMA	290.00	0.00	290.00	290.00	0.00	290.00
RESTO DE MUNICIPIOS	11,414.77	334.25	11,080.52	9,977.77	334.25	9,643.52
<b>TOMATE ROJO (JITOMATE)</b>	<b>1,390.25</b>	<b>352.50</b>	<b>1,037.75</b>	<b>1,229.25</b>	<b>352.50</b>	<b>876.75</b>
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	261.75	74.75	187.00	261.75	74.75	187.00
ACTOPAN	213.75	92.25	121.50	213.75	92.25	121.50
EMILIANO ZAPATA	71.00	0.00	71.00	71.00	0.00	71.00
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	210.00	0.00	210.00	157.00	0.00	157.00
PUENTE NACIONAL	114.00	72.25	41.75	114.00	72.25	41.75
RESTO DE MUNICIPIOS	519.75	113.25	406.50	411.75	113.25	298.50
<b>CHAYOTE</b>	<b>1,477.00</b>	<b>293.00</b>	<b>1,184.00</b>	<b>1,477.00</b>	<b>293.00</b>	<b>1,184.00</b>
ACTOPAN	293.00	293.00	0.00	293.00	293.00	0.00
IXTACZOQUITLÁN	533.00	0.00	533.00	533.00	0.00	533.00
COSCOMATEPEC	300.00	0.00	300.00	300.00	0.00	300.00
RESTO DE MUNICIPIOS	351.00	0.00	351.00	351.00	0.00	351.00
<b>SANDÍA</b>	<b>5,812.75</b>	<b>223.75</b>	<b>5,589.00</b>	<b>5,439.00</b>	<b>223.75</b>	<b>5,215.25</b>
OZULUAMA DE MASCAREÑAS	600.00	0.00	600.00	600.00	0.00	600.00
ISLA	700.00	0.00	700.00	600.00	0.00	600.00
JOSÉ AZUETA	600.00	0.00	600.00	588.00	0.00	588.00
SAN ANDRÉS TUXTLA	450.00	0.00	450.00	450.00	0.00	450.00
SAN JUAN EVANGELISTA	180.00	80.00	100.00	180.00	80.00	100.00
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	550.00	0.00	550.00	470.00	0.00	470.00
TIERRA BLANCA	125.00	25.00	100.00	125.00	25.00	100.00
SANTIAGO TUXTLA	300.00	0.00	300.00	300.00	0.00	300.00
NAUTLA	350.00	0.00	350.00	332.00	0.00	332.00
TECOLUTLA	406.00	0.00	406.00	320.00	0.00	320.00
VEGA DE ALATORRE	300.00	0.00	300.00	300.00	0.00	300.00
RESTO DE MUNICIPIOS	1,251.75	118.75	1,133.00	1,174.00	118.75	1,055.25
<b>ARROZ PALAY</b>	<b>9,170.91</b>	<b>1,978.91</b>	<b>7,192.00</b>	<b>8,005.41</b>	<b>1,978.91</b>	<b>6,026.50</b>
TRES VALLES	3,200.00	0.00	3,200.00	3,044.50	0.00	3,044.50
TLALIXCOYAN	1,258.81	1,258.81	0.00	1,258.81	1,258.81	0.00
TIERRA BLANCA	819.10	319.10	500.00	819.10	319.10	500.00



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

CUADRO 10.2

**Año agrícola 2005**  
(Hectáreas)

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	SUPERFICIE SEMBRADA			SUPERFICIE COSECHADA		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
COSAMALOAPAN DE CARPIO	1,100.00	0.00	1,100.00	791.00	0.00	791.00
RESTO DE MUNICIPIOS	2,793.00	401.00	2,392.00	2,092.00	401.00	1,691.00
SORGO GRANO	16,558.00	0.00	16,558.00	16,225.00	0.00	16,225.00
PÁNUCO	10,900.00	0.00	10,900.00	10,900.00	0.00	10,900.00
SAYULA DE ALEMÁN	1,000.00	0.00	1,000.00	1,000.00	0.00	1,000.00
TEXISTEPEC	1,100.00	0.00	1,100.00	1,100.00	0.00	1,100.00
RESTO DE MUNICIPIOS	3,558.00	0.00	3,558.00	3,225.00	0.00	3,225.00
JÍCAMA	1,776.00	0.00	1,776.00	1,467.00	0.00	1,467.00
TAMPICO ALTO	1,212.00	0.00	1,212.00	1,157.00	0.00	1,157.00
RESTO DE MUNICIPIOS	564.00	0.00	564.00	310.00	0.00	310.00
RESTO DE CULTIVOS CÍCLICOS	20,668.50	2,274.25	18,394.25	19,318.94	2,274.25	17,044.69
CULTIVOS PERENNES	725,313.00 a/	93,905.70	631,407.30	683,478.89 b/	91,079.46	592,399.43
CAÑA DE AZÚCAR	266,274.10	71,893.86	194,380.24	263,596.48	71,840.18	191,756.30
TRES VALLES	17,804.28	0.00	17,804.28	17,804.28	0.00	17,804.28
PÁNUCO	14,312.00	14,312.00	0.00	14,312.00	14,312.00	0.00
COSAMALOAPAN DE CARPIO	17,511.10	0.00	17,511.10	17,511.10	0.00	17,511.10
TIERRA BLANCA	13,139.09	747.00	12,392.09	13,139.09	747.00	12,392.09
EL HIGO	11,000.00	11,000.00	0.00	11,000.00	11,000.00	0.00
OMEALCA	13,478.00	2,040.00	11,438.00	13,445.00	2,040.00	11,405.00
ACTOPAN	7,107.50	7,107.50	0.00	7,107.50	7,107.50	0.00
URSULO GALVÁN	6,953.00	6,953.00	0.00	6,953.00	6,953.00	0.00
PASO DEL MACHO	9,975.00	2,790.00	7,185.00	9,975.00	2,790.00	7,185.00
TEZONAPA	10,200.00	0.00	10,200.00	10,200.00	0.00	10,200.00
ÁNGEL R. CABADA	8,474.00	0.00	8,474.00	8,474.00	0.00	8,474.00
HUEYAPAN DE OCAMPO	6,933.61	0.00	6,933.61	6,933.61	0.00	6,933.61
PUENTE NACIONAL	4,156.75	4,156.75	0.00	4,156.75	4,156.75	0.00
MARIANO ESCOBEDO	4,520.00	0.00	4,520.00	4,520.00	0.00	4,520.00
PASO DE OVEJAS	3,770.50	3,770.50	0.00	3,770.50	3,770.50	0.00
CARLOS A. CARRILLO	5,431.16	0.00	5,431.16	5,431.16	0.00	5,431.16
IXTACZOQUILÁN	6,267.00	0.00	6,267.00	6,267.00	0.00	6,267.00
YANGA	4,903.00	2,169.00	2,734.00	4,903.00	2,169.00	2,734.00
AMATITLÁN	4,586.70	0.00	4,586.70	4,586.70	0.00	4,586.70
CHACALTIANGUIS	4,655.97	0.00	4,655.97	4,655.97	0.00	4,655.97
CÓRDOBA	5,183.00	0.00	5,183.00	5,183.00	0.00	5,183.00
ZENTLA	4,300.00	0.00	4,300.00	4,300.00	0.00	4,300.00
IXMATLAHUACAN	4,383.75	0.00	4,383.75	4,383.75	0.00	4,383.75
ATZACAN	3,000.00	0.00	3,000.00	3,000.00	0.00	3,000.00
JOSÉ AZUETA	4,202.00	0.00	4,202.00	4,202.00	0.00	4,202.00
RESTO DE MUNICIPIOS	70,026.69	16,848.11	53,178.58	67,382.07	16,794.43	50,587.64
PIÑA	24,411.00	0.00	24,411.00	10,088.00	0.00	10,088.00
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	8,400.00	0.00	8,400.00	3,467.00	0.00	3,467.00
ISLA	7,190.00	0.00	7,190.00	2,953.00	0.00	2,953.00

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

CUADRO 10.2

**Año agrícola 2005**  
(Hectáreas)

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	SUPERFICIE SEMBRADA			SUPERFICIE COSECHADA		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
JOSÉ AZUETA	6,750.00	0.00	6,750.00	2,498.00	0.00	2,498.00
RESTO DE MUNICIPIOS	2,071.00	0.00	2,071.00	1,170.00	0.00	1,170.00
<b>NARANJA</b>	<b>147,723.00</b>	<b>2,210.50</b>	<b>145,512.50</b>	<b>142,722.25</b>	<b>2,210.50</b>	<b>140,511.75</b>
TEMAPACHE	41,291.50	0.00	41,291.50	39,544.50	0.00	39,544.50
MARTÍNEZ DE LA TORRE	16,142.00	168.00	15,974.00	16,029.00	168.00	15,861.00
TIHUATLÁN	13,513.00	0.00	13,513.00	13,513.00	0.00	13,513.00
PAPANTLA	9,870.00	0.00	9,870.00	9,367.00	0.00	9,367.00
CASTILLO DE TEAYO	8,353.00	0.00	8,353.00	8,353.00	0.00	8,353.00
GUTIÉRREZ ZAMORA	7,850.00	0.00	7,850.00	6,218.25	0.00	6,218.25
ATZALAN	4,980.00	0.00	4,980.00	4,980.00	0.00	4,980.00
TECOLUTLA	5,866.00	0.00	5,866.00	4,976.00	0.00	4,976.00
RESTO DE MUNICIPIOS	39,857.50	2,042.50	37,815.00	39,741.50	2,042.50	37,699.00
<b>CAFÉ CEREZA</b>	<b>152,744.70</b>	<b>1,402.45</b>	<b>151,342.25</b>	<b>148,843.49</b>	<b>1,402.45</b>	<b>147,441.04</b>
TEZONAPA	16,000.00	0.00	16,000.00	16,000.00	0.00	16,000.00
COATEPEC	8,460.80	0.00	8,460.80	8,460.80	0.00	8,460.80
COSAULÁN DE CARVAJAL	4,205.14	0.00	4,205.14	4,205.14	0.00	4,205.14
EMILIANO ZAPATA	4,980.93	0.00	4,980.93	4,980.93	0.00	4,980.93
TLALTETELA	4,060.87	0.00	4,060.87	4,060.87	0.00	4,060.87
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	6,392.29	0.00	6,392.29	6,392.29	0.00	6,392.29
XICO	3,393.00	0.00	3,393.00	3,393.00	0.00	3,393.00
HUATUSCO	7,901.47	0.00	7,901.47	7,901.47	0.00	7,901.47
JUCHIQUE DE FERRER	4,800.00	0.00	4,800.00	4,800.00	0.00	4,800.00
ZONGOLICA	6,265.00	0.00	6,265.00	6,265.00	0.00	6,265.00
AMATLÁN DE LOS REYES	2,605.00	0.00	2,605.00	2,605.00	0.00	2,605.00
MISANTLA	3,800.00	0.00	3,800.00	3,800.00	0.00	3,800.00
CÓRDOBA	2,200.00	0.00	2,200.00	2,200.00	0.00	2,200.00
ATZALAN	4,937.00	0.00	4,937.00	4,937.00	0.00	4,937.00
FORTÍN	2,240.00	0.00	2,240.00	2,240.00	0.00	2,240.00
TOTUTLA	5,902.00	0.00	5,902.00	5,902.00	0.00	5,902.00
ALTOTONGA	2,104.39	0.00	2,104.39	2,104.39	0.00	2,104.39
IXTACZOQUITLÁN	1,810.00	0.00	1,810.00	1,810.00	0.00	1,810.00
ALTO LUCERO DE						
GUTIÉRREZ BARRIOS	1,733.21	0.00	1,733.21	1,621.00	0.00	1,621.00
TEPATLAXCO	2,814.00	0.00	2,814.00	2,814.00	0.00	2,814.00
ATOYAC	3,138.00	0.00	3,138.00	3,138.00	0.00	3,138.00
YECUATLA	2,800.00	0.00	2,800.00	2,800.00	0.00	2,800.00
ZENTLA	3,775.50	0.00	3,775.50	3,775.50	0.00	3,775.50
TEOCELO	2,792.00	0.00	2,792.00	2,792.00	0.00	2,792.00
COMAPA	3,097.94	0.00	3,097.94	3,097.94	0.00	3,097.94
RESTO DE MUNICIPIOS	40,536.16	1,402.45	39,133.71	36,747.16	1,402.45	35,344.71
<b>PAPAYA</b>	<b>9,238.69</b>	<b>697.75</b>	<b>8,540.94</b>	<b>8,767.19</b>	<b>682.75</b>	<b>8,084.44</b>
PASO DE OVEJAS	2,405.75	105.75	2,300.00	2,405.75	105.75	2,300.00
PUENTE NACIONAL	2,107.75	169.75	1,938.00	2,107.75	169.75	1,938.00

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

CUADRO 10.2

**Año agrícola 2005**  
(Hectáreas)

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	SUPERFICIE SEMBRADA			SUPERFICIE COSECHADA		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
COTAXTLA	925.00	25.00	900.00	925.00	25.00	900.00
SOLEDAD DE DOBLADO	480.00	95.00	385.00	480.00	95.00	385.00
RESTO DE MUNICIPIOS	3,320.19	302.25	3,017.94	2,848.69	287.25	2,561.44
RESTO DE CULTIVOS PERENNES	124,921.51	17,701.14	107,220.37	109,461.48	14,943.58	94,517.90

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. Servicios 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 2005**

CUADRO 10.3

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>16,021,654.10</b>	<b>3,510,056.50</b>	<b>12,511,597.60</b>
CULTIVOS CÍCLICOS	NA	NA	NA	3,207,448.53	429,682.75	2,777,765.78
MAÍZ GRANO	888,843.45	18,975.44	869,868.01	1,697,749.34	36,233.35	1,661,515.99
PLAYA VICENTE	38,250.00	0.00	38,250.00	70,875.00	0.00	70,875.00
CHICONTEPEC	28,684.40	0.00	28,684.40	69,551.00	0.00	69,551.00
SAN ANDRÉS TUXTLA	42,937.00	0.00	42,937.00	66,737.90	0.00	66,737.90
LAS CHOAPAS	30,143.00	0.00	30,143.00	60,286.00	0.00	60,286.00
MINATITLÁN	19,575.00	0.00	19,575.00	42,152.40	0.00	42,152.40
TEXISTEPEC	24,010.00	0.00	24,010.00	38,416.00	0.00	38,416.00
IXHUATLÁN DE MADERO	18,499.00	0.00	18,499.00	36,998.00	0.00	36,998.00
PAPANTLA	18,828.00	0.00	18,828.00	35,143.20	0.00	35,143.20
COMAPA	16,474.50	0.00	16,474.50	32,949.00	0.00	32,949.00
HIDALGOTITLÁN	13,998.05	0.00	13,998.05	30,243.31	0.00	30,243.31
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	14,313.40	445.40	13,868.00	28,974.03	1,238.03	27,736.00
JOSÉ AZUETA	14,540.00	0.00	14,540.00	28,918.00	0.00	28,918.00
TIERRA BLANCA	14,680.71	1,867.81	12,812.90	28,684.00	3,602.20	25,081.80
TEMAPACHE	14,615.75	0.00	14,615.75	28,245.38	0.00	28,245.38
ZONGOLICA	10,728.72	0.00	10,728.72	27,093.18	0.00	27,093.18
TANTOYUCA	14,540.00	0.00	14,540.00	26,572.00	0.00	26,572.00
HUEYAPAN DE OCAMPO	14,496.00	0.00	14,496.00	26,348.40	0.00	26,348.40
BENITO JUÁREZ	10,887.20	0.00	10,887.20	25,958.00	0.00	25,958.00
COSCOMATEPEC	10,904.45	0.00	10,904.45	23,242.62	0.00	23,242.62
PUENTE NACIONAL	18,627.25	765.25	17,862.00	22,805.40	1,371.00	21,434.40
ATZALAN	9,664.30	40.00	9,624.30	22,620.20	80.00	22,540.20
ACTOPAN	16,608.80	586.80	16,022.00	22,584.88	1,476.00	21,108.88
TEZONAPA	11,200.00	0.00	11,200.00	22,400.00	0.00	22,400.00
UXPANAPA	9,219.00	0.00	9,219.00	22,163.70	0.00	22,163.70
TLALIXCOYAN	11,755.96	6,543.96	5,212.00	21,613.44	12,734.04	8,879.40
JESÚS CARRANZA	9,990.00	0.00	9,990.00	21,208.50	0.00	21,208.50
SANTIAGO TUXTLA	11,530.00	0.00	11,530.00	20,025.00	0.00	20,025.00
PÁNUCO	10,517.90	0.00	10,517.90	19,767.55	0.00	19,767.55
ISLA	9,656.00	0.00	9,656.00	19,115.20	0.00	19,115.20
SOLEDAD DE DOBLADO	12,581.18	544.00	12,037.18	19,032.97	977.20	18,055.77
SAN JUAN EVANGELISTA	10,718.00	0.00	10,718.00	18,921.70	0.00	18,921.70
JÁLTIPAN	10,350.00	0.00	10,350.00	18,430.00	0.00	18,430.00
PASO DE OVEJAS	16,212.00	562.00	15,650.00	18,248.72	1,033.72	17,215.00
COTAXTLA	11,640.00	240.00	11,400.00	17,532.00	432.00	17,100.00
HUAYACOCOTLA	8,112.20	456.00	7,656.20	16,224.40	912.00	15,312.40
SOTEAPAN	8,335.00	0.00	8,335.00	15,578.50	0.00	15,578.50
SAYULA DE ALEMÁN	7,406.40	0.00	7,406.40	13,202.74	0.00	13,202.74
ESPINAL	7,509.60	0.00	7,509.60	12,728.32	0.00	12,728.32
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	7,199.25	600.00	6,599.25	12,298.73	1,080.00	11,218.73
ACAYUCAN	6,389.50	0.00	6,389.50	11,677.05	0.00	11,677.05
CASTILLO DE TEAYO	5,844.42	0.00	5,844.42	11,544.84	0.00	11,544.84
ALTOTONGA	5,984.50	66.00	5,918.50	10,787.12	99.00	10,688.12
EMILIANO ZAPATA	4,672.04	0.00	4,672.04	10,745.69	0.00	10,745.69
ZONTECOMATLÁN DE LÓPEZ Y FUENTES	5,161.60	0.00	5,161.60	10,323.20	0.00	10,323.20
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	5,204.00	0.00	5,204.00	10,166.80	0.00	10,166.80
TIHUATLÁN	5,157.85	0.00	5,157.85	10,085.70	0.00	10,085.70
PLATÓN SÁNCHEZ	5,430.00	0.00	5,430.00	9,964.00	0.00	9,964.00
AYAHUALULCO	5,374.68	0.00	5,374.68	9,674.42	0.00	9,674.42
CHICONQUIACO	4,363.28	0.00	4,363.28	9,566.96	0.00	9,566.96
TLACHICHILCO	4,781.00	0.00	4,781.00	9,562.00	0.00	9,562.00
MECAYAPAN	5,340.00	270.00	5,070.00	9,504.00	532.00	8,972.00

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA  
POR TIPO DE CULTIVO, PRINCIPALES CULTIVOS  
Y MUNICIPIOS SEGÚN DISPONIBILIDAD  
DE AGUA  
Año agrícola 2005**

CUADRO 10.3

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	VOLUMEN (Toneladas)			VALOR (Miles de pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
TLALTETELA	4,490.01	0.00	4,490.01	9,088.00	0.00	9,088.00
COSOLEACAQUE	3,984.10	0.00	3,984.10	9,002.12	0.00	9,002.12
ACULTZINGO	4,266.70	875.00	3,391.70	8,955.02	1,837.50	7,117.52
CAZONES	4,454.00	0.00	4,454.00	8,748.00	0.00	8,748.00
ZENTLA	4,278.00	0.00	4,278.00	8,556.00	0.00	8,556.00
MISANTLA	4,627.20	0.00	4,627.20	8,328.96	0.00	8,328.96
RESTO DE MUNICIPIOS	209,102.55	5,113.22	203,989.33	417,580.09	8,828.66	408,751.43
PAPA	57,464.25	21,860.00	35,604.25	280,047.90	142,090.00	137,957.90
PEROTE	16,111.50	12,954.00	3,157.50	99,357.00	84,201.00	15,156.00
JALACINGO	9,216.00	8,416.00	800.00	58,544.00	54,704.00	3,840.00
MARIANO ESCOBEDO	7,750.00	0.00	7,750.00	31,000.00	0.00	31,000.00
LA PERLA	7,500.00	0.00	7,500.00	30,000.00	0.00	30,000.00
RESTO DE MUNICIPIOS	16,886.75	490.00	16,396.75	61,146.90	3,185.00	57,961.90
CHILE VERDE	28,974.20	4,892.40	24,081.80	202,724.56	34,302.88	168,421.68
PLAYA VICENTE	6,850.00	0.00	6,850.00	34,400.00	0.00	34,400.00
PÁNUCO	3,040.00	0.00	3,040.00	26,080.00	0.00	26,080.00
PUENTE NACIONAL	2,129.00	1,482.25	646.75	15,514.38	10,663.75	4,850.63
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	1,725.00	0.00	1,725.00	15,300.00	0.00	15,300.00
ACTOPAN	2,049.25	1,165.50	883.75	14,344.75	8,158.50	6,186.25
UXPANAPA	1,400.00	0.00	1,400.00	14,000.00	0.00	14,000.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	1,786.00	760.00	1,026.00	12,751.00	5,466.00	7,285.00
PASO DE OVEJAS	1,588.65	1,181.65	407.00	11,089.13	8,240.13	2,849.00
JOSÉ AZUETA	800.00	0.00	800.00	7,000.00	0.00	7,000.00
ISLA	750.00	0.00	750.00	6,600.00	0.00	6,600.00
RESTO DE MUNICIPIOS	6,856.30	303.00	6,553.30	45,645.30	1,774.50	43,870.80
FRIJOL	21,203.85	516.55	20,687.30	165,813.66	4,912.01	160,901.65
CHICONTEPEC	3,500.00	0.00	3,500.00	28,000.00	0.00	28,000.00
BENITO JUÁREZ	1,845.00	0.00	1,845.00	14,760.00	0.00	14,760.00
TANTOYUCA	1,430.00	0.00	1,430.00	8,580.00	0.00	8,580.00
SOTEAPAN	908.00	0.00	908.00	6,356.00	0.00	6,356.00
IXHUATLÁN DE MADERO	450.00	0.00	450.00	4,950.00	0.00	4,950.00
TIERRA BLANCA	444.00	24.00	420.00	4,860.00	240.00	4,620.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	392.44	55.89	336.55	4,514.93	670.68	3,844.25
ZONTECOMATLAN DE LÓPEZ Y FUENTES	349.00	0.00	349.00	3,839.00	0.00	3,839.00
MINATITLÁN	480.00	0.00	480.00	3,360.00	0.00	3,360.00
CAZONES	415.00	0.00	415.00	3,320.00	0.00	3,320.00
ACTOPAN	301.49	62.00	239.49	3,171.89	682.00	2,489.89
UXPANAPA	300.00	0.00	300.00	3,000.00	0.00	3,000.00
PÁNUCO	427.20	0.00	427.20	2,577.60	0.00	2,577.60
TLACHICHILCO	228.00	0.00	228.00	2,508.00	0.00	2,508.00
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	345.00	0.00	345.00	2,415.00	0.00	2,415.00
ILAMATLÁN	213.00	0.00	213.00	2,343.00	0.00	2,343.00
CASTILLO DE TEAYO	288.00	0.00	288.00	2,304.00	0.00	2,304.00
PLAYA VICENTE	328.00	0.00	328.00	2,304.00	0.00	2,304.00
COMAPA	350.50	0.00	350.50	2,223.00	0.00	2,223.00
TIHUATLÁN	277.50	0.00	277.50	2,220.00	0.00	2,220.00
COATZINTLA	272.00	0.00	272.00	2,176.00	0.00	2,176.00

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA  
POR TIPO DE CULTIVO, PRINCIPALES CULTIVOS  
Y MUNICIPIOS SEGÚN DISPONIBILIDAD  
DE AGUA  
Año agrícola 2005**

CUADRO 10.3

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	VOLUMEN (Toneladas)			VALOR (Miles de pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
HUEYAPAN DE OCAMPO	350.00	0.00	350.00	2,100.00	0.00	2,100.00
SAN ANDRÉS TUXTLA	268.50	0.00	268.50	2,066.50	0.00	2,066.50
LAS CHOAPAS	250.00	0.00	250.00	2,000.00	0.00	2,000.00
PEROTE	302.50	44.40	258.10	1,918.24	266.40	1,651.84
PAJAPAN	270.00	0.00	270.00	1,890.00	0.00	1,890.00
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	256.00	0.00	256.00	1,798.00	0.00	1,798.00
MECAYAPAN	287.00	0.00	287.00	1,722.00	0.00	1,722.00
TANTIMA	188.50	0.00	188.50	1,508.00	0.00	1,508.00
RESTO DE MUNICIPIOS	5,487.22	330.26	5,156.96	41,028.50	3,052.93	37,975.57
<b>TOMATE ROJO (JITOMATE)</b>	<b>24,488.34</b>	<b>8,023.59</b>	<b>16,464.75</b>	<b>163,959.72</b>	<b>53,564.37</b>	<b>110,395.35</b>
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	4,474.25	1,719.25	2,755.00	33,294.38	13,319.88	19,974.50
ACTOPAN	4,244.50	2,490.75	1,753.75	30,036.00	18,069.75	11,966.25
EMILIANO ZAPATA	2,556.00	0.00	2,556.00	25,560.00	0.00	25,560.00
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	2,355.00	0.00	2,355.00	23,340.00	0.00	23,340.00
PUENTE NACIONAL	2,458.55	1,790.55	668.00	14,751.30	10,743.30	4,008.00
RESTO DE MUNICIPIOS	8,400.04	2,023.04	6,377.00	36,978.04	11,431.44	25,546.60
<b>CHAYOTE</b>	<b>82,019.00</b>	<b>19,924.00</b>	<b>62,095.00</b>	<b>129,006.50</b>	<b>39,848.00</b>	<b>89,158.50</b>
ACTOPAN	19,924.00	19,924.00	0.00	39,848.00	39,848.00	0.00
IXTACZOQUITLÁN	23,985.00	0.00	23,985.00	32,863.50	0.00	32,863.50
COSCOMATEPEC	21,000.00	0.00	21,000.00	31,500.00	0.00	31,500.00
RESTO DE MUNICIPIOS	17,110.00	0.00	17,110.00	24,795.00	0.00	24,795.00
<b>SANDÍA</b>	<b>76,928.25</b>	<b>5,990.00</b>	<b>70,938.25</b>	<b>111,297.98</b>	<b>12,014.50</b>	<b>99,283.48</b>
OZULUAMA DE MASCAREÑAS	8,800.00	0.00	8,800.00	12,640.00	0.00	12,640.00
ISLA	9,000.00	0.00	9,000.00	9,750.00	0.00	9,750.00
JOSÉ AZUETA	8,820.00	0.00	8,820.00	9,525.00	0.00	9,525.00
SAN ANDRÉS TUXTLA	7,200.00	0.00	7,200.00	8,640.00	0.00	8,640.00
SAN JUAN EVANGELISTA	3,800.00	2,800.00	1,000.00	8,160.00	6,160.00	2,000.00
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	7,050.00	0.00	7,050.00	7,875.00	0.00	7,875.00
TIERRA BLANCA	2,350.00	750.00	1,600.00	6,450.00	1,650.00	4,800.00
SANTIAGO TUXTLA	4,800.00	0.00	4,800.00	5,760.00	0.00	5,760.00
NAUTLA	3,260.00	0.00	3,260.00	5,530.00	0.00	5,530.00
TECOLUTLA	3,200.00	0.00	3,200.00	5,440.00	0.00	5,440.00
VEGA DE ALATORRE	3,000.00	0.00	3,000.00	5,100.00	0.00	5,100.00
RESTO DE MUNICIPIOS	15,648.25	2,440.00	13,208.25	26,427.98	4,204.50	22,223.48
<b>ARROZ PALAY</b>	<b>44,373.93</b>	<b>17,626.73</b>	<b>26,747.20</b>	<b>95,284.89</b>	<b>39,150.04</b>	<b>56,134.85</b>
TRES VALLES	14,722.50	0.00	14,722.50	30,917.25	0.00	30,917.25
TLALIXCOYAN	11,677.93	11,677.93	0.00	26,274.64	26,274.64	0.00
TIERRA BLANCA	4,452.80	2,552.80	1,900.00	9,733.80	5,743.80	3,990.00

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA  
POR TIPO DE CULTIVO, PRINCIPALES CULTIVOS  
Y MUNICIPIOS SEGÚN DISPONIBILIDAD  
DE AGUA  
Año agrícola 2005**

CUADRO 10.3

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	VOLUMEN (Toneladas)			VALOR (Miles de pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
COSAMALOAPAN DE CARPIO	3,755.00	0.00	3,755.00	7,885.50	0.00	7,885.50
RESTO DE MUNICIPIOS	9,765.70	3,396.00	6,369.70	20,473.70	7,131.60	13,342.10
SORGO GRANO	54,975.00	0.00	54,975.00	79,351.50	0.00	79,351.50
PÁNUCO	34,400.00	0.00	34,400.00	46,972.50	0.00	46,972.50
SAYULA DE ALEMÁN	5,000.00	0.00	5,000.00	8,000.00	0.00	8,000.00
TEXISTEPEC	4,900.00	0.00	4,900.00	7,840.00	0.00	7,840.00
RESTO DE MUNICIPIOS	10,675.00	0.00	10,675.00	16,539.00	0.00	16,539.00
JÍCAMA	30,050.00	0.00	30,050.00	52,233.25	0.00	52,233.25
TAMPICO ALTO	20,715.00	0.00	20,715.00	43,470.75	0.00	43,470.75
RESTO DE MUNICIPIOS	9,335.00	0.00	9,335.00	8,762.50	0.00	8,762.50
RESTO DE CULTIVOS CÍCLICOS	NA	NA	NA	229,979.23	67,567.60	162,411.63
CULTIVOS PERENNES	NA	NA	NA	12,814,205.57	3,080,373.75	9,733,831.82
CAÑA DE AZÚCAR	19,905,413.42	6,643,446.76	13,261,966.66	7,074,587.58	2,485,708.54	4,588,879.04
TRES VALLES	1,167,148.06	0.00	1,167,148.06	463,007.64	0.00	463,007.64
PÁNUCO	1,193,295.00	1,193,295.00	0.00	452,879.32	452,879.32	0.00
COSAMALOAPAN DE CARPIO	1,128,792.10	0.00	1,128,792.10	435,691.17	0.00	435,691.17
TIERRA BLANCA	923,113.39	82,170.00	840,943.39	357,794.13	32,046.30	325,747.83
EL HIGO	924,000.00	924,000.00	0.00	351,120.00	351,120.00	0.00
OMEALCA	867,900.00	183,600.00	684,300.00	286,407.00	60,588.00	225,819.00
ACTOPAN	703,901.00	703,901.00	0.00	276,633.09	276,633.09	0.00
URSULO GALVÁN	687,204.25	687,204.25	0.00	270,071.27	270,071.27	0.00
PASO DEL MACHO	687,780.00	256,680.00	431,100.00	226,279.62	84,447.72	141,831.90
TEZONAPA	612,000.00	0.00	612,000.00	201,960.00	0.00	201,960.00
ÁNGEL R. CABADA	677,920.00	0.00	677,920.00	191,851.36	0.00	191,851.36
HUEYAPAN DE OCAMPO	488,640.39	0.00	488,640.39	180,406.03	0.00	180,406.03
PUENTE NACIONAL	412,536.50	412,536.50	0.00	162,126.84	162,126.84	0.00
MARIANO ESCOBEDO	406,800.00	0.00	406,800.00	150,516.00	0.00	150,516.00
PASO DE OVEJAS	373,752.60	373,752.60	0.00	146,884.77	146,884.77	0.00
CARLOS A. CARRILLO	367,513.10	0.00	367,513.10	137,626.31	0.00	137,626.31
IXTACZOQUITLÁN	438,690.00	0.00	438,690.00	131,607.00	0.00	131,607.00
YANGA	390,928.00	199,548.00	191,380.00	128,615.31	65,651.29	62,964.02
AMATITLÁN	341,852.58	0.00	341,852.58	127,740.05	0.00	127,740.05
CHACALTIANGUIS	334,281.89	0.00	334,281.89	124,911.11	0.00	124,911.11
CÓRDOBA	362,810.00	0.00	362,810.00	108,843.00	0.00	108,843.00
ZENTLA	387,000.00	0.00	387,000.00	108,360.00	0.00	108,360.00
IXMATLAHUACAN	280,921.23	0.00	280,921.23	107,427.09	0.00	107,427.09
ATZACAN	270,000.00	0.00	270,000.00	99,900.00	0.00	99,900.00
JOSÉ AZUETA	336,160.00	0.00	336,160.00	95,133.28	0.00	95,133.28
RESTO DE MUNICIPIOS	5,140,473.33	1,626,759.41	3,513,713.92	1,750,796.19	583,259.94	1,167,536.25
PIÑA	367,849.00	0.00	367,849.00	1,244,914.80	0.00	1,244,914.80
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	126,000.00	0.00	126,000.00	441,000.00	0.00	441,000.00
ISLA	108,000.00	0.00	108,000.00	378,000.00	0.00	378,000.00

**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA  
POR TIPO DE CULTIVO, PRINCIPALES CULTIVOS  
Y MUNICIPIOS SEGÚN DISPONIBILIDAD  
DE AGUA  
Año agrícola 2005**

CUADRO 10.3

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	VOLUMEN (Toneladas)			VALOR (Miles de pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
JOSÉ AZUETA	87,750.00	0.00	87,750.00	307,125.00	0.00	307,125.00
RESTO DE MUNICIPIOS	46,099.00	0.00	46,099.00	118,789.80	0.00	118,789.80
<b>NARANJA</b>	<b>2,034,199.19</b>	<b>37,401.59</b>	<b>1,996,797.60</b>	<b>992,648.70</b>	<b>18,961.75</b>	<b>973,686.95</b>
TEMAPACHE	728,827.00	0.00	728,827.00	255,089.45	0.00	255,089.45
MARTÍNEZ DE LA TORRE	198,489.00	5,490.00	192,999.00	158,791.20	4,392.00	154,399.20
TIHUATLÁN	198,794.00	0.00	198,794.00	99,397.00	0.00	99,397.00
PAPANTLA	115,000.00	0.00	115,000.00	69,000.00	0.00	69,000.00
CASTILLO DE TEAYO	106,808.00	0.00	106,808.00	53,404.00	0.00	53,404.00
GUTIÉRREZ ZAMORA	70,700.00	0.00	70,700.00	45,955.00	0.00	45,955.00
ATZALAN	57,126.00	0.00	57,126.00	45,700.80	0.00	45,700.80
TECOLUTLA	73,822.00	0.00	73,822.00	40,602.10	0.00	40,602.10
RESTO DE MUNICIPIOS	484,633.19	31,911.59	452,721.60	224,709.15	14,569.75	210,139.40
<b>CAFÉ CEREZA</b>	<b>323,312.87</b>	<b>5,598.46</b>	<b>317,714.41</b>	<b>707,208.70</b>	<b>15,395.77</b>	<b>691,812.93</b>
TEZONAPA	32,000.00	0.00	32,000.00	73,600.00	0.00	73,600.00
COATEPEC	22,421.12	0.00	22,421.12	51,344.36	0.00	51,344.36
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	10,933.36	0.00	10,933.36	29,520.07	0.00	29,520.07
EMILIANO ZAPATA	10,459.95	0.00	10,459.95	27,718.87	0.00	27,718.87
TLALTETELA	10,152.18	0.00	10,152.18	25,380.45	0.00	25,380.45
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	9,588.44	0.00	9,588.44	24,929.94	0.00	24,929.94
XICO	8,991.45	0.00	8,991.45	24,276.92	0.00	24,276.92
HUATUSCO	15,802.94	0.00	15,802.94	23,704.41	0.00	23,704.41
JUCHIQUE DE FERRER	11,280.00	0.00	11,280.00	21,996.00	0.00	21,996.00
ZONGOLICA	8,144.50	0.00	8,144.50	19,546.80	0.00	19,546.80
AMATLÁN DE LOS REYES	7,815.00	0.00	7,815.00	19,537.50	0.00	19,537.50
MISANTLA	8,880.00	0.00	8,880.00	17,316.00	0.00	17,316.00
CÓRDOBA	6,600.00	0.00	6,600.00	16,500.00	0.00	16,500.00
ATZALAN	10,779.20	0.00	10,779.20	16,168.80	0.00	16,168.80
FORTÍN	6,003.20	0.00	6,003.20	15,008.00	0.00	15,008.00
TOTUTLA	5,902.00	0.00	5,902.00	14,755.00	0.00	14,755.00
ALTOTONGA	5,260.98	0.00	5,260.98	13,678.55	0.00	13,678.55
IXTACZOQUITLÁN	5,430.00	0.00	5,430.00	13,575.00	0.00	13,575.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	5,377.05	0.00	5,377.05	13,442.63	0.00	13,442.63
TEPATLAXCO	5,814.00	0.00	5,814.00	13,168.71	0.00	13,168.71
ATOYAC	5,538.00	0.00	5,538.00	12,543.57	0.00	12,543.57
YECUATLA	6,600.00	0.00	6,600.00	12,540.00	0.00	12,540.00
ZENTLA	7,551.00	0.00	7,551.00	12,459.15	0.00	12,459.15
TEOCELO	7,315.04	0.00	7,315.04	12,391.68	0.00	12,391.68
COMAPA	7,744.85	0.00	7,744.85	11,617.28	0.00	11,617.28
RESTO DE MUNICIPIOS	80,928.61	5,598.46	75,330.15	170,489.01	15,395.77	155,093.24
<b>PAPAYA</b>	<b>254,891.05</b>	<b>30,236.83</b>	<b>224,654.22</b>	<b>547,945.96</b>	<b>79,180.38</b>	<b>468,765.58</b>
PASO DE OVEJAS	68,524.25	4,124.25	64,400.00	136,223.65	7,423.65	128,800.00
PUENTE NACIONAL	61,223.75	6,959.75	54,264.00	110,202.75	12,527.55	97,675.20
COTAXTLA	37,500.00	1,500.00	36,000.00	106,800.00	6,000.00	100,800.00



**VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA  
POR TIPO DE CULTIVO, PRINCIPALES CULTIVOS  
Y MUNICIPIOS SEGÚN DISPONIBILIDAD  
DE AGUA  
Año agrícola 2005**

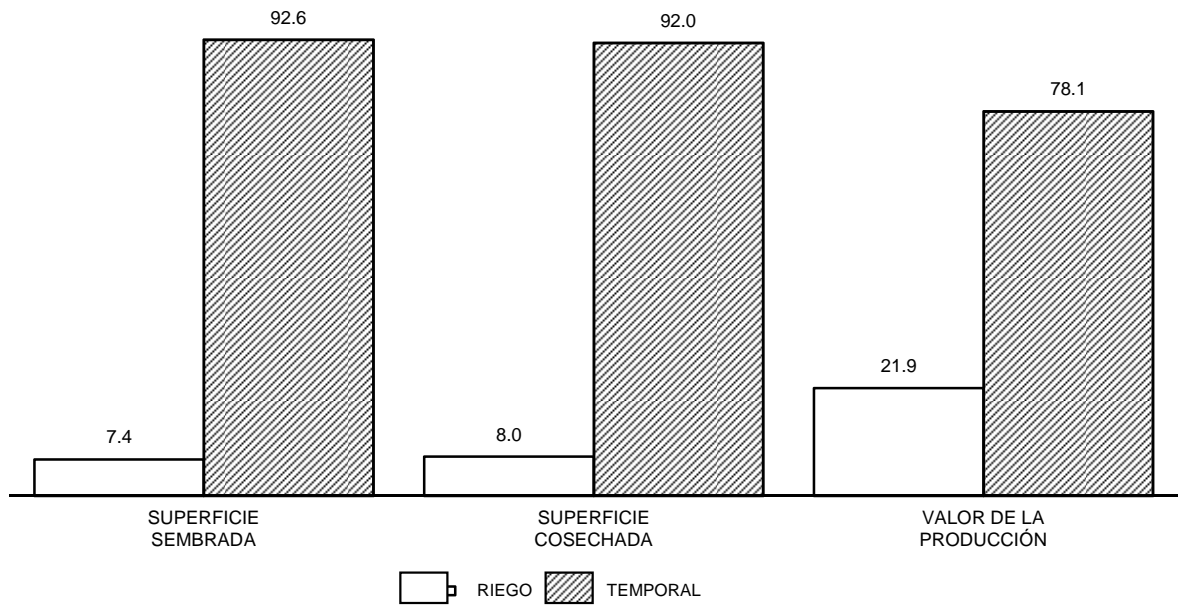
CUADRO 10.3

TIPO CULTIVO MUNICIPIO	VOLUMEN (Toneladas)			VALOR (Miles de pesos)		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
SOLEDAD DE DOBLADO	22,501.95	7,260.00	15,241.95	69,055.15	27,680.27	41,374.88
RESTO DE MUNICIPIOS	65,141.10	10,392.83	54,748.27	125,664.41	25,548.91	100,115.50
RESTO DE CULTIVOS PERENNES	NA	NA	NA	2,246,899.83	481,127.31	1,765,772.52

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

**SUPERFICIES SEMBRADA Y COSECHADA, Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SEGÚN DISPONIBILIDAD DE AGUA**  
**Año agrícola 2005**  
(Porcentaje)

Gráfica 10.2



FUENTE: Cuadros 10.2 y 10.3

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

CUADRO 10.4

**Año agrícola 2005**  
(Hectáreas)

CICLO CULTIVO	SUPERFICIE SEMBRADA			SUPERFICIE COSECHADA		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
<b>TOTAL</b>	<b>698,501.06</b>	<b>11,343.74</b>	<b>687,157.32</b>	<b>589,320.59</b>	<b>11,343.74</b>	<b>577,976.85</b>
OTOÑO-INVIERNO 2004/05 a/	238,369.63	3,839.13	234,530.50	213,372.88	3,839.13	209,533.75
MAÍZ GRANO	184,984.13	2,150.63	182,833.50	161,992.13	2,150.63	159,841.50
FRIJOL	24,185.75	307.75	23,878.00	23,239.50	307.75	22,931.75
CHILE VERDE	3,103.00	147.00	2,956.00	2,783.50	147.00	2,636.50
SANDÍA	3,987.00	123.00	3,864.00	3,982.00	123.00	3,859.00
TOMATE ROJO (JITOMATE)	644.75	173.00	471.75	644.75	173.00	471.75
SORGO GRANO	12,695.00	0.00	12,695.00	12,395.00	0.00	12,395.00
CHAYOTE	353.00	293.00	60.00	353.00	293.00	60.00
PAPA	1,487.25	0.00	1,487.25	1,487.25	0.00	1,487.25
JÍCAMA	957.00	0.00	957.00	957.00	0.00	957.00
ARROZ PALAY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RESTO DE CULTIVOS	5,972.75	644.75	5,328.00	5,538.75	644.75	4,894.00
PRIMAVERA-VERANO 2005/05 b/	460,131.43	7,504.61	452,626.82	375,947.71	7,504.61	368,443.10
MAÍZ GRANO	412,979.50	2,597.45	410,382.05	334,431.38	2,597.45	331,833.93
PAPA	2,763.00	658.00	2,105.00	2,382.00	658.00	1,724.00
ARROZ PALAY	9,170.91	1,978.91	7,192.00	8,005.41	1,978.91	6,026.50
TOMATE ROJO (JITOMATE)	745.50	179.50	566.00	584.50	179.50	405.00
CHAYOTE	1,124.00	0.00	1,124.00	1,124.00	0.00	1,124.00
CHILE VERDE	2,462.25	150.25	2,312.00	1,118.75	150.25	968.50
FRIJOL	9,682.77	210.25	9,472.52	8,724.48	210.25	8,514.23
SANDÍA	1,825.75	100.75	1,725.00	1,457.00	100.75	1,356.25
JÍCAMA	819.00	0.00	819.00	510.00	0.00	510.00
SORGO GRANO	3,863.00	0.00	3,863.00	3,830.00	0.00	3,830.00
RESTO DE CULTIVOS	14,695.75	1,629.50	13,066.25	13,780.19	1,629.50	12,150.69

a/ Comprende en la siembra los meses de octubre de 2004 a febrero del 2005 y en la cosecha, de enero a septiembre del año 2005.

b/ Comprende en la siembra los meses de marzo a septiembre de 2005 y en la cosecha, de julio de 2005 a marzo de 2006.

FUENTE: SAGARPA. Servicios 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 2005**

CUADRO 10.5

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>3,207,448.53</b>	<b>429,682.75</b>	<b>2,777,765.78</b>
OTOÑO-INVIERNO 2004/05	NA	NA	NA	1,323,921.33	129,896.02	1,194,025.31
MAÍZ GRANO	307,803.37	9,058.27	298,745.10	599,584.42	16,495.74	583,088.68
FRIJOL	17,412.06	310.39	17,101.67	131,932.15	2,942.33	128,989.82
CHILE VERDE	19,247.80	2,139.90	17,107.90	125,609.50	15,436.50	110,173.00
SANDÍA	56,986.00	3,820.00	53,166.00	81,282.50	8,215.00	73,067.50
TOMATE ROJO (JITOMATE)	11,802.59	3,838.09	7,964.50	80,015.99	26,461.24	53,554.75
SORGO GRANO	44,235.00	0.00	44,235.00	64,293.00	0.00	64,293.00
CHAYOTE	22,624.00	19,924.00	2,700.00	49,298.00	39,848.00	9,450.00
PAPA	14,664.25	0.00	14,664.25	47,511.90	0.00	47,511.90
JÍCAMA	22,425.00	0.00	22,425.00	32,254.50	0.00	32,254.50
ARROZ PALAY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RESTO DE CULTIVOS	NA	NA	NA	112,139.37	20,497.21	91,642.16
PRIMAVERA-VERANO 2005/05	NA	NA	NA	1,883,527.20	299,786.73	1,583,740.47
MAÍZ GRANO	581,040.08	9,917.17	571,122.91	1,098,164.92	19,737.61	1,078,427.31
PAPA	42,800.00	21,860.00	20,940.00	232,536.00	142,090.00	90,446.00
ARROZ PALAY	44,373.93	17,626.73	26,747.20	95,284.89	39,150.04	56,134.85
TOMATE ROJO (JITOMATE)	12,685.75	4,185.50	8,500.25	83,943.73	27,103.13	56,840.60
CHAYOTE	59,395.00	0.00	59,395.00	79,708.50	0.00	79,708.50
CHILE VERDE	9,726.40	2,752.50	6,973.90	77,115.06	18,866.38	58,248.68
FRIJOL	3,791.79	206.16	3,585.63	33,881.51	1,969.68	31,911.83
SANDÍA	19,942.25	2,170.00	17,772.25	30,015.48	3,799.50	26,215.98
JÍCAMA	7,625.00	0.00	7,625.00	19,978.75	0.00	19,978.75
SORGO GRANO	10,740.00	0.00	10,740.00	15,058.50	0.00	15,058.50
RESTO DE CULTIVOS	NA	NA	NA	117,839.86	47,070.39	70,769.47

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

**SUPERFICIE ATENDIDA CON SERVICIOS  
DE SANIDAD VEGETAL POR TIPO  
DE CULTIVO Y CULTIVO  
Año agrícola 2005  
(Hectáreas)**

CUADRO 10.6

TIPO DE CULTIVO CULTIVO	SUPERFICIE ATENDIDA CON SERVICIOS DE SANIDAD VEGETAL
<b>TOTAL</b>	<b>238,139.00</b>
CULTIVOS CÍCLICOS	2,565.00
PAPA	1,500.00
HORTALIZAS	1,050.00
GLADIOLA	15.00
CULTIVOS PERENNES	235,574.00
CÍTRICOS	131,080.00
PASTOS Y PRADERAS	64,134.00
CAÑA DE AZÚCAR	27,000.00
CAFÉ CEREZA	4,500.00
MANGO	3,860.00
PLÁTANO	3,500.00
COCO FRUTA	1,500.00

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

**SUPERFICIE ATENDIDA CON SERVICIOS  
DE SANIDAD VEGETAL POR MUNICIPIO  
Año agrícola 2005  
(Hectáreas)**

CUADRO 10.7

MUNICIPIO	SUPERFICIE ATENDIDA CON SERVICIOS DE SANIDAD VEGETAL
<b>ESTADO</b>	<b>238,139.00</b>
TEMAPACHE	42,979.00
MARTÍNEZ DE LA TORRE	25,239.00
PÁNUCO	17,997.00
SAN ANDRÉS TUXTLA	10,922.00
COSAMALOAPAN DE CARPIO	10,314.00
TIHUATLÁN	9,999.00
TÚXPAM	9,232.00
TANTOYUCA	8,911.00
CASTILLO DE TEAYO	7,776.00
TRES VALLES	7,249.00
TAMIAHUA	6,012.00
SOTEAPAN	5,809.00
ATZALAN	5,177.00
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	3,884.00
ACTOPAN	3,875.00
ESPINAL	3,602.00
PAPANTLA	3,572.00
ISLA	3,513.00
TLAPACOYAN	3,142.00
GUTIÉRREZ ZAMORA	3,134.00
TECOLUTLA	2,729.00
SAN RAFAEL	2,701.00
PLATÓN SÁNCHEZ	2,541.00
OZULUAMA DE MASCAREÑAS	2,430.00
MISANTLA	2,409.00
CHACALTIANGUIS	2,175.00
CHALMA	2,121.00
AMATITLÁN	1,640.00
TLACOJALPAN	1,517.00
COATEPEC	1,500.00
TAMPICO ALTO	1,398.00
TIERRA BLANCA	1,322.00
CHONTLA	1,215.00
IXMATLAHUACAN	1,138.00
PASO DE OVEJAS	1,131.00
OTATITLÁN	1,104.00
CHICONTEPEC	1,097.00
PUEBLO VIEJO	1,091.00
CHICONAMEL	1,068.00
CATEMACO	1,002.00
CÓRDOBA	1,000.00
TEMPOAL	958.00
CAZONES	914.00
EL HIGO	884.00
UXPANAPA	742.00
TLACOTALPAN	552.00
TUXTILLA	545.00
ACULA	544.00
NAUTLA	540.00
IXHUATLÁN DE MADERO	496.00
HIDALGOTITLÁN	377.00
AGUA DULCE	370.00
JESÚS CARRANZA	370.00
BENITO JUÁREZ	369.00
MARIANO ESCOBEDO	350.00
COATZACOALCOS	347.00
CARRILLO PUERTO	323.00
LA PERLA	300.00
PEROTE	300.00
MINATITLÁN	295.00

**SUPERFICIE ATENDIDA CON SERVICIOS  
DE SANIDAD VEGETAL POR MUNICIPIO**  
**Año agrícola 2005**  
(Hectáreas)

CUADRO 10.7

MUNICIPIO	SUPERFICIE ATENDIDA CON SERVICIOS DE SANIDAD VEGETAL
CUITLÁHUAC	287.00
COSCOMATEPEC	250.00
COTAXTLA	211.00
AYAHUALULCO	200.00
MEDELLÍN	190.00
TEPETZINTLA	164.00
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	160.00
JÁLTIPAN	82.00
TLALIXCOYAN	68.00
VEGA DE ALATORRE	54.00
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	50.00
XICO	50.00
COSOLEACAQUE	49.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	40.00
URSULO GALVÁN	25.00
RAFAEL DELGADO	7.00
YECUATLA	4.00
NOGALES	2.00
ACULTZINGO	1.00
IXHUATLANCILLO	1.00
IXTACZOQUITLÁN	1.00

NOTA: La información se refiere a la comprendida en las campañas 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 2005  
(Hectáreas)**

CUADRO 10.8

MUNICIPIO	SUPERFICIE INCORPORADA AL RIEGO	SUPERFICIE REHABILITADA PARA EL CULTIVO
<b>ESTADO</b>	<b>2,030.00</b>	<b>5,634.00</b>
ACTOPAN	0.00	873.00
LA ANTIGUA	0.00	752.00
CARRILLO PUERTO	0.00	75.00
COSAMALOAPAN DE CARPIO	782.00	0.00
CUITLÁHUAC	100.00	0.00
EL HIGO	0.00	144.00
ISLA	337.00	0.00
JALACINGO	0.00	172.00
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	0.00	325.00
OMEALCA	105.00	0.00
OZULUAMA DE MASCAREÑAS	0.00	198.00
PÁNUCO	0.00	816.00
PASO DE OVEJAS	0.00	72.00
PEROTE	0.00	76.00
PLATÓN SÁNCHEZ	0.00	159.00
PUENTE NACIONAL	0.00	114.00
TEMPACHE	120.00	15.00
TIERRA BLANCA	326.00	211.00
TRES VALLES	260.00	0.00
URSULO GALVÁN	0.00	1,632.00

FUENTE: Comisión Nacional del Agua, Gerencia Regional Golfo Centro. Subgerencia de Infraestructura Hidroagrícola.



**SUPERFICIE Y SUMA ASEGURADA, Y MONTO DE LAS PRIMAS EMITIDAS Y PAGADAS  
EN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA POR TIPO DE CULTIVO Y CULTIVO  
Año agrícola 2005**

CUADRO 10.9

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>39,395</b>	<b>356,074</b>	<b>16,238</b>	<b>10,028</b>	<b>6,210</b>
CULTIVOS CÍCLICOS	14,737	91,878	9,297	5,170	4,128
ARROZ	4,534	38,486	2,833	1,558	1,275
JÍCAMA	139	1,168	74	44	30
MAÍZ	7,773	38,520	4,951	2,723	2,228
PAPA	18	233	21	15	6
SANDÍA	247	7,824	744	446	297
SORGO	496	1,203	113	62	51
SOYA	1,518	3,553	472	260	212
TOMATE	14	891	89	61	28
CULTIVOS PERENNES	24,658	264,196	6,941	4,858	2,082
CAFÉ	151	530	7	5	2
CAÑA	13,063	110,995	4,655	3,259	1,397
LIMONERO	229	968	21	14	6
NARANJO	6,975	23,766	355	249	107
PAPAYO	28	915	73	51	22
PIÑA	3,782	124,238	1,647	1,153	494
PLÁTANO	216	2,043	158	111	48
SÁBILA	35	345	12	8	4
TORONJA	180	396	12	9	4

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. La suma de algunos parciales puede no coincidir con su respectivo total, 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 DEL CRÉDITO OTORGADO A LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA,  
ACREDITADOS Y BENEFICIARIOS POR FUENTE  
DE FINANCIAMIENTO Y CLASE DE CRÉDITO  
2005**

CUADRO 10.10

FUENTE DE FINANCIAMIENTO CLASE DE CRÉDITO	MONTO DEL CRÉDITO (Miles de pesos)	ACREDITADOS	BENEFICIARIOS
<b>TOTAL</b>	<b>1,636,664</b>	<b>1,818</b>	<b>54,288</b>
AVÍO a/	1 357 115	1 608	44 347
REFACCIONARIO b/	279 549	210	9 941
FINANCIERA RURAL	244,939	1,256	1,256
AVÍO a/	218 856	1 219	1 219
REFACCIONARIO b/	26 083	37	37
FIRA	1,391,725	562	53,032
AVÍO a/	1 138 259	389	43 128
REFACCIONARIO b/	253 466	173	9 904

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.

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

**PRODUCTORES, SUPERFICIE Y MONTO PAGADO  
POR EL PROCAMPO EN LA ACTIVIDAD  
AGRÍCOLA POR CICLO Y MUNICIPIO  
Año agrícola 2005**

CUADRO 10.11

CICLO MUNICIPIO	PRODUCTORES a/	SUPERFICIE (Hectáreas)	MONTO PAGADO (Miles de pesos)
<b>TOTAL</b>	<b>201,406</b>	<b>571,879.03</b>	<b>580,071.37 b/</b>
OTOÑO-INVIERNO	67,454	176,695.42	164,698.14
ACAYUCAN	1,094	3,803.52	3,540.40
ACTOPAN	161	158.49	148.19
ACULA	61	131.95	123.37
AGUA DULCE	262	459.00	429.17
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	106	143.48	134.15
ALTOTONGA	562	1,296.28	1,212.02
ALVARADO	47	87.75	82.05
AMATILÁN	41	308.50	288.45
AMATLÁN DE LOS REYES	1	1.00	0.94
ÁNGEL R. CABADA	223	382.05	357.22
LA ANTIGUA	10	10.50	9.82
ATZACAN	45	56.88	53.18
ATZALÁN	1,225	1,815.67	1,697.65
AYAHUALULCO	4	5.00	4.68
BENITO JUÁREZ	1,231	1,372.09	1,282.90
BOCA DEL RÍO	4	6.03	5.64
CAMARÓN DE TEJEDA	121	140.00	130.90
CARLOS A. CARRILLO	8	23.50	21.97
CASTILLO DE TEAYO	305	751.54	702.69
CATEMACO	450	759.11	709.30
CAZONES	536	1,301.59	1,215.12
CERRO AZUL	48	48.50	45.35
CITLALTÉPETL	7	13.25	12.39
COAHUITLÁN	329	404.66	378.36
COATZACOALCOS	187	426.40	398.68
COATZINTLA	361	949.65	879.51
COLIPA	177	364.85	341.13
COMAPA	122	116.63	109.05
CÓRDOBA	2	2.50	2.34
COSAMALOAPAN DE CARPIO	398	1,480.34	1,369.20
COSOLEACAQUE	488	825.26	771.62
COTAXTLA	70	125.25	117.11
COXQUIHUI	391	723.97	676.91
COYUTLA	687	1,066.23	996.93
CHACALTIANGUIS	56	133.85	125.15
CHALMA	624	1,215.00	1,136.03
CHICONAMEL	380	615.95	574.04
CHICONQUIACO	31	31.75	29.69
CHICONTEPEC	3,034	4,505.61	4,194.98
CHINAMECA	169	234.24	219.01
CHINAMPA DE GOROSTIZA	112	164.32	153.64
LAS CHOAPAS	2,403	7,437.30	6,953.88
CHOCAMÁN	6	8.25	7.71
CHONTLA	178	173.60	162.32
CHUMATLÁN	212	388.22	362.99
EMILIANO ZAPATA	1	20.00	18.70
ESPINAL	513	1,296.39	1,212.12
FILOMENO MATA	24	39.50	36.93
GUTIÉRREZ ZAMORA	37	53.35	49.88
HIDALGOTITLÁN	738	1,940.47	1,812.47
EL HIGO	261	646.28	604.27
HUAYACOCOTLA	19	36.78	34.39
HUEYAPAN DE OCAMPO	1,777	4,546.54	4,220.49
IGNACIO DE LA LLAVE	537	1,481.96	1,330.63
ILAMATLÁN	551	517.08	483.47
ISLA	648	2,094.47	1,951.78

**PRODUCTORES, SUPERFICIE Y MONTO PAGADO  
POR EL PROCAMPO EN LA ACTIVIDAD  
AGRÍCOLA POR CICLO Y MUNICIPIO  
Año agrícola 2005**

CUADRO 10.11

CICLO MUNICIPIO	PRODUCTORES a/	SUPERFICIE (Hectáreas)	MONTO PAGADO (Miles de pesos)
IXCATEPEC	349	505.22	471.45
IXHUACÁN DE LOS REYES	1	1.25	1.17
IXHUATLÁN DE MADERO	2,882	3,845.07	3,571.14
IXHUATLÁN DEL SURESTE	247	427.34	399.56
IXMATLAHUACAN	110	272.50	254.79
JALACINGO	49	53.75	50.26
JÁLTIPAN	633	2,047.89	1,911.97
JAMAPA	56	73.51	68.73
JESÚS CARRANZA	1,028	4,102.32	3,821.47
JOSÉ AZUETA	827	3,148.03	2,943.41
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	297	1,452.97	1,348.68
JUCHIQUE DE FERRER	333	516.72	481.26
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	292	559.63	522.29
MARTÍNEZ DE LA TORRE	22	37.75	35.30
MECATLÁN	64	84.25	78.77
MECAYAPAN	596	1,685.42	1,575.87
MEDELLÍN	125	186.75	174.61
LAS MINAS	96	242.81	227.03
MINATITLÁN	2,552	7,279.87	6,802.00
MISANTLA	1,023	1,707.51	1,581.56
MOLOACÁN	237	439.35	410.79
NANCHITAL DE LÁZARO			
CÁRDENAS DEL RÍO	34	38.00	35.53
NAOLINCO	2	2.50	2.34
NARANJOS AMATLÁN	65	82.14	76.80
NAUTLA	217	500.21	465.83
OLUTA	79	244.10	228.23
OMEALCA	1	2.00	1.87
OTATITLÁN	47	372.90	348.66
OTEAPAN	67	83.00	77.61
OZULUAMA DE MASCAREÑAS	261	1,296.35	1,212.09
PAJAPAN	579	1,360.24	1,251.56
PÁNUCO	2,662	23,780.58	22,227.37
PAPANTLA	2,510	6,784.78	6,329.54
PASO DE OVEJAS	36	55.68	52.06
PEROTE	22	112.00	104.72
PLATÓN SÁNCHEZ	626	1,360.85	1,272.39
PLAYA VICENTE	1,286	2,495.98	2,333.74
PUEBLO VIEJO	169	628.24	587.40
PUENTE NACIONAL	37	52.36	48.96
SALTABARRANCA	1	3.00	2.81
SAN ANDRÉS TUXTLA	3,461	8,236.72	7,694.32
SAN JUAN EVANGELISTA	892	3,307.52	3,075.23
SANTIAGO TUXTLA	1,435	3,419.32	3,185.38
SAYULA DE ALEMÁN	861	4,182.88	3,864.52
SOCONUSCO	154	333.45	311.78
SOLEDAD DE DOBLADO	167	270.34	252.77
SOTEAPAN	1,329	4,094.67	3,828.52
TAMALÍN	86	112.39	105.08
TAMIAHUA	596	1,011.57	944.42
TAMPICO ALTO	195	748.40	698.82
TANCOCO	77	100.46	93.93
TANTIMA	286	455.62	426.00
TANTOYUCA	2,698	3,990.92	3,729.64
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	369	730.73	683.23
TATATILA	124	248.81	232.64
TEXCATEPEC	569	749.00	700.32
TECOLUTLA	150	312.78	292.45
TEMAPACHE	1,093	1,955.40	1,826.43
TEMPOAL	297	642.66	600.89
TENOCHTITLÁN	224	466.74	436.41
TEOCELO	1	10.00	9.35
TEPETLÁN	29	50.29	47.02

**PRODUCTORES, SUPERFICIE Y MONTO PAGADO  
POR EL PROCAMPO EN LA ACTIVIDAD  
AGRÍCOLA POR CICLO Y MUNICIPIO  
Año agrícola 2005**

CUADRO 10.11

CICLO MUNICIPIO	PRODUCTORES a/	SUPERFICIE (Hectáreas)	MONTO PAGADO (Miles de pesos)
TEPETZINTLA	227	332.52	310.91
TEXISTEPEC	844	4,894.09	4,571.77
TEZONAPA	84	72.45	67.74
TIERRA BLANCA	664	2,189.04	2,032.09
TIHUATLÁN	400	967.15	904.29
TLACOJALPAN	67	363.94	340.28
TLACOTALPAN	207	747.10	698.54
TLACHICHILCO	738	801.60	749.50
TLALIXCOYAN	874	2,893.22	2,693.58
TLALNELHUAYOCAN	14	16.22	15.17
TLAPACOYAN	19	24.37	22.79
TRES VALLES	1,086	5,146.50	4,723.15
TÚXPAM	713	1,238.95	1,153.74
TUXTILLA	17	42.25	39.50
UXPANAPA	1,897	3,705.87	3,445.12
VEGA DE ALATORRE	196	523.89	483.29
VERACRUZ	1	1.00	0.94
YECUATLA	131	258.90	242.07
ZACUALPAN	120	328.53	307.18
ZARAGOZA	20	62.90	58.81
ZONGOLICA	270	205.85	192.47
ZONTECOMATLÁN DE LÓPEZ Y FUENTES	1,086	1,273.87	1,191.07
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	91	107.39	100.41
<b>PRIMAVERA-VERANO</b>	<b>133,952</b>	<b>395,183.61</b>	<b>415,373.23</b>
ACAJETE	215	364.88	403.89
ACATLÁN	105	151.37	172.04
ACAYUCAN	1,517	9,891.66	9,851.04
ACTOPAN	1,641	3,104.83	3,476.62
ACULA	111	230.00	264.44
ACULTZINGO	1,232	2,133.89	2,431.49
AGUA DULCE	362	837.00	895.04
ALPATLÁHUAC	468	742.62	848.25
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	1,474	2,713.13	3,063.25
ALTOTONGA	2,016	4,636.52	5,123.55
ALVARADO	369	1,243.05	1,344.78
AMATITLÁN	74	426.41	439.87
AMATLÁN DE LOS REYES	110	127.18	145.93
ÁNGEL R. CABADA	581	1,435.26	1,377.72
LA ANTIGUA	88	256.83	287.47
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	193	277.52	311.68
ATZALÁN	1,258	1,886.72	2,151.32
AYAHUALULCO	2,396	4,508.95	5,024.19
BANDERILLA	4	7.50	8.70
BOCA DEL RÍO	10	28.00	30.26
CALCAHUALCO	456	702.24	805.28
CAMARÓN DE TEJEDA	510	2,600.71	2,708.37
CARLOS A. CARRILLO	24	78.80	79.43
CARRILLO PUERTO	694	1,257.66	1,436.55
CASTILLO DE TEAYO	851	2,081.33	2,309.41
CATEMACO	1,125	3,406.56	3,419.79
CAZONES	604	1,638.97	1,637.91
CERRO AZUL	74	99.82	108.13

**PRODUCTORES, SUPERFICIE Y MONTO PAGADO  
POR EL PROCAMPO EN LA ACTIVIDAD  
AGRÍCOLA POR CICLO Y MUNICIPIO  
Año agrícola 2005**

CUADRO 10.11

CICLO MUNICIPIO	PRODUCTORES a/	SUPERFICIE (Hectáreas)	MONTO PAGADO (Miles de pesos)
COACOATZINTLA	262	642.38	711.04
COAHUITLÁN	491	815.50	838.34
COATEPEC	308	399.11	455.85
COATZACOALCOS	258	627.96	700.10
COATZINTLA	443	1,227.43	1,318.78
COETZALA	119	135.40	156.96
COLIPA	207	437.75	491.15
COMAPA	940	5,012.15	5,174.28
CÓRDOBA	604	834.48	965.62
COSAMALOAPAN DE CARPIO	591	2,779.22	2,909.05
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	78	153.27	175.01
COSCOMATEPEC	1,952	3,161.54	3,605.10
COSOLEACAQUE	504	1,007.36	953.08
COTAXTLA	792	4,142.96	4,279.48
COXQUIHUI	513	966.22	1,009.79
COYUTLA	1,160	2,058.35	2,285.74
CUICHAPA	113	130.37	149.85
CUITLÁHUAC	73	122.25	136.59
CHACALTIANGUIS	107	286.38	319.27
CHICONQUIACO	882	1,503.95	1,700.62
CHINAMECA	247	519.94	554.22
LAS CHOAPAS	3,200	14,313.60	15,110.57
CHOCAMÁN	292	354.71	399.33
CHUMATLÁN	320	593.24	653.90
EMILIANO ZAPATA	1,455	3,567.07	3,994.18
ESPINAL	676	1,903.25	1,951.00
FILOMENO MATA	89	137.49	152.28
FORTÍN	44	40.63	45.87
GUTIÉRREZ ZAMORA	42	63.50	72.32
HIDALGOTITLÁN	734	1,776.06	1,927.55
HUATUSCO	298	571.19	635.76
HUAYACOCOTLA	1,394	2,915.20	3,319.16
HUEYAPAN DE OCAMPO	2,744	11,505.75	11,201.90
HUILOAPAN	6	8.75	10.03
IGNACIO DE LA LLAVE	812	2,640.71	2,806.35
ILAMATLÁN	1,204	1,566.47	1,813.58
ISLA	1,029	4,642.42	4,736.54
IXHUACÁN DE LOS REYES	549	840.84	953.90
IXHUATLÁN DE MADERO	4,111	7,959.39	8,343.54
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	736	1,109.20	1,266.75
IXHUATLÁN DEL SURESTE	365	672.00	765.12
IXHUATLANCILLO	42	46.25	52.85
IXMATLAHUACAN	139	592.75	616.77
XTACZOQUITLÁN	915	1,115.24	1,204.96
JALACINGO	1,409	5,429.67	5,748.15
JALCOMULCO	583	978.00	1,050.11
JÁLTIPAN	717	2,498.99	2,662.33
JAMAPA	285	950.77	1,046.95
JESÚS CARRANZA	1,498	8,373.29	8,272.20
JILOTEPEC	140	179.24	207.92
JOSÉ AZUETA	1,325	5,232.65	5,526.83
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	1,543	11,603.94	11,528.43
JUCHIQUE DE FERRER	337	574.81	647.40
LANDERO Y COSS	35	60.50	69.39
LERDO DE TEJADA	1	3.50	4.06
MAGDALENA	60	78.63	89.87
MALTRATA	493	1,127.59	1,270.41
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	1,469	6,611.56	7,026.77
MARIANO ESCOBEDO	527	970.65	1,079.12
MARTÍNEZ DE LA TORRE	28	47.00	54.28
MECATLÁN	89	140.01	147.69
MECAYAPAN	914	3,614.31	3,634.31
MEDELLÍN	454	1,531.51	1,650.27

**PRODUCTORES, SUPERFICIE Y MONTO PAGADO  
POR EL PROCAMPO EN LA ACTIVIDAD  
AGRÍCOLA POR CICLO Y MUNICIPIO  
Año agrícola 2005**

CUADRO 10.11

CICLO MUNICIPIO	PRODUCTORES a/	SUPERFICIE (Hectáreas)	MONTO PAGADO (Miles de pesos)
MIAHUATLÁN	117	167.22	191.62
LAS MINAS	137	272.34	298.97
MINATITLÁN	2,498	7,267.53	7,525.89
MISANTLA	869	1,464.21	1,650.48
MIXTLA DE ALTAMIRANO	448	717.92	815.44
MOLOACÁN	334	800.62	879.95
NANCHITAL DE LÁZARO			
CÁRDENAS DEL RÍO	33	39.50	45.82
NAOLINCO	257	399.33	458.54
NARANJAL	63	77.20	89.55
NAUTLA	232	485.38	543.77
NOGALES	519	846.64	970.96
OLUTA	99	571.06	548.43
OMEALCA	596	937.50	1,072.84
OTATITLÁN	76	408.15	415.05
OTEAPAN	121	193.75	224.55
PAJAPAN	891	2,475.22	2,736.64
PAPANTLA	2,917	9,266.79	9,599.29
PASO DE OVEJAS	1,391	5,388.80	5,940.12
PASO DEL MACHO	732	1,439.16	1,598.12
LA PERLA	589	902.28	1,002.43
PEROTE	2,866	15,421.32	16,244.21
PLAYA VICENTE	2,505	8,073.04	8,167.19
POZA RICA DE HIDALGO	12	27.00	26.00
PUENTE NACIONAL	1,097	4,223.04	4,652.65
RAFAEL DELGADO	261	206.01	217.46
RAFAEL LUCIO	52	83.25	96.57
LOS REYES	301	340.73	392.74
RÍO BLANCO	1	2.75	3.19
SALTABARRANCA	10	25.00	29.00
SAN ANDRÉS TUXTLA	4,924	16,013.68	15,032.45
SAN JUAN EVANGELISTA	1,489	8,196.45	8,024.82
SANTIAGO TUXTLA	1,959	6,526.43	6,420.03
SAYULA DE ALEMÁN	1,002	4,402.62	4,309.99
SOCONUSCO	182	506.05	543.88
SOLEDAD ATZOMPA	898	1,000.45	1,150.07
SOLEDAD DE DOBLADO	1,613	7,328.77	7,703.13
SOTEAPAN	2,478	9,970.73	10,256.12
TAMIAHUA	847	1,729.77	1,764.68
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	680	2,357.87	2,437.77
TATATILA	186	395.74	448.32
TEXCATEPEC	1,306	2,314.80	2,665.49
TECOLUTLA	186	407.85	449.28
TEHUIPANGO	853	1,121.51	1,286.37
TEMAPACHE	1,751	3,525.24	3,811.93
TENAMPA	213	406.50	445.52
TENOCHTITLÁN	13	21.50	24.35
TEOCELO	159	215.83	240.19
TEPATLAXCO	343	492.82	563.87
TEPETLÁN	651	1,044.62	1,174.91
TEPETZINTLA	332	543.35	599.29
TEQUILA	751	1,029.85	1,168.43
TEXHUACÁN	222	418.54	461.99
TEXISTEPEC	1,008	5,621.27	5,663.71
TEZONAPA	3,037	5,254.13	5,836.18
TIERRA BLANCA	1,986	8,466.32	8,469.54
TIHUATLÁN	646	1,533.11	1,682.02
TLACOJALPAN	63	342.60	356.97
TLACHICHILCO	1,079	1,848.35	2,063.50
TLACOLULAN	470	897.48	1,014.86
TLACOTALPAN	315	1,058.00	1,155.38
TLACOTEPEC DE MEJÍA	97	302.44	317.33
TLALIXCOYAN	1,979	10,743.86	10,735.79

**PRODUCTORES, SUPERFICIE Y MONTO PAGADO  
POR EL PROCAMPO EN LA ACTIVIDAD  
AGRÍCOLA POR CICLO Y MUNICIPIO  
Año agrícola 2005**

CUADRO 10.11

CICLO MUNICIPIO	PRODUCTORES a/	SUPERFICIE (Hectáreas)	MONTO PAGADO (Miles de pesos)
TLALNELHUAYOCAN	59	88.12	102.22
TLALTETELA	711	1,221.07	1,374.19
TLAPACOYAN	19	29.50	33.53
TLAQUILPA	433	569.72	655.43
TLILAPAN	4	5.50	6.18
TOMATLÁN	72	102.69	117.72
TONAYÁN	206	289.67	331.06
TOTUTLA	214	438.95	486.55
TRES VALLES	1,518	10,491.14	10,747.80
TÚXPAM	1,028	1,966.75	2,138.70
TUXTILLA	35	77.40	85.45
URSULO GALVÁN	133	333.29	373.41
UXPANAPA	2,214	4,819.73	5,340.04
VEGA DE ALATORRE	208	564.84	615.37
VERACRUZ	419	2,047.81	2,134.60
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	789	1,878.27	2,098.52
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	67	92.78	106.39
ZACUALPAN	373	996.44	1,099.28
ZARAGOZA	16	57.00	58.92
ZENTLA	296	1,061.78	1,103.49
ZONGOLICA	3,190	5,161.54	5,824.32
ZONTECOMATLÁN DE LÓPEZ Y FUENTES	1,820	4,278.14	4,910.10
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	86	124.17	140.56

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: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, 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 2004/05**

CUADRO 10.12

REGIÓN	SUPERFICIE SEMBRADA (Hectáreas)	SUPERFICIE COSECHADA E/ (Hectáreas)	VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN a/ (Toneladas)	VOLUMEN COMERCIA- LIZADO b/ (Toneladas)
<b>ESTADO</b>	<b>133,195.04</b>	<b>126,535.21</b>	<b>43,332.00</b>	<b>36,832.19</b>
ACAYUCAN	3,894.17	3,699.46	1,390.96	1,182.31
ATZALAN	11,243.09	10,680.94	5,117.51	4,349.88
COATEPEC	25,799.38	24,509.41	10,633.67	9,038.62
CÓRDOBA	19,167.78	18,209.60	7,682.76 c/	6,530.35 d/
CHICONTEPEC	2,682.29	2,548.18	104.00 c/	88.40 d/
HUATUSCO	29,023.79	27,572.60	7,674.10	6,522.98
MISANTLA	10,660.83	10,127.79	5,221.51	4,438.28
PAPANTLA	3,923.76	3,727.57	1,533.95	1,303.86
TEZONAPA	17,155.64	16,297.86	2,036.60	1,731.11
ZONGOLICA	9,644.31	9,161.80	1,936.94	1,646.40

NOTA: Desde el punto de vista estadístico, el ciclo cafetalero es el período que resulta de la adición de los ciclos de siembra, cosecha y comercialización, que comprenden los meses de noviembre del año 2004 a septiembre de 2005.

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

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

c/ La variación con respecto a la edición anterior, es debido a un error de origen, es decir, el volumen de producción de la región de Chicontepec correspondió a Córdoba y viceversa.

d/ La variación con respecto a la edición anterior, es debido a un error de origen, es decir, el volumen comercializado de la región de Chicontepec correspondió a Córdoba y viceversa.

FUENTE: Consejo Veracruzano del Café. Coordinación General.

**PREDIOS, PRODUCTORES, SUPERFICIE, MUNICIPIOS Y LOCALIDADES  
DEDICADOS A LA ACTIVIDAD CAFETALERA POR REGIÓN  
Ciclo cafetalero 2004/05**

CUADRO 10.13

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>
ACAYUCAN	4,399	3,081	3,894.17	7	50
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 a/
CHICONTEPEC	4,241	3,170	2,682.29	5	76
HUATUSCO	22,010	13,267	29,023.79	11	137
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 a/

NOTA: Desde el punto de vista estadístico, el ciclo cafetalero es el período que resulta de la adición de los ciclos de siembra, cosecha y comercialización, que comprenden los meses de noviembre del año 2004 a septiembre de 2005.

a/ La variación con respecto a la edición anterior, es debido a un error de origen

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  
PARA EL PAPALOAPAN POR MUNICIPIO,  
CULTIVO Y OBRA  
2005**

CUADRO 10.14

MUNICIPIO CULTIVO OBRA	MONTO DE LA INVERSIÓN EJERCIDA a/ (Pesos)	SUPERFICIE SEMBRADA BENEFICIADA (Hectáreas)	SUPERFICIE COSECHADA BENEFICIADA (Hectáreas)	VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN (Toneladas)	PRODUC- TORES BENE- FICIADOS b/
<b>ESTADO</b>	<b>20,709,819</b>	<b>2,005 c/</b>	<b>2,005 c/</b>	<b>217,030 c/</b>	<b>322</b>
COSAMALOAPAN DE CARPIO	5,922,208	1,438	1,438	154,660	172
CAÑA	2,952,492	1,350	1,350	148,500	112
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO DEL POZO UNO DE NOPALTEPEC	2,181,267	100	100	11,000	15
CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE RIEGO SUPLEMENTARIO DE LA POCHOTA (TERMINACIÓN, FINIQUITO)	435,725	650	650	71,500	72
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS Y OPERACIÓN PREPARATORIA DEL MÓDULO DE RIEGO SUPLEMENTARIO DE GLORIA DE COAPA	335,500	600	600	66,000	25
PIÑA	2,577,875	88	88	6,160	14
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO DEL POZO UNO DEL EJIDO NUEVO PLATANAL	2,577,875	88	88	6,160	14
RESTO DE CULTIVOS	391,841	ND	ND	ND	46
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS Y OPERACIÓN PREPARATORIA DE LOS MÓDULOS DE RIEGO SUPLEMENTARIO DE LAS LIMAS, AGUA DULCE, PASO SANTUARIO Y LA POCHOTA	391,841	ND	ND	ND	46
CUITLÁHUAC	2,896,000	100	100	11,000	19
VARIOS CULTIVOS	2,896,000	100	100	11,000	19
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO DEL POZO DOS DEL NANCHE	2,896,000	100	100	11,000	19
JOSÉ AZUETA	399,964	ND	ND	ND	22
CAÑA	399,964	ND	ND	ND	22
OBRA COMPLEMENTARIA DE LOS MÓDULOS DE RIEGO SUPLEMENTARIO DE TESECHOACAN Y CURAZAO	399,964	ND	ND	ND	22

**MONTO DE LA INVERSIÓN EJERCIDA, SUPERFICIES SEMBRADA Y COSECHADA  
BENEFICIADAS, VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTORES  
BENEFICIADOS POR EL CONSEJO DE DESARROLLO  
PARA EL PAPALOAPAN POR MUNICIPIO,  
CULTIVO Y OBRA  
2005**

CUADRO 10.14

MUNICIPIO CULTIVO OBRA	MONTO DE LA INVERSIÓN EJERCIDA a/ (Pesos)	SUPERFICIE SEMBRADA BENEFICIADA (Hectáreas)	SUPERFICIE COSECHADA BENEFICIADA (Hectáreas)	VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN (Toneladas)	PRODUC- TORES BENE- FICIADOS b/
OMEALCA	2,841,551	100	100	11,000	15
CAÑA	2,841,551	100	100	11,000	15
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO DEL POZO TRES "LA GLORIA" DE PASO CARRILLO	2,841,551	100	100	11,000	15
SAN ANDRÉS TUXTLA	261,574	ND	ND	ND	28
VARIOS CULTIVOS	261,574	ND	ND	ND	28
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS Y OPERACIÓN PREPARATORIA DEL MÓDULO DE RIEGO SUPLEMENTARIO DE LAGUNA ENCANTADA	261,574	ND	ND	ND	28
TEZONAPA	553,148	45	45	4,950	8
CAÑA	553,148	45	45	4,950	8
EQUIPAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA ZONA DE RIEGO DEL POZO UNO DE TEZONAPA	553,148	45	45	4,950	8
TIERRA BLANCA	4,830,117	162	162	17,820	28
CAÑA	4,830,117	162	162	17,820	28
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO EN CANAL LATERAL 10+321 DE JOACHÍN	389,708	16	16	1,760	2
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO DE LOS PIÑONES	1,789,378	56	56	6,160	15
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO DEL POZO 9 DE IDEAL DE ABAJO	2,651,031	90	90	9,900	11

**MONTO DE LA INVERSIÓN EJERCIDA, SUPERFICIES SEMBRADA Y COSECHADA BENEFICIADAS, VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR EL CONSEJO DE DESARROLLO PARA EL PAPALOAPAN POR MUNICIPIO, CULTIVO Y OBRA  
2005**

CUADRO 10.14

MUNICIPIO CULTIVO OBRA	MONTO DE LA INVERSIÓN EJERCIDA a/ (Pesos)	SUPERFICIE SEMBRADA BENEFICIADA (Hectáreas)	SUPERFICIE COSECHADA BENEFICIADA (Hectáreas)	VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN (Toneladas)	PRODUC- TORES BENE- FICIADOS b/
TRES VALLES	3,005,257	160	160	17,600	30
CAÑA	3,005,257	160	160	17,600	30
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO DEL POZO UNO DE POBLADO TRES	1,797,211	80	80	8,800	15
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO "INDEPENDENCIA UNO"	1,208,046	80	80	8,800	15

NOTA: La reducción en la ejecución de obras se debe al recorte presupuestal y al tipo de obras realizadas.

a/ Se refiere a inversión en orden de participación estatal, federal y aportaciones de beneficiarios.

b/ Se refiere a los propietarios de las hectáreas.

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 APROBADA Y EJERCIDA EN LA ACTIVIDAD  
AGRÍCOLA POR INSTITUCIÓN Y PROGRAMA  
2005  
(Pesos)**

CUADRO 10.15

INSTITUCIÓN PROGRAMA	INVERSIÓN PÚBLICA APROBADA	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA
<b>TOTAL</b>	<b>543,792,994</b>	<b>528,904,303</b>
DIRECCIÓN GENERAL DE AGRICULTURA Y FITOSANITARIA a/	160,634,173	155,290,525
FOMENTO A LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD	150,251,173	145,541,765
ALIANZA PARA EL CAMPO	7,599,000	7,599,000
INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA Y PESQUERA	2,784,000	2,149,760
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA b/	145,671,204	142,516,832
DESARROLLO DE ÁREAS DE RIEGO (PEQUEÑA IRRIGACIÓN)	107,127,029	104,500,772
INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA Y PESQUERA	38,544,175	38,016,060
INSTITUTO VERACRUZANO PARA EL DESARROLLO RURAL c/	103,801,591	103,801,591
ALIANZA PARA EL CAMPO	50,000,000	50,000,000
INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA Y PESQUERA	46,801,591	46,801,591
FOMENTO A LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD	7,000,000	7,000,000
H. AYUNTAMIENTOS d/	46,612,414	42,629,152
INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA RURAL	46,612,414	42,629,152
CONSEJO DE DESARROLLO DEL PAPALOAPAN e/	31,440,682	29,880,074
INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA Y PESQUERA	30,260,354	28,699,868
DESARROLLO DE ÁREAS DE RIEGO (PEQUEÑA IRRIGACIÓN)	1,180,328	1,180,206
SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO AGRÍCOLA Y GANADERO a/	27,732,272	27,731,672
FOMENTO A LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD	14,200,000	14,199,400
INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA Y PESQUERA	13,532,272	13,532,272
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO URBANO b/	9,168,439	9,168,439
INMUEBLES EN GENERAL	9,168,439	9,168,439
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL f/	8,259,445 P/	8,259,445 P/
OPCIONES PRODUCTIVAS	5,849,501	5,849,501
FOMENTO A LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD	2,212,944	2,212,944
ASISTENCIA SOCIAL Y SERVICIOS COMUNITARIOS	197,000	197,000

**INVERSIÓN PÚBLICA APROBADA Y EJERCIDA EN LA ACTIVIDAD  
AGRÍCOLA POR INSTITUCIÓN Y PROGRAMA  
2005  
(Pesos)**

CUADRO 10.15

INSTITUCIÓN PROGRAMA	INVERSIÓN PÚBLICA APROBADA	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA
DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA e/	7,132,479	6,743,830
INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA Y PESQUERA	3,388,155	3,138,386
FOMENTO A LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD	2,244,324	2,105,444
ALIANZA PARA EL CAMPO	1,500,000	1,500,000
SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA b/	3,340,295	2,882,743
ASISTENCIA SOCIAL Y SERVICIOS COMUNITARIOS	3,340,295	2,882,743

a/ Comprende inversión en orden de participación, estatal y federal. Se refiere a la información del cierre 2005 y puede diferir en su sectorización debido al origen de la misma.

b/ Se refiere a inversión federal. Comprende la información del cierre 2005 y puede diferir en su sectorización debido al origen de la misma.

c/ Se refiere a inversión estatal. Comprende la información del cierre 2005 y puede diferir en su sectorización debido al origen de la misma.

d/ Comprende inversión en orden de participación: federal, créditos, aportaciones de beneficiarios y municipal. Además se refiere al cierre del ejercicio del ramo 033 correspondiente a 201 Ayuntamientos y puede no coincidir con lo difundido posteriormente por la fuente debido a los cierres informáticos.

e/ Comprende inversión en orden de participación, federal y estatal. Se refiere a la información del cierre 2005 y puede diferir en su sectorización debido al origen de la misma.

f/ Comprende inversión en orden de participación: aportaciones de participantes, federal, estatal y municipal. Además se refiere a la información proporcionada de acuerdo a los oficios de solicitud y aprobación de recursos remitidos por la Delegación Estatal de SEDESOL.

FUENTE: Órgano de Fiscalización Superior del Estado de Veracruz. Dirección de Registro y Control de Programas.

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