

11. Agricultura

[11.1](#) Superficies sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo y principales cultivos
Año agrícola 2008

[Gráfica 11.1](#) Superficies sembrada y cosechada, y valor de la producción agrícola por principales cultivos
Año agrícola 2008
(Porcentaje)

[11.2](#) Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2008
(Hectáreas)

[11.3](#) Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2008

[Gráfica 11.2](#) Superficies sembrada y cosechada, y valor de la producción agrícola según disponibilidad de agua
Año agrícola 2008
(Porcentaje)

[11.4](#) Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2008
(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 2008

[11.6](#) Superficies sembrada y cosechada, volumen de la producción y de la comercialización de café por región
Ciclo cafetalero 2007/08

[11.7](#) Predios, productores, superficie sembrada, municipios y localidades dedicados a la actividad cafetalera por región
Ciclo cafetalero 2007/08

- [11.8](#) Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal por tipo de cultivo y principales cultivos
Año agrícola 2008
(Hectáreas)
- [11.9](#) Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal por municipio
Año agrícola 2008
(Hectáreas)
- [11.10](#) Superficies incorporada al riego y rehabilitada para el cultivo por municipio
Año agrícola 2008
(Hectáreas)
- [11.11](#) Superficie y suma asegurada, y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
Año agrícola 2008
- [11.12](#) Créditos otorgados a la actividad agrícola, su monto y acreditados por clase de crédito según fuente de financiamiento
2008
- [11.13](#) Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2008
- [11.14](#) Monto de la inversión ejercida, superficies sembrada y cosechada beneficiada, volumen de la producción y productores beneficiados por el Consejo de Desarrollo del Papaloapan por municipio, cultivo y obra
2008
- [11.15](#) Unidades de producción con superficie agrícola y su superficie por disponibilidad de agua
Año censal 2007

- [11.16](#) Unidades de producción con superficie de riego
por origen del agua
Año censal 2007
- [11.17](#) Unidades de producción con superficie agrícola
por tipo de tecnología aplicada
Año censal 2007
- [11.18](#) Inversión pública autorizada y ejercida en la actividad agrícola
por institución y programa
2008
(Miles de pesos)

Superficies sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo y principales cultivos Año agrícola 2008

[Cuadro 11.1](#)

Tipo Cultivo	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)	Valor (Miles de pesos)
Total	1,460,063	1,389,616	NA	20,821,161
Cultivos cíclicos	704,669	656,452	NA	6,434,484
Maíz grano	595,067	555,722	1,330,345	4,039,083
Tomate rojo (jitomate)	3,246	3,182	76,760	457,513
Chile verde	5,619	5,493	34,482	351,964
Frijol	42,593	41,847	30,360	268,085
Papa	3,949	3,949	65,306	265,391
Chayote	1,756	1,756	112,361	229,776
Arroz palay	10,130	9,543	49,397	180,654
Sandía	4,811	4,152	75,998	157,055
Sorgo grano	14,786	12,234	47,422	115,516
Jícama	1,775	1,562	28,954	81,870
Resto de los cultivos cíclicos	20,938	17,014	NA	287,577
Cultivos perennes	755,394 a/	733,164 b/	NA	14,386,678
Caña de azúcar	268,122	262,674	18,160,401	6,999,521
Naranja	163,997	163,692	2,015,580	1,440,917
Piña	23,558	11,458	504,516	1,343,638
Café cereza	153,413	153,413	290,752	1,170,566
Limón	35,466	35,305	545,395	979,393
Resto de los cultivos perennes	110,838	106,622	NA	2,452,642

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 de cultivos perennes. Comprende octubre-diciembre de un año más el siguiente completo y los meses enero-marzo del año subsecuente.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

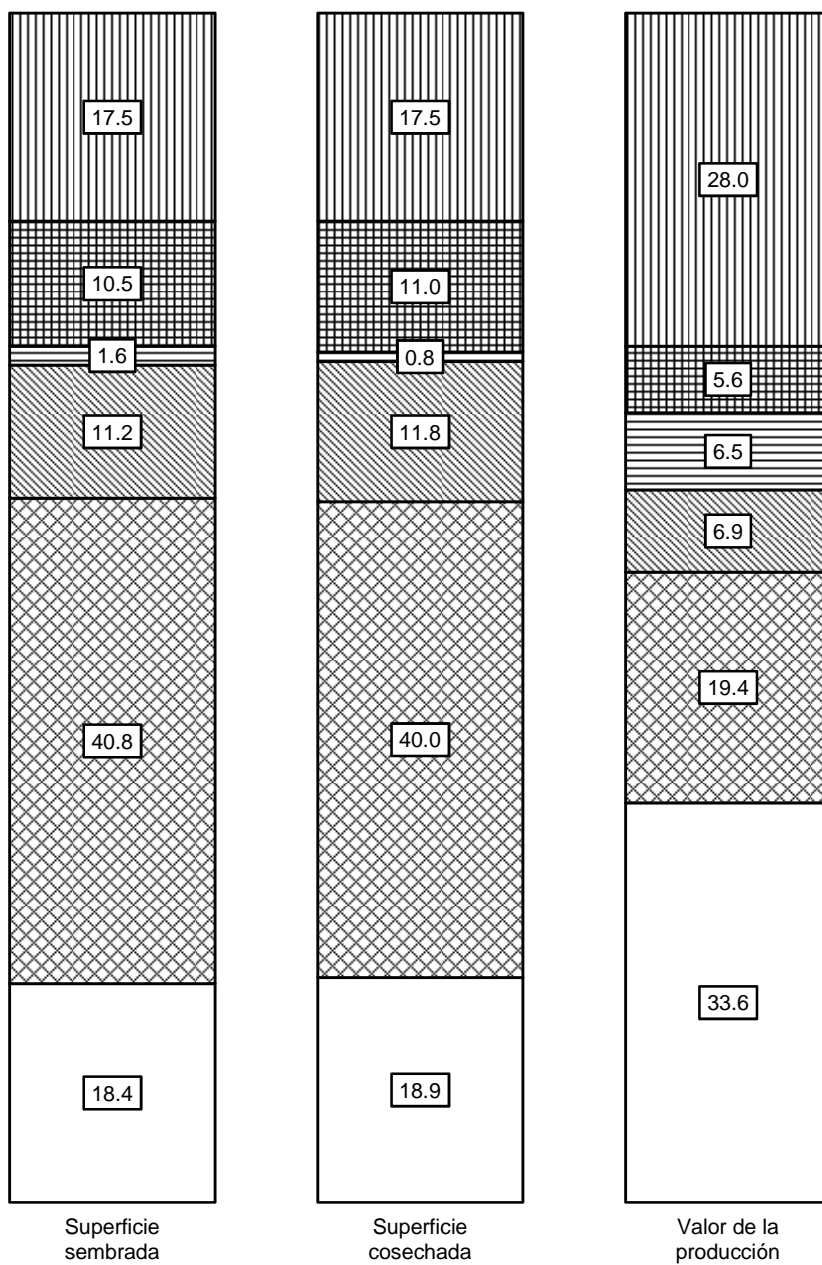
a/ Se refiere a superficie plantada que comprende la superficie plantada en el año agrícola de referencia, la plantada en desarrollo y la plantada en producción.

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

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

Superficies sembrada y cosechada, y valor de la producción agrícola por principales cultivos
Año agrícola 2008
 (Porcentaje)

[Gráfica 11.1](#)



- Caña de azúcar
- Maíz grano
- Naranja
- Piña
- 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
Año agrícola 2008
 (Hectáreas)

[Cuadro 11.2](#)

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	1,460,063	110,033	1,350,030	1,389,616	105,226	1,284,390
Cultivos cíclicos	704,669	13,066	691,603	656,452	13,065	643,387
Maíz grano	595,067	4,426	590,641	555,722	4,426	551,295
Papantla	25,860	0	25,860	25,577	0	25,577
San Andrés Tuxtla	22,200	0	22,200	21,465	0	21,465
Soteapan	14,910	0	14,910	14,910	0	14,910
Hueyapan de Ocampo	16,050	0	16,050	16,050	0	16,050
Playa Vicente	16,000	0	16,000	14,059	0	14,059
Tierra Blanca	8,991	255	8,736	8,947	255	8,693
Minatitlán	16,300	0	16,300	12,759	0	12,759
Acayucan	9,270	0	9,270	9,270	0	9,270
Tantoyuca	12,843	0	12,843	12,843	0	12,843
Perote	12,367	100	12,267	12,367	100	12,267
San Juan Evangelista	7,950	0	7,950	7,950	0	7,950
Texistepec	7,850	0	7,850	6,246	0	6,246
Actopan	4,880	105	4,775	4,880	105	4,775
Ixhuatlán de Madero	13,100	0	13,100	13,100	0	13,100
Paso de Ovejas	4,673	73	4,600	4,673	73	4,600
Soledad de Doblado	4,743	20	4,723	4,263	20	4,243
Puente Nacional	4,694	144	4,550	4,694	144	4,550
Comapa	5,492	0	5,492	5,492	0	5,492
Santiago Tuxtla	8,500	0	8,500	7,430	0	7,430
Las Choapas	17,300	0	17,300	15,670	0	15,670
Tezonapa	5,605	0	5,605	5,605	0	5,605
Álamo Temapache	10,571	0	10,571	10,571	0	10,571
Cotaxtla	3,594	10	3,584	3,521	10	3,511
Alto Lucero de						
Gutiérrez Barrios	4,168	58	4,110	4,168	58	4,110
Isla	8,250	0	8,250	4,132	0	4,132
Atzalan	4,800	0	4,800	4,800	0	4,800
Coscomatepec	4,404	0	4,404	4,404	0	4,404
Chicontepec	18,600	0	18,600	14,880	0	14,880
Benito Juárez	8,320	0	8,320	8,320	0	8,320
Juan Rodríguez Clara	4,050	0	4,050	3,386	0	3,386
Tlalixcoyan	3,213	1,678	1,535	3,199	1,678	1,521
Manlio Fabio Altamirano	3,574	205	3,369	3,574	205	3,369
Castillo de Teayo	5,900	0	5,900	5,900	0	5,900
Tuxpan	4,550	0	4,550	4,550	0	4,550
Zongolica	8,073	0	8,073	8,073	0	8,073
Hidalgotitlán	9,950	0	9,950	6,470	0	6,470
Coyutla	5,400	0	5,400	5,400	0	5,400
Altotonga	5,948	200	5,748	5,948	200	5,748
Jesús Carranza	3,900	0	3,900	3,678	0	3,678
José Azueta	5,900	0	5,900	2,951	0	2,951
Espinal	5,300	0	5,300	5,300	0	5,300
Sayula de Alemán	4,380	0	4,380	4,380	0	4,380
Ayahualulco	4,544	0	4,544	4,544	0	4,544
Mecayapan	3,985	35	3,950	3,985	35	3,950
Platón Sánchez	4,940	0	4,940	4,740	0	4,740
Ixcatepec	4,190	0	4,190	4,190	0	4,190
Jalacingo	5,066	276	4,790	5,066	276	4,790
Tihuatlán	4,200	0	4,200	4,200	0	4,200
Moloacán	5,200	0	5,200	5,200	0	5,200
Tamiahua	5,000	0	5,000	5,000	0	5,000

Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2008
 (Hectáreas)

[Cuadro 11.2](#)

Tipo	Cultivo	Superficie sembrada			Superficie cosechada			
		Municipio	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
	Jáltipan		3,750	0	3,750	2,503	0	2,503
	Resto de los municipios		181,770	1,267	180,503	170,438	1,267	169,171
	Tomate rojo (jitomate)		3,246	1,750	1,496	3,182	1,750	1,432
	Emiliano Zapata		1,100	800	300	1,100	800	300
	Actopan		674	550	124	674	550	124
	Alto Lucero de							
	Gutiérrez Barrios		501	225	276	501	225	276
	Resto de los municipios		971	175	796	907	175	732
	Chile verde		5,619	210	5,409	5,493	210	5,283
	Playa Vicente		1,200	0	1,200	1,200	0	1,200
	Puente Nacional		476	46	430	476	46	430
	Juan Rodríguez Clara		550	0	550	465	0	465
	Catemaco		150	0	150	150	0	150
	Cazones de Herrera		350	0	350	350	0	350
	José Azueta		250	0	250	215	0	215
	Isla		200	0	200	200	0	200
	Actopan		138	40	98	138	40	98
	Resto de los municipios		2,305	124	2,181	2,299	124	2,175
	Frijol		42,593	324	42,269	41,847	324	41,523
	Perote		2,700	0	2,700	2,700	0	2,700
	Chicontepec		3,700	0	3,700	3,700	0	3,700
	Cazones de Herrera		1,400	0	1,400	1,400	0	1,400
	Tantoyuca		3,500	0	3,500	3,500	0	3,500
	Coatzintla		1,050	0	1,050	1,050	0	1,050
	Acultzingo		718	0	718	718	0	718
	Castillo de Teayo		1,050	0	1,050	1,050	0	1,050
	Tehuacán		900	0	900	900	0	900
	Playa Vicente		700	0	700	699	0	699
	Soteapan		980	0	980	980	0	980
	Ixhuatlán de Madero		830	0	830	830	0	830
	Hueyapan de Ocampo		920	0	920	920	0	920
	Minatitlán		800	0	800	800	0	800
	Tierra Blanca		625	25	600	625	25	600
	Maltrata		316	0	316	316	0	316
	Ozuluama de Mascareñas		1,005	0	1,005	1,000	0	1,000
	San Andrés Tuxtla		440	0	440	436	0	436
	Jalacingo		609	0	609	609	0	609
	Zontecomatlán de							
	López y Fuentes		500	0	500	500	0	500
	La Perla		277	0	277	277	0	277
	Actopan		470	45	425	470	45	425
	Alto Lucero de							
	Gutiérrez Barrios		421	38	383	421	38	383
	Benito Juárez		900	0	900	900	0	900
	Juan Rodríguez Clara		250	0	250	250	0	250
	Altotonga		347	0	347	347	0	347
	Ilamatlán		400	0	400	400	0	400
	Chalma		700	0	700	700	0	700
	Tlalixcoyan		298	0	298	298	0	298
	Ignacio de la Llave		281	0	281	281	0	281
	Isla		200	0	200	200	0	200

Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2008
 (Hectáreas)

[Cuadro 11.2](#)

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Zongolica	480	0	480	480	0	480
Mariano Escobedo	158	0	158	158	0	158
Tlachichilco	335	0	335	335	0	335
Nogales	160	0	160	160	0	160
Papantla	417	0	417	417	0	417
Uxpanapa	360	0	360	360	0	360
José Azueta	200	0	200	170	0	170
Resto de los municipios	13,196	216	12,981	12,492	216	12,276
Papa	3,949	686	3,263	3,949	686	3,263
Perote	535	200	335	535	200	335
Jalacingo	295	295	0	295	295	0
La Perla	700	0	700	700	0	700
Altotonga	235	159	76	235	159	76
Mariano Escobedo	630	0	630	630	0	630
Ayahualulco	419	0	419	419	0	419
Resto de los municipios	1,135	32	1,103	1,135	32	1,103
Chayote	1,756	578	1,178	1,756	578	1,178
Actopan	578	578	0	578	578	0
Ixtaczoquitlán	535	0	535	535	0	535
Coscomatepec	300	0	300	300	0	300
Resto de los municipios	343	0	343	343	0	343
Arroz palay	10,130	2,244	7,886	9,543	2,244	7,300
Tres Valles	3,200	0	3,200	3,150	0	3,150
Tlalixcoyan	1,306	1,306	0	1,306	1,306	0
Cosamaloapan de Carpio	1,100	0	1,100	1,050	0	1,050
Actopan	504	504	0	504	504	0
Tierra Blanca	458	358	100	458	358	100
Resto de los municipios	3,562	76	3,486	3,076	76	3,000
Sandía	4,811	275	4,536	4,152	275	3,877
José Azueta	650	0	650	608	0	608
Juan Rodríguez Clara	550	0	550	550	0	550
Isla	700	0	700	549	0	549
Actopan	173	35	138	173	35	138
Ozuluama de Mascareñas	300	0	300	300	0	300
Nautla	208	0	208	208	0	208
Vega de Alatorre	196	0	196	196	0	196
Alvarado	200	165	35	200	165	35
Tecolutla	570	0	570	126	0	126
Tampico Alto	138	0	138	127	0	127
Resto de los municipios	1,126	75	1,051	1,116	75	1,041
Sorgo grano	14,786	1	14,785	12,234	1	12,233
Pánuco	6,947	0	6,947	4,935	0	4,935
Texistepec	2,700	0	2,700	2,500	0	2,500
Sayula de Alemán	1,280	0	1,280	1,030	0	1,030
Jesús Carranza	1,060	0	1,060	1,060	0	1,060
San Juan Evangelista	750	0	750	750	0	750

Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2008
(Hectáreas)

[Cuadro 11.2](#)

Tipo	Superficie sembrada			Superficie cosechada			
	Cultivo	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Municipio							
Resto de los municipios		2,049	1	2,048	1,959	1	1,958
Jícama		1,775	0	1,775	1,562	0	1,562
Tampico Alto		1,465	0	1,465	1,267	0	1,267
Resto de los municipios		310	0	310	295	0	295
Resto de los cultivos cíclicos		20,938	2,572	18,366	17,014	2,571	14,443
Cultivos perennes		755,394 a/	96,967	658,427	733,164 b/	92,161	641,003
Caña de azúcar		268,122	70,927	197,195	262,674	66,583	196,091
Pánuco		12,079	12,079	0	12,000	12,000	0
Tres Valles		20,318	0	20,318	20,318	0	20,318
Cosamaloapan de Carpio		18,516	0	18,516	18,516	0	18,516
Omealca		13,478	2,040	11,438	13,478	2,040	11,438
El Higo		9,457	7,657	1,800	9,411	7,611	1,800
Ursulo Galván		7,288	7,288	0	6,924	6,924	0
Tierra Blanca		12,778	1,366	11,412	12,778	1,366	11,412
Paso del Macho		9,975	2,790	7,185	9,975	2,790	7,185
Tezonapa		10,200	0	10,200	10,200	0	10,200
Ixtaczoquitlán		6,078	0	6,078	6,078	0	6,078
Actopan		7,584	7,584	0	5,922	5,922	0
Córdoba		4,975	0	4,975	4,975	0	4,975
Puente Nacional		5,078	5,078	0	4,616	4,616	0
Yanga		4,903	2,169	2,734	4,903	2,169	2,734
Ángel R. Cabada		6,500	0	6,500	6,500	0	6,500
Hueyapan de Ocampo		7,420	0	7,420	7,119	0	7,119
Carlos A. Carrillo		6,555	0	6,555	6,555	0	6,555
Mariano Escobedo		4,520	0	4,520	4,520	0	4,520
Paso de Ovejas		4,595	4,595	0	3,462	3,462	0
Zentla		4,300	0	4,300	4,300	0	4,300
Chacaltianguis		5,822	0	5,822	5,822	0	5,822
José Azueta		4,802	0	4,802	4,802	0	4,802
Carrillo Puerto		2,845	2,706	139	2,845	2,706	139
Cuichapa		3,900	0	3,900	3,900	0	3,900
Chocamán		2,405	0	2,405	2,405	0	2,405
Ixmatalhuacan		4,429	0	4,429	4,429	0	4,429
Cuitláhuac		2,778	2,188	590	2,778	2,188	590
Resto de los municipios		64,544	13,388	51,157	63,144	12,790	50,354
Naranja		163,997	3,586	160,411	163,692	3,586	160,106
Álamo Temapache		42,742	0	42,742	42,742	0	42,742
Tihuatlán		13,837	0	13,837	13,837	0	13,837
Martínez de la Torre		14,123	168	13,955	14,123	168	13,955
Papantla		15,325	0	15,325	15,325	0	15,325
Castillo de Teayo		8,700	0	8,700	8,700	0	8,700
Gutiérrez Zamora		9,500	0	9,500	9,500	0	9,500
Tecolutla		7,500	0	7,500	7,500	0	7,500
Atzalan		4,745	0	4,745	4,745	0	4,745
Benito Juárez		8,000	0	8,000	8,000	0	8,000
Tuxpan		5,141	0	5,141	5,141	0	5,141

Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2008
 (Hectáreas)

[Cuadro 11.2](#)

Tipo	Cultivo	Superficie sembrada			Superficie cosechada			
		Municipio	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
		Resto de los municipios	34,385	3,418	30,967	34,079	3,418	30,661
		Piña	23,558	0	23,558	11,458	0	11,458
		Juan Rodríguez Clara	8,000	0	8,000	3,500	0	3,500
		Isla	7,000	0	7,000	3,000	0	3,000
		José Azueta	6,600	0	6,600	3,000	0	3,000
		Resto de los municipios	1,958	0	1,958	1,958	0	1,958
		Café cereza	153,413	1,403	152,011	153,413	1,403	152,011
		Coatepec	10,439	989	9,450	10,439	989	9,450
		Tezonapa	16,000	0	16,000	16,000	0	16,000
		Atzalan	8,102	0	8,102	8,102	0	8,102
		Huatusco	7,902	0	7,902	7,902	0	7,902
		Emiliano Zapata	5,208	114	5,094	5,208	114	5,094
		Ixhuatlán del Café	6,392	0	6,392	6,392	0	6,392
		Cosautlán de Carvajal	4,205	0	4,205	4,205	0	4,205
		Xico	3,393	0	3,393	3,393	0	3,393
		Totutla	5,902	0	5,902	5,902	0	5,902
		Zongolica	6,265	0	6,265	6,265	0	6,265
		Juchique de Ferrer	4,319	0	4,319	4,319	0	4,319
		Tepatlxaco	2,814	0	2,814	2,814	0	2,814
		Zentla	3,776	0	3,776	3,776	0	3,776
		Tlaltetela	4,061	0	4,061	4,061	0	4,061
		Córdoba	2,332	0	2,332	2,332	0	2,332
		Teocelo	2,792	0	2,792	2,792	0	2,792
		Atoyac	3,138	0	3,138	3,138	0	3,138
		Amatlán de los Reyes	2,133	0	2,133	2,133	0	2,133
		Misantla	3,436	0	3,436	3,436	0	3,436
		Ixtaczoquitlán	1,882	0	1,882	1,882	0	1,882
		Xalapa	2,020	300	1,720	2,020	300	1,720
		Comapa	3,098	0	3,098	3,098	0	3,098
		Resto de los municipios	43,805	0	43,805	43,805	0	43,805
		Limón	35,466	4,256	31,210	35,305	4,256	31,048
		Martínez de la Torre	17,624	526	17,098	17,567	526	17,041
		Atzalan	4,463	0	4,463	4,463	0	4,463
		Tlapacoyan	3,239	418	2,821	3,239	418	2,821
		Carrillo Puerto	1,129	1,119	10	1,129	1,119	10
		Resto de los municipios	9,011	2,194	6,818	8,907	2,194	6,713
		Resto de los cultivos perennes	110,838	16,795	94,043	106,622	16,333	90,289

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Se refiere a superficie plantada que comprende la 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 Agroalimentaria y Pesquera.

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2008**

[Cuadro 11.3](#)

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	NA	NA	NA	20,821,161	4,117,470	16,703,691
Cultivos cíclicos	NA	NA	NA	6,434,484	778,608	5,655,876
Maíz grano	1,330,345	21,545	1,308,799	4,039,083	62,799	3,976,284
Papantla	64,516	0	64,516	227,398	0	227,398
San Andrés Tuxtla	65,628	0	65,628	161,694	0	161,694
Soteapan	52,070	0	52,070	138,398	0	138,398
Hueyapan de Ocampo	47,278	0	47,278	127,887	0	127,887
Playa Vicente	45,786	0	45,786	125,044	0	125,044
Tierra Blanca	34,281	1,388	32,893	101,876	3,948	97,928
Minatitlán	29,723	0	29,723	89,000	0	89,000
Acayucan	30,257	0	30,257	83,197	0	83,197
Tantoyuca	23,080	0	23,080	80,780	0	80,780
Perote	30,648	710	29,938	77,335	2,272	75,063
San Juan Evangelista	28,435	0	28,435	77,036	0	77,036
Texistepec	25,275	0	25,275	71,551	0	71,551
Actopan	16,768	575	16,193	66,565	1,951	64,614
Ixhuatlán de Madero	22,694	0	22,694	65,227	0	65,227
Paso de Ovejas	16,165	365	15,800	64,535	1,335	63,200
Soledad de Doblado	18,276	100	18,176	63,765	250	63,515
Puente Nacional	15,370	720	14,650	61,020	2,420	58,600
Comapa	19,492	0	19,492	58,475	0	58,475
Santiago Tuxtla	23,028	0	23,028	56,620	0	56,620
Las Choapas	19,384	0	19,384	55,030	0	55,030
Tezonapa	13,710	0	13,710	54,635	0	54,635
Álamo Temapache	18,117	0	18,117	54,127	0	54,127
Cotaxtla	15,434	50	15,384	53,969	125	53,844
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	12,455	285	12,170	49,821	1,141	48,680
Isla	18,977	0	18,977	47,441	0	47,441
Atzalan	12,770	0	12,770	46,651	0	46,651
Coscomatepec	14,891	0	14,891	44,672	0	44,672
Chicontepec	14,705	0	14,705	44,301	0	44,301
Benito Juárez	13,648	0	13,648	39,999	0	39,999
Juan Rodríguez Clara	15,899	0	15,899	39,746	0	39,746
Tlalixcoyan	14,040	8,392	5,649	39,403	21,063	18,340
Manlio Fabio Altamirano	12,316	1,230	11,086	39,164	3,690	35,474
Castillo de Teayo	11,075	0	11,075	38,763	0	38,763
Tuxpan	11,503	0	11,503	38,111	0	38,111
Zongolica	9,038	0	9,038	37,844	0	37,844
Hidalgotitlán	13,213	0	13,213	37,125	0	37,125
Coyutla	11,005	0	11,005	36,664	0	36,664
Altotonga	12,520	1,640	10,880	34,951	5,248	29,703
Jesús Carranza	11,700	0	11,700	34,403	0	34,403
José Azueta	13,705	0	13,705	34,263	0	34,263
Espinal	10,145	0	10,145	33,795	0	33,795
Sayula de Alemán	12,175	0	12,175	33,389	0	33,389
Ayahualulco	12,723	0	12,723	33,080	0	33,080
Mecayapan	12,259	168	12,091	32,744	455	32,289
Platón Sánchez	8,912	0	8,912	31,928	0	31,928
Ixcatepec	8,512	0	8,512	29,921	0	29,921
Jalacingo	10,813	2,176	8,637	29,128	6,964	22,164
Tihuatlán	7,990	0	7,990	27,965	0	27,965
Cazones de Herrera	7,900	0	7,900	27,650	0	27,650
Moloacán	8,304	0	8,304	26,964	0	26,964
Jáltipan	9,426	0	9,426	25,527	0	25,527

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2008**

[Cuadro 11.3](#)

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Resto de los municipios	322,313	3,746	318,568	1,008,509	11,939	996,570
Tomate rojo (jitomate)	76,760	48,715	28,045	457,513	328,485	129,028
Emiliano Zapata	35,900	23,600	12,300	179,350	148,600	30,750
Actopan	16,196	14,785	1,411	119,348	108,353	10,996
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	9,254	6,185	3,069	64,800	43,320	21,480
Resto de los municipios	15,410	4,145	11,265	94,016	28,213	65,803
Chile verde	34,482	2,778	31,704	351,964	18,374	333,591
Playa Vicente	12,000	0	12,000	120,000	0	120,000
Puente Nacional	3,981	756	3,225	34,065	5,040	29,025
Juan Rodríguez Clara	2,573	0	2,573	33,225	0	33,225
Catemaco	1,800	0	1,800	21,600	0	21,600
Cazones de Herrera	280	0	280	16,800	0	16,800
José Azueta	1,171	0	1,171	14,590	0	14,590
Isla	1,100	0	1,100	14,000	0	14,000
Actopan	1,304	542	762	9,730	3,634	6,096
Resto de los municipios	10,274	1,480	8,794	87,954	9,700	78,255
Frijol	30,360	346	30,015	268,085	3,392	264,693
Perote	2,160	0	2,160	20,520	0	20,520
Chicontepec	2,960	0	2,960	17,760	0	17,760
Cazones de Herrera	1,190	0	1,190	13,818	0	13,818
Tantoyuca	2,100	0	2,100	12,600	0	12,600
Coatzintla	900	0	900	10,508	0	10,508
Acultzingo	1,292	0	1,292	10,339	0	10,339
Castillo de Teayo	880	0	880	10,272	0	10,272
Tehuacán	720	0	720	8,384	0	8,384
Playa Vicente	559	0	559	5,588	0	5,588
Soteapan	598	0	598	5,500	0	5,500
Ixhuatlán de Madero	450	0	450	5,400	0	5,400
Hueyapan de Ocampo	552	0	552	4,968	0	4,968
Minatitlán	560	0	560	4,480	0	4,480
Tierra Blanca	448	28	420	4,475	275	4,200
Maltrata	537	0	537	4,298	0	4,298
Ozuluama de Mascareñas	700	0	700	4,200	0	4,200
San Andrés Tuxtla	348	0	348	3,724	0	3,724
Jalacingo	365	0	365	3,654	0	3,654
Zontecomatlán de López y Fuentes	300	0	300	3,600	0	3,600
La Perla	443	0	443	3,546	0	3,546
Actopan	333	49	283	3,486	529	2,958
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	310	46	264	3,457	527	2,930
Benito Juárez	540	0	540	3,240	0	3,240
Juan Rodríguez Clara	250	0	250	3,000	0	3,000
Altotonga	294	0	294	2,943	0	2,943
Ilamatlán	240	0	240	2,880	0	2,880
Chalma	462	0	462	2,772	0	2,772
Tlalixcoyan	268	0	268	2,548	0	2,548
Ignacio de la Llave	253	0	253	2,403	0	2,403
Isla	200	0	200	2,400	0	2,400
Zongolica	192	0	192	2,304	0	2,304
Mariano Escobedo	284	0	284	2,275	0	2,275

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2008**

[Cuadro 11.3](#)

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Tlachichilco	183	0	183	2,190	0	2,190
Nogales	272	0	272	2,176	0	2,176
Papantla	197	0	197	2,110	0	2,110
Uxpanapa	252	0	252	2,066	0	2,066
José Azueta	170	0	170	2,034	0	2,034
Resto de los municipios	7,598	223	7,375	66,168	2,062	64,106
Papa	65,306	25,645	39,661	265,391	103,860	161,531
Perote	11,750	7,000	4,750	47,896	28,000	19,896
Jalacingo	11,800	11,800	0	47,200	47,200	0
La Perla	7,700	0	7,700	32,450	0	32,450
Altotonga	7,845	5,565	2,280	31,380	22,260	9,120
Mariano Escobedo	6,650	0	6,650	28,525	0	28,525
Ayahualulco	6,090	0	6,090	24,360	0	24,360
Resto de los municipios	13,471	1,280	12,191	53,580	6,400	47,180
Chayote	112,361	40,460	71,901	229,776	80,920	148,856
Actopan	40,460	40,460	0	80,920	80,920	0
Ixtaczoquitlán	28,645	0	28,645	72,873	0	72,873
Coscomatepec	23,700	0	23,700	35,550	0	35,550
Resto de los municipios	19,556	0	19,556	40,434	0	40,434
Arroz palay	49,397	18,950	30,447	180,654	76,219	104,435
Tres Valles	14,175	0	14,175	52,448	0	52,448
Tlalixcoyan	12,173	12,173	0	48,690	48,690	0
Cosamaloapan de Carpio	4,725	0	4,725	17,483	0	17,483
Actopan	3,780	3,780	0	15,687	15,687	0
Tierra Blanca	2,701	2,401	300	10,745	9,605	1,140
Resto de los municipios	11,843	596	11,247	35,602	2,237	33,365
Sandía	75,998	6,526	69,472	157,055	14,975	142,080
José Azueta	9,220	0	9,220	22,827	0	22,827
Juan Rodríguez Clara	8,350	0	8,350	21,000	0	21,000
Isla	8,328	0	8,328	20,953	0	20,953
Actopan	6,617	1,925	4,692	12,380	3,465	8,915
Ozuluama de Mascareñas	5,100	0	5,100	8,160	0	8,160
Nautla	5,200	0	5,200	7,800	0	7,800
Vega de Alatorre	4,900	0	4,900	7,350	0	7,350
Alvarado	2,260	1,735	525	6,991	6,073	919
Tecolutla	3,765	0	3,765	6,777	0	6,777
Tampico Alto	3,175	0	3,175	5,144	0	5,144
Resto de los municipios	19,084	2,866	16,218	37,673	5,437	32,236
Sorgo grano	47,422	4	47,418	115,516	10	115,506
Pánuco	13,930	0	13,930	34,298	0	34,298
Texistepec	12,500	0	12,500	26,250	0	26,250
Sayula de Alemán	5,150	0	5,150	13,905	0	13,905
Jesús Carranza	5,050	0	5,050	11,615	0	11,615
San Juan Evangelista	3,500	0	3,500	8,750	0	8,750

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2008**

[Cuadro 11.3](#)

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Resto de los municipios	7,292	4	7,288	20,698	10	20,688
Jícama	28,954	0	28,954	81,870	0	81,870
Tampico Alto	22,484	0	22,484	67,130	0	67,130
Resto de los municipios	6,470	0	6,470	14,740	0	14,740
Resto de los cultivos cíclicos	NA	NA	NA	287,577	89,574	198,003
Cultivos perennes	NA	NA	NA	14,386,678	3,338,862	11,047,816
Caña de azúcar	18,160,401	5,967,772	12,192,629	6,999,521	2,397,811	4,601,709
Pánuco	1,015,310	1,015,310	0	423,144	423,144	0
Tres Valles	980,658	0	980,658	400,207	0	400,207
Cosamaloapan de Carpio	997,676	0	997,676	379,785	0	379,785
Omealca	890,280	204,000	686,280	353,441	80,988	272,453
El Higo	796,345	686,345	110,000	318,538	274,538	44,000
Ursulo Galván	642,375	642,375	0	267,228	267,228	0
Tierra Blanca	645,066	122,965	522,101	262,117	45,497	216,620
Paso del Macho	687,780	256,680	431,100	261,356	97,538	163,818
Tezonapa	612,000	0	612,000	242,964	0	242,964
Ixtaczoquitlán	547,020	0	547,020	228,107	0	228,107
Actopan	535,170	535,170	0	222,631	222,631	0
Córdoba	447,750	0	447,750	186,712	0	186,712
Puente Nacional	421,550	421,550	0	175,365	175,365	0
Yanga	390,928	199,548	191,380	148,553	75,828	72,724
Ángel R. Cabada	494,000	0	494,000	148,200	0	148,200
Hueyapan de Ocampo	343,227	0	343,227	127,680	0	127,680
Carlos A. Carrillo	343,475	0	343,475	126,200	0	126,200
Mariano Escobedo	384,200	0	384,200	122,944	0	122,944
Paso de Ovejas	294,270	294,270	0	122,416	122,416	0
Zentla	301,000	0	301,000	120,400	0	120,400
Chacaltianguis	327,291	0	327,291	119,746	0	119,746
José Azueta	384,160	0	384,160	115,248	0	115,248
Carrillo Puerto	252,297	243,540	8,757	95,873	92,545	3,328
Cuichapa	234,000	0	234,000	92,898	0	92,898
Chocamán	216,450	0	216,450	90,260	0	90,260
Ixmatalhuacan	247,045	0	247,045	90,223	0	90,223
Cuitláhuac	235,270	196,920	38,350	89,403	74,830	14,573
Resto de los municipios	4,493,807	1,149,098	3,344,709	1,667,882	445,263	1,222,619
Naranja	2,015,580	49,189	1,966,391	1,440,917	50,035	1,390,882
Álamo Tempache	543,580	0	543,580	217,432	0	217,432
Tihuatlán	166,044	0	166,044	166,044	0	166,044
Martínez de la Torre	193,479	5,850	187,629	164,457	4,973	159,485
Papantla	188,930	0	188,930	151,144	0	151,144
Castillo de Teayo	104,400	0	104,400	104,400	0	104,400
Gutiérrez Zamora	112,500	0	112,500	90,000	0	90,000
Tecolutla	97,500	0	97,500	78,000	0	78,000
Atzalan	64,474	0	64,474	54,803	0	54,803
Benito Juárez	88,000	0	88,000	52,800	0	52,800
Tuxpan	76,605	0	76,605	38,303	0	38,303

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2008**

[Cuadro 11.3](#)

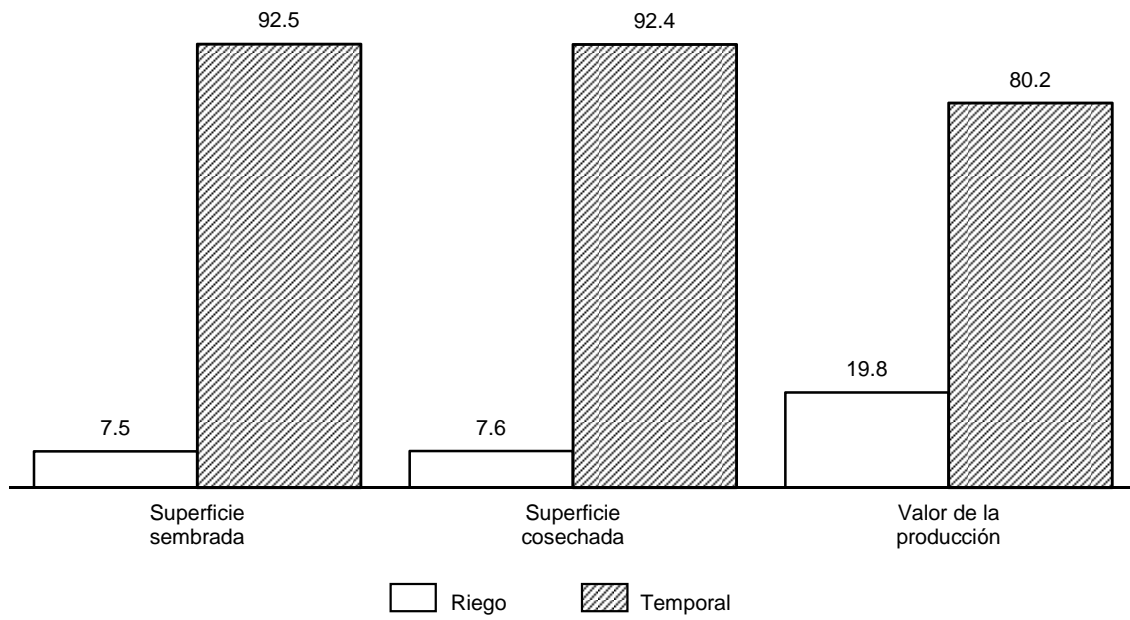
Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Resto de los municipios	380,068	43,339	336,729	323,535	45,063	278,472
Piña	504,516	0	504,516	1,343,638	0	1,343,638
Juan Rodríguez Clara	157,500	0	157,500	393,750	0	393,750
Isla	135,000	0	135,000	337,500	0	337,500
José Azueta	135,000	0	135,000	337,500	0	337,500
Resto de los municipios	77,016	0	77,016	274,888	0	274,888
Café cereza	290,752	5,613	285,139	1,170,566	25,257	1,145,309
Coatepec	27,581	3,956	23,625	124,115	17,802	106,313
Tezonapa	24,000	0	24,000	96,000	0	96,000
Atzalan	23,883	0	23,883	95,531	0	95,531
Huatusco	9,877	0	9,877	44,446	0	44,446
Emiliano Zapata	9,597	427	9,170	43,185	1,920	41,265
Ixhuatlán del Café	9,588	0	9,588	43,146	0	43,146
Cosautlán de Carvajal	8,410	0	8,410	37,845	0	37,845
Xico	7,804	0	7,804	35,118	0	35,118
Totutla	7,082	0	7,082	31,871	0	31,871
Zongolica	8,145	0	8,145	30,949	0	30,949
Juchique de Ferrer	7,088	0	7,088	30,478	0	30,478
Tepatlaxco	7,316	0	7,316	29,266	0	29,266
Zentla	6,418	0	6,418	28,883	0	28,883
Tlaltetela	6,092	0	6,092	27,412	0	27,412
Córdoba	6,063	0	6,063	25,465	0	25,465
Teocelo	5,584	0	5,584	25,128	0	25,128
Atoyac	6,056	0	6,056	24,225	0	24,225
Amatlán de los Reyes	5,546	0	5,546	23,292	0	23,292
Misantla	5,174	0	5,174	22,248	0	22,248
Ixtaczoquitlán	5,081	0	5,081	21,342	0	21,342
Xalapa	4,670	1,230	3,440	21,015	5,535	15,480
Comapa	4,647	0	4,647	20,912	0	20,912
Resto de los municipios	85,049	0	85,049	288,694	0	288,694
Limón	545,395	71,159	474,237	979,393	157,953	821,440
Martínez de la Torre	294,246	13,662	280,585	504,317	27,323	476,994
Atzalan	73,520	0	73,520	124,984	0	124,984
Tlapacoyan	57,235	10,802	46,433	100,540	21,603	78,936
Carrillo Puerto	16,820	16,785	35	38,704	38,606	98
Resto de los municipios	103,575	29,910	73,664	210,849	70,421	140,428
Resto de los cultivos perennes	NA	NA	NA	2,452,642	707,805	1,744,838

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

Superficies sembrada y cosechada, y valor de la producción agrícola según disponibilidad de agua
Año agrícola 2008
(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
Año agrícola 2008
 (Hectáreas)

[Cuadro 11.4](#)

Ciclo Cultivo	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	704,669	13,066	691,603	656,452	13,065	643,387
Otoño-invierno 2007/08	247,113	5,713	241,400	233,442	5,712	227,730
Maíz grano	187,340	2,123	185,217	176,333	2,123	174,210
Tomate rojo (jitomate)	2,393	1,502	891	2,329	1,502	827
Chile verde	3,678	133	3,545	3,673	133	3,540
Frijol	29,120	227	28,893	28,378	227	28,152
Sorgo grano	10,994	1	10,993	10,454	1	10,453
Sandía	3,685	206	3,479	3,044	206	2,838
Chayote	638	578	60	638	578	60
Jícama	1,095	0	1,095	1,095	0	1,095
Papa	1,482	0	1,482	1,482	0	1,482
Arroz palay	0	0	0	0	0	0
Resto de los cultivos	6,690	944	5,746	6,016	943	5,074
Primavera-verano 2008/08	457,556	7,353	450,203	423,011	7,353	415,658
Maíz grano	407,728	2,303	405,424	379,389	2,303	377,085
Papa	2,467	686	1,781	2,467	686	1,781
Arroz palay	10,130	2,244	7,886	9,543	2,244	7,300
Chayote	1,118	0	1,118	1,118	0	1,118
Frijol	13,473	97	13,376	13,469	97	13,372
Tomate rojo (jitomate)	853	248	605	853	248	605
Chile verde	1,941	77	1,864	1,820	77	1,743
Sandía	1,126	69	1,057	1,108	69	1,039
Jícama	680	0	680	467	0	467
Sorgo grano	3,792	0	3,792	1,780	0	1,780
Resto de los cultivos	14,248	1,629	12,620	10,998	1,629	9,369

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.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información 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 2008**

[Cuadro 11.5](#)

Ciclo Cultivo	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	NA	NA	NA	6,434,484	778,608	5,655,876
Otoño-invierno 2007/08	NA	NA	NA	2,326,274	449,509	1,876,765
Maíz grano	342,226	10,986	331,240	970,952	29,988	940,964
Tomate rojo (jitomate)	55,359	42,224	13,135	368,959	289,278	79,681
Chile verde	24,444	1,788	22,656	264,299	12,866	251,434
Frijol	19,973	230	19,743	172,916	2,218	170,698
Sorgo grano	42,906	4	42,902	103,793	10	103,783
Sandía	53,169	2,743	50,426	101,531	8,104	93,427
Chayote	42,980	40,460	2,520	88,480	80,920	7,560
Jícama	22,690	0	22,690	66,885	0	66,885
Papa	16,636	0	16,636	65,801	0	65,801
Arroz palay	0	0	0	0	0	0
Resto de los cultivos	NA	NA	NA	122,659	26,125	96,533
Primavera-verano 2008/08	NA	NA	NA	4,108,210	329,099	3,779,110
Maíz grano	988,119	10,559	977,560	3,068,131	32,811	3,035,320
Papa	48,670	25,645	23,025	199,590	103,860	95,730
Arroz palay	49,397	18,950	30,447	180,654	76,219	104,435
Chayote	69,381	0	69,381	141,296	0	141,296
Frijol	10,387	116	10,271	95,169	1,174	93,995
Tomate rojo (jitomate)	21,401	6,491	14,910	88,555	39,207	49,348
Chile verde	10,038	990	9,048	87,665	5,508	82,157
Sandía	22,829	3,783	19,046	55,524	6,871	48,653
Jícama	6,264	0	6,264	14,985	0	14,985
Sorgo grano	4,516	0	4,516	11,723	0	11,723
Resto de los cultivos	NA	NA	NA	164,918	63,449	101,469

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

**Superficies sembrada y cosechada, volumen de la producción y de la comercialización de café por región
Ciclo cafetalero 2007/08**

[Cuadro 11.6](#)

Región	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada E/ (Hectáreas)	Volumen de la producción a/ (Toneladas)	Volumen de la comercialización b/ (Toneladas)
Estado	133,139	126,483	57,040	48,484 c/
Atzacán	11,243	10,681	6,736	5,726
Coatepec	25,799	24,509	13,998	11,898
Córdoba	19,168	18,262	10,113	8,596
Chicontepec	2,682	2,548	137	116
Huatusco	29,023	27,572	10,102	8,587
Los Tuxtlas	3,894	3,699	1,831	1,556
Misantla	10,661	10,128	6,873	5,842
Papantla	3,924	3,728	2,019	1,716
Tezonapa	17,156	16,298	2,681	2,279
Zongolica	9,589	9,058	2,550	2,167

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, que comprende los meses de noviembre del año 2007 a septiembre de 2008.

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

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

c/ Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales no coincide con el total.

Fuente: Instituto Veracruzano para el Desarrollo Rural y Pesquero de Gobierno del Estado.

**Predios, productores, superficie sembrada, municipios y localidades dedicados a la actividad cafetalera por región
Ciclo cafetalero 2007/08**

[Cuadro 11.7](#)

Región	Predios	Productores	Superficie sembrada (Hectáreas)	Municipios	Localidades
Estado	130 385	86 164	133 139	94	1 388
Atzacalan	14 013	8 538	11 243	7	181
Coatepec	30 184	17 657	25 799	20	180
Córdoba	17 343	12 710	19 168	15	213
Chicontepec	4 542	3 255	2 682	5	90
Huatusco	22 091	13 799	29 023	11	154
Los Tuxtlas	4 515	3 037	3 894	7	59
Misantla	10 031	7 532	10 661	7	167
Papantla	4 250	3 578	3 924	10	66
Tezonapa	11 839	7 980	17 156	3	114
Zongolica	11 577	8 078	9 589	9	164

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, que comprende los meses de noviembre del año 2007 a septiembre de 2008.

Fuente: Instituto Veracruzano para el Desarrollo Rural y Pesquero del Gobierno del Estado.

**Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal
por tipo de cultivo y principales cultivos
Año agrícola 2008
(Hectáreas)**

[Cuadro 11.8](#)

Tipo Cultivo	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal
Total	125 224
Cultivos cíclicos	24 144
Soya	12 344
Arroz	10 800
Resto de los cultivos cíclicos	1 000
Cultivos perennes	101 080
Pastos y praderas	33 905
Cítricos	28 672
Café cereza	24 808
Platano	10 330
Caña de azúcar	1 500
Resto de los cultivos perennes	1 865

Nota: La información se refiere a la atendida en las campañas fitosanitarias 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 2008
(Hectáreas)**

[Cuadro 11.9](#)

Municipio	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal
Estado	125,224
Acayucan	113
Actopan	2,039
Agua Dulce	248
Álamo Temapache	12,236
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	66
Altotonga	50
Alvarado	129
Amatlán de los Reyes	3,550
Atzalan	6,886
Ayahualulco	365
Castillo de Teayo	797
Catemaco	950
Cazones de Herrera	9
Coacoatzintla	45
Coatepec	2,500
Coatzacoalcos	106
Coatzintla	1
Colipa	1
Córdoba	1,300
Cosamaloapan de Carpio	1,350
Cosoleacaque	53
Cotaxtla	181
Coxquihui	126
Cuitláhuac	200
Chacaltianguis	570
Chicontepec	1,030
Chinameca	53
El Higo	2,000
Emiliano Zapata	4,779
Espinal	650
Gutiérrez Zamora	352
Hidalgotitlán	60
Hueyapan de Ocampo	101
Isla	3,900
Jalacingo	80
Jáltipan	113
Jamapa	70
Jesús Carranza	234
José Azueta	500
Juan Rodríguez Clara	5,100
Juchique de Ferrer	1
La Antigua	250
Las Choapas	417
Las Vigas de Ramírez	30
Lerdo de Tejada	1
Manlio Fabio Altamirano	343
Martínez de la Torre	5,639
Mecayapan	5
Medellín	113
Minatitlán	42
Misantla	2,278
Moloacán	60
Naolinco	1,800
Nautla	417

**Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal
por municipio
Año agrícola 2008
(Hectáreas)**

[Cuadro 11.9](#)

Municipio	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal
Otatitlán	860
Ozuluama de Mascareñas	3,444
Pajapan	2
Pánuco	12,905
Papantla	3,010
Paso de Ovejas	542
Perote	405
Platón Sánchez	1,000
Pueblo Viejo	2,500
Puente Nacional	846
San Andrés Tuxtla	3,607
San Rafael	3,360
Santiago Tuxtla	100
Sayula de Alemán	250
Soledad de Doblado	1
Soteapan	3,502
Tamiahua	802
Tampico Alto	3,700
Tecolutla	427
Tempoal	3,000
Tepatlaxco	1,450
Texistepec	350
Tierra Blanca	740
Tihuatlán	1,480
Tlacojalpan	1,400
Tlalixcoyan	1,171
Tlaltetela	21
Tlapacoyan	1,824
Tres Valles	3,200
Tuxpan	1,741
Tuxtilla	60
Uxpanapa	676
Ursulo Galván	474
Vega de Alatorre	558
Xico	25
Yecuatla	1,504
Resto de los municipios	0

Nota: La información se refiere a la atendida 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 2008
(Hectáreas)**

[Cuadro 11.10](#)

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el cultivo b/
Estado	6 521	13 054
Actopan	168	516
Álamo Temapache	41	95
Apazapan	65	0
Camarón de Tejeda	405	400
Carlos A. Carrillo	160	66
Carrillo Puerto	49	0
Córdoba	59	0
Cosamaloapan de Carpio	753	50
Cotaxtla	323	107
Cuitláhuac	25	0
Chacaltianguis	70	0
El Higo	0	910
Emiliano Zapata	125	240
Hueyapan de Ocampo	240	0
Isla	295	115
Jalacingo	0	157
Jilotepec	0	220
José Azueta	45	0
Juan Rodríguez Clara	0	30
La Antigua	37	1 111
Manlio Fabio Altamirano	95	119
Medellín	14	0
Omealca	567	2 426
Otatitlán	630	325
Ozuluama de Mascareñas	0	126
Pánuco	0	2 404
Paso de Ovejas	18	234
Paso del Macho	97	40
Perote	0	99
Platón Sánchez	0	176
Puente Nacional	50	192
Soledad de Doblado	0	207
Tierra Blanca	1 707	1 678
Tlalixcoyan	254	30
Tres Valles	174	41
Ursulo Galván	0	875
Yanga	55	65
Resto de los municipios	0	0

a/ Se refiere al área que nunca ha tenido riego disponible, donde se establece infraestructura (pozo, canal u otra fuente de agua) que permita disponer de agua para el crecimiento de los cultivos.

b/ Se refiere a la superficie existente en los Distritos de Riego y Unidades de Riego, que mediante acciones de rehabilitación y modernización permiten reducir la pérdida de agua desde la red de conducción y distribución hasta la parcela y mejora las condiciones, aumentando la disponibilidad del agua y logrando el aprovechamiento de la dotación con mayor eficiencia.

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 esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
Año agrícola 2008

[Cuadro 11.11](#)

Esquema Tipo Cultivo	Superficie asegurada (Hectáreas)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Monto de las primas emiti- das totales (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas por el productor (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas mediante subsi- dio del Gobierno Federal (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federa- les y estatales (Miles de pesos)
Total	590 039	1 588 013	87 169	21 572	17 580	48 016
Seguro tradicional a/	108 825	752 373	39 153 b/	21 572	17 580	NA
Cultivos cíclicos	38 823	180 965	20 958	9 142	11 816	NA
Arroz	5 211	50 227	5 420	2 168	3 252	NA
Haba	19	155	14	5	8	NA
Maíz	27 641	100 852	10 824	4 916	5 907	NA
Papa	254	2 832	304	197	106	NA
Sorgo	1 283	4 071	541	220	321	NA
Soya	4 356	19 750	3 503	1 401	2 102	NA
Tabaco	60	3 079	353	233	119	NA
Cultivos perennes	70 002	571 408	18 195	12 431	5 764	NA
Café	167	795	21	14	7	NA
Caña	65 825	497 579	16 917	11 557	5 360	NA
Limonero	368	4 287	58	39	20	NA
Mandarina	105	578	10	7	3	NA
Naranja	1 787	6 163	123	86	37	NA
Papayo	123	10 400	572	404	168	NA
Piña	1 581	51 264	489	322	167	NA
Toronja	46	341	3	2	1	NA
Seguro catastrófico c/	481 213	835 640	48 016	NA	NA	48 016
Cultivos cíclicos	224 950	189 020	12 221 d/	NA	NA	12 221 e/
Maíz	216 072	181 030	12 221	NA	NA	12 221
Sorgo	3 378	3 040	ND	NA	NA	ND
Soya	5 500	4 950	ND	NA	NA	ND
Cultivos perennes	256 263	646 620	35 795	NA	NA	35 795
Café	105 785	270 020	16 294	NA	NA	16 294
Limonero	16 960	38 599	1 737	NA	NA	1 737
Mango	11 372	26 698	3 304	NA	NA	3 304
Naranja	112 511	287 853	13 405	NA	NA	13 405

Superficie y suma asegurada, y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo
Año agrícola 2008

[Cuadro 11.11](#)

Esquema Tipo Cultivo	Superficie asegurada (Hectáreas)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Monto de las primas emiti- das totales (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas por el productor (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas mediante subsi- dio del Gobierno Federal (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federa- les y estatales (Miles de pesos)
Plátano	9 635	23 451	1 055	NA	NA	1 055

Nota: La información que se presenta corresponde al Sistema Nacional de Aseguramiento al Medio Rural.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

- a/ Se refiere al que ofrecen las aseguradoras privadas y los fondos de aseguramiento de manera individual a los productores, por lo que no incluye los seguros masivos de carácter catastrófico; el seguro tradicional (también llamado comercial) es apoyado con recursos federales del Programa de Subsidio a la Prima del Seguro Agropecuario, operado por Agroasemex.
- b/ 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.
- c/ Se refiere al que opera a través del Programa de Atención a Contingencias Climatológicas (PACC) de SAGARPA para productores sin acceso al seguro tradicional, en donde el pago de las primas se realiza con recursos de los gobiernos de los estados, del Gobierno Federal, del PACC-SAGARPA y del Fondo de Contingencias y Autoseguro que opera Agroasemex.
- d/ El total excluye la información no disponible.
- e/ No se dispuso de la información referente a las primas pagadas de los aseguramientos realizados por las aseguradoras privadas.

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Finanzas Corporativas; Dirección de Finanzas; Gerencia de Evaluación y Supervisión.

**Créditos otorgados a la actividad agrícola, su monto y acreditados
por clase de crédito según fuente de financiamiento
2008**

[Cuadro 11.12](#)

Clase de crédito	Total	Financiera Rural	FIRA
Créditos otorgados	1 991	747	1 244
Avío a/	1 580	667	913
Refaccionario b/	411	80	331
Monto de los créditos (Miles de pesos)	3 940 917	298 208	3 642 709
Avío a/	3 430 250	270 383	3 159 867
Refaccionario b/	510 667	27 825	482 842
Acreditados	125 477	617	124 860
Avío a/	109 497	576	108 921
Refaccionario b/	15 980	41	15 939

a/ Se refiere a los créditos que se utilizan para fondear necesidades de capital de trabajo de las empresas, como adquisición de insumos, materias primas y materiales, pago de jornales, salarios y otros gastos directos de producción para su operación.

b/ Se refiere al financiamiento que se destina fundamentalmente para realizar inversiones fijas y/o adquisición de bienes de capital o de consumo duradero.

Fuente: Financiera Rural. Coordinación Estatal Veracruz; Coordinación Administrativa Regional.

BANXICO-FIRA: Dirección General Adjunta de Finanzas, Departamento de Planeación e Información.

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2008**

[Cuadro 11.13](#)

Municipio	Productores a/	Superficie (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Estado	205 121	630 132	662 422
Acajete	193	363	415
Acatlán	92	171	195
Acayucan	2 559	13 726	13 791
Actopan	1 607	3 145	3 554
Acula	155	369 b/	399
Acultzingo	1 138	2 114	2 417
Agua Dulce	556	1 248	1 334
Álamo Temapache	2 581	5 222	5 591
Alpatláhuac	429	745	854
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1 306	2 612	2 958
Altotonga	2 251	5 747	6 200
Alvarado	401	1 342	1 465
Amatitlán	112	599	612
Amatlán de los Reyes	90	114	132
Ángel R. Cabada	793	1 756	1 905
Apazapan	519	1 687	1 895
Aquila	114	335	382
Astacinga	425	649	753
Atlahuilco	290	384	445
Atoyac	295	360	416
Atzacan	219	337	372
Atzalan	2 225	3 588	3 783
Ayahualulco	2 129	4 438	5 069
Banderilla	2	5	6
Benito Juárez	2 770	4 889	5 370
Boca del Río	13	34	36
Calcahualco	421	707	813
Camarón de Tejeda	598	2 746	2 871
Carlos A. Carrillo	31	107	118
Carrillo Puerto	645	1 271	1 456
Castillo de Teayo	1 068	2 813	3 016
Catemaco	1 480	4 026	4 293
Cazones de Herrera	1 065	2 789	2 882
Cerro Azul	107	140	153
Citlaltépetl	12	26	28
Coacoatzintla	230	623	692
Coahuiltán	762	1 159	1 249
Coatepec	269	384	444
Coatzacoalcos	396	1 041	1 101
Coatzintla	744	2 100	2 204
Coetzala	98	118	137
Colipa	363	801	842
Comapa	1 005	5 180	5 355
Córdoba	420	629	728
Cosamaloapan de Carpio	921	4 277	4 414
Cosautlán de Carvajal	75	158	181
Coscomatepec	1 807	3 179	3 650
Cosoleacaque	892	1 634	1 722
Cotaxtla	855	4 405	4 609
Coxquihui	851	1 659	1 746
Coyutla	1 658	3 136	3 375
Cuichapa	116	155	177
Cuitláhuac	67	124	142
Chacaltianguis	152	459	491
Chalma	1 387	3 227	3 448
Chiconamel	867	1 781	1 881

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2008**

[Cuadro 11.13](#)

Municipio	Productores a/	Superficie (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Chiconquiaco	783	1 331	1 525
Chicontepec	7 192	13 594	14 578
Chinameca	368	703	754
Chinampa de Gorostiza	211	352	368
Chocamán	218	294	339
Chontla	378	473	514
Chumatlán	482	966	1 029
El Higo	463	1 342	1 391
Emiliano Zapata	1 281	3 427	3 908
Espinal	1 132	3 217	3 331
Filomeno Mata	102	178	193
Fortín	35	37	43
Gutiérrez Zamora	65	105	111
Hidalgotitlán	1 360	3 714	3 844
Huatusco	280	571	641
Huayacocotla	1 346	2 991	3 415
Hueyapan de Ocampo	4 279	15 162	15 875
Huiloapan de Cuauhtémoc	6	9	10
Ignacio de la Llave	1 304	4 129	4 334
Ilamatlán	1 634	2 087	2 315
Isla	1 558	6 592	6 782
Ixcatepec	811	1 595	1 712
Ixhuacán de los Reyes	469	808	916
Ixhuatlán de Madero	6 770	11 765	12 592
Ixhuatlán del Café	672	1 102	1 270
Ixhuatlán del Sureste	486	987	1 061
Ixhuatlancillo	37	45	52
Ixmatalhuacan	231	877	893
Ixtaczoquitlán	796	994	1 153
Jalacingo	1 365	5 788	6 339
Jalcomulco	518	909	1 055
Jáltipan	1 217	4 505	4 627
Jamapa	330	1 063	1 166
Jesús Carranza	2 431	12 344	12 532
Jilotepec	121	180	208
José Azueta	2 028	8 403	8 705
Juan Rodríguez Clara	1 795	13 258	13 368
Juchique de Ferrer	660	1 177	1 239
La Antigua	85	259	294
La Perla	519	880	1 000
Landero y Coss	32	61	70
Las Choapas	5 195	21 112	21 964
Las Minas	207	492	514
Las Vigas de Ramírez	698	1 805	2 076
Lerdo de Tejada	1	3	4
Los Reyes	275	339	390
Magdalena	40	57	66
Maltrata	449	1 105	1 247
Manlio Fabio Altamirano	1 662	7 093	7 558
Mariano Escobedo	466	938	1 063
Martínez de la Torre	40	75	80
Mecatlán	142	215	230
Mecayapan	1 403	5 193	5 355
Medellín	564	1 797	1 942
Miahuatlán	107	170	197
Minatitlán	4 695	14 488	14 991
Misantla	1 843	3 358	3 504
Mixtla de Altamirano	364	622	708
Moloacán	486	1 138	1 227

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2008**

[Cuadro 11.13](#)

Municipio	Productores a/	Superficie (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Nanchital de Lázaro			
Cárdenas del Río	52	64	69
Naolinco	224	413	473
Naranjal	48	66	77
Naranjos Amatlán	138	221	237
Nautla	425	1 011	1 050
Nogales	462	820	942
Oluta	156	705	710
Omealca	548	935	1 075
Otatitlán	111	709	716
Oteapan	171	268	294
Ozuluama de Mascareñas	701	3 498	3 532
Pajapan	1 371	3 877	4 082
Pánuco	5 426	53 425	52 540
Papantla	5 219	16 300	16 718
Paso de Ovejas	1 343	5 354	5 888
Paso del Macho	677	1 444	1 634
Perote	2 647	15 626	16 715
Platón Sánchez	1 445	3 769	3 974
Playa Vicente	3 484	10 275	10 853
Poza Rica de Hidalgo	11	27	31
Pueblo Viejo	373	1 475	1 524
Puente Nacional	1 056	4 199	4 621
Rafael Delgado	212	214	249
Rafael Lucio	48	86	100
Río Blanco	1	3	3
Saltabarranca	14	32	37
San Andrés Tuxtla	8 256	23 558	24 771
San Juan Evangelista	2 286	11 564	11 737
Santiago Sochiapan	66	104	103
Santiago Tuxtla	3 423	10 204	10 630
Sayula de Alemán	1 752	8 023	8 133
Soconusco	311	810	847
Soledad Atzompa	809	999	1 158
Soledad de Doblado	1 764	7 835	8 439
Soteapan	3 461	13 838	14 189
Tamalín	182	272	291
Tamiahua	1 322	2 542	2 695
Tampico Alto	585	2 631	2 717
Tancoco	164	233	245
Tantima	547	962	1 020
Tantoyuca	6 068	11 027	11 659
Tatahuicapan de Juárez	992	3 055	3 227
Tatatila	281	628	671
Tecolutla	314	722	754
Tehuipango	732	1 031	1 184
Tempoal	753	2 091	2 188
Tenampa	197	407	458
Tenochtitlán	224	486	470
Teocelo	149	228	258
Tepatlxco	315	495	567
Tepetlán	610	1 065	1 210
Tepetzintla	505	855	907
Tequila	660	983	1 126
Texcatepec	1 752	3 081	3 413
Texhuacán	188	382	422
Texistepec	1 724	10 448	10 479
Tezonapa	2 882	5 171	5 878
Tierra Blanca	2 664	10 967	11 443

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2008**

[Cuadro 11.13](#)

Municipio	Productores a/	Superficie (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Tihuatlán	954	2 433	2 568
Tlacojalpan	126	749	749
Tlacolulan	421	929	1 063
Tlacotalpan	480	1 814	1 901
Tlacotepec de Mejía	90	311	329
Tlachichilco	1 700	2 660	2 855
Tlalixcoyan	2 738	13 522	13 722
Tlalnahuayocan	67	102	115
Tlaltetela	658	1 224	1 404
Tlapacoyan	33	51	54
Tlaquilpa	354	518	597
Tlilapan	3	3	4
Tomatlán	68	106	122
Tonayán	190	309	359
Totutla	203	451	504
Tres Valles	2 483	15 595	15 763
Tuxpan	1 589	3 135	3 350
Tuxtilla	47	123	133
Ursulo Galván	119	294	337
Uxpanapa	3 875	8 599	9 154
Vega de Alatorre	376	1 087	1 130
Veracruz	405	2 151	2 257
Villa Aldama	422	1 449	1 589
Xalapa	107	135	157
Xico	450	697	809
Xoxocotla	886	1 353	1 562
Yanga	47	68	79
Yecuatla	190	363	369
Zacualpan	468	1 342	1 440
Zaragoza	29	108	111
Zentla	275	1 055	1 138
Zongolica	2 977	4 970	5 609
Zontecomatlán de López y Fuentes	2 704	5 564	6 164
Zozocolco de Hidalgo	173	242	257
Resto de los municipios	0	0	0

a/ Comprende productores solicitantes, ratificados y beneficiados.

b/ El decremento que se presenta con respecto a la edición anterior, es debido a un error de origen.

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

Monto de la inversión ejercida, superficies sembrada y cosechada beneficiada, volumen de la producción y productores beneficiados por el Consejo de Desarrollo del Papaloapan por municipio, cultivo y obra 2008

[Cuadro 11.14](#)

Municipio Cultivo Obra	Monto de la inversión ejercida (Miles de pesos)	Superficie sembrada beneficiada (Hectáreas)	Superficie cosechada beneficiada (Hectáreas)	Volumen de la producción (Toneladas)	Productores beneficiados a/
Estado	43 621	1 522	1 522	167 420	325
Amatitlán	1 780	12	12	1 320	10
Caña	1 780	12	12	1 320	10
Construcción de la zona de riego por bombeo y equipamiento electromecánico de la unidad "Predio Roberto Vilaboa" (1a. etapa)	1 780	12	12	1,320	10
Ángel R. Cabada	1 805	26	26	2 860	6
Caña	1 805	26	26	2 860	6
Construcción de la unidad de riego por bombeo "Rincón Brujo" (2a. etapa)	1 805	26	26	2,860	6
Cosamaloapan de Carpio	416	76	76	8 360	3
Caña	416	76	76	8 360	3
Rehabilitación y mejoramiento de la zona de riego por aspersión fija "El Torodin"	416	76	76	8,360	3
Ixmattlahuacan	4 358	82	82	9 020	15
Caña	4 358	82	82	9 020	15
Perforación del pozo profundo y construcción de la unidad de riego por bombeo "La Majapa"	2 674	15	15	1,650	10
Construcción de la unidad de riego "San Adolfo"	1 684	67	67	7,370	5
Juan Rodríguez Clara	1 022	96	96	10 560	4
Caña	1 022	96	96	10 560	4
Perforación del pozo profundo "El Porvenir"	1 022	96	96	10,560	4
Omealca	34 240	1 230	1 230	135 300	287
Caña	34 240	1 230	1 230	135 300	287
Construcción del módulo de riego suplementario "El Callejón"	6 094	230	230	25,300	24
Construcción del módulo de riego suplementario "Miguel Hidalgo I"	6 959	181	181	19,910	31
Construcción del módulo de riego suplementario "Paso Real"	5 998	194	194	21,340	61
Construcción del módulo de riego suplementario "Ampliación Paso Real y Pequeña Propiedad"	3 896	185	185	20,350	61

Monto de la inversión ejercida, superficies sembrada y cosechada beneficiada, volumen de la producción y productores beneficiados por el Consejo de Desarrollo del Papaloapan por municipio, cultivo y obra 2008

[Cuadro 11.14](#)

Municipio Cultivo Obra	Monto de la inversión ejercida (Miles de pesos)	Superficie sembrada beneficiada (Hectáreas)	Superficie cosechada beneficiada (Hectáreas)	Volumen de la producción (Toneladas)	Productores beneficiados a/
Construcción del módulo de riego suplementario "Paso Rosario"	5 869	190	190	20,900	74
Construcción del módulo de riego suplementario "Ampliación Balsa Larga"	5 424	250	250	27,500	36

a/ Se refiere a propietarios de las hectáreas beneficiadas.

Fuente: Consejo de Desarrollo del Papaloapan. Dirección General; Subdirección de Promoción, Concertación y Sistemas.

**Unidades de producción con superficie agrícola
y su superficie por disponibilidad de agua
Año censal 2007**

[Cuadro 11.15](#)

Disponibilidad de agua	Unidades de producción con superficie agrícola	Superficie agrícola de las unidades de producción (Hectáreas)
Total	399 878 a/	2 644 988
Riego	15 017	88 377
Temporal	391 232	2 556 611

a/ Se refiere al total de unidades de producción y no a la suma en sentido vertical, debido a que una misma unidad de producción puede tener más de una modalidad de disponibilidad de agua a la vez.

Fuente: INEGI. Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.

**Unidades de producción con superficie de riego
por origen del agua
Año censal 2007**

[Cuadro 11.16](#)

Origen del agua	Unidades de producción con superficie de riego
Total	15 017 a/
Bordo u hoyo de agua	442
Pozo profundo	1 824
Pozo a cielo abierto	308
Río	9 689
Manantial	1 288
Presa	1 150
Otra	568

a/ Se refiere al total de unidades de producción y no a la suma en sentido vertical, debido a que una misma unidad de producción puede tener más de una modalidad de origen del agua a la vez.

Fuente: INEGI. Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.

**Unidades de producción con superficie agrícola
por tipo de tecnología aplicada
Año censal 2007**

[Cuadro 11.17](#)

Tecnología aplicada	Unidades de producción con superficie agrícola
Total	101 175 a/
Fertilizantes químicos	86 048
Semilla mejorada	13 004
Abonos naturales	12 794
Herbicidas	47 320 a/
Químicos	45 840
Orgánicos	3 078
Insecticidas	28 274 a/
Químicos	27 990
Orgánicos	487
Quema controlada	10 905
Otro tipo de tecnología	213

a/ Se refiere al total de unidades de producción y no a la suma en sentido vertical, debido a que una misma unidad de producción puede tener más de una modalidad de tecnología aplicada a la vez.

Fuente: INEGI. Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.

**Inversión pública autorizada y ejercida en la actividad agrícola
por institución y programa
2008**
(Miles de pesos)

[Cuadro 11.18](#)

Institución Programa	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
Total	730,121	676,658
Coordinación de Infraestructura Agropecuaria a/	460,029	457,901
Desarrollo de áreas de riego (pequeña irrigación)	266,590	265,757
Infraestructura agropecuaria y pesquera	192,940	191,644
Desarrollo rural y agropecuario	500	500
Subsecretaría de Desarrollo Agrícola y Forestal b/	98,967	98,967
Fomento a la producción y productividad	61,032	61,032
Alianza para el campo	37,935	37,935
Instituto Veracruzano para el Desarrollo Rural b/	55,481	55,481
Fomento a la producción y productividad	29,232	29,232
Infraestructura agropecuaria y pesquera	26,249	26,249
Consejo de Desarrollo del Papaloapan b/	54,295	24,120
Infraestructura agropecuaria y pesquera	49,082	18,907
Desarrollo de áreas de riego (pequeña irrigación)	5,213	5,213
H. Ayuntamientos c/	33,818	12,658
Infraestructura productiva rural	33,818	12,658
Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural Forestal y Pesca d/	13,600	13,600
Fomento a la producción y productividad	9,600	9,600
Alianza para el campo	4,000	4,000
Coordinación de Fomento a la Agroindustria Azucarera y Alcohólica y Piloncillera a/	8,230	8,230
Fomento a la producción y productividad	8,230	8,230

**Inversión pública autorizada y ejercida en la actividad agrícola
por institución y programa**

[Cuadro 11.18](#)

2008

(Miles de pesos)

Institución Programa	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
Secretaría de Desarrollo Social y Medio Ambiente e/	5,700	5,700
Opciones productivas	5,700	5,700

Nota: La información se refiere al cierre del ejercicio 2008 de las instituciones o dependencias, además puede diferir en su sectorización debido al origen de la misma.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

a/ Comprende inversión en orden de participación, federal y estatal.

b/ Comprende inversión en orden de participación, estatal y federal.

c/ Comprende inversión en orden de participación, federal, créditos y aportaciones de beneficiarios. Además se refiere al cierre del ejercicio del ramo 33 correspondiente a 167 Ayuntamientos y puede no coincidir con lo difundido posteriormente por la fuente debido a los cierres informáticos.

d/ Se refiere a inversión estatal.

e/ Se refiere a inversión estatal. Conforme a la atribución que confiere a la Secretaría de Desarrollo Social y Medio Ambiente la cláusula décimo tercera del Acuerdo de Coordinación para la distribución y ejercicio de los recursos de los Programas de Desarrollo Social y Humano del Ramo Administrativo 20 "Desarrollo Social" en las microrregiones y demás regiones.

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

Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado. Dirección General de Inversión Pública; Subdirección de Control Financiero. Departamento de Control y Conciliación de Inversiones.

Secretaría de Desarrollo Social y Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Evaluación; Subdirección de Programación Sectorial de Obra.