

## 11. Agricultura

- [11.1](#) Unidades de producción con superficie agrícola y su superficie por municipio según disponibilidad de agua  
2007
- [Gráfica 11.1](#) 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
- [11.2](#) Superficies sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo y principales cultivos  
Año agrícola 2010
- [11.3](#) Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2010  
(Hectáreas)
- [11.4](#) Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2010
- [11.5](#) Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2010  
(Hectáreas)
- [11.6](#) Volumen y valor de la producción agrícola de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2010
- [11.7](#) Superficies sembrada y cosechada, volumen de la producción y valor y de la comercialización de café por región  
Ciclos cafetaleros 2008/09 y 2009/10
- [11.8](#) Predios, productores, superficie sembrada, municipios y localidades dedicados a la actividad cafetalera por región  
Ciclos cafetaleros 2008/09 y 2009/10

- [11.9](#) 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 2010  
(Hectáreas)
- [11.10](#) Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio  
Año agrícola 2010  
(Hectáreas)
- [11.11](#) Superficies incorporada y rehabilitada para el riego por municipio  
Año agrícola 2010  
(Hectáreas)
- [11.12](#) 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 2010
- [11.13](#) Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO en la actividad agrícola por municipio  
Año agrícola 2010
- [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 en el municipio de Tres Valles, por cultivo y obra  
2010

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

[Cuadro 11.1](#)

Municipio	Unidades de producción con superficie agrícola			Superficie agrícola de las unidades de producción a/ (Hectáreas)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
<b>Estado</b>	<b>399,878 b/</b>	<b>15,017</b>	<b>391,232</b>	<b>2,644,988</b>	<b>88,377</b>	<b>2,556,611</b>
Acajete	551	0	551	1,728	0	1,728
Acatlán	148	2	148	345	5	340
Acayucan	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
Amatlán 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
Coahuatlán	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 11.1**

Municipio	Unidades de producción con superficie agrícola			Superficie agrícola de las unidades de producción a/ (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 Cuahtémoc	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
Ixmattlahuacan	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
Miahuatlán	272	0	272	475	0	475

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

**Cuadro 11.1**

Municipio	Unidades de producción con superficie agrícola			Superficie agrícola de las unidades de producción a/ (Hectáreas)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
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
Tenochtitlán	945	0	945	3,102	0	3,102
Teocelo	1,319	2	1,318	3,516	0	3,516

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

[Cuadro 11.1](#)

Municipio	Unidades de producción con superficie agrícola			Superficie agrícola de las unidades de producción a/ (Hectáreas)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
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

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

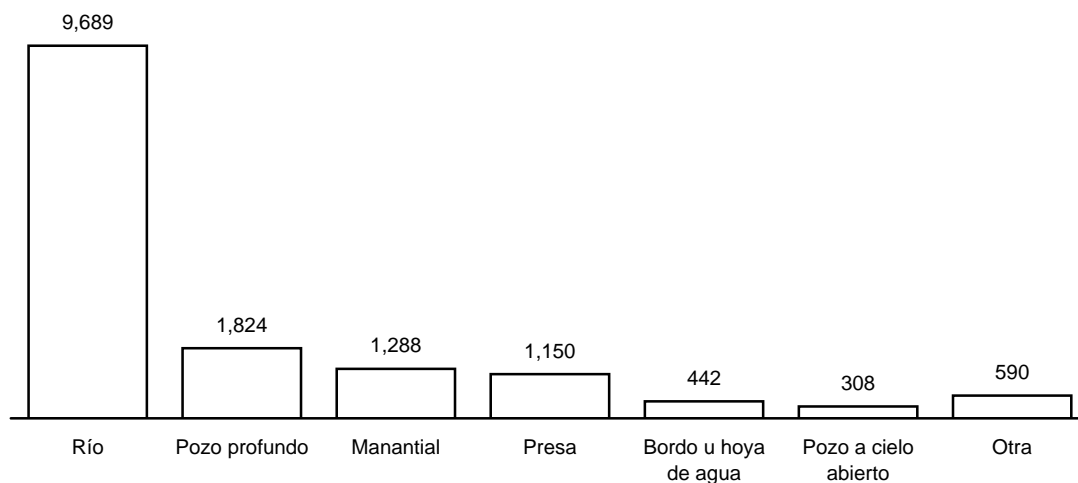
b/ Se refiere al total de unidades de producción y no a la suma en sentido horizontal, debido a que una misma unidad de producción puede tener más de una modalidad de disponibilidad de agua a la vez.

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

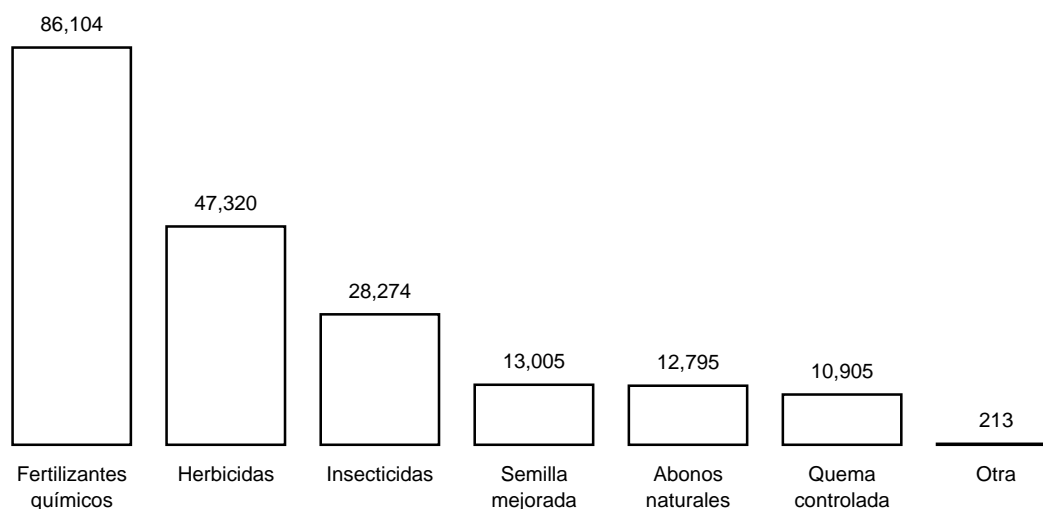
**Unidades de producción con superficie de riego según fuente del agua utilizada para irrigación de los cultivos y con superficie agrícola y uso de tecnología según su empleo en cultivos y plantaciones 2007**

[Gráfica 11.1](#)

*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.ineci.org.mx](http://www.ineci.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 2010**

[Cuadro 11.2](#)

Tipo Cultivo	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)	Valor (Miles de pesos)
<b>Total</b>	<b>1,452,456</b>	<b>1,346,412</b>	<b>NA</b>	<b>26,516,548</b>
Cultivos cíclicos	684,506	602,377	NA	6,077,813
Maíz grano	575,626	506,990	973,458	3,286,125
Papa	4,449	4,445	86,280	748,313
Frijol	36,231	34,519	20,687	291,033
Chayote	1,781	1,664	113,249	286,311
Tomate rojo (jitomate)	2,519	2,150	51,888	270,367
Chile verde	5,389	4,645	28,643	263,370
Sandía	5,844	5,338	95,072	252,804
Arroz palay	8,611	6,563	32,186	112,514
Jícama	1,266	1,266	31,652	81,911
Sorgo grano	12,571	10,485	30,154	76,906
Resto de los cultivos cíclicos	30,220	24,313	NA	408,160
Cultivos perennes	767,950 a/	744,035 b/	NA	20,438,735
Caña de azúcar	273,007	270,030	18,628,735	11,491,644
Naranja	161,404	161,347	2,006,225	2,015,723
Café cereza	153,311	153,173	373,726	1,732,381
Piña	26,456	11,559	515,008	1,361,024
Limón	36,257	36,082	438,270	1,198,965
Resto de los cultivos perennes	117,515	111,844	NA	2,638,999

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 no coincide con el total.

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](http://www.siap.gob.mx) (15 de agosto de 2011).



**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos  
y municipios según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2010  
(Hectáreas)**

[Cuadro 11.3](#)

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
<b>Total</b>	<b>1,452,456</b>	<b>110,227</b>	<b>1,342,229</b>	<b>1,346,412</b>	<b>108,523</b>	<b>1,237,889</b>
Cultivos cíclicos	684,506	13,018	671,488	602,377	12,833	589,544
Maíz grano	575,626	4,595	571,031	506,990	4,595	502,395
San Andrés Tuxtla	22,740	0	22,740	19,892	0	19,892
Papantla	23,900	0	23,900	23,900	0	23,900
Minatitlán	18,344	0	18,344	14,988	0	14,988
Hueyapan de Ocampo	14,925	0	14,925	14,422	0	14,422
Soteapan	15,460	0	15,460	11,658	0	11,658
Playa Vicente	13,300	0	13,300	12,364	0	12,364
San Juan Evangelista	8,633	0	8,633	8,161	0	8,161
Las Choapas	16,260	0	16,260	16,190	0	16,190
Hidalgotitlán	11,180	0	11,180	10,084	0	10,084
Acayucan	8,235	0	8,235	8,207	0	8,207
Tierra Blanca	9,635	385	9,250	9,339	385	8,955
Álamo Temapache	9,692	0	9,692	9,690	0	9,690
Isla	8,750	0	8,750	3,980	0	3,980
Ixhuatlán de Madero	12,950	0	12,950	12,300	0	12,300
José Azueta	5,900	0	5,900	3,827	0	3,827
Chicontepepec	21,320	0	21,320	21,161	0	21,161
Texistepec	8,435	0	8,435	6,931	0	6,931
Tantoyuca	12,780	0	12,780	12,499	0	12,499
Santiago Tuxtla	8,800	0	8,800	6,045	0	6,045
Uxpanapa	9,220	0	9,220	8,736	0	8,736
Zongolica	8,073	0	8,073	8,073	0	8,073
Tezonapa	5,600	0	5,600	5,540	0	5,540
Atzalan	4,820	0	4,820	4,820	0	4,820
Zaragoza	4,240	0	4,240	4,240	0	4,240
Coscomatepec	3,940	0	3,940	3,940	0	3,940
Mecayapan	4,145	41	4,104	3,918	41	3,877
Espinal	5,500	0	5,500	5,500	0	5,500
Acultzingo	3,650	350	3,300	3,650	350	3,300
Coyutla	5,600	0	5,600	5,600	0	5,600
Comapa	4,941	0	4,941	3,441	0	3,441
Benito Juárez	9,450	0	9,450	9,450	0	9,450
Sayula de Alemán	4,000	0	4,000	2,910	0	2,910
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	3,081	72	3,009	2,331	72	2,259
Jesús Carranza	4,150	0	4,150	3,640	0	3,640
Juan Rodríguez Clara	4,050	0	4,050	1,499	0	1,499
Jáltipan	4,000	0	4,000	2,739	0	2,739
Perote	13,888	300	13,588	5,887	300	5,587
Platón Sánchez	4,920	0	4,920	4,898	0	4,898
Cosoleacaque	2,350	0	2,350	1,892	0	1,892
Tuxpan	4,150	0	4,150	3,882	0	3,882
Altotonga	5,869	200	5,669	5,869	200	5,669
Tlalixcoyan	2,430	1,583	847	2,176	1,583	593
Actopan	3,520	133	3,387	2,020	133	1,887
Tatahuicapan de Juárez	2,410	0	2,410	2,410	0	2,410
Cazones de Herrera	4,100	0	4,100	4,100	0	4,100
Ixcatepec	4,150	0	4,150	4,137	0	4,137
Huayacocotla	4,482	152	4,330	4,322	152	4,170
Castillo de Teayo	3,850	0	3,850	3,850	0	3,850
Jalacingo	5,055	276	4,779	5,055	276	4,779
Tamiahua	3,850	0	3,850	3,850	0	3,850

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos  
y municipios según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2010  
(Hectáreas)**

[Cuadro 11.3](#)

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Chalma	3,750	0	3,750	3,750	0	3,750
Manlio Fabio Altamirano	2,925	225	2,700	1,342	225	1,117
Resto de los municipios	164,229	878	163,351	141,887	878	141,009
<b>Papa</b>	<b>4,449</b>	<b>1,049</b>	<b>3,400</b>	<b>4,445</b>	<b>1,049</b>	<b>3,396</b>
Perote	800	400	400	800	400	400
Jalacingo	390	390	0	390	390	0
Altotonga	235	159	76	235	159	76
Ayahualulco	410	0	410	410	0	410
La Perla	700	0	700	700	0	700
Resto de los municipios	1,914	100	1,814	1,910	100	1,810
<b>Frijol</b>	<b>36,231</b>	<b>715</b>	<b>35,517</b>	<b>34,519</b>	<b>683</b>	<b>33,836</b>
Chicontepec	3,500	0	3,500	3,500	0	3,500
Benito Juárez	1,500	0	1,500	1,500	0	1,500
Soteapan	990	0	990	990	0	990
Ixhuatlán de Madero	1,290	0	1,290	1,290	0	1,290
Perote	1,400	0	1,400	1,400	0	1,400
Pánuco	2,021	0	2,021	1,621	0	1,621
Playa Vicente	700	0	700	698	0	698
Tantoyuca	950	0	950	950	0	950
Acultzingo	718	0	718	718	0	718
Jalacingo	609	0	609	609	0	609
Tierra Blanca	624	24	600	623	23	600
Minatitlán	528	0	528	528	0	528
Tlalixcoyan	614	13	601	611	10	601
Coscomatepec	795	0	795	795	0	795
Tlachichilco	580	0	580	580	0	580
Ozuluama de Mascareñas	460	0	460	460	0	460
Comapa	380	0	380	380	0	380
San Andrés Tuxtla	430	0	430	423	0	423
Las Choapas	450	0	450	450	0	450
Zontecomatlán de López y Fuentes	500	0	500	500	0	500
Uxpanapa	350	0	350	350	0	350
Ignacio de la Llave	439	0	439	439	0	439
Manlio Fabio Altamirano	239	47	192	229	47	182
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	390	38	352	390	38	352
Mecayapan	325	0	325	325	0	325
Platón Sánchez	330	0	330	330	0	330
Texistepec	220	0	220	210	0	210
Hueyapan de Ocampo	880	0	880	320	0	320
Acayucan	270	0	270	270	0	270
Jáltipan	180	0	180	180	0	180
Isla	220	0	220	204	0	204
Juan Rodríguez Clara	210	0	210	203	0	203
José Azueta	200	0	200	198	0	198
Hidalgotitlán	252	0	252	252	0	252
Maltrata	316	0	316	316	0	316
Actopan	324	55	269	324	55	269
Tatahuicapan de Juárez	305	0	305	305	0	305
Ilamatlán	370	0	370	370	0	370
Medellín	148	62	86	146	62	84
Tuxpan	300	0	300	300	0	300

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos  
y municipios según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2010  
(Hectáreas)**

[Cuadro 11.3](#)

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Xoxocotla	226	0	226	226	0	226
Calcahualco	340	0	340	340	0	340
Huatusco	225	0	225	225	0	225
Resto de los municipios	10,134	476	9,658	9,443	448	8,995
<b>Chayote</b>	<b>1,781</b>	<b>550</b>	<b>1,231</b>	<b>1,664</b>	<b>450</b>	<b>1,214</b>
Ixtaczoquitlán	532	0	532	530	0	530
Actopan	550	550	0	450	450	0
Resto de los municipios	699	0	699	684	0	684
<b>Tomate rojo (jitomate)</b>	<b>2,519</b>	<b>929</b>	<b>1,590</b>	<b>2,150</b>	<b>919</b>	<b>1,231</b>
Emiliano Zapata	650	0	650	650	0	650
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	540	285	255	540	285	255
Actopan	558	449	109	554	449	105
Resto de los municipios	771	195	576	406	185	221
<b>Chile verde</b>	<b>5,389</b>	<b>402</b>	<b>4,987</b>	<b>4,645</b>	<b>402</b>	<b>4,243</b>
Playa Vicente	912	0	912	898	0	898
Uxpanapa	320	0	320	320	0	320
Catemaco	200	0	200	199	0	199
Cazones de Herrera	260	0	260	250	0	250
Papantla	290	0	290	290	0	290
Juan Rodríguez Clara	490	0	490	315	0	315
Tantoyuca	175	0	175	175	0	175
Puente Nacional	337	58	279	97	58	39
Tlalixcoyan	154	130	24	154	130	24
Actopan	147	55	92	147	55	92
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	104	39	65	104	39	65
José Azueta	250	0	250	235	0	235
Isla	200	0	200	187	0	187
Resto de los municipios	1,550	120	1,430	1,275	120	1,155
<b>Sandía</b>	<b>5,844</b>	<b>454</b>	<b>5,390</b>	<b>5,338</b>	<b>451</b>	<b>4,887</b>
Ozuluama de Mascareñas	1,200	0	1,200	1,200	0	1,200
Tecolutla	320	0	320	320	0	320
Isla	450	0	450	443	0	443
José Azueta	605	0	605	537	0	537
Pánuco	200	200	0	200	200	0
Alvarado	370	125	245	370	125	245
Juan Rodríguez Clara	600	0	600	449	0	449
Nautla	255	0	255	255	0	255
Vega de Alatorre	320	0	320	250	0	250
Resto de los municipios	1,524	129	1,395	1,314	126	1,188
<b>Arroz palay</b>	<b>8,611</b>	<b>1,482</b>	<b>7,129</b>	<b>6,563</b>	<b>1,469</b>	<b>5,094</b>
Tlalixcoyan	1,194	1,194	0	1,181	1,181	0
Tres Valles	2,800	0	2,800	2,754	0	2,754
Tierra Blanca	588	288	300	588	288	300
Resto de los municipios	4,029	0	4,029	2,040	0	2,040

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos  
y municipios según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2010  
(Hectáreas)**

[Cuadro 11.3](#)

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Jícama	1,266	0	1,266	1,266	0	1,266
Tampico Alto	750	0	750	750	0	750
Pajapan	120	0	120	120	0	120
Resto de los municipios	396	0	396	396	0	396
Sorgo grano	12,571	325	12,246	10,485	308	10,177
Pánuco	7,100	0	7,100	5,100	0	5,100
Jesús Carranza	1,250	0	1,250	1,250	0	1,250
San Juan Evangelista	600	0	600	600	0	600
Sayula de Alemán	500	0	500	500	0	500
Texistepec	600	0	600	600	0	600
Resto de los municipios	2,521	325	2,196	2,435	308	2,127
Resto de los cultivos cíclicos	30,220	2,519	27,701	24,313	2,508	21,805
Cultivos perennes	767,950 a/	97,209	670,741	744,035 b/	95,690	648,345
Caña de azúcar	273,007	74,264	198,743	270,030	73,316	196,714
Tres Valles	20,072	0	20,072	20,072	0	20,072
Tierra Blanca	17,592	1,493	16,099	17,592	1,493	16,099
Pánuco	13,119	13,119	0	13,119	13,119	0
Omealca	13,478	2,040	11,438	13,478	2,040	11,438
Cosamaloapan de Carpio	18,152	0	18,152	16,705	0	16,705
Paso del Macho	9,900	2,715	7,185	9,900	2,715	7,185
El Higo	10,600	10,600	0	10,340	10,340	0
Ursulo Galván	6,960	6,960	0	6,760	6,760	0
Actopan	7,218	7,218	0	6,801	6,801	0
Tezonapa	10,200	0	10,200	10,200	0	10,200
Ángel R. Cabada	7,200	0	7,200	7,197	0	7,197
Ixtaczoquitlán	6,078	0	6,078	6,078	0	6,078
Córdoba	4,975	0	4,975	4,975	0	4,975
Puente Nacional	4,640	4,640	0	4,640	4,640	0
Yanga	4,903	2,169	2,734	4,903	2,169	2,734
Hueyapan de Ocampo	7,420	0	7,420	7,420	0	7,420
Paso de Ovejas	4,382	4,382	0	4,382	4,382	0
José Azueta	4,802	0	4,802	4,800	0	4,800
Mariano Escobedo	4,520	0	4,520	4,520	0	4,520
Carlos A. Carrillo	5,756	0	5,756	5,756	0	5,756
Zentla	4,300	0	4,300	4,300	0	4,300
Chacaltianguis	5,136	0	5,136	5,136	0	5,136
Amatitlán	4,383	0	4,383	4,383	0	4,383
Carrillo Puerto	2,695	2,556	139	2,695	2,556	139
Atzacan	3,000	0	3,000	3,000	0	3,000
Cuicláhuac	2,653	2,063	590	2,653	2,063	590
Atoyac	2,763	1,228	1,535	2,763	1,228	1,535
Resto de los municipios	66,110	13,081	53,029	65,462	13,010	52,452
Naranja	161,404	3,606	157,798	161,347	3,549	157,798
Álamo Temapache	42,323	0	42,323	42,323	0	42,323
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
Tihuatlán	13,837	0	13,837	13,837	0	13,837
Chicontepec	8,000	0	8,000	8,000	0	8,000

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos  
y municipios según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2010  
(Hectáreas)**

[Cuadro 11.3](#)

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
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
Tecolutla	6,696	0	6,696	6,696	0	6,696
Tuxpan	4,791	0	4,791	4,791	0	4,791
Resto de los municipios	39,359	3,438	35,921	39,302	3,381	35,921
<b>Café cereza</b>	<b>153,311</b>	<b>1,372</b>	<b>151,939</b>	<b>153,173</b>	<b>1,372</b>	<b>151,801</b>
Atzalan	8,102	0	8,102	8,102	0	8,102
Coatepec	10,439	989	9,450	10,439	989	9,450
Huatusco	7,901	0	7,901	7,901	0	7,901
Ixhuatlán del Café	6,392	0	6,392	6,392	0	6,392
Tezonapa	16,000	0	16,000	16,000	0	16,000
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
Tlaltetela	4,061	0	4,061	4,061	0	4,061
Emiliano Zapata	5,033	113	4,920	5,033	113	4,920
Zentla	3,776	0	3,776	3,776	0	3,776
Cosautlán de Carvajal	4,205	0	4,205	4,205	0	4,205
Misantla	3,436	0	3,436	3,436	0	3,436
Comapa	3,098	0	3,098	3,098	0	3,098
Xico	3,385	0	3,385	3,385	0	3,385
Tenampa	2,711	0	2,711	2,711	0	2,711
Córdoba	2,332	0	2,332	2,332	0	2,332
Tepatlixco	2,814	0	2,814	2,814	0	2,814
Amatlán de los Reyes	2,370	0	2,370	2,370	0	2,370
Fortín	1,993	0	1,993	1,993	0	1,993
Teocelo	2,792	0	2,792	2,792	0	2,792
Atoyac	3,138	0	3,138	3,138	0	3,138
Ixtaczoquitlán	1,882	0	1,882	1,882	0	1,882
Resto de los municipios	40,965	270	40,695	40,827	270	40,557
<b>Piña</b>	<b>26,456</b>	<b>0</b>	<b>26,456</b>	<b>11,559</b>	<b>0</b>	<b>11,559</b>
Juan Rodríguez Clara	8,610	0	8,610	3,409	0	3,409
José Azueta	7,680	0	7,680	2,955	0	2,955
Isla	7,750	0	7,750	2,779	0	2,779
Resto de los municipios	2,416	0	2,416	2,416	0	2,416
<b>Limón</b>	<b>36,257</b>	<b>4,958</b>	<b>31,300</b>	<b>36,082</b>	<b>4,783</b>	<b>31,300</b>
Martínez de la Torre	17,624	526	17,098	17,624	526	17,098
Atzalan	4,558	0	4,558	4,558	0	4,558
Tlapacoyan	3,239	418	2,821	3,239	418	2,821
Cuitláhuac	1,139	1,119	20	1,139	1,119	20
Carrillo Puerto	1,265	1,255	10	1,090	1,080	10
Resto de los municipios	8,433	1,640	6,793	8,433	1,640	6,793

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos  
y municipios según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2010  
(Hectáreas)**

[Cuadro 11.3](#)

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Resto de los cultivos perennes	117,515	13,010	104,505	111,844	12,670	99,174

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

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](http://www.siap.gob.mx) (15 de agosto de 2011).

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2010**

[Cuadro 11.4](#)

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
<b>Total</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	26,516,548	5,539,525	20,977,023
Cultivos cíclicos	NA	NA	NA	6,077,813	958,085	5,119,728
Maíz grano	973,458	22,908	950,549	3,286,125	54,716	3,231,409
San Andrés Tuxtla	61,740	0	61,740	170,122	0	170,122
Papantla	48,067	0	48,067	153,201	0	153,201
Minatitlán	35,794	0	35,794	150,298	0	150,298
Hueyapan de Ocampo	30,375	0	30,375	130,219	0	130,219
Soteapan	27,178	0	27,178	112,949	0	112,949
Playa Vicente	38,225	0	38,225	104,175	0	104,175
San Juan Evangelista	21,795	0	21,795	94,058	0	94,058
Las Choapas	22,803	0	22,803	93,248	0	93,248
Hidalgotitlán	20,889	0	20,889	87,689	0	87,689
Acayucan	17,315	0	17,315	71,331	0	71,331
Tierra Blanca	25,773	2,135	23,639	70,846	4,712	66,134
Álamo Temapache	16,428	0	16,428	61,721	0	61,721
Isla	19,847	0	19,847	57,587	0	57,587
Ixhuatlán de Madero	15,726	0	15,726	56,219	0	56,219
José Azueta	19,135	0	19,135	55,492	0	55,492
Chicontepec	18,633	0	18,633	55,016	0	55,016
Texistepec	19,070	0	19,070	53,748	0	53,748
Tantoyuca	14,037	0	14,037	51,000	0	51,000
Santiago Tuxtla	18,610	0	18,610	50,129	0	50,129
Uxpanapa	10,286	0	10,286	41,852	0	41,852
Zongolica	9,793	0	9,793	41,698	0	41,698
Tezonapa	11,783	0	11,783	41,241	0	41,241
Atzalan	11,572	0	11,572	39,274	0	39,274
Zaragoza	7,781	0	7,781	32,602	0	32,602
Coscomatepec	9,275	0	9,275	32,332	0	32,332
Mecayapan	7,563	170	7,393	31,986	468	31,517
Espinal	10,916	0	10,916	29,790	0	29,790
Acultzingo	7,989	863	7,126	28,392	3,452	24,939
Coyutla	9,977	0	9,977	27,314	0	27,314
Comapa	7,364	0	7,364	25,825	0	25,825
Benito Juárez	8,300	0	8,300	24,469	0	24,469
Sayula de Alemán	8,297	0	8,297	24,289	0	24,289
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	5,043	454	4,589	22,772	2,151	20,621
Jesús Carranza	8,116	0	8,116	22,686	0	22,686
Juan Rodríguez Clara	7,500	0	7,500	21,750	0	21,750
Jáltipan	7,873	0	7,873	21,570	0	21,570
Perote	6,847	1,477	5,371	20,582	4,430	16,152
Platón Sánchez	5,705	0	5,705	20,549	0	20,549
Cosoleacaque	4,877	0	4,877	20,260	0	20,260
Tuxpan	5,751	0	5,751	20,129	0	20,129
Altotonga	6,298	792	5,506	19,964	2,375	17,589
Tlalixcoyan	11,853	9,623	2,230	18,715	12,026	6,689
Actopan	4,530	825	3,704	18,155	3,469	14,686
Tatahuicapan de Juárez	4,371	0	4,371	17,847	0	17,847
Cazones de Herrera	5,052	0	5,052	17,694	0	17,694
Ixcatepec	4,714	0	4,714	17,687	0	17,687
Huayacocotla	4,829	358	4,471	17,348	1,252	16,096
Castillo de Teayo	4,757	0	4,757	16,832	0	16,832
Jalacingo	5,498	591	4,907	16,584	1,772	14,812
Tamiahua	4,496	0	4,496	15,737	0	15,737
Chalma	4,404	0	4,404	15,622	0	15,622

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2010**

[Cuadro 11.4](#)

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Manlio Fabio Altamirano	5,159	1,575	3,584	15,477	4,725	10,752
Resto de los municipios	243,452	4,047	239,405	808,057	13,883	794,174
<b>Papa</b>	<b>86,280</b>	<b>44,922</b>	<b>41,358</b>	<b>748,313</b>	<b>448,980</b>	<b>299,333</b>
Perote	25,907	18,252	7,655	241,518	182,520	58,998
Jalacingo	17,550	17,550	0	175,500	175,500	0
Altotonga	8,252	6,360	1,892	78,739	63,600	15,139
Ayahualulco	6,120	0	6,120	48,598	0	48,598
La Perla	6,900	0	6,900	38,100	0	38,100
Resto de los municipios	21,551	2,760	18,791	165,859	27,360	138,499
<b>Frijol</b>	<b>20,687</b>	<b>662</b>	<b>20,024</b>	<b>291,033</b>	<b>9,045</b>	<b>281,988</b>
Chicontepepec	2,090	0	2,090	30,298	0	30,298
Benito Juárez	825	0	825	11,963	0	11,963
Soteapan	594	0	594	10,098	0	10,098
Ixhuatlán de Madero	740	0	740	9,966	0	9,966
Perote	650	0	650	9,100	0	9,100
Pánuco	813	0	813	8,154	0	8,154
Playa Vicente	488	0	488	7,806	0	7,806
Tantoyuca	475	0	475	7,125	0	7,125
Acultzingo	574	0	574	6,893	0	6,893
Jalacingo	487	0	487	6,821	0	6,821
Tierra Blanca	478	28	450	6,350	483	5,868
Minatitlán	370	0	370	5,618	0	5,618
Tlalixcoyan	429	8	421	5,232	143	5,089
Coscomatepec	319	0	319	4,794	0	4,794
Tlachichilco	334	0	334	4,530	0	4,530
Ozuluama de Mascareñas	308	0	308	4,315	0	4,315
Comapa	286	0	286	4,286	0	4,286
San Andrés Tuxtla	296	0	296	4,262	0	4,262
Las Choapas	270	0	270	4,050	0	4,050
Zontecomatlán de López y Fuentes	300	0	300	3,750	0	3,750
Uxpanapa	245	0	245	3,675	0	3,675
Ignacio de la Llave	307	0	307	3,647	0	3,647
Manlio Fabio Altamirano	212	85	127	3,176	1,269	1,907
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	249	35	214	3,105	467	2,638
Mecayapan	179	0	179	3,039	0	3,039
Platón Sánchez	200	0	200	2,994	0	2,994
Texistepec	168	0	168	2,856	0	2,856
Hueyapan de Ocampo	176	0	176	2,814	0	2,814
Acayucan	162	0	162	2,754	0	2,754
Jáltipan	162	0	162	2,754	0	2,754
Isla	183	0	183	2,728	0	2,728
Juan Rodríguez Clara	182	0	182	2,723	0	2,723
José Azueta	178	0	178	2,689	0	2,689
Hidalgotitlán	176	0	176	2,664	0	2,664
Maltrata	221	0	221	2,654	0	2,654
Actopan	220	61	158	2,652	734	1,918
Tatahuicapan de Juárez	153	0	153	2,593	0	2,593
Illamatlán	204	0	204	2,544	0	2,544
Medellín	170	112	58	2,543	1,674	869
Tuxpan	195	0	195	2,535	0	2,535
Xoxocotla	181	0	181	2,170	0	2,170
Calcahualco	136	0	136	2,054	0	2,054



**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2010**

[Cuadro 11.4](#)

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Huatusco	135	0	135	2,009	0	2,009
Resto de los municipios	5,169	334	4,836	72,252	4,276	67,976
<b>Chayote</b>	<b>113,249</b>	<b>29,250</b>	<b>83,999</b>	<b>286,311</b>	<b>102,375</b>	<b>183,936</b>
Ixtaczoquitlán	34,410	0	34,410	113,952	0	113,952
Actopan	29,250	29,250	0	102,375	102,375	0
Resto de los municipios	49,589	0	49,589	69,984	0	69,984
<b>Tomate rojo (jitomate)</b>	<b>51,888</b>	<b>28,630</b>	<b>23,258</b>	<b>270,367</b>	<b>125,352</b>	<b>145,015</b>
Emiliano Zapata	16,250	0	16,250	103,750	0	103,750
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	11,880	8,850	3,030	65,112	47,760	17,352
Actopan	16,768	15,391	1,377	61,901	54,786	7,115
Resto de los municipios	6,990	4,389	2,601	39,604	22,806	16,798
<b>Chile verde</b>	<b>28,643</b>	<b>5,173</b>	<b>23,470</b>	<b>263,370</b>	<b>35,560</b>	<b>227,810</b>
Playa Vicente	7,184	0	7,184	71,840	0	71,840
Uxpanapa	1,152	0	1,152	20,736	0	20,736
Catemaco	1,592	0	1,592	14,328	0	14,328
Cazones de Herrera	149	0	149	12,524	0	12,524
Papantla	2,320	0	2,320	12,064	0	12,064
Juan Rodríguez Clara	1,280	0	1,280	11,508	0	11,508
Tantoyuca	1,030	0	1,030	10,291	0	10,291
Puente Nacional	1,533	1,298	235	10,199	8,083	2,117
Tlalixcoyan	1,231	1,040	191	9,467	8,320	1,147
Actopan	1,557	825	732	8,966	4,935	4,031
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1,196	697	499	8,060	4,517	3,543
José Azueta	812	0	812	6,759	0	6,759
Isla	721	0	721	6,229	0	6,229
Resto de los municipios	6,887	1,313	5,574	60,399	9,706	50,694
<b>Sandía</b>	<b>95,072</b>	<b>10,698</b>	<b>84,373</b>	<b>252,804</b>	<b>29,304</b>	<b>223,500</b>
Ozuluama de Mascareñas	30,000	0	30,000	78,000	0	78,000
Tecolutla	9,600	0	9,600	21,120	0	21,120
Isla	4,443	0	4,443	18,063	0	18,063
José Azueta	4,257	0	4,257	17,757	0	17,757
Pánuco	6,000	6,000	0	16,800	16,800	0
Alvarado	6,890	1,500	5,390	14,202	4,500	9,702
Juan Rodríguez Clara	2,796	0	2,796	12,048	0	12,048
Nautla	5,130	0	5,130	11,286	0	11,286
Vega de Alatorre	5,000	0	5,000	11,000	0	11,000
Resto de los municipios	20,956	3,198	17,757	52,528	8,004	44,524
<b>Arroz palay</b>	<b>32,186</b>	<b>13,222</b>	<b>18,964</b>	<b>112,514</b>	<b>49,012</b>	<b>63,502</b>
Tlalixcoyan	10,628	10,628	0	39,154	39,154	0
Tres Valles	9,914	0	9,914	32,718	0	32,718
Tierra Blanca	3,944	2,594	1,350	14,313	9,858	4,455
Resto de los municipios	7,700	0	7,700	26,329	0	26,329

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2010**

[Cuadro 11.4](#)

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Jícama	31,652	0	31,652	81,911	0	81,911
Tampico Alto	17,250	0	17,250	52,575	0	52,575
Pajapan	1,500	0	1,500	10,500	0	10,500
Resto de los municipios	12,902	0	12,902	18,836	0	18,836
Sorgo grano	30,154	1,002	29,152	76,906	2,960	73,947
Pánuco	12,671	0	12,671	27,132	0	27,132
Jesús Carranza	3,750	0	3,750	11,250	0	11,250
San Juan Evangelista	2,700	0	2,700	8,100	0	8,100
Sayula de Alemán	2,000	0	2,000	6,000	0	6,000
Texistepec	1,800	0	1,800	5,400	0	5,400
Resto de los municipios	7,233	1,002	6,231	19,024	2,960	16,065
Resto de los cultivos cíclicos	NA	NA	NA	408,160	100,781	307,379
Cultivos perennes	NA	NA	NA	20,438,735	4,581,440	15,857,295
Caña de azúcar	18,628,735	5,889,237	12,739,498	11,491,644	3,758,494	7,733,150
Tres Valles	1,132,190	0	1,132,190	716,110	0	716,110
Tierra Blanca	959,569	119,445	840,125	590,584	56,139	534,445
Pánuco	896,454	896,454	0	582,695	582,695	0
Omealca	890,280	204,000	686,280	549,989	125,868	424,121
Cosamaloapan de Carpio	894,487	0	894,487	536,289	0	536,289
Paso del Macho	680,880	249,780	431,100	442,572	162,357	280,215
El Higo	675,830	675,830	0	421,718	421,718	0
Ursulo Galván	611,780	611,780	0	411,728	411,728	0
Actopan	582,803	582,803	0	392,226	392,226	0
Tezonapa	612,000	0	612,000	378,216	0	378,216
Ángel R. Cabada	560,243	0	560,243	327,182	0	327,182
Ixtaczoquitlán	559,176	0	559,176	311,461	0	311,461
Córdoba	457,700	0	457,700	261,347	0	261,347
Puente Nacional	385,120	385,120	0	259,186	259,186	0
Yanga	390,928	199,548	191,380	256,208	129,706	126,502
Hueyapan de Ocampo	416,262	0	416,262	253,920	0	253,920
Paso de Ovejas	359,324	359,324	0	241,825	241,825	0
José Azueta	393,600	0	393,600	235,766	0	235,766
Mariano Escobedo	383,432	0	383,432	230,059	0	230,059
Carlos A. Carrillo	346,823	0	346,823	207,938	0	207,938
Zentla	301,000	0	301,000	195,650	0	195,650
Chacaltianguis	320,426	0	320,426	192,195	0	192,195
Amatitlán	264,820	0	264,820	158,820	0	158,820
Carrillo Puerto	238,797	230,040	8,757	155,314	149,526	5,788
Atzacan	253,980	0	253,980	152,388	0	152,388
Cuitláhuac	224,020	185,670	38,350	146,035	120,686	25,349
Atoyac	220,426	112,976	107,450	145,702	74,677	71,024
Resto de los municipios	4,616,385	1,076,467	3,539,918	2,738,520	630,157	2,108,363
Naranja	2,006,225	65,028	1,941,197	2,015,723	76,524	1,939,199
Álamo Temapache	629,370	0	629,370	626,223	0	626,223
Martínez de la Torre	190,655	5,880	184,775	208,714	14,700	194,014
Papantla	150,250	0	150,250	150,250	0	150,250
Tihuatlán	152,082	0	152,082	136,874	0	136,874
Chicontepec	104,000	0	104,000	98,800	0	98,800
Castillo de Teayo	106,800	0	106,800	86,188	0	86,188

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2010**

[Cuadro 11.4](#)

Tipo Cultivo	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)			
	Municipio	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
	Gutiérrez Zamora	80,520	0	80,520	80,520	0	80,520
	Tecolutla	72,450	0	72,450	72,450	0	72,450
	Tuxpan	68,825	0	68,825	67,724	0	67,724
	Resto de los municipios	451,272	59,148	392,125	487,981	61,824	426,157
<b>Café cereza</b>		<b>373,726</b>	<b>5,416</b>	<b>368,310</b>	<b>1,732,381</b>	<b>26,808</b>	<b>1,705,573</b>
	Atzalan	25,926	0	25,926	124,445	0	124,445
	Coatepec	22,840	3,940	18,900	113,815	19,504	94,311
	Huatusco	23,703	0	23,703	105,478	0	105,478
	Ixhuatlán del Café	22,372	0	22,372	99,555	0	99,555
	Tezonapa	24,168	0	24,168	96,672	0	96,672
	Totutla	17,706	0	17,706	78,792	0	78,792
	Zongolica	12,530	0	12,530	66,409	0	66,409
	Juchique de Ferrer	12,000	0	12,000	57,600	0	57,600
	Tlaltetela	11,777	0	11,777	52,407	0	52,407
	Emiliano Zapata	10,236	396	9,840	51,059	1,958	49,102
	Zentla	11,328	0	11,328	50,410	0	50,410
	Cosautlán de Carvajal	9,223	0	9,223	46,024	0	46,024
	Misantla	9,000	0	9,000	43,200	0	43,200
	Comapa	9,294	0	9,294	41,358	0	41,358
	Xico	7,447	0	7,447	37,161	0	37,161
	Tenampa	8,133	0	8,133	36,192	0	36,192
	Córdoba	7,183	0	7,183	35,913	0	35,913
	Tepatlaxco	7,314	0	7,314	34,815	0	34,815
	Amatlán de los Reyes	6,802	0	6,802	34,010	0	34,010
	Fortín	6,138	0	6,138	30,692	0	30,692
	Teocelo	6,142	0	6,142	30,651	0	30,651
	Atoyac	6,138	0	6,138	29,217	0	29,217
	Ixtaczoquitlán	5,797	0	5,797	28,983	0	28,983
	Resto de los municipios	90,529	1,080	89,449	407,524	5,346	402,178
<b>Piña</b>		<b>515,008</b>	<b>0</b>	<b>515,008</b>	<b>1,361,024</b>	<b>0</b>	<b>1,361,024</b>
	Juan Rodríguez Clara	156,826	0	156,826	392,064	0	392,064
	José Azueta	132,975	0	132,975	332,438	0	332,438
	Isla	127,834	0	127,834	319,585	0	319,585
	Resto de los municipios	97,373	0	97,373	316,938	0	316,938
<b>Limón</b>		<b>438,270</b>	<b>68,476</b>	<b>369,794</b>	<b>1,198,965</b>	<b>247,011</b>	<b>951,954</b>
	Martínez de la Torre	215,292	12,514	202,778	539,452	30,885	508,567
	Atzalan	57,361	0	57,361	142,141	0	142,141
	Tlapacoyan	40,884	5,142	35,742	111,672	16,705	94,966
	Cuitláhuac	16,821	16,751	70	66,445	66,168	277
	Carrillo Puerto	16,300	16,265	35	64,384	64,246	138
	Resto de los municipios	91,612	17,804	73,808	274,872	69,007	205,865
<b>Resto de los cultivos perennes</b>		<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>2,638,999</b>	<b>472,604</b>	<b>2,166,395</b>

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

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (15 de agosto de 2011).

**Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2010  
(Hectáreas)**

[Cuadro 11.5](#)

Ciclo Cultivo	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
<b>Total</b>	<b>684,506</b>	<b>13,018</b>	<b>671,488</b>	<b>602,377</b>	<b>12,833</b>	<b>589,544</b>
Otoño-invierno 2009/10	239,519	5,951	233,568	234,622	5,799	228,823
Maíz grano	187,930	2,407	185,523	186,263	2,407	183,856
Sandía	4,811	411	4,400	4,612	408	4,204
Chile verde	3,622	122	3,500	3,349	122	3,227
Frijol	23,964	607	23,357	22,664	575	22,089
Papa	1,684	60	1,624	1,684	60	1,624
Tomate rojo (jitomate)	1,689	673	1,016	1,336	673	663
Chayote	610	550	60	510	450	60
Sorgo grano	8,414	325	8,089	8,385	308	8,077
Jícama	809	0	809	809	0	809
Arroz palay	0	0	0	0	0	0
Resto de los cultivos	5,986	796	5,190	5,011	796	4,215
Primavera-verano 2010/10	444,987	7,068	437,920	367,754	7,034	360,721
Maíz grano	387,696	2,188	385,508	320,727	2,188	318,539
Papa	2,765	989	1,776	2,761	989	1,772
Chayote	1,171	0	1,171	1,154	0	1,154
Tomate rojo (jitomate)	830	256	574	814	246	568
Arroz palay	8,611	1,482	7,129	6,563	1,469	5,094
Frijol	12,268	108	12,160	11,855	108	11,747
Chile verde	1,767	280	1,487	1,296	280	1,016
Jícama	457	0	457	457	0	457
Sandía	1,034	43	991	726	43	683
Sorgo grano	4,157	0	4,157	2,100	0	2,100
Resto de los cultivos	24,234	1,722	22,511	19,302	1,711	17,590

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 no coincide con el total.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (15 de agosto de 2011).

**Volumen y valor de la producción agrícola de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua Año agrícola 2010**

[Cuadro 11.6](#)

Ciclo Cultivo	Volumen (Toneladas)			Valor (Miles de pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
<b>Total</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	6,077,813	958,085	5,119,728
Otoño-invierno 2009/10	NA	NA	NA	2,495,494	293,686	2,201,807
Maíz grano	391,690	14,316	377,375	1,208,364	29,305	1,179,059
Sandía	90,348	8,795	81,553	237,069	25,519	211,551
Chile verde	21,943	2,337	19,606	207,086	13,841	193,245
Frijol	14,243	547	13,695	205,414	7,783	197,630
Papa	20,773	1,320	19,453	154,030	15,840	138,190
Tomate rojo (jitomate)	35,257	21,760	13,497	135,280	70,029	65,251
Chayote	34,050	29,250	4,800	121,575	102,375	19,200
Sorgo grano	24,930	1,002	23,929	65,414	2,960	62,454
Jícama	20,192	0	20,192	41,696	0	41,696
Arroz palay	0	0	0	0	0	0
Resto de los cultivos	NA	NA	NA	119,566	26,035	93,531
Primavera-verano 2010/10	NA	NA	NA	3,582,319	664,398	2,917,921
Maíz grano	581,767	8,593	573,175	2,077,761	25,411	2,052,350
Papa	65,507	43,602	21,905	594,283	433,140	161,143
Chayote	79,199	0	79,199	164,736	0	164,736
Tomate rojo (jitomate)	16,631	6,870	9,761	135,087	55,323	79,764
Arroz palay	32,186	13,222	18,964	112,514	49,012	63,502
Frijol	6,444	115	6,329	85,619	1,262	84,357
Chile verde	6,700	2,836	3,864	56,284	21,719	34,565
Jícama	11,460	0	11,460	40,215	0	40,215
Sandía	4,724	1,903	2,821	15,735	3,785	11,950
Sorgo grano	5,224	0	5,224	11,492	0	11,492
Resto de los cultivos	NA	NA	NA	288,594	74,746	213,848

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

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera. [www.siap.gob.mx](http://www.siap.gob.mx) (15 de agosto de 2011).

**Superficies sembrada y cosechada, volumen de la producción y valor y de la comercialización de café por región Ciclos cafetaleros 2008/09 y 2009/10**

[Cuadro 11.7](#)

Región	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada E/ (Hectáreas)	Volumen de la producción a/ (Toneladas)	Valor de la comercialización b/ (Toneladas)
<b>2008/09</b>				
<b>Estado</b>	<b>133 139</b>	<b>126 483</b>	<b>63 000</b>	<b>53 550</b>
Atzalan	11 243	10 681	7 441	6 324
Chicontepec	2 682	2 548	151	128
Coatepec	25 799	24 509	15 460	13 141
Córdoba	19 168	18 262	11 170	9 494
Huatusco	29 023	27 572	11 157	9 484
Los Tuxtlas	3 894	3 699	2 022	1 719
Misantla	10 661	10 128	7 592	6 453
Papantla	3 924	3 728	2 230	1 896
Tezonapa	17 156	16 298	2 961	2 517
Zongolica	9 589	9 058	2 816	2 394
<b>2009/10</b>				
<b>Estado</b>	<b>133 139</b>	<b>126 483</b>	<b>64 500</b>	<b>54 825</b>
Atzalan	11 243	10 681	7 617	6 475
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	11 423	9 709
Los Tuxtlas	3 894	3 699	2 071	1 760
Misantla	10 661	10 128	7 772	6 606
Papantla	3 924	3 728	2 283	1 941
Tezonapa	17 156	16 298	3 032	2 577
Zongolica	9 589	9 058	2 883	2 451

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 a septiembre de cada año.

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: Instituto Veracruzano para el Desarrollo Rural del Gobierno del Estado. Secretaría Ejecutiva; Subdirección de Planeación y Sistema Producto.

**Predios, productores, superficie sembrada, municipios y localidades dedicados a la actividad cafetalera por región Ciclos cafetaleros 2008/09 y 2009/10**

[Cuadro 11.8](#)

Región	Predios	Productores	Superficie sembrada (Hectáreas)	Municipios	Localidades
<b>2008/09</b>					
<b>Estado</b>	<b>130 385</b>	<b>86 164</b>	<b>133 139</b>	<b>94</b>	<b>1 388</b>
Atzalan	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
<b>2009/10</b>					
<b>Estado</b>	<b>130 385</b>	<b>86 164</b>	<b>133 139</b>	<b>94</b>	<b>1 388</b>
Atzalan	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: 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 a septiembre de cada año.

Fuente: Instituto Veracruzano para el Desarrollo Rural del Gobierno del Estado. Secretaría Ejecutiva; Subdirección de Planeación y Sistema Producto.

**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 2010**  
 (Hectáreas)

[Cuadro 11.9](#)

Tipo Cultivo	Superficie sembrada con semilla mejorada a/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica b/	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal
<b>Total</b>	<b>ND</b>	<b>160,513</b>	<b>162,913</b>
Cultivos cíclicos	ND	50,722	50,722
Soya	ND	1,880	1,880
Resto de los cultivos cíclicos	ND	48,842	48,842
Cultivos perennes	ND	109,791	112,191
Caña de Azúcar	ND	46,200	46,200
Cítricos	ND	40,219	42,819
Café	ND	19,000	19,000
Plátano	ND	2,406	2,206
Resto de los cultivos perennes	ND	1,966	1,966

a/ Se refiere al área sembrada con semilla para siembra, certificada por el gobierno o agente autorizado para ello o avalada por institución educativa o de investigación.

b/ Se refiere a la asistencia técnica sin costo para el productor.

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



**Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio Año agrícola 2010 (Hectáreas)**

[Cuadro 11.10](#)

Municipio	Superficie fertilizada	Superficie sembrada con semilla mejorada a/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica b/	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal	Superficie mecanizada c/
<b>Estado</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>160,513</b>	<b>162,913</b>	<b>ND</b>
Acajucan	ND	ND	1,107	1,107	ND
Actopan	ND	ND	5,408	5,408	ND
Agua Dulce	ND	ND	352	352	ND
Álamo Temapache	ND	ND	11,157	11,157	ND
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	ND	ND	7	7	ND
Alvarado	ND	ND	130	130	ND
Ángel R. Cabada	ND	ND	4	4	ND
Atzacan	ND	ND	4,776	4,776	ND
Boca del Río	ND	ND	4	4	ND
Carrillo Puerto	ND	ND	435	435	ND
Castillo de Teayo	ND	ND	500	500	ND
Catemaco	ND	ND	1,357	1,357	ND
Cazones de Herrera	ND	ND	117	117	ND
Chacaltianguis	ND	ND	100	100	ND
Chalma	ND	ND	100	100	ND
Chicontepec	ND	ND	1,400	1,400	ND
Coatepec	ND	ND	5,000	5,000	ND
Coatzacoalcos	ND	ND	614	614	ND
Córdoba	ND	ND	7,700	7,700	ND
Cosamaloapan de Carpio	ND	ND	100	100	ND
Cosoleacaque	ND	ND	50	50	ND
Cotaxtla	ND	ND	300	300	ND
Coxquihui	ND	ND	100	100	ND
Cuitláhuac	ND	ND	1,217	1,217	ND
El Higo	ND	ND	10,249	10,249	ND
Emiliano Zapata	ND	ND	200	200	ND
Espinal	ND	ND	1,800	1,800	ND
Gutiérrez Zamora	ND	ND	375	375	ND
Hidalgotitlán	ND	ND	600	600	ND
Isla	ND	ND	3,727	3,727	ND
Jalcomulco	ND	ND	90	90	ND
Jáltipan	ND	ND	338	338	ND
Jamapa	ND	ND	66	66	ND
Jesús Carranza	ND	ND	500	500	ND
José Azueta	ND	ND	30	30	ND
Juan Rodríguez Clara	ND	ND	4,420	4,420	ND
La Antigua	ND	ND	4,323	4,323	ND
Las Choapas	ND	ND	1,394	1,394	ND
Lerdo de Tejada	ND	ND	2	2	ND
Manlio Fabio Altamirano	ND	ND	4,294	4,294	ND
Martínez de la Torre	ND	ND	3,895	3,895	ND
Mecayapan	ND	ND	5	5	ND
Medellín	ND	ND	256	256	ND
Minatitlán	ND	ND	222	222	ND
Misantla	ND	ND	1,150	1,150	ND
Moloacán	ND	ND	200	200	ND
Nautla	ND	ND	231	231	ND
Otatitlán	ND	ND	178	178	ND
Ozuluama de Mascareñas	ND	ND	218	218	ND
Pajapan	ND	ND	3	3	ND
Pánuco	ND	ND	15,759	15,759	ND
Papantla	ND	ND	1,762	4,362	ND
Paso de Ovejas	ND	ND	4,515	4,515	ND

**Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio  
Año agrícola 2010  
(Hectáreas)**

[Cuadro 11.10](#)

Municipio	Superficie fertilizada	Superficie sembrada con semilla mejorada a/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica b/	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal	Superficie mecanizada c/
Playa Vicente	ND	ND	30	30	ND
Poza Rica de Hidalgo	ND	ND	127	127	ND
Pueblo Viejo	ND	ND	3,389	3,389	ND
Puente Nacional	ND	ND	4,400	4,400	ND
San Andrés Tuxtla	ND	ND	5,350	5,350	ND
San Juan Evangelista	ND	ND	60	60	ND
San Rafael	ND	ND	400	400	ND
Santiago Tuxtla	ND	ND	100	100	ND
Soledad de Doblado	ND	ND	4	4	ND
Sotepan	ND	ND	5,022	5,022	ND
Tamalín	ND	ND	4	4	ND
Tamiahua	ND	ND	1,107	1,107	ND
Tampico Alto	ND	ND	5,046	5,046	ND
Tatahuicapan de Juárez	ND	ND	2	2	ND
Tecolutla	ND	ND	647	647	ND
Tempoal	ND	ND	5,902	5,902	ND
Tierra Blanca	ND	ND	4,200	4,200	ND
Tihuatlán	ND	ND	2,500	2,500	ND
Tlacojalpan	ND	ND	100	100	ND
Tlacotalpan	ND	ND	30	30	ND
Tlalixcoyan	ND	ND	4,291	4,291	ND
Tlaltetela	ND	ND	21	21	ND
Tlapacoyan	ND	ND	1,924	1,924	ND
Tres Valles	ND	ND	4,200	4,200	ND
Tuxpan	ND	ND	2,131	2,131	ND
Tuxtilla	ND	ND	100	100	ND
Uxpanapa	ND	ND	1,337	1,337	ND
Ursulo Galván	ND	ND	4,503	4,503	ND
Vega de Alatorre	ND	ND	203	3	ND
Veracruz	ND	ND	124	124	ND
Xalapa	ND	ND	422	422	ND

a/ Se refiere al área sembrada con semilla para siembra, certificada por el gobierno o agente autorizado para ello o avalada por institución educativa o de investigación.

b/ Se refiere a la asistencia técnica sin costo para el productor.

c/ Se refiere al área en la que se utilice cualquier tipo de maquinaria o implemento, impulsado por energía diferente al hombre, que le ayude a cultivar o realizar su proceso productivo (incluye tracción animal).

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

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

[Cuadro 11.11](#)

Municipio	Superficie incorporada al riego a/	Superficie rehabilitada para el riego b/
<b>Estado</b>	<b>9,854</b>	<b>21,485</b>
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.

**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 2010**

[Cuadro 11.12](#)

Esquema Tipo Cultivo	Superficie asegurada (Hectáreas)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Monto de las primas emitidas totales (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas por el productor (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales (Miles de pesos)
<b>Total</b>	<b>990,080</b>	<b>2,541,358</b>	<b>135,522</b>	<b>41,869</b>	<b>28,134</b>	<b>65,519</b>
Seguro tradicional a/	239,535	1,857,809	70,003 b/	41,869	28,134	0
Cultivos cíclicos	22,916	120,372	14,973	6,100	8,873	0
Arroz	1,289	20,174	1,046	418	627	0
Chayote	14	536	17	11	6	0
Frijol	618	3,561	421	168	252	0
Jícama	150	2,250	165	107	58	0
Maíz grano	17,126	74,043	9,568	3,827	5,741	0
Papa	53	2,726	152	99	53	0
Sandía	176	1,760	107	70	38	0
Sorgo grano	729	2,927	308	123	185	0
Soya	2,761	12,396	3,188	1,275	1,913	0
Cultivos perennes	216,618	1,737,436	55,031	35,770	19,261	0
Café	175	1,055	28	18	10	0
Caña de azúcar	195,084	1,558,304	50,923	33,100	17,823	0
Limón	2,677	21,986	927	603	325	0
Mandarina	366	1,938	20	13	7	0
Mango	24	225	6	4	2	0
Naranja	15,720	73,493	1,534	997	537	0
Papayo	105	8,517	369	240	129	0
Piña	1,826	65,399	589	383	206	0
Plátano	544	6,071	599	390	210	0
Toronja	98	450	35	23	12	0
Seguro catastrófico c/	750,545	683,549	65,519	0	0	65,519
Cultivos cíclicos	493,913	417,210	56,586	0	0	56,586
Frijol	5,215	4,098	334	0	0	334
Maíz grano	459,800	388,789	53,476	0	0	53,476
Sorgo grano	23,398	19,373	2,121	0	0	2,121
Soya	5,500	4,950	655	0	0	655
Cultivos perennes	256,632	266,340	8,933	0	0	8,933
Café	17,910	26,866	1,343	0	0	1,343
Caña de azúcar	197,681	177,913	4,448	0	0	4,448
Naranja	33,192	49,788	1,494	0	0	1,494

**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 2010**

[Cuadro 11.12](#)

Esquema Tipo Cultivo	Superficie asegurada (Hectáreas)	Suma asegurada (Miles de pesos)	Monto de las primas emitidas totales (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas por el productor (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas mediante subsidio del gobierno federal (Miles de pesos)	Monto de las primas pagadas con recursos fiscales federales y estatales (Miles de pesos)
Plátano	7,849	11,773	1,648	0	0	1,648

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 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 también participan 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 2010**

[Cuadro 11.13](#)

Municipio	Productores solicitantes	Superficie (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
<b>Estado</b>	<b>243,251</b>	<b>710,376</b>	<b>223,670</b>	<b>651,278</b>	<b>210,134</b>	<b>603,043</b>	<b>678,107</b>
Acajete	222	385	216	374	205	355	452
Acatlán	159	275	156	270	99	171	217
Acazacan	2,902	14,357	2,735	13,531	2,682	13,269	13,891
Actopan	2,369	4,297	1,791	3,249	1,693	3,071	3,840
Acuña	171	376	167	367	167	367	427
Acultzingo	1,517	2,563	1,127	1,904	1,111	1,877	2,417
Agua Dulce	598	1,259	590	1,242	555	1,169	1,340
Álamo Temapache	2,864	5,253	2,823	5,178	2,629	4,822	5,620
Alpatláhuac	535	859	437	702	429	689	887
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1,820	3,359	1,485	2,740	1,414	2,609	3,283
Altotonga	3,212	7,571	3,105	7,319	2,354	5,549	6,473
Alvarado	438	1,354	422	1,304	407	1,258	1,523
Amatitlán	119	574	116	560	114	550	588
Amatlán de los Reyes	89	106	88	104	88	104	135
Ángel R. Cabada	816	1,650	807	1,632	802	1,622	1,916
Apazapan	875	2,614	806	2,408	527	1,574	1,951
Aquila	191	523	128	351	120	329	417
Astacinga	421	596	395	559	394	557	725
Atlahuilco	318	396	308	384	307	383	497
Atoyac	253	284	250	280	250	280	364
Atzacan	223	311	210	293	209	292	356
Atzacan	2,649	3,938	2,274	3,381	2,233	3,320	3,740
Ayahualulco	3,585	6,965	2,426	4,714	2,284	4,438	5,632
Banderilla	4	11	2	6	2	6	7
Benito Juárez	3,042	5,003	2,825	4,646	2,914	4,792	5,763
Calcahualco	538	841	410	641	408	637	825
Camarón de Tejeda	683	2,991	616	2,698	615	2,693	3,023
Carlos A. Carrillo	31	101	31	101	31	101	120
Carrillo Puerto	594	1,121	569	1,073	567	1,070	1,376
Castillo de Teayo	1,108	2,668	1,082	2,605	1,074	2,586	3,042
Catemaco	1,763	4,474	1,617	4,104	1,517	3,850	4,496
Cazones de Herrera	1,154	2,781	1,092	2,631	1,077	2,595	2,898
Cerro Azul	111	135	110	134	110	134	159
Chacaltianguis	164	464	163	461	161	455	521
Chalma	1,572	3,396	1,433	3,095	1,427	3,082	3,583
Chiconamel	1,011	1,967	931	1,812	914	1,779	2,041
Chiconquiaco	1,071	1,771	1,039	1,719	837	1,384	1,770
Chicontepec	7,922	14,033	7,710	13,657	7,503	13,291	15,608
Chinameca	383	692	378	683	378	683	790
Chinampa de Gorostiza	173	281	166	270	165	268	303
Chocamán	263	331	238	299	237	298	385
Chontla	458	524	395	452	392	448	529
Chumatlán	530	948	505	903	503	899	1,038
Citlaltépetl	13	25	13	25	13	25	28
Coacoatzintla	304	761	300	751	251	628	762
Coahuilán	852	1,198	808	1,136	800	1,125	1,320
Coatepec	324	439	271	367	265	359	466
Coatzacoalcos	426	1,059	426	1,059	407	1,011	1,135
Coatzintla	781	2,041	750	1,960	743	1,942	2,206
Coetzala	132	150	111	126	111	126	164
Colipa	425	879	393	813	388	803	901
Comapa	1,195	5,685	1,089	5,181	1,044	4,967	5,374
Córdoba	575	799	569	791	521	724	939
Cosamaloapan de Carpio	1,111	4,844	1,059	4,617	982	4,282	4,658
Cosautlán de Carvajal	85	174	80	163	79	161	202
Coscomatepec	2,770	4,517	1,942	3,167	1,876	3,059	3,930
Cosoleacaque	894	1,574	837	1,474	820	1,444	1,616

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO  
en la actividad agrícola por municipio  
Año agrícola 2010**

[Cuadro 11.13](#)

Municipio	Productores solicitantes	Superficie (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Cotaxtla	1,219	5,803	970	4,618	896	4,265	4,764
Coxquihui	917	1,552	901	1,525	895	1,515	1,733
Coyutla	1,858	3,134	1,760	2,968	1,734	2,925	3,438
Cuichapa	119	147	106	131	105	130	166
Cuixtla	53	113	52	111	51	109	134
El Higo	513	1,398	477	1,300	476	1,297	1,418
Emiliano Zapata	2,043	5,022	1,972	4,847	1,355	3,331	4,218
Espinal	1,311	3,278	1,195	2,988	1,184	2,960	3,286
Filomeno Mata	103	146	101	143	101	143	174
Fortín	37	37	37	37	37	37	47
Gutiérrez Zamora	67	91	67	91	66	90	103
Hidalgotitlán	1,585	4,225	1,463	3,899	1,454	3,875	4,230
Huatusco	311	591	295	560	277	526	656
Huayacocotla	1,935	4,010	1,299	2,692	1,285	2,663	3,413
Hueyapan de Ocampo	4,944	16,446	4,471	14,872	4,454	14,816	16,611
Huiloapan de Cuauhtémoc	5	6	5	6	5	6	8
Ignacio de la Llave	1,385	4,147	1,340	4,012	1,313	3,931	4,473
Ilamatlán	1,609	1,942	1,565	1,889	1,565	1,889	2,304
Isla	1,840	7,357	1,658	6,630	1,630	6,518	7,088
Ixcatepec	804	1,505	774	1,449	765	1,432	1,683
Ixhuacán de los Reyes	590	938	589	936	497	790	990
Ixhuatlancillo	34	36	34	36	34	36	47
Ixhuatlán del Café	767	1,152	603	905	597	896	1,129
Ixhuatlán del Sureste	522	1,005	494	952	483	930	1,078
Ixhuatlán de Madero	7,259	11,522	6,830	10,841	6,781	10,763	12,557
Ixmiquilpan	252	823	251	820	245	800	851
Ixtaczoquitlán	941	1,105	937	1,100	851	999	1,299
Jalacingo	2,768	11,051	2,632	10,508	1,439	5,745	6,862
Jalcomulco	713	1,169	701	1,149	555	910	1,183
Jáltipan	1,458	5,041	1,420	4,910	1,258	4,350	4,698
Jamapa	377	1,132	360	1,081	354	1,063	1,288
Jesús Carranza	2,637	12,723	2,544	12,275	2,439	11,768	12,510
Jilotepec	158	218	154	212	134	185	240
José Azueta	2,339	9,015	2,146	8,272	2,039	7,859	8,647
Juan Rodríguez Clara	2,127	15,193	1,854	13,243	1,947	13,907	14,551
Juchique de Ferrer	761	1,246	714	1,169	702	1,150	1,297
La Antigua	109	299	94	258	93	255	323
Landero y Coss	38	67	37	66	33	59	75
La Perla	567	892	497	781	488	767	980
Las Choapas	6,295	24,370	6,090	23,577	5,467	21,165	23,324
Las Minas	272	626	257	591	215	494	544
Las Vigas de Ramírez	968	2,315	748	1,789	737	1,762	2,265
León de Tejada	1	4	1	4	1	4	5
Los Reyes	272	304	271	303	271	303	393
Magdalena	36	48	33	44	33	44	57
Maltrata	580	1,367	443	1,044	427	1,006	1,267
Manlio Fabio Altamirano	2,124	8,454	1,824	7,260	1,730	6,886	7,975
Mariano Escobedo	570	1,081	460	872	447	847	1,068
Martínez de la Torre	41	73	41	73	41	73	84
Mecatlán	164	228	157	218	154	214	249
Mecayapan	1,545	5,366	1,438	4,995	1,458	5,064	5,485
Medellín	594	1,810	588	1,791	567	1,727	2,048
Miahuatlán	131	194	125	186	112	166	216
Minatitlán	5,302	15,683	4,988	14,755	4,851	14,349	15,635
Misantla	2,090	3,549	2,025	3,439	1,956	3,322	3,694
Mixtla de Altamirano	352	515	346	506	345	505	649
Moloacán	553	1,216	529	1,163	504	1,108	1,282
Nanchital de Lázaro							
Cárdenas del Río	52	61	52	61	52	61	70
Naolinco	290	504	275	478	240	417	531

**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO  
en la actividad agrícola por municipio  
Año agrícola 2010**

[Cuadro 11.13](#)

Municipio	Productores solicitantes	Superficie (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Naranjal	56	71	55	69	55	69	90
Naranjos Amatlán	124	194	124	194	117	183	210
Nautla	447	998	426	951	418	933	1,036
Nogales	508	797	455	714	451	708	917
Oluta	168	753	148	663	166	744	773
Omealca	601	962	538	861	530	848	1,092
Otatitlán	129	808	120	751	118	739	768
Oteapan	182	266	181	264	177	258	308
Ozuluama de Mascareñas	725	3,063	709	2,996	706	2,983	3,128
Pajapan	1,477	3,905	1,419	3,752	1,392	3,681	4,156
Pánuco	7,006	64,325	6,468	59,386	5,718	52,500	52,465
Papantla	5,778	14,753	5,677	14,495	5,391	13,765	15,129
Paso del Macho	656	1,311	652	1,303	652	1,303	1,652
Paso de Ovejas	1,991	7,585	1,539	5,863	1,395	5,314	6,431
Perote	5,070	28,240	4,786	26,658	2,748	15,306	17,589
Platón Sánchez	1,779	4,409	1,515	3,755	1,497	3,711	4,238
Playa Vicente	3,579	9,588	3,551	9,513	3,291	8,816	10,004
Poza Rica de Hidalgo	12	27	12	27	12	27	35
Pueblo Viejo	425	1,567	409	1,508	398	1,468	1,591
Puente Nacional	1,688	6,335	1,234	4,631	1,105	4,147	5,007
Rafael Delgado	221	217	216	212	216	212	276
Rafael Lucio	63	106	60	101	49	83	108
Río Blanco	2	6	1	3	1	3	4
Salta Barranca	14	31	14	31	14	31	39
San Andrés Tuxtla	10,645	28,628	9,642	25,930	8,442	22,703	25,924
San Juan Evangelista	2,506	11,773	2,353	11,054	2,379	11,176	11,918
Santiago Sochiapan	381	850	376	839	368	821	967
Santiago Tuxtla	3,784	10,741	3,566	10,122	3,462	9,827	11,044
Sayula de Alemán	1,919	7,334	1,792	6,848	1,789	6,837	7,363
Soconusco	332	834	321	806	315	791	881
Soledad Atzompa	916	1,044	810	923	805	917	1,191
Soledad de Doblado	2,633	10,824	2,078	8,543	1,847	7,593	8,977
Soteapan	4,079	15,088	3,663	13,549	3,678	13,605	14,613
Tamalín	189	260	185	255	185	255	295
Tamiahua	1,484	2,736	1,371	2,527	1,338	2,466	2,845
Tampico Alto	657	2,687	640	2,617	630	2,577	2,822
Tancoco	157	210	148	198	144	193	222
Tantima	556	899	532	860	528	854	972
Tantoyuca	6,552	11,054	6,340	10,697	6,059	10,222	11,542
Tatahuicapan de Juárez	1,068	3,076	1,055	3,038	1,048	3,018	3,418
Tatatila	335	714	307	654	287	612	700
Tecolutla	323	634	315	619	315	619	699
Tehuipango	715	925	680	880	676	875	1,130
Tempoal	792	1,988	734	1,843	733	1,840	2,053
Tenampa	217	432	175	349	173	345	430
Tenochtitlán	270	543	242	486	235	472	461
Teocelo	168	235	165	231	145	203	252
Tepatlixco	295	423	294	421	294	421	546
Tepetlán	844	1,407	817	1,362	655	1,092	1,378
Tepetzintla	507	791	495	773	487	760	884
Tequila	633	851	623	837	620	833	1,071
Texcatepec	1,843	3,027	1,710	2,809	1,708	2,806	3,411
Texhuacán	187	324	181	313	180	312	379
Texistepec	2,202	12,138	1,828	10,077	1,790	9,867	10,263
Tezonapa	3,456	5,701	3,387	5,587	3,115	5,138	6,551
Tierra Blanca	2,901	11,078	2,776	10,601	2,709	10,345	11,482
Tihuatlán	972	2,286	942	2,216	933	2,194	2,502
Tlachichilco	1,808	2,563	1,748	2,478	1,742	2,469	2,866
Tlacojalpan	143	675	139	656	130	613	641
Tlacolulan	552	1,133	532	1,092	453	930	1,184



**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO  
en la actividad agrícola por municipio  
Año agrícola 2010**

[Cuadro 11.13](#)

Municipio	Productores solicitantes	Superficie (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
Tlacotalpan	545	1,817	525	1,750	520	1,733	1,946
Tlacotepec de Mejía	96	311	88	285	86	279	320
Tlalixcoyan	3,271	15,510	2,760	13,087	2,780	13,182	13,962
Tlalnelhuayocan	76	106	76	106	72	101	126
Tlaltetela	827	1,412	676	1,154	669	1,142	1,478
Tlapacoyan	36	53	32	47	32	47	55
Tlaquilpa	363	492	355	481	355	481	619
Tlilapan	3	4	3	4	3	4	5
Tomatlán	72	106	69	102	69	102	132
Tonayán	222	337	215	326	203	308	400
Totutla	200	411	179	367	179	367	448
Tres Valles	3,143	18,534	2,840	16,747	2,601	15,337	16,083
Tuxpan	1,737	3,238	1,694	3,158	1,611	3,003	3,484
Tuxtilla	52	124	50	119	50	119	139
Ursulo Galván	133	304	130	297	126	288	368
Uxpanapa	4,461	9,159	4,213	8,650	4,069	8,354	9,607
Vega de Alatorre	445	1,178	437	1,157	377	998	1,102
Veracruz	450	2,060	413	1,891	368	1,685	1,898
Villa Aldama	584	1,882	475	1,531	447	1,441	1,712
Xalapa	159	185	158	184	113	132	171
Xico	600	862	592	851	486	699	908
Xoxocotla	939	1,336	927	1,319	926	1,317	1,712
Yanga	39	55	39	55	39	55	72
Yecuatla	216	385	204	363	199	354	376
Zacualpan	459	1,242	428	1,158	419	1,134	1,326
Zaragoza	33	125	17	64	24	91	98
Zentla	306	1,072	288	1,009	284	995	1,155
Zongolica	2,826	4,040	2,774	3,966	2,760	3,946	4,907
Zontecomatlán de López y Fuentes	2,931	5,685	2,641	5,123	2,634	5,109	6,235
Zozocolco de Hidalgo	190	240	189	239	189	239	272

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria; Dirección Regional, Subdirección de Cómputo.

**Monto de la inversión ejercida, superficies sembrada y cosechada beneficiada, volumen de la producción y productores beneficiados por el Consejo de Desarrollo del Papaloapan en el municipio de Tres Valles, por cultivo y obra 2010**

[Cuadro 11.14](#)

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/
<b>Estado</b>	<b>1,883</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>4 550</b>	<b>3</b>
Caña	1 883	65	65	4 550	3
Equipamiento, electrificación y red principal de riego de pozo profundo en el predio "El Huerto"	1 883	65	65	4,550	3

a/ Se refiere a propietarios de las hectáreas beneficiadas.

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