

Unidades de producción con superficie agrícola y su superficie por municipio según disponibilidad de agua 2007

[Cuadro 12.1](#)

Municipio	Unidades de producción con superficie agrícola			Superficie agrícola de las unidades de producción (Hectáreas)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Estado	399,878 a/	15,017	391,232	2,644,988	88,377	2,556,611
Acajete	551	0	551	1,728	0	1,728
Acatlán	148	2	148	345	5	340
Acajucan	3,042	4	3,040	35,099	97	35,002
Actopan	4,441	1,883	3,087	29,854	8,355	21,500
Acula	530	0	530	4,790	0	4,790
Acultzingo	1,846	562	1,459	4,354	702	3,652
Agua Dulce	445	1	444	8,489	12	8,477
Álamo Temapache	10,387	90	10,361	62,915	630	62,285
Alpatláhuac	1,515	0	1,515	3,723	0	3,723
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	3,068	172	3,010	16,757	579	16,178
Altotonga	6,593	42	6,573	14,869	175	14,694
Alvarado	638	47	626	7,231	552	6,679
Amatitlán	633	0	633	4,237	0	4,237
Amatitlán de los Reyes	2,366	13	2,364	8,841	41	8,800
Ángel R. Cabada	2,041	16	2,038	11,801	51	11,750
Apazapan	574	43	556	2,769	71	2,698
Aquila	291	98	224	459	18	441
Astacinga	964	0	964	1,821	0	1,821
Atlahuilco	1,570	1	1,570	1,827	0	1,827
Atoyac	2,251	113	2,191	9,114	554	8,560
Atzacan	2,096	50	2,081	3,346	37	3,310
Atzalan	6,502	15	6,498	21,716	28	21,688
Ayahualulco	3,610	2	3,608	8,777	41	8,736
Banderilla	92	1	92	301	0	301
Benito Juárez	2,595	0	2,595	13,200	0	13,200
Boca del Río	7	1	7	52	1	50
Calcahualco	1,560	2	1,560	2,561	1	2,560
Camarón de Tejeda	627	95	578	5,320	680	4,640
Camerino Z. Mendoza	414	1	414	107	2	105
Carlos A. Carrillo	830	0	830	7,899	0	7,899
Carrillo Puerto	1,939	718	1,261	7,561	2,509	5,053
Castillo de Teayo	2,431	0	2,431	13,895	0	13,895
Catemaco	1,720	19	1,710	17,848	364	17,485
Cazones de Herrera	2,332	1	2,331	10,692	3	10,689
Cerro Azul	344	0	344	3,443	0	3,443
Chacaltianguis	1,535	3	1,535	11,735	49	11,685
Chalma	1,112	1	1,112	6,362	1	6,361
Chiconamel	888	0	888	5,351	0	5,351
Chiconquiaco	1,914	0	1,914	6,436	0	6,436
Chicontepepec	9,125	5	9,123	48,969	398	48,571
Chinameca	715	0	715	7,175	0	7,175
Chinampa de Gorostiza	492	0	492	5,094	0	5,094
Chocamán	1,541	1	1,541	2,869	4	2,865
Chontla	1,832	4	1,832	17,252	3	17,248
Chumatlán	411	0	411	959	0	959
Citlaltépetl	395	1	395	1,231	2	1,230
Coacoatzintla	371	0	371	923	0	923
Coahuilán	797	0	797	2,510	0	2,510
Coatepec	2,944	790	2,564	8,618	1,586	7,032
Coatzacoalcos	288	0	288	4,092	0	4,092
Coatzintla	1,332	0	1,332	9,850	0	9,850
Coetzala	254	0	254	456	0	456
Colipa	573	1	573	3,893	1	3,892
Comapa	2,528	0	2,528	11,970	0	11,970

Unidades de producción con superficie agrícola y su superficie por municipio según disponibilidad de agua 2007

[Cuadro 12.1](#)

Municipio	Unidades de producción con superficie agrícola			Superficie agrícola de las unidades de producción (Hectáreas)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Córdoba	2,629	7	2,627	7,956	6	7,950
Cosamaloapan de Carpio	3,172	13	3,167	25,289	305	24,984
Cosautlán de Carvajal	2,371	0	2,371	5,770	0	5,770
Coscomatepec	4,326	5	4,324	7,222	13	7,209
Cosoleacaque	1,607	5	1,606	5,583	29	5,554
Cotaxtla	2,137	250	2,086	21,079	1,568	19,512
Coxquihui	1,473	0	1,473	3,969	0	3,969
Coyutla	2,882	2	2,881	10,197	11	10,187
Cuichapa	458	10	454	2,125	80	2,046
Cuitláhuac	1,006	477	566	5,124	2,027	3,097
El Higo	1,037	213	881	11,023	2,730	8,293
Emiliano Zapata	3,623	476	3,427	14,679	1,216	13,462
Espinal	2,723	2	2,722	13,247	25	13,222
Filomeno Mata	1,132	1	1,131	2,167	3	2,164
Fortín	1,391	16	1,389	3,490	18	3,472
Gutiérrez Zamora	1,172	5	1,171	7,059	78	6,981
Hidalgotitlán	2,181	1	2,181	38,904	2	38,902
Huatusco	3,212	5	3,211	10,334	1	10,334
Huayacocotla	2,020	88	1,958	7,110	267	6,843
Hueyapan de Ocampo	5,050	5	5,049	37,766	39	37,728
Huiloapan de Cuauhtémoc	75	0	75	209	0	209
Ignacio de la Llave	1,259	5	1,258	11,369	30	11,339
Ilamatlán	1,682	15	1,682	5,729	26	5,703
Isla	2,176	19	2,173	34,418	935	33,483
Ixcatepec	1,313	1	1,313	7,831	9	7,822
Ixhuacán de los Reyes	1,632	0	1,632	3,940	0	3,940
Ixhuatlancillo	288	5	287	491	2	489
Ixhuatlán del Café	3,282	2	3,281	7,261	1	7,260
Ixhuatlán del Sureste	253	4	253	2,561	46	2,514
Ixhuatlán de Madero	7,743	5	7,743	35,345	7	35,338
Ixmatalhuacan	799	4	797	10,348	260	10,088
Ixtaczoquitlán	4,798	727	4,530	9,113	758	8,356
Jalacingo	4,234	13	4,231	10,612	548	10,064
Jalcomulco	1,032	45	1,023	2,925	41	2,884
Jáltipan	1,638	30	1,626	11,173	264	10,909
Jamapa	450	17	444	3,796	60	3,736
Jesús Carranza	2,510	1	2,509	58,041	62	57,979
Jilotepec	1,108	5	1,105	2,275	67	2,209
José Azueta	2,384	2	2,384	22,475	1	22,474
Juan Rodríguez Clara	2,296	10	2,293	38,080	240	37,840
Juchique de Ferrer	2,156	1	2,156	9,105	0	9,105
La Antigua	648	335	343	2,221	1,059	1,162
Landero y Coss	174	0	174	214	0	214
La Perla	2,847	132	2,807	5,412	110	5,302
Las Choapas	4,763	14	4,759	138,097	287	137,809
Las Minas	568	1	568	1,487	2	1,485
Las Vigas de Ramírez	1,123	1	1,122	3,352	2	3,350
Lerdo de Tejada	438	1	437	2,068	2	2,066
Los Reyes	903	2	903	2,788	0	2,788
Magdalena	186	2	186	352	1	351
Maltrata	952	57	939	2,374	57	2,317
Manlio Fabio Altamirano	1,389	319	1,304	10,119	1,464	8,655
Mariano Escobedo	1,777	9	1,774	3,184	8	3,176
Martínez de la Torre	2,664	5	2,663	23,540	434	23,106
Mecatlán	1,400	0	1,400	2,446	0	2,446
Mecayapan	1,580	3	1,579	17,973	8	17,965
Medellín	1,068	48	1,051	9,144	479	8,666

Unidades de producción con superficie agrícola y su superficie por municipio según disponibilidad de agua 2007

[Cuadro 12.1](#)

Municipio	Unidades de producción con superficie agrícola			Superficie agrícola de las unidades de producción (Hectáreas)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Miahuatlán	272	0	272	475	0	475
Minatitlán	4,659	7	4,659	82,994	24	82,970
Misantla	5,197	4	5,197	20,384	43	20,341
Mixtla de Altamirano	1,581	1	1,581	3,293	1	3,293
Moloacán	346	0	346	5,183	0	5,183
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	7	0	7	29	0	29
Naolinco	1,436	67	1,414	3,709	148	3,561
Naranjal	648	1	648	1,477	0	1,477
Naranjos Amatlán	347	1	347	4,687	10	4,677
Nautla	861	3	859	7,522	65	7,457
Nogales	865	141	786	2,297	145	2,152
Oluta	249	0	249	3,387	0	3,387
Omealca	2,526	111	2,472	14,370	787	13,583
Orizaba	74	3	73	198	1	198
Otatitlán	386	0	386	2,329	0	2,329
Oteapan	146	0	146	572	0	572
Ozuluama de Mascareñas	2,534	198	2,367	81,867	2,919	78,948
Pajapan	1,733	2	1,733	13,913	12	13,901
Pánuco	3,893	1,671	2,808	66,173	19,811	46,362
Papantla	12,076	56	12,074	67,018	154	66,864
Paso del Macho	2,858	335	2,569	22,929	2,391	20,539
Paso de Ovejas	2,309	375	2,132	13,715	2,352	11,363
Perote	3,750	115	3,708	23,824	2,176	21,647
Platón Sánchez	1,582	27	1,574	13,248	989	12,259
Playa Vicente	2,244	6	2,244	32,171	15	32,156
Poza Rica de Hidalgo	119	0	119	822	0	822
Pueblo Viejo	341	80	298	3,139	577	2,563
Puente Nacional	2,041	405	1,759	14,476	3,104	11,372
Rafael Delgado	809	385	776	540	101	439
Rafael Lucio	89	0	89	229	0	229
Río Blanco	42	1	42	163	1	162
Saltabarranca	457	0	457	2,136	0	2,136
San Andrés Tenejapan	221	1	221	325	1	324
San Andrés Tuxtla	6,451	227	6,445	34,201	710	33,491
San Juan Evangelista	2,746	4	2,745	43,761	217	43,544
San Rafael	2,259	25	2,254	15,728	94	15,635
Santiago Sochiapan	1,062	1	1,062	13,987	2	13,986
Santiago Tuxtla	3,802	7	3,802	18,519	20	18,499
Sayula de Alemán	1,575	0	1,575	31,794	0	31,794
Sochiapa	450	0	450	1,145	0	1,145
Soconusco	510	2	510	4,366	9	4,357
Soledad Atzompa	2,767	42	2,737	3,087	66	3,022
Soledad de Doblado	2,192	267	2,124	23,231	984	22,247
Soteapan	4,117	1	4,117	26,488	1	26,487
Tamalín	571	0	571	3,662	0	3,662
Tamiahua	1,863	1	1,863	25,003	4	24,999
Tampico Alto	793	9	790	23,020	88	22,933
Tancoco	472	1	472	5,144	0	5,144
Tantima	744	2	742	8,086	39	8,046
Tantoyuca	11,819	40	11,814	64,085	256	63,829
Tatahuicapan de Juárez	899	1	899	12,026	1	12,025
Tatatila	598	4	597	1,251	4	1,247
Tecolutla	2,236	4	2,233	15,970	12	15,959
Tehuipango	3,545	0	3,545	5,837	0	5,837
Tempoal	2,029	28	2,012	14,689	805	13,884
Tenampa	867	6	867	2,194	5	2,189

Unidades de producción con superficie agrícola y su superficie por municipio según disponibilidad de agua 2007

[Cuadro 12.1](#)

Municipio	Unidades de producción con superficie agrícola			Superficie agrícola de las unidades de producción (Hectáreas)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Tenochtitlán	945	0	945	3,102	0	3,102
Teocelo	1,319	2	1,318	3,516	0	3,516
Tepatlaxco	1,481	0	1,481	4,431	0	4,431
Tepetlán	1,486	24	1,474	4,768	69	4,700
Tepetzintla	871	0	871	8,725	0	8,725
Tequila	2,182	11	2,180	5,929	6	5,924
Texcatepec	1,517	5	1,517	7,086	12	7,075
Texhuacán	556	0	556	1,385	0	1,385
Texistepec	1,560	2	1,560	18,706	15	18,692
Tezonapa	6,667	7	6,666	30,871	30	30,841
Tierra Blanca	4,870	484	4,646	59,160	5,258	53,902
Tihuatlán	4,594	9	4,591	32,028	55	31,973
Tlachichilco	1,703	1	1,703	9,791	1	9,791
Tlacojalpan	635	1	634	4,838	8	4,830
Tlacolulan	872	0	872	2,480	0	2,480
Tlacotalpan	885	4	884	10,830	29	10,801
Tlacotepec de Mejía	493	1	493	2,629	1	2,629
Tlalixcoyan	1,926	363	1,720	23,827	4,711	19,115
Tlalnelhuayocan	148	1	148	302	2	300
Tlaltetela	2,765	86	2,745	11,717	159	11,559
Tlapacoyan	1,933	3	1,932	7,475	15	7,460
Tlaquilpa	1,192	0	1,192	1,706	0	1,706
Tlilapan	217	7	216	601	4	598
Tomatlán	834	0	834	1,752	0	1,752
Tonayán	622	0	622	1,566	0	1,566
Totutla	2,141	7	2,136	6,993	50	6,943
Tres Valles	2,772	24	2,762	32,800	704	32,096
Tuxpan	3,453	32	3,447	29,918	831	29,087
Tuxtilla	359	1	359	2,045	9	2,037
Ursulo Galván	1,445	598	915	5,070	2,337	2,733
Uxpanapa	3,283	1	3,283	63,445	3	63,442
Vega de Alatorre	307	8	304	2,525	40	2,486
Veracruz	255	27	242	3,037	462	2,575
Villa Aldama	1,197	1	1,197	2,926	0	2,925
Xalapa	1,371	51	1,351	3,216	107	3,109
Xico	2,103	5	2,102	4,622	2	4,619
Xoxocotla	802	1	802	1,844	0	1,844
Yanga	1,481	347	1,187	5,164	1,020	4,144
Yecuatla	1,391	3	1,390	4,357	2	4,355
Zacualpan	716	1	716	5,446	5	5,441
Zaragoza	167	1	167	438	1	437
Zentla	1,575	3	1,574	11,514	41	11,473
Zongolica	7,080	6	7,080	23,351	8	23,343
Zontecomatlán de López y Fuentes	2,353	2	2,353	12,501	3	12,498
Zozocolco de Hidalgo	1,059	0	1,059	2,230	0	2,230

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

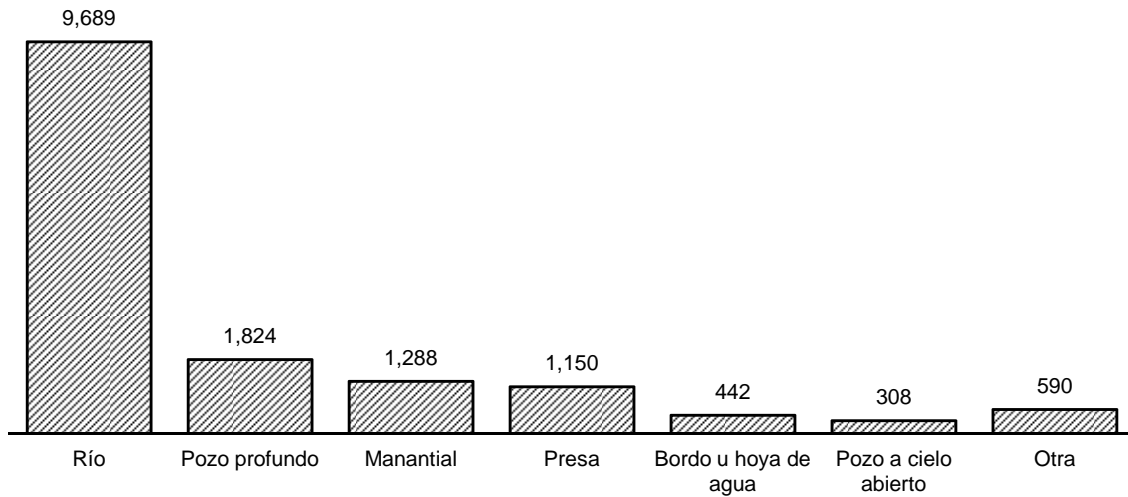
a/ Se refiere al total de unidades de producción y no a la suma en sentido horizontal, debido a que una misma unidad de producción puede tener más de una modalidad de disponibilidad de agua a la vez.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007.* www.inegi.org.mx (20 de enero de 2011).

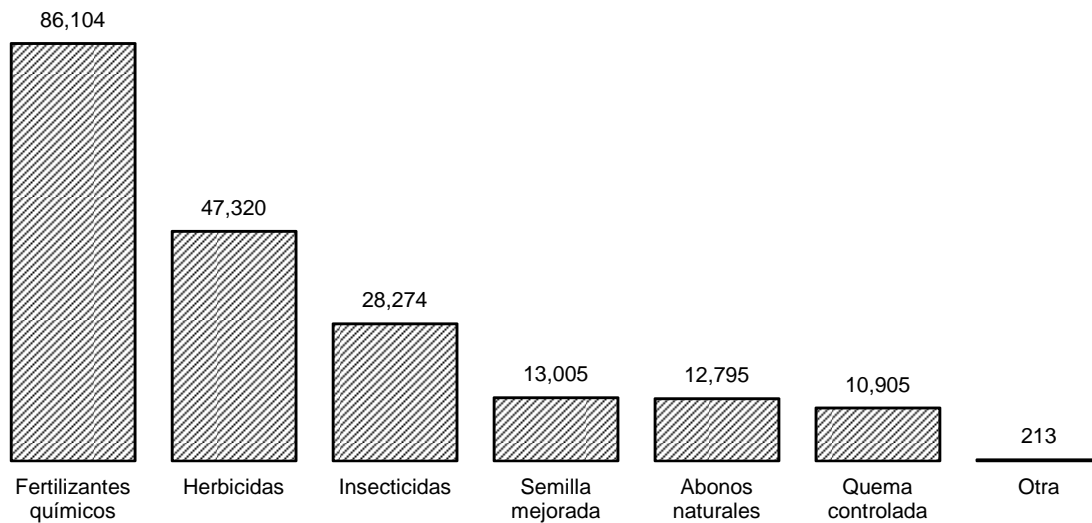
Unidades de producción con superficie de riego según fuente del agua utilizada para irrigación de los cultivos y con superficie agrícola y uso de tecnología según su empleo en cultivos y plantaciones 2007

[Gráfica 12.1](#)

*Unidades de producción con superficie de riego según fuente del agua utilizada para irrigación de los cultivos
Total: 15 017 a/*



*Unidades de producción con superficie agrícola y uso de tecnología según su empleo en cultivos y plantaciones
Total: 101 223 a/*



a/ Se refiere al total de unidades de producción y no a la suma de los datos graficados, debido a que una misma unidad de producción puede tener más de una fuente de agua utilizada, o más de un tipo de tecnología empleada, respectivamente.
Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estados Unidos Mexicanos. VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal 2007*. www.inegi.org.mx (20 de enero de 2011).

Superficies sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo y principales cultivos Año agrícola 2011

[Cuadro 12.2](#)

Tipo Cultivo	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)	Valor (Miles de pesos)
Total	1,456,305	1,360,880	NA	27,355,387
Cultivos cíclicos	667,896	625,614	NA	6,701,122
Maíz grano	566,509	534,550	1,039,846	4,067,530
Papa	6,353	5,914	101,572	603,919
Tomate rojo (jitomate)	2,314	2,314	54,382	363,872
Chayote	2,147	2,147	147,945	330,208
Frijol	33,664	32,069	19,297	277,010
Chile verde	5,389	5,256	28,965	226,687
Sandía	4,992	4,979	84,316	226,033
Arroz palay	6,087	6,087	31,130	108,659
Tabaco	1,146	1,146	1,399	72,492
Sorgo grano	12,229	9,684	22,362	72,302
Resto de los cultivos cíclicos	27,066	21,469	NA	352,407
Cultivos perennes	788,409 a/	735,265 b/	NA	20,654,265
Caña de azúcar	280,510	268,586	17,371,562	10,197,234
Naranja	160,889	160,672	1,982,952	2,435,843
Café cereza	156,977	143,548	335,483	1,848,846
Limón	37,864	37,564	519,915	1,528,819
Piña	31,154	12,154	545,730	1,385,599
Resto de los cultivos perennes	121,015	112,742	NA	3,257,924

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 o 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. www.siap.gob.mx (16 de julio de 2012).

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos
y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
(Hectáreas)**

[Cuadro 12.3](#)

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	1,456,305	109,435	1,346,870	1,360,880	106,516	1,254,363
Cultivos cíclicos	667,896	11,737	656,158	625,614	11,446	614,168
Maíz grano	566,509	4,917	561,593	534,550	4,917	529,634
San Andrés Tuxtla	20,946	0	20,946	20,476	0	20,476
Minatitlán	18,600	0	18,600	18,430	0	18,430
Isla	8,750	0	8,750	8,750	0	8,750
Soteapan	15,872	0	15,872	15,872	0	15,872
Hueyapan de Ocampo	14,953	0	14,953	14,953	0	14,953
Papantla	26,460	0	26,460	26,110	0	26,110
Playa Vicente	10,000	0	10,000	10,000	0	10,000
Tierra Blanca	9,567	357	9,210	9,567	357	9,210
José Azueta	5,500	0	5,500	5,300	0	5,300
Santiago Tuxtla	8,010	0	8,010	8,010	0	8,010
Acayucan	8,175	0	8,175	8,175	0	8,175
Las Choapas	16,800	0	16,800	16,610	0	16,610
San Juan Evangelista	8,690	0	8,690	8,690	0	8,690
Hidalgotitlán	11,320	0	11,320	8,496	0	8,496
Texistepec	8,631	0	8,631	8,631	0	8,631
Juan Rodríguez Clara	3,950	0	3,950	3,950	0	3,950
Chicontepec	21,180	0	21,180	20,270	0	20,270
Uxpanapa	9,900	0	9,900	9,645	0	9,645
Santiago Sochiapan	5,000	0	5,000	5,000	0	5,000
Álamo Temapache	8,724	0	8,724	7,762	0	7,762
Comapa	4,600	0	4,600	4,600	0	4,600
Coscomatepec	3,546	0	3,546	3,546	0	3,546
Jáltipan	4,455	0	4,455	4,455	0	4,455
Ixhuatlán de Madero	12,850	0	12,850	12,850	0	12,850
Tezonapa	5,600	0	5,600	5,600	0	5,600
Mecayapan	4,168	40	4,128	4,168	40	4,128
Zongolica	8,055	0	8,055	8,055	0	8,055
Tantoyuca	13,025	0	13,025	10,457	0	10,457
Espinal	5,750	0	5,750	5,460	0	5,460
Sayula de Alemán	4,069	0	4,069	4,069	0	4,069
Jesús Carranza	4,410	0	4,410	4,410	0	4,410
Coyutla	5,640	0	5,640	5,360	0	5,360
Atzalan	4,800	0	4,800	3,850	0	3,850
Zaragoza	3,880	0	3,880	3,880	0	3,880
Tlalixcoyan	2,061	1,311	750	2,061	1,311	750
Jalacingo	5,313	250	5,063	3,657	250	3,407
Catemaco	2,728	0	2,728	2,728	0	2,728
Ángel R. Cabada	1,870	0	1,870	1,870	0	1,870
Soledad de Doblado	1,745	229	1,516	1,745	229	1,516
Benito Juárez	9,285	0	9,285	9,185	0	9,185
Cosoleacaque	2,550	0	2,550	2,530	0	2,530
Misantla	3,325	0	3,325	3,325	0	3,325
Tuxpan	3,650	0	3,650	3,017	0	3,017
Castillo de Teayo	4,600	0	4,600	4,600	0	4,600
Resto de los municipios	203,506	2,729	200,777	184,376	2,729	181,647
Papa	6,353	1,369	4,984	5,914	1,323	4,591
Jalacingo	1,300	650	650	1,208	604	604
Perote	810	520	290	778	520	258
Ayahuatlulco	1,510	0	1,510	1,400	0	1,400

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos
y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
(Hectáreas)**

[Cuadro 12.3](#)

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Altotonga	234	159	75	234	159	75
Resto de los municipios	2,499	40	2,459	2,294	40	2,254
Tomate rojo (jitomate)	2,314	810	1,504	2,314	810	1,504
Emiliano Zapata	650	0	650	650	0	650
Actopan	411	318	93	411	318	93
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	443	267	176	443	267	176
Resto de los municipios	810	225	585	810	225	585
Chayote	2,147	475	1,672	2,147	475	1,672
Ixtaczoquitlán	603	0	603	603	0	603
Coscomatepec	480	0	480	480	0	480
Actopan	475	475	0	475	475	0
Resto de los municipios	589	0	589	589	0	589
Frijol	33,664	602	33,062	32,069	602	31,467
Chicontepec	3,485	0	3,485	3,485	0	3,485
Acultzingo	718	0	718	718	0	718
Benito Juárez	1,485	0	1,485	1,485	0	1,485
Tierra Blanca	586	26	560	586	26	560
Minatitlán	550	0	550	491	0	491
Soteapan	1,010	0	1,010	1,010	0	1,010
Tantoyuca	1,000	0	1,000	1,000	0	1,000
Ixhuatlán de Madero	880	0	880	880	0	880
Santiago Tuxtla	534	0	534	534	0	534
Hueyapan de Ocampo	900	0	900	900	0	900
Pánuco	590	0	590	590	0	590
Las Choapas	430	0	430	371	0	371
San Andrés Tuxtla	440	0	440	440	0	440
Uxpanapa	350	0	350	328	0	328
Coscomatepec	726	0	726	726	0	726
Tlalixcoyan	301	50	251	301	50	251
Juan Rodríguez Clara	260	0	260	260	0	260
Maltrata	316	0	316	316	0	316
Comapa	430	0	430	430	0	430
Hidalgotitlán	230	0	230	230	0	230
Papantla	320	0	320	320	0	320
Ignacio de la Llave	247	0	247	247	0	247
Isla	220	0	220	220	0	220
Zontecomatlán de López y Fuentes	450	0	450	450	0	450
José Azueta	200	0	200	200	0	200
Tlachichilco	400	0	400	400	0	400
Santiago Sochiapan	350	0	350	348	0	348
Playa Vicente	350	0	350	347	0	347
La Perla	277	0	277	277	0	277
Tuxpan	280	0	280	280	0	280
Ilamatlán	360	0	360	360	0	360
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	299	35	264	299	35	264
Xoxocotla	226	0	226	226	0	226
Mecayapan	330	0	330	330	0	330
Texistepec	256	0	256	256	0	256

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos
y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
(Hectáreas)**

[Cuadro 12.3](#)

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Nogales	160	0	160	160	0	160
Tamiahua	220	0	220	220	0	220
Acayucan	270	0	270	270	0	270
Soledad de Doblado	142	101	41	142	101	41
Perote	1,425	0	1,425	713	0	713
Medellín	150	70	80	150	70	80
Huatusco	215	0	215	215	0	215
Platón Sánchez	300	0	300	300	0	300
Tlaltetela	192	0	192	192	0	192
Calcahualco	306	0	306	306	0	306
Tatahuicapan de Juárez	310	0	310	310	0	310
Actopan	247	31	216	247	31	216
Resto de los municipios	9,942	290	9,652	9,204	290	8,915
Chile verde	5,389	286	5,103	5,256	286	4,970
Papantla	602	0	602	602	0	602
Uxpanapa	300	0	300	249	0	249
Cazones de Herrera	250	0	250	250	0	250
Tantoyuca	280	0	280	280	0	280
Playa Vicente	610	0	610	610	0	610
Puente Nacional	172	52	120	172	52	120
Actopan	121	49	72	121	49	72
Tuxpan	230	0	230	157	0	157
Santiago Sochiapan	400	0	400	398	0	398
Juan Rodríguez Clara	340	0	340	340	0	340
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	93	34	59	93	34	59
Acayucan	45	0	45	45	0	45
Tamiahua	150	0	150	150	0	150
Soledad de Doblado	84	66	18	84	66	18
Jáltipan	111	0	111	111	0	111
Resto de los municipios	1,601	85	1,516	1,594	85	1,509
Sandía	4,992	46	4,946	4,979	46	4,933
José Azueta	700	0	700	700	0	700
Juan Rodríguez Clara	700	0	700	700	0	700
Ozuluama de Mascareñas	874	0	874	874	0	874
Nautla	330	0	330	330	0	330
Vega de Alatorre	330	0	330	330	0	330
Isla	550	0	550	547	0	547
Tecolutla	180	0	180	180	0	180
Alvarado	285	0	285	285	0	285
Resto de los municipios	1,043	46	997	1,033	46	987
Arroz Palay	6,087	1,100	4,987	6,087	1,100	4,987
Tlalixcoyan	1,000	1,000	0	1,000	1,000	0
Tres Valles	1,800	0	1,800	1,800	0	1,800
Cosamaloapan de Carpio	710	0	710	710	0	710
Tlacojalpan	420	0	420	420	0	420
Resto de los municipios	2,157	100	2,057	2,157	100	2,057
Tabaco	1,146	0	1,146	1,146	0	1,146
San Andrés Tuxtla	750	0	750	750	0	750

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos
y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
(Hectáreas)**

[Cuadro 12.3](#)

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Catemaco	130	0	130	130	0	130
Resto de los municipios	266	0	266	266	0	266
Sorgo grano	12,229	4	12,225	9,684	4	9,680
Pánuco	9,050	0	9,050	6,715	0	6,715
San Juan Evangelista	350	0	350	350	0	350
Sayula de Alemán	350	0	350	350	0	350
Texistepec	400	0	400	400	0	400
Resto de los municipios	2,079	4	2,075	1,869	4	1,865
Resto de los cultivos cíclicos	27,066	2,129	24,937	21,469	1,884	19,585
Cultivos perennes	788,409 a/	97,697	690,712	735,265 b/	95,070	640,196
Caña de azúcar	280,510	74,616	205,894	268,586	72,690	195,896
Tres Valles	22,734	0	22,734	22,734	0	22,734
Tierra Blanca	17,455	1,366	16,088	17,455	1,366	16,088
Pánuco	13,184	13,184	0	12,683	12,683	0
Omealca	13,478	2,040	11,438	13,478	2,040	11,438
Cosamaloapan de Carpio	17,900	0	17,900	17,769	0	17,769
Paso del Macho	9,873	2,688	7,185	9,873	2,688	7,185
El Higo	10,650	10,650	0	10,350	10,350	0
Tezonapa	10,200	0	10,200	10,200	0	10,200
Ángel R. Cabada	8,216	0	8,216	7,197	0	7,197
Ixtaczoquitlán	6,078	0	6,078	6,078	0	6,078
Yanga	4,882	2,148	2,734	4,882	2,148	2,734
Actopan	7,218	7,218	0	7,033	7,033	0
Córdoba	4,975	0	4,975	4,975	0	4,975
José Azueta	4,800	0	4,800	4,800	0	4,800
Ursulo Galván	6,960	6,960	0	6,781	6,781	0
Hueyapan de Ocampo	9,960	0	9,960	7,420	0	7,420
Zentla	4,730	0	4,730	4,300	0	4,300
Carrillo Puerto	2,670	2,531	139	2,670	2,531	139
Paso de Ovejas	4,382	4,382	0	4,270	4,270	0
Cuitláhuac	2,631	2,041	590	2,631	2,041	590
Atoyac	2,751	1,216	1,535	2,751	1,216	1,535
Mariano Escobedo	4,520	0	4,520	4,520	0	4,520
Puente Nacional	4,640	4,640	0	4,520	4,520	0
Cuichapa	3,900	0	3,900	3,900	0	3,900
Coatepec	3,149	1,409	1,740	3,149	1,409	1,740
Carlos A. Carrillo	5,000	0	5,000	4,638	0	4,638
Resto de los municipios	73,575	12,143	61,432	67,532	11,616	55,916
Naranja	160,889	3,303	157,586	160,672	3,303	157,369
Álamo Temapache	42,541	0	42,541	42,541	0	42,541
Tihuatlán	13,837	0	13,837	13,837	0	13,837
Papantla	15,325	0	15,325	15,325	0	15,325
Martínez de la Torre	9,608	168	9,440	9,608	168	9,440
Chicontepec	8,000	0	8,000	8,000	0	8,000
Castillo de Teayo	8,700	0	8,700	8,700	0	8,700
Gutiérrez Zamora	8,250	0	8,250	8,250	0	8,250
San Rafael	4,410	0	4,410	4,410	0	4,410
Misantla	3,634	0	3,634	3,619	0	3,619
Tecolutla	6,696	0	6,696	6,696	0	6,696

Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
 (Hectáreas)

[Cuadro 12.3](#)

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Atzalan	4,555	0	4,555	4,555	0	4,555
Resto de los municipios	35,333	3,135	32,198	35,131	3,135	31,996
Café cereza	156,977	1,372	155,605	143,548	1,372	142,176
Atzalan	8,101	0	8,101	8,101	0	8,101
Coatepec	10,439	989	9,450	10,439	989	9,450
Tezonapa	16,000	0	16,000	16,000	0	16,000
Juchique de Ferrer	4,319	0	4,319	4,319	0	4,319
Zongolica	6,350	0	6,350	6,350	0	6,350
Huatusco	8,650	0	8,650	6,030	0	6,030
Misantla	3,436	0	3,436	3,436	0	3,436
Totutla	6,149	0	6,149	4,829	0	4,829
Ixhuatlán del Café	7,439	0	7,439	4,579	0	4,579
Emiliano Zapata	5,033	113	4,920	5,033	113	4,920
Cosautlán de Carvajal	4,250	0	4,250	4,250	0	4,250
Xico	3,385	0	3,385	3,385	0	3,385
Teocelo	2,792	0	2,792	2,792	0	2,792
Zentla	3,959	0	3,959	2,839	0	2,839
Tlaltetela	5,164	0	5,164	3,024	0	3,024
Córdoba	2,332	0	2,332	2,332	0	2,332
Amatlán de los Reyes	2,370	0	2,370	2,370	0	2,370
Atoyac	3,138	0	3,138	3,138	0	3,138
Tepatlxaco	2,814	0	2,814	2,814	0	2,814
Altotonga	2,104	0	2,104	2,104	0	2,104
Yecuatla	1,799	0	1,799	1,799	0	1,799
Comapa	3,097	0	3,097	2,481	0	2,481
Fortín	1,993	0	1,993	1,993	0	1,993
Resto de los municipios	41,864	270	41,594	39,111	270	38,841
Limón	37,864	4,862	33,003	37,564	4,668	32,896
Martínez de la Torre	13,994	526	13,468	13,994	526	13,468
Atzalan	4,938	0	4,938	4,938	0	4,938
San Rafael	3,915	0	3,915	3,910	0	3,910
Tlapacoyan	3,101	0	3,101	3,101	0	3,101
Resto de los municipios	11,916	4,336	7,581	11,621	4,142	7,479
Piña	31,154	0	31,154	12,154	0	12,154
Juan Rodríguez Clara	10,500	0	10,500	3,500	0	3,500
José Azueta	9,000	0	9,000	3,000	0	3,000
Isla	9,000	0	9,000	3,000	0	3,000
Resto de los municipios	2,654	0	2,654	2,654	0	2,654
Resto de los cultivos perennes	121,015	13,545	107,471	112,742	13,037	99,705

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o 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. www.siap.gob.mx (16 de julio de 2012).

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011**

[Cuadro 12.4](#)

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	NA	NA	NA	27,355,387	4,670,445	22,684,943
Cultivos cíclicos	NA	NA	NA	6,701,122	705,361	5,995,761
Maíz grano	1,039,846	18,248	1,021,599	4,067,530	65,737	4,001,792
San Andrés Tuxtla	61,408	0	61,408	241,792	0	241,792
Minatitlán	42,375	0	42,375	177,975	0	177,975
Isla	42,947	0	42,947	169,588	0	169,588
Soteapan	45,185	0	45,185	155,284	0	155,284
Hueyapan de Ocampo	41,324	0	41,324	144,809	0	144,809
Papantla	39,165	0	39,165	138,353	0	138,353
Playa Vicente	34,516	0	34,516	131,339	0	131,339
Tierra Blanca	27,684	1,924	25,760	111,346	8,889	102,458
José Azueta	26,153	0	26,153	104,969	0	104,969
Santiago Tuxtla	25,594	0	25,594	103,229	0	103,229
Acayucan	28,436	0	28,436	102,299	0	102,299
Las Choapas	22,803	0	22,803	93,958	0	93,958
San Juan Evangelista	24,737	0	24,737	86,744	0	86,744
Hidalgotitlán	19,112	0	19,112	85,313	0	85,313
Texistepec	24,613	0	24,613	82,368	0	82,368
Juan Rodríguez Clara	19,495	0	19,495	73,618	0	73,618
Chicontepepec	16,657	0	16,657	66,191	0	66,191
Uxpanapa	14,163	0	14,163	64,471	0	64,471
Santiago Sochiapan	15,000	0	15,000	60,000	0	60,000
Álamo Temapache	16,086	0	16,086	58,747	0	58,747
Comapa	11,500	0	11,500	58,300	0	58,300
Coscomatepec	8,865	0	8,865	47,569	0	47,569
Jáltipan	12,039	0	12,039	42,882	0	42,882
Ixhuatlán de Madero	9,685	0	9,685	42,769	0	42,769
Tezonapa	11,740	0	11,740	42,068	0	42,068
Mecayapan	10,791	190	10,601	37,133	629	36,504
Zongolica	9,172	0	9,172	36,983	0	36,983
Tantoyuca	9,148	0	9,148	36,592	0	36,592
Espinal	9,992	0	9,992	35,922	0	35,922
Sayula de Alemán	10,618	0	10,618	35,582	0	35,582
Jesús Carranza	10,628	0	10,628	35,048	0	35,048
Coyutla	9,237	0	9,237	33,352	0	33,352
Atzalan	8,668	0	8,668	32,072	0	32,072
Zaragoza	7,018	0	7,018	32,024	0	32,024
Tlalixcoyan	9,572	6,533	3,039	31,744	17,862	13,883
Jalacingo	8,226	600	7,626	31,641	2,700	28,941
Catemaco	7,809	0	7,809	31,142	0	31,142
Ángel R. Cabada	6,545	0	6,545	28,779	0	28,779
Soledad de Doblado	6,085	957	5,128	28,167	3,556	24,611
Benito Juárez	7,109	0	7,109	28,069	0	28,069
Cosoleacaque	6,292	0	6,292	26,426	0	26,426
Misantla	6,317	0	6,317	22,465	0	22,465
Tuxpan	5,217	0	5,217	21,497	0	21,497
Castillo de Teayo	5,270	0	5,270	20,414	0	20,414
Resto de los municipios	244,852	8,043	236,809	996,498	32,102	964,396
Papa	101,572	37,581	63,991	603,919	225,488	378,432
Jalacingo	25,750	16,750	9,000	154,500	100,500	54,000
Perote	22,480	16,900	5,580	134,882	101,400	33,482
Ayahualulco	22,250	0	22,250	133,250	0	133,250
Altotonga	5,203	2,956	2,246	31,215	17,738	13,478

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011**

[Cuadro 12.4](#)

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Resto de los municipios	25,889	975	24,914	150,072	5,850	144,222
Tomate rojo (jitomate)	54,382	23,963	30,418	363,872	179,023	184,849
Emiliano Zapata	19,400	0	19,400	111,100	0	111,100
Actopan	11,813	10,734	1,079	96,941	88,119	8,822
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	10,488	8,108	2,380	81,447	63,858	17,589
Resto de los municipios	12,680	5,121	7,559	74,385	27,046	47,339
Chayote	147,945	34,200	113,745	330,208	61,560	268,648
Ixtaczoquitlán	37,755	0	37,755	99,330	0	99,330
Coscomatepec	38,448	0	38,448	89,712	0	89,712
Actopan	34,200	34,200	0	61,560	61,560	0
Resto de los municipios	37,542	0	37,542	79,607	0	79,607
Frijol	19,297	610	18,687	277,010	8,731	268,279
Chicontepec	2,091	0	2,091	31,365	0	31,365
Acultzingo	646	0	646	9,693	0	9,693
Benito Juárez	630	0	630	9,450	0	9,450
Tierra Blanca	463	32	432	8,325	570	7,755
Minatitlán	344	0	344	7,561	0	7,561
Soteapan	626	0	626	7,201	0	7,201
Tantoyuca	500	0	500	6,500	0	6,500
Ixhuatlán de Madero	436	0	436	6,420	0	6,420
Santiago Tuxtla	427	0	427	6,264	0	6,264
Hueyapan de Ocampo	540	0	540	6,210	0	6,210
Pánuco	590	0	590	5,900	0	5,900
Las Choapas	260	0	260	5,454	0	5,454
San Andrés Tuxtla	358	0	358	4,776	0	4,776
Uxpanapa	229	0	229	4,585	0	4,585
Coscomatepec	298	0	298	4,496	0	4,496
Tlalixcoyan	260	59	201	4,239	1,026	3,213
Juan Rodríguez Clara	259	0	259	3,854	0	3,854
Maltrata	253	0	253	3,792	0	3,792
Comapa	239	0	239	3,681	0	3,681
Hidalgotitlán	161	0	161	3,542	0	3,542
Papantla	224	0	224	3,528	0	3,528
Ignacio de la Llave	198	0	198	3,260	0	3,260
Isla	217	0	217	3,209	0	3,209
Zontecomatlán de López y Fuentes	225	0	225	3,195	0	3,195
José Azueta	200	0	200	3,000	0	3,000
Tlachichilco	200	0	200	2,956	0	2,956
Santiago Sochiapan	245	0	245	2,940	0	2,940
Playa Vicente	243	0	243	2,915	0	2,915
La Perla	194	0	194	2,909	0	2,909
Tuxpan	180	0	180	2,700	0	2,700
Ilamatlán	180	0	180	2,520	0	2,520
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	201	32	169	2,396	366	2,030
Xoxocotla	158	0	158	2,373	0	2,373
Mecayapan	198	0	198	2,277	0	2,277
Texistepec	192	0	192	2,208	0	2,208
Nogales	144	0	144	2,160	0	2,160
Tamiahua	142	0	142	2,130	0	2,130

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011**

[Cuadro 12.4](#)

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Acayucan	165	0	165	2,059	0	2,059
Soledad de Doblado	132	101	31	2,038	1,488	550
Perote	100	0	100	2,000	0	2,000
Medellín	130	70	60	1,985	1,085	900
Huatusco	130	0	130	1,965	0	1,965
Platón Sánchez	150	0	150	1,950	0	1,950
Tlaltetela	127	0	127	1,925	0	1,925
Calcahualco	125	0	125	1,894	0	1,894
Tatahuicapan de Juárez	164	0	164	1,889	0	1,889
Actopan	171	30	141	1,852	303	1,549
Resto de los municipios	4,953	286	4,667	67,469	3,894	63,575
Chile verde	28,965	3,986	24,979	226,687	26,763	199,925
Papantla	1,792	0	1,792	36,656	0	36,656
Uxpanapa	947	0	947	20,837	0	20,837
Cazones de Herrera	150	0	150	14,504	0	14,504
Tantoyuca	1,860	0	1,860	14,140	0	14,140
Playa Vicente	4,260	0	4,260	13,080	0	13,080
Puente Nacional	1,940	1,100	840	11,790	7,590	4,200
Actopan	1,477	847	630	9,764	5,779	3,986
Tuxpan	94	0	94	8,451	0	8,451
Santiago Sochiapan	2,786	0	2,786	8,358	0	8,358
Juan Rodríguez Clara	1,950	0	1,950	7,875	0	7,875
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1,077	594	483	6,232	3,894	2,338
Acayucan	450	0	450	4,950	0	4,950
Tamiahua	54	0	54	4,794	0	4,794
Soledad de Doblado	674	528	146	4,639	3,759	879
Jáltipan	333	0	333	4,329	0	4,329
Resto de los municipios	9,121	917	8,204	56,289	5,741	50,548
Sandía	84,316	1,476	82,841	226,033	3,196	222,838
José Azueta	9,700	0	9,700	32,900	0	32,900
Juan Rodríguez Clara	9,700	0	9,700	32,900	0	32,900
Ozuluama de Mascareñas	13,110	0	13,110	24,909	0	24,909
Nautla	8,250	0	8,250	22,800	0	22,800
Vega de Alatorre	8,250	0	8,250	21,850	0	21,850
Isla	7,311	0	7,311	19,122	0	19,122
Tecolutla	6,300	0	6,300	12,600	0	12,600
Alvarado	4,875	0	4,875	12,188	0	12,188
Resto de los municipios	16,820	1,476	15,345	46,765	3,196	43,569
Arroz Palay	31,130	10,640	20,490	108,659	41,866	66,792
Tlaxiucoyan	9,800	9,800	0	38,590	38,590	0
Tres Valles	8,460	0	8,460	27,918	0	27,918
Cosamaloapan de Carpio	3,337	0	3,337	11,012	0	11,012
Tlacojalpan	2,100	0	2,100	6,930	0	6,930
Resto de los municipios	7,433	840	6,593	24,208	3,276	20,932
Tabaco	1,399	0	1,399	72,492	0	72,492
San Andrés Tuxtla	750	0	750	51,900	0	51,900
Catemaco	130	0	130	8,660	0	8,660
Resto de los municipios	519	0	519	11,932	0	11,932

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011**

[Cuadro 12.4](#)

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Sorgo grano	22,362	20	22,342	72,302	60	72,242
Pánuco	12,570	0	12,570	41,574	0	41,574
San Juan Evangelista	1,400	0	1,400	4,480	0	4,480
Sayula de Alemán	1,400	0	1,400	4,480	0	4,480
Texistepec	1,400	0	1,400	4,340	0	4,340
Resto de los municipios	5,592	20	5,572	17,428	60	17,368
Resto de los cultivos cíclicos	NA	NA	NA	352,407	92,937	259,470
Cultivos perennes	NA	NA	NA	20,654,265	3,965,084	16,689,182
Caña de azúcar	17,371,562	5,613,664	11,757,898	10,197,234	3,154,448	7,042,786
Tres Valles	1,071,074	0	1,071,074	739,994	0	739,994
Tierra Blanca	899,858	109,302	790,556	615,231	73,233	541,998
Pánuco	951,188	951,188	0	531,854	531,854	0
Omealca	849,480	163,200	686,280	517,848	106,080	411,768
Cosamaloapan de Carpio	744,953	0	744,953	485,322	0	485,322
Paso del Macho	678,396	247,296	431,100	474,877	173,107	301,770
El Higo	745,200	745,200	0	427,000	427,000	0
Tezonapa	612,000	0	612,000	367,200	0	367,200
Ángel R. Cabada	532,578	0	532,578	308,363	0	308,363
Ixtaczoquitlán	559,176	0	559,176	298,041	0	298,041
Yanga	388,996	197,616	191,380	272,297	138,331	133,966
Actopan	534,489	534,489	0	249,072	249,072	0
Córdoba	457,700	0	457,700	243,954	0	243,954
José Azueta	393,600	0	393,600	227,894	0	227,894
Ursulo Galván	535,660	535,660	0	226,584	226,584	0
Hueyapan de Ocampo	345,030	0	345,030	220,771	0	220,771
Zentla	344,000	0	344,000	178,880	0	178,880
Carrillo Puerto	236,547	227,790	8,757	165,583	159,453	6,130
Paso de Ovejas	315,943	315,943	0	156,392	156,392	0
Cuitláhuac	222,040	183,690	38,350	155,428	128,583	26,845
Atoyac	219,322	111,872	107,450	153,525	78,310	75,215
Mariano Escobedo	379,680	0	379,680	151,872	0	151,872
Puente Nacional	339,019	339,019	0	146,795	146,795	0
Cuichapa	234,000	0	234,000	140,400	0	140,400
Coatepec	225,820	112,720	113,100	137,750	68,759	68,991
Carlos A. Carrillo	205,412	0	205,412	127,711	0	127,711
Resto de los municipios	4,350,402	838,679	3,511,722	2,476,597	490,895	1,985,702
Naranja	1,982,952	56,473	1,926,479	2,435,843	75,679	2,360,164
Álamo Temapache	515,090	0	515,090	592,353	0	592,353
Tihuatlán	181,644	0	181,644	208,891	0	208,891
Papantla	191,562	0	191,562	194,627	0	194,627
Martínez de la Torre	123,025	5,040	117,985	187,479	8,820	178,659
Chicontepec	112,000	0	112,000	134,400	0	134,400
Castillo de Teayo	105,600	0	105,600	121,440	0	121,440
Gutiérrez Zamora	113,767	0	113,767	119,910	0	119,910
San Rafael	55,315	0	55,315	84,392	0	84,392
Misantla	50,919	0	50,919	82,031	0	82,031
Tecolutla	77,004	0	77,004	80,238	0	80,238
Atzalan	53,447	0	53,447	77,743	0	77,743
Resto de los municipios	403,579	51,433	352,146	552,338	66,859	485,480

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011**

[Cuadro 12.4](#)

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Café cereza	335,483	4,469	331,014	1,848,846	29,497	1,819,349
Atzalan	24,000	0	24,000	156,000	0	156,000
Coatepec	22,164	3,264	18,900	146,280	21,540	124,740
Tezonapa	24,000	0	24,000	102,000	0	102,000
Juchique de Ferrer	12,309	0	12,309	84,011	0	84,011
Zongolica	15,240	0	15,240	82,296	0	82,296
Huatusco	16,281	0	16,281	77,335	0	77,335
Misantla	9,450	0	9,450	64,497	0	64,497
Totutla	13,521	0	13,521	64,226	0	64,226
Ixhuatlán del Café	13,279	0	13,279	63,076	0	63,076
Emiliano Zapata	9,252	396	8,856	60,086	2,610	57,475
Cosautlán de Carvajal	8,925	0	8,925	56,451	0	56,451
Xico	7,109	0	7,109	46,916	0	46,916
Teocelo	6,142	0	6,142	40,540	0	40,540
Zentla	8,233	0	8,233	39,107	0	39,107
Tlaltetela	8,165	0	8,165	38,783	0	38,783
Córdoba	7,183	0	7,183	36,990	0	36,990
Amatlán de los Reyes	6,802	0	6,802	35,030	0	35,030
Atoyac	7,061	0	7,061	34,949	0	34,949
Tepatlixco	7,035	0	7,035	34,823	0	34,823
Altotonga	5,260	0	5,260	34,190	0	34,190
Yecuatla	4,947	0	4,947	33,763	0	33,763
Comapa	6,947	0	6,947	32,997	0	32,997
Fortín	6,138	0	6,138	31,613	0	31,613
Resto de los municipios	86,041	810	85,231	452,887	5,346	447,541
Limón	519,915	71,028	448,887	1,528,819	164,857	1,363,962
Martínez de la Torre	197,631	13,691	183,940	643,121	44,838	598,283
Atzalan	75,551	0	75,551	269,623	0	269,623
San Rafael	57,800	0	57,800	159,232	0	159,232
Tlapacoyan	45,376	0	45,376	154,402	0	154,402
Resto de los municipios	143,557	57,337	86,220	302,442	120,019	182,423
Piña	545,730	0	545,730	1,385,599	0	1,385,599
Juan Rodríguez Clara	161,000	0	161,000	434,700	0	434,700
José Azueta	135,000	0	135,000	361,800	0	361,800
Isla	138,000	0	138,000	358,800	0	358,800
Resto de los municipios	111,730	0	111,730	230,299	0	230,299
Resto de los cultivos perennes	NA	NA	NA	3,257,924	540,603	2,717,321

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

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (16 de julio de 2012).

Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
 (Hectáreas)

[Cuadro 12.5](#)

Ciclo Cultivo	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	667,896	11,737	656,158	625,614	11,446	614,168
Otoño-invierno 2010/11	234,134	4,388	229,746	212,881	4,375	208,507
Maíz grano	184,630	2,105	182,525	167,621	2,105	165,516
Tomate rojo (jitomate)	1,645	614	1,031	1,645	614	1,031
Frijol	22,064	495	21,569	21,471	495	20,976
Chile verde	3,848	216	3,632	3,715	216	3,499
Sandía	3,626	15	3,611	3,613	15	3,598
Papa	1,494	0	1,494	1,374	0	1,374
Chayote	535	475	60	535	475	60
Sorgo grano	9,475	0	9,475	7,265	0	7,265
Tabaco	646	0	646	646	0	646
Arroz palay	0	0	0	0	0	0
Resto de los cultivos	6,171	467	5,704	4,996	454	4,542
Primavera-verano 2011/11	433,762	7,350	426,412	412,733	7,072	405,661
Maíz grano	381,880	2,812	379,068	366,929	2,812	364,118
Papa	4,859	1,369	3,490	4,540	1,323	3,217
Chayote	1,612	0	1,612	1,612	0	1,612
Arroz palay	6,087	1,100	4,987	6,087	1,100	4,987
Sandía	1,366	31	1,335	1,366	31	1,335
Frijol	11,600	107	11,493	10,597	107	10,491
Chile verde	1,541	70	1,471	1,541	70	1,471
Tomate rojo (jitomate)	669	196	473	669	196	473
Tabaco	500	0	500	500	0	500
Sorgo grano	2,754	4	2,750	2,419	4	2,415
Resto de los cultivos	20,895	1,662	19,233	16,473	1,430	15,043

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 o no coincidir con los totales.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (16 de julio de 2012).

Volumen y valor de la producción agrícola de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011

[Cuadro 12.6](#)

Ciclo Cultivo	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Total	NA	NA	NA	6,701,122	705,361	5,995,761
Otoño-invierno 2010/11	NA	NA	NA	2,422,390	279,698	2,142,692
Maíz grano	331,639	9,371	322,269	1,232,201	25,882	1,206,319
Tomate rojo (jitomate)	39,382	18,171	21,210	302,837	144,161	158,676
Frijol	13,628	503	13,125	195,747	7,472	188,276
Chile verde	21,186	2,661	18,525	152,981	19,112	133,869
Sandía	57,890	383	57,508	128,354	1,530	126,824
Papa	17,196	0	17,196	109,327	0	109,327
Chayote	37,800	34,200	3,600	73,710	61,560	12,150
Sorgo grano	17,512	0	17,512	53,888	0	53,888
Tabaco	899	0	899	35,492	0	35,492
Arroz palay	0	0	0	0	0	0
Resto de los cultivos	NA	NA	NA	137,852	19,981	117,871
Primavera-verano 2011/11	NA	NA	NA	4,278,732	425,663	3,853,069
Maíz grano	708,207	8,877	699,330	2,835,328	39,855	2,795,473
Papa	84,376	37,581	46,795	494,593	225,488	269,105
Chayote	110,145	0	110,145	256,498	0	256,498
Arroz palay	31,130	10,640	20,490	108,659	41,866	66,792
Sandía	26,426	1,093	25,333	97,679	1,666	96,014
Frijol	5,669	106	5,562	81,263	1,259	80,004
Chile verde	7,779	1,325	6,454	73,707	7,650	66,056
Tomate rojo (jitomate)	15,000	5,792	9,208	61,036	34,863	26,173
Tabaco	500	0	500	37,000	0	37,000
Sorgo grano	4,850	20	4,830	18,414	60	18,354
Resto de los cultivos	NA	NA	NA	214,555	72,956	141,599

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

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. www.siap.gob.mx (16 de julio de 2012).

**Superficies sembrada y cosechada, volumen de la producción y valor de la comercialización de café por región
Ciclo cafetalero 2010/11**

[Cuadro 12.7](#)

Región	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada E/ (Hectáreas)	Volumen de la producción (Toneladas) a/	Valor de la comercialización (Toneladas) b/
Estado	133 139	126 483	65 362	55 558
Atzalan	11 243	10 681	7 795	6 625
Chicontepec	2 682	2 548	155	132
Coatepec	25 799	24 509	15 828	13 454
Córdoba	19 168	18 262	11 436	9 720
Huatusco	29 023	27 572	11 689	9 935
Los Tuxtlas	3 894	3 699	2 119	1 801
Misantla	10 661	10 128	7 953	6 760
Papantla	3 924	3 728	2 336	1 986
Tezonapa	17 156	16 298	3 102	2 637
Zongolica	9 589	9 058	2 950	2 508

Nota: 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 a septiembre de cada año. Las cifras de las superficies sembrada y cosechada corresponden al último Padrón Cafetalero realizado en 2008.

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

a/ Se refiere al obtenido en su presentación de café oro. Además, son cifras estimadas.

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

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesca del Gobierno del Estado. Coordinación de Atención a la Cafecultura.

Predios, productores, superficie sembrada, municipios y localidades dedicados a la actividad cafetalera por región
Ciclo cafetalero 2010/11

[Cuadro 12.8](#)

Región	Predios	Productores	Superficie sembrada (Hectáreas)	Municipios	Localidades
Estado	130 385	86 164	133 139	94	1 388
Atzacan	14 013	8 538	11 243	7	181
Chicontepec	4 542	3 255	2 682	5	90
Coatepec	30 184	17 657	25 799	20	180
Córdoba	17 343	12 710	19 168	15	213
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: 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 a septiembre de cada año. Cifras correspondientes al último Padrón Cafetalero realizado en 2008.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesca del Gobierno del Estado. Coordinación de Atención a la Cafecultura.

**Superficie fertilizada por tipo de cultivo y principales cultivos
según disponibilidad de agua
Año agrícola 2011
(Hectáreas)**

[Cuadro 12.9](#)

Tipo Cultivo	Total	Riego	Temporal
Total	1,001,749	103,719	898,030
Cultivos cíclicos	411,111	11,103	400,007
Maíz grano	343,876	4,762	339,115
Papa	6,343	1,369	4,974
Tomate rojo (jitomate)	2,304	810	1,494
Chayote	2,141	475	1,666
Frijol	12,482	234	12,248
Chile verde	4,649	286	4,363
Sandía	4,902	46	4,856
Arroz palay	5,805	1,100	4,705
Tabaco	1,146	0	1,146
Sorgo grano	5,929	4	5,925
Resto de los cultivos cíclicos	21,533	2,018	19,516
Cultivos perennes	590,638	92,616	498,022
Caña de azúcar	278,634	74,555	204,079
Naranja	76,003	3,303	72,700
Café cereza	117,006	450	116,556
Limón	34,326	4,862	29,465
Piña	12,154	0	12,154
Resto de los cultivos perennes	72,516	9,446	63,069

Nota: La información se refiere al área sembrada que en su proceso de producción incorpora fertilizantes químicos o sustancias agroquímicas que mejoran el contenido de nutrientes del suelo. Los cultivos seleccionados corresponden a los que alcanzaron el mayor valor de producción durante el año agrícola de referencia.

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

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado.

Superficies sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica y atendida con servicios de sanidad vegetal por tipo de cultivo y principales cultivos
Año agrícola 2011
(Hectáreas)

[Cuadro 12.10](#)

Tipo Cultivo	Superficie sembrada con semilla mejorada a/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica b/	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal c/
Total	374,773	404,808	874,507
Cultivos cíclicos	374,773	107,919	346,739
Maíz grano	301,257	80,846	281,316
Papa	4,313	190	489
Tomate rojo (jitomate)	2,314	561	2,222
Chayote	495	10	515
Frijol	20,958	1,977	14,609
Chile verde	3,634	1,350	4,629
Sandía	4,802	1,891	4,472
Arroz palay	5,962	720	5,746
Tabaco	1,146	1,096	1,146
Sorgo grano	12,229	2,870	12,229
Resto de los cultivos cíclicos	17,664	16,408	19,366
Cultivos perennes	NA	296,889	527,768
Caña de azúcar	NA	179,315	257,719
Naranja	NA	41,698	112,958
Café cereza	NA	14,724	37,562
Limón	NA	17,349	24,809
Piña	NA	19,776	12,040
Resto de los cultivos perennes	NA	24,027	82,681

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

a/ Se refiere a la superficie agrícola sembrada de cultivos cíclicos con semillas de variedad que ha tenido un proceso de mejoramiento genético o selección presentando un alto vigor, pertenece a una población con características similares y un grado de parentesco.

b/ Se refiere a la superficie agrícola sembrada que contó con asesoría de personal técnico calificado para llevar a cabo en forma óptima las labores culturales.

c/ Se refiere a la superficie sembrada con cobertura de acciones oficiales de protección de las plantas cultivadas contra la propagación e introducción de plagas y enfermedades.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado.

Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio
Año agrícola 2011
(Hectáreas)

[Cuadro 12.11](#)

Municipio	Superficie fertilizada a/	Superficie sembrada con semilla mejorada b/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica c/	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal d/	Superficie mecanizada e/
Estado	1,001,749	374,773	404,808	874,507	840,334
Acajete	410	410	5	16	0
Acatlán	465	435	0	30	0
Acayucan	12,139	8,540	5,409	6,230	12,501
Actopan	13,791	2,337	7,218	17,295	15,122
Acula	2,123	253	1,720	2,123	2,123
Acultzingo	3,403	817	0	0	3,403
Agua Dulce	660	1,038	310	1,250	615
Álamo Temapache	16,218	0	0	59,412	5,806
Alpatláhuac	1,816	365	0	0	1,816
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	4,746	1,094	150	5,809	3,041
Altotonga	11,391	372	0	0	636
Alvarado	1,042	790	312	0	1,004
Amatitlán	4,201	385	3,711	4,201	4,201
Amatlán de los Reyes	4,674	20	0	2,151	2,304
Ángel R. Cabada	9,067	1,870	7,197	9,067	9,067
Apazapan	1,103	166	633	1,213	1,501
Aquila	507	4	0	0	507
Astacinga	619	87	0	0	3
Atlahuilco	547	95	0	0	2
Atoyac	4,324	89	0	5,904	3,109
Atzacan	4,349	119	0	3,000	3,479
Atzalan	24,473	2,519	4,149	5,727	2,127
Ayahualulco	6,282	0	0	0	3,727
Banderilla	61	0	0	53	19
Benito Juárez	2,050	2,260	3,310	4,610	3,400
Calcahualco	1,559	396	0	0	1,559
Camarón de Tejeda	3,187	596	4	3,268	3,268
Camerino Z. Mendoza	152	62	0	0	152
Carlos A. Carrillo	5,353	313	5,000	5,353	5,353
Carrillo Puerto	5,397	264	0	3,935	4,132
Castillo de Teayo	5,005	1,050	1,500	4,765	1,050
Catemaco	3,556	3,148	169	4,004	2,621
Cazones de Herrera	2,547	900	500	1,141	900
Cerro Azul	0	0	0	501	181
Chacaltianguis	6,489	539	4,800	6,489	6,489
Chalma	490	1,210	1,070	1,103	970
Chiconamel	346	796	796	796	726
Chiconquiaco	3,459	0	0	0	0
Chicontepepec	6,944	2,610	8,290	8,434	9,254
Chinameca	1,174	1,181	784	1,191	919
Chinampa de Gorostiza	9	319	9	911	547
Chocamán	4,306	120	0	2,405	3,145
Chontla	0	500	0	1,111	191
Chumatlán	635	0	0	84	133
Citlaltépetl	0	118	0	207	29
Coacoatzintla	751	71	0	71	751
Coahuilán	1,139	0	0	35	117
Coatepec	9,918	50	11,464	11,513	7,248
Coatzacoalcos	1,170	935	430	1,118	700
Coatzintla	1,491	900	0	461	900
Coetzala	718	25	0	518	263
Colipa	741	176	0	417	227
Comapa	8,918	5,030	0	781	5,821

Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio
Año agrícola 2011
(Hectáreas)

[Cuadro 12.11](#)

Municipio	Superficie fertilizada a/	Superficie sembrada con semilla mejorada b/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica c/	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal d/	Superficie mecanizada e/
Córdoba	8,782	0	0	4,975	6,450
Cosamaloapan de Carpio	20,411	2,301	17,900	20,411	20,411
Cosautlán de Carvajal	2,297	0	1,555	2,410	25
Coscomatepec	5,210	1,021	0	0	5,047
Cosoleacaque	1,230	1,654	758	1,804	1,515
Cotaxtla	5,411	1,835	763	5,511	5,511
Coxquihui	1,970	0	8	244	998
Coyutla	3,131	0	0	140	1,451
Cuichapa	5,185	75	0	4,700	4,385
Cuitláhuac	4,078	105	0	3,782	2,909
El Higo	10,770	2,110	10,770	10,770	12,790
Emiliano Zapata	8,186	2,555	5,824	7,703	4,801
Espinal	4,093	0	0	1,112	2,608
Filomeno Mata	624	0	0	50	0
Fortín	3,350	6	0	1,250	1,357
Gutiérrez Zamora	5,145	692	2,754	10,520	9,933
Hidalgotitlán	10,708	9,060	6,418	11,452	8,245
Huatusco	11,394	1,385	0	1,134	2,744
Huayacocotla	0	0	0	0	195
Hueyapan de Ocampo	24,808	15,996	13,228	15,662	24,223
Huiloapan de Cuauhtémoc	50	9	0	0	19
Ignacio de la Llave	971	748	0	971	971
Isla	13,888	9,852	6,348	13,943	13,888
Ixcatepec	850	1,490	1,490	1,505	1,415
Ixhuacán de los Reyes	670	0	220	255	240
Ixhuatlancillo	451	51	0	300	411
Ixhuatlán del Café	8,634	150	0	0	1,195
Ixhuatlán del Sureste	710	700	350	1,030	460
Ixhuatlán de Madero	1,025	0	0	0	3,025
Ixmatalhuacan	4,189	464	3,700	4,189	4,189
Ixtaczoquitlán	9,828	245	0	6,078	7,946
Jalacingo	9,184	6,967	0	0	7,847
Jalcomulco	788	400	748	923	553
Jáltipan	3,955	4,960	3,301	5,113	3,777
Jamapa	2,229	706	1,358	2,172	2,209
Jesús Carranza	5,368	4,756	2,719	3,431	6,779
Jilotepec	2,291	0	0	2,051	852
José Azueta	14,445	6,645	10,800	15,417	14,465
Juan Rodríguez Clara	8,900	5,400	7,000	8,900	8,900
Juchique de Ferrer	4,012	98	5	945	113
La Antigua	3,012	372	2,578	3,072	3,072
Landero y Coss	340	0	0	0	0
La Perla	1,600	927	0	0	1,600
Las Choapas	10,809	13,280	4,480	15,745	10,790
Las Minas	1,028	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	1,630	30	0	0	1,014
Lerdo de Tejada	2,415	120	2,295	2,415	2,415
Los Reyes	275	35	0	0	0
Magdalena	118	38	0	0	0
Maltrata	1,633	367	0	0	1,633
Manlio Fabio Altamirano	6,591	2,475	3,090	5,784	6,613
Mariano Escobedo	6,540	768	0	4,520	6,440
Martínez de la Torre	24,792	314	16,896	16,426	20,870
Mecatlán	1,281	0	0	84	0
Mecayapan	2,416	4,518	805	4,578	1,055
Medellín	5,362	855	3,120	5,161	5,325

Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio
Año agrícola 2011
(Hectáreas)

[Cuadro 12.11](#)

Municipio	Superficie fertilizada a/	Superficie sembrada con semilla mejorada b/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica c/	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal d/	Superficie mecanizada e/
Miahuatlán	586	513	0	86	500
Minatitlán	15,371	16,390	7,300	16,445	14,220
Misantla	10,392	675	1,302	8,725	6,945
Mixtla de Altamirano	542	87	0	0	0
Moloacán	720	570	240	845	425
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	120	123	50	170	100
Naolinco	2,622	21	0	2,142	1,176
Naranjal	1,074	25	0	751	154
Naranjos Amatlán	0	384	0	919	235
Nautla	3,240	514	2,992	2,411	3,193
Nogales	820	170	0	0	820
Oluta	470	430	185	241	455
Omealca	15,793	205	0	14,278	14,953
Otatitlán	3,575	138	2,497	3,575	3,575
Oteapan	134	384	134	384	134
Ozuluama de Mascareñas	2,829	2,647	2,829	2,906	4,296
Pajapan	881	2,925	582	2,990	632
Pánuco	33,181	27,223	33,181	42,327	43,757
Papantla	27,166	1,830	23,954	40,868	25,197
Paso del Macho	12,343	281	0	10,926	11,465
Paso de Ovejas	9,172	2,339	4,382	10,885	10,885
Perote	16,193	15,673	0	0	13,003
Platón Sánchez	1,245	1,885	1,925	1,912	2,305
Playa Vicente	5,295	11,060	474	12,350	8,880
Pueblo Viejo	60	520	60	240	528
Puente Nacional	8,740	2,268	4,640	10,057	10,057
Rafael Delgado	616	23	0	74	616
Rafael Lucio	206	56	0	56	6
Río Blanco	85	0	0	50	55
Saltabarranca	1,674	180	1,494	1,574	1,674
San Andrés Tenejapan	130	31	0	0	0
San Andrés Tuxtla	20,301	22,396	1,348	23,069	19,924
San Juan Evangelista	9,446	9,491	2,152	3,151	9,204
San Rafael	11,483	197	6,402	5,143	10,495
Santiago Sochiapan	4,796	5,800	0	6,213	4,230
Santiago Tuxtla	7,996	8,633	749	9,382	7,640
Sayula de Alemán	4,560	4,770	2,066	2,971	4,480
Sochiapa	1,553	15	0	378	1,553
Soconusco	1,279	1,303	994	1,364	1,373
Soledad Atzompa	1,177	119	0	0	1,177
Soledad de Doblado	5,173	2,143	825	5,315	5,315
Soteapan	8,159	16,882	7,251	16,922	7,495
Tamalín	12	362	12	892	132
Tamiahua	3,875	520	205	6,976	6,076
Tampico Alto	159	1,110	595	595	1,194
Tancoco	0	288	0	667	96
Tantima	23	593	23	1,289	279
Tantoyuca	2,711	4,746	4,356	4,416	4,973
Tatahuicapan de Juárez	8,000	6,020	5,800	11,250	5,100
Tatatila	1,090	374	0	0	0
Tecolutla	7,433	1,749	5,008	9,911	9,143
Tehuipango	985	135	0	0	5
Tempoal	2,390	2,590	2,390	2,390	4,960
Tenampa	3,551	0	0	0	420
Tenochtitlán	930	110	4	329	55

**Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio
Año agrícola 2011
(Hectáreas)**

[Cuadro 12.11](#)

Municipio	Superficie fertilizada a/	Superficie sembrada con semilla mejorada b/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica c/	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal d/	Superficie mecanizada e/
Teocelo	779	95	984	784	304
Tepatlatxco	2,108	45	0	2,531	608
Tepetlán	2,431	0	0	1,246	748
Tepetzintla	0	0	0	1,805	300
Tequila	1,516	85	0	0	0
Texhuacán	461	43	0	0	0
Texistepec	8,796	9,747	7,268	9,772	8,549
Tezonapa	32,068	1,200	0	68	16,000
Tierra Blanca	35,750	10,841	15,988	35,750	35,750
Tihuatlán	4,575	950	4,000	6,217	950
Tlacojalpan	4,496	1,030	3,046	4,496	4,496
Tlacolulan	1,312	12	0	12	0
Tlacotalpan	4,029	1,400	2,609	4,029	4,029
Tlacotepec de Mejía	1,761	0	0	1,411	1,761
Tlalixcoyan	6,443	3,600	0	6,443	6,443
Tlalnelhuayocan	405	0	0	365	275
Tlaltetela	9,289	1,358	0	2,613	3,979
Tlapacoyan	9,138	142	4,188	4,309	2,052
Tlaquilpa	529	50	0	0	2
Tlilapan	40	0	0	19	40
Tomatlán	2,584	0	0	1,696	1,941
Tonayán	686	36	0	36	0
Totutla	8,894	540	0	0	2,745
Tres Valles	26,652	3,693	22,734	26,652	26,652
Tuxpan	4,160	280	0	14,985	13,401
Tuxtilla	1,030	140	800	1,030	1,030
Ursulo Galván	7,379	308	6,960	7,481	7,481
Uxpanapa	731	2,741	617	2,781	657
Vega de Alatorre	1,816	648	1,489	1,315	1,505
Veracruz	3,616	673	2,885	3,605	3,611
Villa Aldama	1,890	40	0	0	1,915
Xalapa	1,549	50	1,200	1,590	624
Xico	1,530	0	1,140	2,340	40
Xoxocotla	1,186	226	0	0	1,186
Yanga	5,153	65	0	4,882	5,017
Yecuatla	1,655	166	13	681	158
Zaragoza	1,103	990	270	2,150	1,210
Zentla	10,004	1,300	0	3,215	6,030
Zongolica	6,035	455	0	0	455
Zozocolco de Hidalgo	844	0	0	50	0

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

a/ La información se refiere al área sembrada que en su proceso de producción incorpora fertilizantes químicos o sustancias agroquímicas que mejoran el contenido de nutrientes del suelo.

b/ Superficie agrícola sembrada de cultivos cíclicos con semillas de variedad que ha tenido un proceso de mejoramiento genético o selección presentando un alto vigor, pertenece a una población con características similares y un grado de parentesco.

c/ Superficie agrícola sembrada que contó con asesoría de personal técnico calificado para llevar a cabo en forma óptima las labores culturales.

d/ Superficie sembrada con cobertura de acciones oficiales de protección de las plantas cultivadas contra la propagación e introducción de plagas y enfermedades.

e/ Es el área en la que se utiliza cualquier tipo de maquinaria agrícola como tractores, rastras, sembradoras, niveladoras, trilladoras, cosechadoras, para llevar a cabo las actividades de preparación del suelo, siembra, labores culturales y recolección de los frutos.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado.

**Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio
Año agrícola 2010
(Hectáreas)**

[Cuadro 12.12](#)

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el riego b/
Estado	9,854	21,485
Actopan	369	1,828
Álamo Temapache	41	263
Apazapan	65	0
Camarón de Tejeda	644	596
Carlos A. Carrillo	160	66
Carrillo Puerto	49	0
Chacaltianguis	70	0
Córdoba	171	91
Cosamaloapan de Carpio	888	206
Cotaxtla	323	107
Cuitláhuac	46	0
El Higo	0	1,237
Emiliano Zapata	153	278
Hueyapan de Ocampo	240	0
Isla	295	115
Ixhuatlán del Café	50	0
Ixhuatlán de Madero	0	50
Jalacingo	0	157
Jilotepec	0	220
José Azueta	82	0
Juan Rodríguez Clara	0	166
La Antigua	37	1,533
Manlio Fabio Altamirano	95	731
Medellín	14	0
Nautla	35	35
Omealca	736	3,226
Otatitlán	630	325
Ozuluama de Mascareñas	0	428
Pánuco	138	3,432
Paso del Macho	313	64
Paso de Ovejas	18	254
Perote	0	235
Platón Sánchez	0	243
Puente Nacional	50	389
San Juan Evangelista	0	190
Soledad de Doblado	0	207
Tantoyuca	0	62
Tierra Blanca	3,183	3,449
Tlalixcoyan	440	70
Tres Valles	331	91
Ursulo Galván	0	1,022
Villa Aldama	54	54
Yanga	134	65

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 al área cultivada que en algún tiempo se consideró de riego y que por causas ajenas al productor o por condiciones naturales dejó de serlo, motivo por el cual se realizan obras de acondicionamiento (restauración de pozos, limpieza de drenes o reestructuración de cauces o canales), que permitan volver a regar o proporcionar agua a la misma superficie cultivada.

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.

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 2011
(Miles de pesos)

[Cuadro 12.13](#)

Esquema Tipo Cultivo	Suma asegurada	Monto de las primas totales emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
Total	2,712,134	201,010	43,626	144,241	13,143
Seguro tradicional a/	1 828 436	75 327 b/	43 626	31 700	0
Cultivos cíclicos	147 970	23 280	9 781	13 499	0
Arroz	28,929	1,644	657	986	0
Chile	1,740	87	57	30	0
Frijol	3,346	602	241	361	0
Maíz	67,149	9,154	3,662	5,493	0
Papa	1,680	75	49	26	0
Sorgo	13,531	1,158	463	695	0
Soya	21,476	8,850	3,540	5,310	0
Tabaco	9,924	1,692	1,100	592	0
Tomate rojo (jitomate)	194	19	13	6	0
Cultivos perennes	1,680,466	52,047	33,845	18,201	0
Café	26,966	790	523	268	0
Caña	1,353,606	45,397	29,508	15,889	0
Limonero	22,264	528	343	185	0
Mandarina	3,885	41	26	14	0
Mango	1,231	53	34	18	0
Naranja	60,537	1,927	1,253	674	0
Papayo	10,219	897	583	314	0
Pimienta	1,100	25	22	3	0
Piña	188,842	1,348	876	472	0
Plátano	10,975	1,027	668	359	0
Toronja	842	14	9	5	0
Seguro catastrófico c/	883 698	125 683	0	112 541	13 143
Cultivos cíclicos	575 373	98 827	0	90 676	8 151
Maíz	560,687	96,922	0	89,169	7,753
Sorgo	14,686	1,905	0	1,506	398
Cultivos perennes	308 325	26 857	0	21 865	4 992
Café	19,816	892	0	757	134
Caña	223,326	22,333	0	18,005	4,328

Suma asegurada y monto de las primas emitidas y pagadas en la actividad agrícola por esquema de seguro, tipo de cultivo y cultivo

[Cuadro 12.13](#)

Año agrícola 2011

(Miles de pesos)

Esquema Tipo Cultivo	Suma asegurada	Monto de las primas totales emitidas	Monto de las primas pagadas por el productor	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales
Naranja	45,835	1,375	0	1,238	138
Papayo	7,324	732	0	583	150
Plátano	12,024	1,525	0	1,283	242

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 o 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 las primas totales emitidas, 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, y en el que participan también aseguradoras privadas 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.

Fuente: Agroasemex, SA. Dirección General Adjunta de Operación; Dirección de Administración de Subsidios.

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2011**

[Cuadro 12.14](#)

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Estado	208,343	607,549	208,343	607,549	206,720	600,643	675,080
Acajete	200	350	200	350	200	350	445
Acatlán	92	174	92	174	92	174	220
Acazacan	2,671	13,365	2,671	13,365	2,668	13,341	13,967
Actopan	1,671	3,052	1,671	3,052	1,646	2,967	3,724
Acula	174	378	174	378	166	366	426
Acultzingo	1,090	1,868	1,090	1,868	1,080	1,853	2,383
Agua Dulce	545	1,187	545	1,187	545	1,187	1,361
Álamo Tempache	2,618	4,826	2,618	4,826	2,608	4,807	5,606
Alpatláhuac	430	692	430	692	415	673	866
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1,336	2,482	1,336	2,482	1,315	2,451	3,075
Altotonga	2,177	5,541	2,177	5,541	2,177	5,534	6,459
Alvarado	411	1,272	411	1,272	403	1,247	1,512
Amatitlán	115	657	115	657	113	550	588
Amatlán de los Reyes	91	107	91	107	87	103	133
Ángel R. Cabada	820	1,686	820	1,686	803	1,637	1,931
Apazapan	519	1,598	519	1,598	518	1,597	1,981
Aquila	121	328	121	328	121	328	416
Astacinga	396	562	396	562	393	558	725
Atlahuilco	304	378	304	378	304	378	491
Atoyac	251	283	251	283	240	270	351
Atzacan	208	293	208	293	208	293	358
Atzalan	2,218	3,324	2,218	3,324	2,169	3,259	3,669
Ayahualulco	2,123	4,378	2,123	4,378	2,114	4,353	5,524
Banderilla	3	9	3	9	2	6	7
Benito Juárez	2,909	4,798	2,909	4,798	2,907	4,797	5,769
Calcahualco	408	636	408	636	405	632	818
Camarón de Tejeda	615	2,706	615	2,706	611	2,689	3,022
Carlos A. Carrillo	31	101	31	101	30	100	119
Carrillo Puerto	570	1,079	570	1,079	560	1,060	1,363
Castillo de Teayo	1,089	2,653	1,089	2,653	1,064	2,590	3,042
Catemaco	1,519	3,882	1,519	3,882	1,514	3,873	4,521
Cazones de Herrera	1,093	2,651	1,093	2,651	1,072	2,607	2,910
Cerro Azul	110	134	110	134	110	134	159
Chacaltianguis	161	461	161	461	158	452	517
Chalma	1,425	3,092	1,425	3,092	1,416	3,075	3,576
Chiconamel	915	1,793	915	1,793	914	1,776	2,037
Chiconquiaco	821	1,362	821	1,362	821	1,362	1,741
Chicontepec	7,456	13,294	7,456	13,294	7,454	13,291	15,609
Chinameca	377	685	377	685	364	672	777
Chinampa de Gorostiza	164	267	164	267	163	266	301
Chocamán	216	276	216	276	210	268	346
Chontla	391	448	391	448	386	444	524
Chumatlán	507	912	507	912	504	896	1,035
Citlaltépetl	13	25	13	25	13	25	28
Coacoatzintla	236	596	236	596	236	596	726
Coahuilán	801	1,143	801	1,143	800	1,142	1,337
Coatepec	260	357	260	357	255	350	455
Coatzacoalcos	389	975	389	975	389	975	1,096
Coatzintla	751	1,979	751	1,979	733	1,931	2,193
Coetzala	103	116	103	116	102	115	150
Colipa	388	824	388	824	388	824	921
Comapa	1,031	4,973	1,031	4,973	1,017	4,911	5,317
Córdoba	447	627	447	627	447	627	813
Cosamaloapan de Carpio	978	4,292	978	4,292	971	4,248	4,624
Cosautlán de Carvajal	79	165	79	165	79	165	206

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2011**

[Cuadro 12.14](#)

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Coscomatepec	1,741	2,760	1,741	2,760	1,716	2,722	3,491
Cosoleacaque	804	1,412	804	1,412	804	1,412	1,580
Cotaxtla	888	4,270	888	4,270	886	4,253	4,754
Coxquihui	912	1,557	912	1,557	900	1,536	1,754
Coyutla	1,761	3,004	1,761	3,004	1,739	2,969	3,478
Cuichapa	106	130	106	130	106	130	167
Cuitláhuac	51	109	51	109	51	109	134
El Higo	475	1,239	475	1,239	453	1,191	1,305
Emiliano Zapata	1,342	3,323	1,342	3,323	1,341	3,321	4,208
Espinal	1,201	3,040	1,201	3,040	1,188	3,006	3,331
Filomeno Mata	102	145	102	145	102	145	175
Fortín	38	38	38	38	37	37	47
Gutiérrez Zamora	69	95	69	95	67	94	109
Hidalgotitlán	1,446	3,903	1,446	3,903	1,446	3,903	4,256
Huatusco	273	524	273	524	266	516	643
Huayacocotla	1,297	2,705	1,297	2,705	1,278	2,670	3,420
Hueyapan de Ocampo	4,453	14,934	4,453	14,934	4,425	14,844	16,637
Huiloapan de Cuauhtémoc	4	4	4	4	4	4	5
Ignacio de la Llave	1,324	4,027	1,324	4,027	1,296	3,928	4,469
Ilamatlán	1,573	1,900	1,573	1,900	1,564	1,887	2,301
Isla	1,605	6,573	1,605	6,573	1,600	6,506	7,064
Ixcatepec	734	1,408	734	1,408	722	1,389	1,637
Ixhuacán de los Reyes	476	790	476	790	476	790	989
Ixhuatlancillo	34	36	34	36	34	36	47
Ixhuatlán del Café	575	891	575	891	567	883	1,106
Ixhuatlán del Sureste	477	927	477	927	476	923	1,069
Ixhuatlán de Madero	6,833	10,994	6,833	10,994	6,752	10,759	12,543
Ixmatalhuacan	245	809	245	809	238	790	841
Ixtaczoquitlán	851	1,000	851	1,000	851	999	1,299
Jalacingo	1,260	5,683	1,260	5,683	1,259	5,625	6,729
Jalcomulco	545	908	545	908	545	908	1,180
Jáltipan	1,235	4,337	1,235	4,337	1,232	4,315	4,661
Jamapa	356	1,075	356	1,075	353	1,064	1,290
Jesús Carranza	2,458	11,974	2,458	11,974	2,435	11,813	12,560
Jilotepec	131	174	131	174	130	173	225
José Azueta	2,033	7,865	2,033	7,865	2,032	7,831	8,610
Juan Rodríguez Clara	1,923	14,013	1,923	14,013	1,920	13,892	14,535
Juchique de Ferrer	699	1,152	699	1,152	699	1,152	1,298
La Antigua	93	255	93	255	93	255	323
Landeroy y Coss	33	59	33	59	33	59	75
La Perla	482	763	482	763	480	760	971
Las Choapas	5,362	21,231	5,362	21,231	5,362	21,199	23,361
Las Minas	209	491	209	491	209	488	536
Las Vigas de Ramírez	730	1,763	730	1,763	720	1,736	2,231
Lerdo de Tejada	1	4	1	4	1	4	5
Los Reyes	270	303	270	303	262	293	379
Magdalena	33	44	33	44	32	43	56
Maltrata	416	996	416	996	416	996	1,252
Manlio Fabio Altamirano	1,723	7,007	1,723	7,007	1,686	6,833	7,921
Mariano Escobedo	436	844	436	844	436	844	1,063
Martínez de la Torre	41	73	41	73	41	73	84
Mecatlán	155	216	155	216	152	213	247
Mecayapan	1,456	5,108	1,456	5,108	1,441	5,031	5,448
Medellín	564	1,724	564	1,724	562	1,715	2,034
Miahuatlán	112	166	112	166	112	166	216
Minatitlán	4,781	14,397	4,781	14,397	4,781	14,369	15,654
Misantla	1,933	3,333	1,933	3,333	1,932	3,331	3,705
Mixtla de Altamirano	345	513	345	513	343	510	653

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2011**

[Cuadro 12.14](#)

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Moloacán	505	1,130	505	1,130	505	1,130	1,306
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	53	62	53	62	53	62	71
Naolinco	237	413	237	413	236	411	524
Naranjal	54	68	54	68	51	65	85
Naranjos Amatlán	116	181	116	181	116	181	208
Nautla	416	935	416	935	414	925	1,026
Nogales	452	706	452	706	445	695	901
Oluta	166	749	166	749	162	742	771
Omealca	537	862	537	862	529	849	1,093
Otatitlán	117	748	117	748	114	739	768
Oteapan	161	232	161	232	150	218	262
Ozuluama de Mascareñas	702	2,958	702	2,958	699	2,955	3,099
Pajapan	1,381	3,694	1,381	3,694	1,372	3,666	4,140
Pánuco	5,672	53,095	5,672	53,095	5,620	51,551	51,549
Papantla	5,454	13,961	5,454	13,961	5,436	13,922	15,298
Paso del Macho	653	1,308	653	1,308	638	1,282	1,624
Paso de Ovejas	1,371	5,374	1,371	5,374	1,351	5,297	6,413
Perote	2,671	15,439	2,671	15,439	2,668	15,324	17,606
Platón Sánchez	1,502	3,771	1,502	3,771	1,493	3,701	4,228
Playa Vicente	3,274	8,816	3,274	8,816	3,265	8,761	9,941
Poza Rica de Hidalgo	12	27	12	27	12	27	35
Pueblo Viejo	394	1,514	394	1,514	384	1,468	1,592
Puente Nacional	1,087	4,202	1,087	4,202	1,079	4,134	4,995
Rafael Delgado	219	217	219	217	206	204	266
Rafael Lucio	47	75	47	75	47	75	98
Río Blanco	1	3	1	3	1	3	4
Saltabarranca	14	31	14	31	14	31	39
San Andrés Tuxtla	8,380	22,906	8,380	22,906	8,353	22,847	26,081
San Juan Evangelista	2,377	11,132	2,377	11,132	2,370	11,117	11,862
Santiago Sochiapan	380	860	380	860	378	847	997
Santiago Tuxtla	3,481	9,995	3,481	9,995	3,432	9,848	11,059
Sayula de Alemán	1,777	7,509	1,777	7,509	1,768	7,447	7,946
Soconusco	311	781	311	781	308	770	860
Soledad Atzompa	780	909	780	909	779	907	1,177
Soledad de Doblado	1,835	7,721	1,835	7,721	1,820	7,657	9,047
Sotepapan	3,499	13,559	3,499	13,559	3,475	13,487	14,407
Tamalín	184	254	184	254	182	251	290
Tamiahua	1,340	2,488	1,340	2,488	1,325	2,466	2,843
Tampico Alto	626	2,600	626	2,600	625	2,530	2,776
Tancoco	143	193	143	193	143	193	222
Tantima	523	855	523	855	514	833	947
Tantoyuca	6,006	10,264	6,006	10,264	5,996	10,179	11,501
Tatahuicapan de Juárez	1,045	3,028	1,045	3,028	1,034	3,000	3,399
Tatatila	293	624	293	624	287	611	700
Tecolutla	315	615	315	615	312	607	684
Tehuipango	684	888	684	888	672	872	1,126
Tempoal	730	1,866	730	1,866	715	1,686	1,897
Tenampa	173	345	173	345	172	341	425
Tenochtitlán	235	476	235	476	235	476	465
Teocelo	143	198	143	198	143	198	250
Tepatlxco	295	423	295	423	294	422	547
Tepetlán	623	1,044	623	1,044	623	1,044	1,318
Tepetzintla	490	764	490	764	481	752	876
Tequila	616	840	616	840	597	806	1,035
Texcatepec	1,710	2,813	1,710	2,813	1,696	2,798	3,398
Texhuacán	179	312	179	312	176	309	375
Texistepec	1,755	9,992	1,755	9,992	1,740	9,935	10,318

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO
en la actividad agrícola por municipio
Año agrícola 2011**

[Cuadro 12.14](#)

Municipio	Productores solicitantes	Superficie solicitada (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie ratificada (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie beneficiada (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Tezonapa	3,103	5,159	3,103	5,159	3,089	5,136	6,548
Tierra Blanca	2,718	10,424	2,718	10,424	2,706	10,362	11,499
Tehuacán	949	2,275	949	2,275	913	2,200	2,503
Tlachichilco	1,747	2,495	1,747	2,495	1,727	2,457	2,850
Tlacojalpan	133	619	133	619	128	602	630
Tlacolulan	452	925	452	925	452	925	1,178
Tlacotalpan	556	1,849	556	1,849	542	1,692	1,904
Tlacotepec de Mejía	85	281	85	281	83	278	319
Tlalixcoyan	2,764	13,416	2,764	13,416	2,701	13,198	13,969
Tlalnahuayocan	69	98	69	98	69	98	122
Tlaltetela	667	1,145	667	1,145	654	1,123	1,453
Tlapacoyan	32	47	32	47	31	45	52
Tlaquilpa	357	484	357	484	357	484	622
Tlilapan	3	4	3	4	3	4	5
Tomatlán	69	102	69	102	68	101	131
Tonayán	197	305	197	305	195	303	394
Totutla	180	368	180	368	175	358	438
Tres Valles	2,607	15,571	2,607	15,571	2,585	15,267	16,008
Tuxpan	1,603	3,000	1,603	3,000	1,595	2,988	3,464
Tuxtilla	50	119	50	119	50	119	139
Ursulo Galván	128	291	128	291	124	285	364
Uxpanapa	4,122	8,503	4,122	8,503	4,107	8,465	9,714
Vega de Alatorre	382	1,007	382	1,007	381	1,004	1,107
Veracruz	362	1,649	362	1,649	359	1,638	1,845
Villa Aldama	428	1,445	428	1,445	423	1,424	1,689
Xalapa	110	128	110	128	110	128	166
Xico	457	639	457	639	456	638	829
Xoxocotla	928	1,319	928	1,319	921	1,308	1,700
Yanga	39	55	39	55	37	53	69
Yecuatla	197	353	197	353	197	353	375
Zacualpan	422	1,142	422	1,142	416	1,130	1,319
Zaragoza	26	95	26	95	26	95	103
Zentla	284	1,006	284	1,006	279	996	1,152
Zongolica	2,747	3,926	2,747	3,926	2,671	3,772	4,712
Zontecomatlán de López y Fuentes	2,640	5,132	2,640	5,132	2,630	5,109	6,232
Zozocolco de Hidalgo	192	243	192	243	191	240	273

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

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. Direcciones Regionales de Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria.

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 2011

[Cuadro 12.15](#)

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	11,920	88 b/	88 b/	9,768 b/	51
Amatitlán	9,003	81	81	8,976	6
Caña	9 003	81	81	8 976	6
Electrificación, equipamiento electromecánico y sistema de riego por aspersión fija (1a. etapa)	9,003	81	81	8,976	6
Tierra Blanca	2 917	7	7	792	45
Caña	2 917	7	7	792	45
Equipo de bombeo y línea principal por aspersión fija	1,746	7	7	792	15
Perforación y aforo de pozo profundo en el predio "La Estanzuela"	1,171	ND	ND	ND	30

a/ Se refiere a propietarios de las hectáreas beneficiadas.

b/ El total excluye la información no disponible.

Fuente: Consejo de Desarrollo del Papaloapan. Dirección General; Subdirección Administrativa.