



**PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA TRIPS  
ORIENTAL, A OPERAR CON RECURSOS DEL PROGRAMA DE  
SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2018, COMPONENTE  
CAMPAÑAS FITOZOOSANITARIAS, EN EL ESTADO DE OAXACA.**

OAXACA, 2018.

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el  
programa."

03250

## **2. INTRODUCCIÓN**

Trips oriental (*Thrips palmi*), causa daños en los cultivos de hortalizas, afecta a hojas, flores y fruto, cuando las poblaciones de insectos son altas, los síntomas característicos de la plaga son plantas con apariencia bronceada o plateada y frutos con cicatrices y deformidades.

En el Estado de Oaxaca durante el año 2018, se va atender una superficie de 1,150 ha distribuidas en los siguientes municipios: Teotitlán de Flores Magón, Santo Domingo Tonalá, Asunción Cuyotepeji, San Antonio Nanahuatipam, San Jorge Nuchita, Santiago Miltepec, Santiago Huajolotitlán, San Agustín Atenango, Santa María Camotlán, San Martín Toxpalan, San Juan Bautista Cuicatlán, San Juan de los Cués y Santa María Tecomavaca.

## **3. SITUACIÓN ACTUAL**

En el Estado de Oaxaca durante el año 2017, la densidad poblacional en los sitios atendidos fue de 0.66 individuos/órgano muestreado, en una superficie total de 354.00 hectáreas distribuidas en los municipios de San Juan Bautista Cuicatlán, San Juan de los Cués y Santa María Tecomavaca, con un total de 158 productores afectados.

## **4. OBJETIVOS ESTRATEGICOS**

- ✓ Contribuir a la reducción de la densidad poblacional de trips oriental por debajo de 1 individuo/órgano muestreado, en una superficie de 386.5 hectáreas de los municipios de San Juan Bautista Cuicatlán, San Juan de los Cués y Santa María Tecomavaca, del estado de Oaxaca.
- ✓ Conservar sin presencia de trips oriental a los municipios de Teotitlán de Flores Magón, Santo Domingo Tonalá, Asunción Cuyotepeji, San Antonio Nanahuatipam, San Jorge Nuchita, Santiago Miltepec, Santiago Huajolotitlán, San Agustín Atenango, Santa María Camotlán y San Martín Toxpalan, con más de 763.50 hectáreas de cultivos susceptibles al ataque del insecto.
- ✓ Favorecer la protección de los cultivos hospederos de trips oriental en una superficie de 46,818 hectáreas.

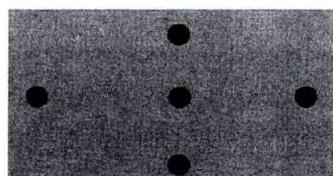
6

## 5. META ANUAL (ESTRATEGIA OPERATIVA).

**Muestreo.** Esta actividad se realizará en cultivos hospedantes de trips oriental y se efectuará a través de la metodología de "cinco de oros", considerando 20 órganos a muestrear, el seguimiento del muestreo será cada 15 o 21 días según corresponda "áreas con presencia" y "áreas sin presencia", se rotará el muestreo conforme a lo siguiente:



Método de muestreo 5 de oros  
(1<sup>a</sup> revisión)



Método de muestreo 5 de oros  
(2<sup>a</sup> revisión)

Cuando derivado del muestreo se detecten densidades poblacionales elevadas, se deberán de colectar especímenes sospechosos para determinar la especie y así evitar reportar poblaciones elevadas cuando no se trate de la plaga en cuestión.

**Monitoreo.** Esta acción se efectuará a través de la instalación de trampas en color azul, la densidad de trampeo será 1 trampa/hectárea, la trampa se instalará desde la siembra o el alta de predio y deberá mantenerse hasta el inicio de la cosecha, la revisión de la trampa se realizará cada 21 días, toda la información generada deberá de ingresarse a la bitácora correspondiente.

### Control.

**Control Biológico.** Cuando se detecten de 0.01 individuo/órgano muestreado, se llevará a cabo la liberación y/o aplicación de agentes de control biológico, conforme a la recomendación técnica emitida por el profesional de la campaña

- ✓ Hongos entomopatógenos: Se recomienda *Beauveria bassiana* o *Metarhizium anisopliae* a una concentración mínima de  $1 \times 10^{12}$  esporas viables por mililitro.
- ✓ *Crysoperla* spp. Aplicar a una dosis de 2 centímetros cúbicos (2 mililitros) por hectárea para el control de larvas y adultos de trips oriental (0.0 – 3.9 trips/órgano muestreado)

**Control Químico.** Cuando se detecte una densidad poblacional mayor a 4.0 individuos/órgano muestreado, se efectuará el uso de insecticidas:

- ✓ Las dosis recomendadas de productos deberán de contar con registro ante la autoridad competente, alternando grupos toxicológicos.
- ✓ Deberán de alternarse los grupos toxicológicos, para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga.
- ✓ Respetar los intervalos de seguridad, no realizar aplicaciones de carbamatos y luego organofosforados, o viceversa, dado que existe el riesgo de que se genere susceptibilidad o resistencia de trips oriental.

**Control Cultural.** Esta acción deberá recomendarse para que se realice de manera obligada en las "zonas bajo control fitosanitario", la cual consistirá en eliminar los residuos de cosecha en un lapso no mayor a 10 días después del último corte, pudiendo hacer uso de jabón agrícola o detergente para reforzar la acción. Es una práctica muy recomendada, sobre todo si el cultivo que se ha cosechado ha sido atacado y hubo niveles considerables de malezas hospedantes, ya que esta fuente de infestación puede contribuir significativamente a una mayor presencia de la plaga.

**Diagnóstico.** La colecta de especímenes será en pequeños frascos de cristal o tubos de ensaye con tapa, con alcohol al 70%.

- Los diagnósticos deberán de hacerse en todos los estados donde opera la campaña.
- En estados como Oaxaca, Puebla y Veracruz deberán tomarse al menos dos veces por año muestras por cada región que se tenga en el estado.
- En los estados de Campeche, Chiapas, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz y Yucatán (Zonas bajo control) se tomarán muestras y serán analizadas en instalaciones propias, cuando se tenga la duda de la especie presente, esta será enviada al CNRF.
- Cuando derivado del muestreo se detecten densidades poblacionales elevadas se deberá colectar especímenes sospechosos para determinar la especie y así evitar reportar poblaciones elevadas de trips oriental cuando no lo es.

**Entrenamiento.** Se llevará a cabo por parte del personal técnico de la campaña, con el objetivo de informar a los productores sobre la estrategia implementada y la situación actual de las plagas, a través de pláticas, talleres o cursos.

**Parcelas demostrativas.** Por cada entidad federativa y por cada técnico adscrito a la campaña contra trips oriental donde opera el proyecto, "Zonas bajo control" deberán de establecerse "parcelas demostrativas", en las cuales deberán brindarse un seguimiento desde el establecimiento del cultivo y hasta el fin del mismo, cuya finalidad consistirá en enseñar al productor en que consiste el manejo integrado de las plagas, en el seguimiento deberá de ser puntual y semana tras semana deberá remitirse a la DGSV un informe de actividades, destacando logros, alcances y comportamiento de la plaga, el establecimiento de la parcela deberá de seguir un enfoque bajo el manejo integrado de plagas y por cada ciclo del cultivo finalizado deberá de hacerse una evaluación de los agentes biológicos contra trips oriental.

## 6. IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO.

MUNICIPIO	NÚM DE UNIDADES DE PRODUCCIÓN	CULTIVO	SUPERFICIE	NÚMERO DE PRODUCTORES	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	DESTINO DE LA PRODUCCIÓN
Asunción Cuyotepeji	2	Calabacita	4	2	104	670	Nacional
H. V. Tezoatlán de Segura y Luna, C. de la I. de O.	25	Calabacita	31	25	645	4,241	Nacional
Heroica Ciudad de Huajuapan de León	18	Calabacita	20	18	412	2,688	Nacional
San Agustín Atenango	30	Calabacita	34	30	684	4,360	Nacional
San Andrés Dinicuiti	3	Calabacita	3	3	57	369	Nacional
San Juan Bautista Suchitepec	1	Calabacita	2	1	37	240	Nacional
San Marcos Arteaga	5	Calabacita	7	5	151	962	Nacional
Santa María Camotlán	20	Calabacita	25	20	498	3,199	Nacional
Santiago del Río	5	Calabacita	5	5	90	575	Nacional
Santiago Huajolotitlán	55	Calabacita	60	55	1,330	8,612	Nacional
Santiago Miltepec	1	Calabacita	2	1	48	304	Nacional
Santo Domingo Tonalá	34	Calabacita	170	34	3,760	24,528	Nacional
Santo Domingo Yodohino	3	Calabacita	4	3	75	478	Nacional
Silacayoápam	5	Calabacita	9	5	165	1,043	Nacional
Cuilápam de Guerrero	2	Calabacita	2	2	25	180	Nacional
Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo	10	Calabacita	16	10	161	888	Nacional
Miahuatlán de Porfirio Diaz	4	Calabacita	6	4	65	359	Nacional
Ocotlán de Morelos	10	Calabacita	14	10	146	1,065	Nacional
San Andrés Ixtlahuaca	1	Calabacita	1	1	5	36	Nacional
San Antonino Castillo Velasco	10	Calabacita	14	10	136	999	Nacional
San Dionisio Ocotlán	3	Calabacita	6	3	57	384	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

San Francisco Telixtlahuaca	1	Calabacita	1	1	7	52	Nacional
San Miguel Ejutla	2	Calabacita	6	2	62	343	Nacional
San Miguel Peras	10	Calabacita	11	10	109	775	Nacional
San Pablo Huitzo	5	Calabacita	5	5	45	317	Nacional
San Pedro Apóstol	2	Calabacita	2	2	22	157	Nacional
San Pedro Ixtlahuaca	2	Calabacita	2	2	23	163	Nacional
San Pedro Mártir	4	Calabacita	4	4	39	284	Nacional
Santa Catarina Minas	1	Calabacita	1	1	7	51	Nacional
Santa Inés del Monte	5	Calabacita	5	5	41	287	Nacional
Santa María Atzompa	1	Calabacita	1	1	12	84	Nacional
Santiago Apóstol	4	Calabacita	4	4	40	292	Nacional
Santiago Suchilquitongo	6	Calabacita	7	6	66	480	Nacional
Yaxe	4	Calabacita	4	4	42	309	Nacional
Santa María Camotlán	1	Cebolla	2	1	30	132	Nacional
Santiago del Río	5	Cebolla	9	5	129	573	Nacional
Santo Domingo Tonalá	1	Cebolla	1	1	14	62	Nacional
Asunción Ocotlán	6	Cebolla	7	6	112	950	Nacional
Miahuatlán de Porfirio Díaz	3	Cebolla	3	3	49	311	Nacional
Monjas	2	Cebolla	3	2	38	240	Nacional
San Antonino Castillo Velasco	7	Cebolla	7	7	119	1,013	Nacional
San Ildefonso Amatlán	4	Cebolla	4	4	69	438	Nacional
San José del Peñasco	5	Cebolla	6	5	95	608	Nacional
San Lorenzo Albarradas	2	Cebolla	3	2	46	342	Nacional
Santa María Zoquitlán	3	Cebolla	3	3	55	408	Nacional
Santiago Apóstol	3	Cebolla	3	3	48	400	Nacional
Santo Tomás Jalieza	3	Cebolla	4	3	62	530	Nacional
Santo Tomás Tamazulapan	3	Cebolla	3	3	48	306	Nacional
Tlacolula de Matamoros	4	Cebolla	5	4	85	636	Nacional
Yaxe	10	Cebolla	12	10	217	1,836	Nacional
Mártires de Tacubaya	33	Chile Verde	33	33	58	863	Nacional
Pinotepa de Don Luis	17	Chile Verde	17	17	50	700	Nacional
San Andrés Huaxpaltepec	64	Chile Verde	64	64	174	2,529	Nacional
San Antonio Tepetlapa	22	Chile Verde	22	22	39	577	Nacional
San Lorenzo	13	Chile Verde	13	13	26	386	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

San Pedro Mixtepec - Dto. 22	6	Chile Verde	6	6	16	202	Nacional
San Sebastián Ixcapa	16	Chile Verde	16	16	30	399	Nacional
Santa María Huazolotitlán	85	Chile Verde	85	85	212	3,030	Nacional
Santiago Jamiltepec	94	Chile Verde	94	94	237	3,360	Nacional
Santiago Pinotepa Nacional	103	Chile Verde	103	103	325	4,208	Nacional
Santo Domingo Armenta	24	Chile Verde	24	24	43	644	Nacional
Tataltepec de Valdés	150	Chile Verde	150	150	295	4,011	Nacional
Villa de Tututepec de Melchor Ocampo	143	Chile Verde	143	143	298	4,021	Nacional
San Pedro Amuzgos	19	Chile Verde	19	19	49	640	Nacional
Santa María Camotán	1	Chile Verde	1	1	6	43	Nacional
Santa María Ipalapa	29	Chile Verde	29	29	82	1,091	Nacional
Santa María Zacatepec	38	Chile Verde	38	38	88	1,190	Nacional
Santo Domingo Tonalá	79	Chile Verde	79	79	219	2,117	Nacional
Asunción Ixtaltepec	11	Chile Verde	11	11	44	652	Nacional
Asunción Tlacolulita	7	Chile Verde	7	7	30	331	Nacional
Magdalena Tequisistlán	23	Chile Verde	23	23	102	1,139	Nacional
Nejapa de Madero	164	Chile Verde	164	164	630	7,016	Nacional
San Carlos Yautepec	155	Chile Verde	155	155	634	7,138	Nacional
Santa María Totolapilla	26	Chile Verde	26	26	101	984	Nacional
Ixtlán de Juárez	34	Chile Verde	35	34	68	854	Nacional
San Andrés Solaga	9	Chile Verde	9	9	14	183	Nacional
San Juan Juquila Mixes	32	Chile Verde	32	32	59	758	Nacional
San Juan Tabaá	8	Chile Verde	8	8	12	159	Nacional
San Mateo Cajonos	4	Chile Verde	4	4	7	89	Nacional
San Melchor Betaza	12	Chile Verde	13	12	21	271	Nacional
San Miguel Quetzaltepec	26	Chile Verde	27	26	54	676	Nacional
San Pedro Ocotepec	12	Chile Verde	12	12	21	270	Nacional
Santa María Alopepec	57	Chile Verde	57	57	109	1,423	Nacional
Santiago Atitlán	51	Chile Verde	51	51	97	1,253	Nacional
Santiago Camotán	37	Chile Verde	38	37	66	861	Nacional
Villa Hidalgo	13	Chile Verde	14	13	23	297	Nacional
Ayotzintepéc	43	Chile Verde	43	43	218	4,198	Nacional
Loma Bonita	58	Chile Verde	58	58	376	6,257	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

San Felipe Jalapa de Diaz	84	Chile Verde	84	84	371	7,718	Nacional
San Felipe Usila	23	Chile Verde	23	23	83	1,859	Nacional
San José Chiltepec	51	Chile Verde	51	51	289	5,132	Nacional
San Juan Bautista Tuxtepec	106	Chile Verde	106	106	672	12,076	Nacional
San Juan Bautista Valle Nacional	34	Chile Verde	34	34	184	2,913	Nacional
San Juan Cotzocón	28	Chile Verde	28	28	172	1,758	Nacional
San Juan Lalana	49	Chile Verde	49	49	253	4,809	Nacional
San Lucas Ojitlán	153	Chile Verde	153	153	716	14,018	Nacional
San Pedro Ixcatlán	15	Chile Verde	15	15	55	1,240	Nacional
Santa María Jacatepec	60	Chile Verde	60	60	328	5,826	Nacional
Santiago Jocotepec	61	Chile Verde	61	61	303	5,971	Nacional
Santiago Yaveo	26	Chile Verde	26	26	148	1,477	Nacional
Ánimas Trujano	1	Chile Verde	0	1	2	33	Nacional
Cuilápam de Guerrero	7	Chile Verde	6	7	38	501	Nacional
Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo	21	Chile Verde	21	21	125	1,403	Nacional
Miahuatlán de Porfirio Diaz	3	Chile Verde	2	3	15	167	Nacional
Ocotlán de Morelos	1	Chile Verde	1	1	8	89	Nacional
Rojas de Cuauhtémoc	6	Chile Verde	6	6	36	391	Nacional
San Andrés Ixtlahuaca	4	Chile Verde	3	4	21	279	Nacional
San Antonino Castillo Velasco	7	Chile Verde	6	7	41	515	Nacional
San Baltazar Chichicápam	4	Chile Verde	4	4	23	265	Nacional
San Bernardo Mixtepec	26	Chile Verde	26	26	170	2,220	Nacional
San Francisco Lachigoló	8	Chile Verde	8	8	55	592	Nacional
San Jacinto Tlacotepec	6	Chile Verde	6	6	40	431	Nacional
San Jerónimo Tlacoahuaya	24	Chile Verde	24	24	161	1,753	Nacional
San Mateo Yucutindoo	3	Chile Verde	3	3	20	221	Nacional
San Miguel Ejutla	4	Chile Verde	3	4	21	241	Nacional
San Pablo Huitzo	3	Chile Verde	2	3	13	155	Nacional
San Pablo Huixtepec	31	Chile Verde	31	31	194	2,541	Nacional
San Pedro Ixtlahuaca	4	Chile Verde	3	4	20	232	Nacional
San Sebastián Abasolo	24	Chile Verde	24	24	162	1,757	Nacional
San Sebastián Teitipac	5	Chile Verde	5	5	32	348	Nacional
Santa Cruz Papalutla	4	Chile Verde	4	4	26	283	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

Santa Cruz Xoxocotlán	3	Chile Verde	2	3	13	158	Nacional
Santa Cruz Zenzontepéc	10	Chile Verde	10	10	62	676	Nacional
Santa María Atzompa	2	Chile Verde	2	2	13	167	Nacional
Santa María del Tule	3	Chile Verde	2	3	15	213	Nacional
Santa María Guelacé	4	Chile Verde	4	4	25	272	Nacional
Santa María Sola	4	Chile Verde	3	4	22	244	Nacional
Santa María Zoquitlán	4	Chile Verde	4	4	26	288	Nacional
Santiago Suchilquitongo	3	Chile Verde	2	3	14	170	Nacional
Santo Domingo Teojomulco	3	Chile Verde	3	3	17	183	Nacional
Santo Tomás Jalieza	4	Chile Verde	3	4	23	326	Nacional
Taniche	2	Chile Verde	2	2	11	118	Nacional
Trinidad Zaachila	2	Chile Verde	1	2	8	90	Nacional
Villa Sola de Vega	5	Chile Verde	4	5	27	298	Nacional
Yaxé	3	Chile Verde	3	3	16	189	Nacional
Zimatlán de Álvarez	8	Chile Verde	8	8	57	776	Nacional
Chiquihuitlán de Benito Juárez	9	Frijol	9	9	5	68	Nacional
Concepción Pápalo	36	Frijol	36	36	28	358	Nacional
Cuyamecalco Villa de Zaragoza	19	Frijol	19	19	13	163	Nacional
Eloxochitlán de Flores Magón	11	Frijol	11	11	7	85	Nacional
Huautepéc	22	Frijol	22	22	14	181	Nacional
Huautla de Jiménez	84	Frijol	84	84	50	660	Nacional
Mazatlán Villa de Flores	111	Frijol	111	111	73	940	Nacional
San Andrés Teotitlápam	32	Frijol	32	32	19	237	Nacional
San Antonio Nanahuatípam	6	Frijol	6	6	5	63	Nacional
San Bartolomé Ayautla	32	Frijol	32	32	19	247	Nacional
San Francisco Chapulapa	7	Frijol	7	7	4	55	Nacional
San Francisco Huehuetlán	17	Frijol	17	17	10	130	Nacional
San Jerónimo Tecóatl	14	Frijol	14	14	8	102	Nacional
San José Tenango	170	Frijol	170	170	95	1,224	Nacional
San Juan Bautista Cuicatlán	88	Frijol	88	88	100	1,319	Nacional
San Juan Bautista Tlacoatzintepéc	16	Frijol	16	16	10	126	Nacional
San Juan Coatzóspam	12	Frijol	12	12	7	98	Nacional
San Juan de Los Cués	10	Frijol	10	10	7	87	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

San Juan Tepeuxila	38	Frijol	38	38	26	337	Nacional
San Lorenzo Cuaunecuiltitla	9	Frijol	9	9	5	66	Nacional
San Lucas Zoquiápam	30	Frijol	30	30	18	241	Nacional
San Martín Toxpanal	35	Frijol	35	35	28	370	Nacional
San Mateo Yoloxochitlán	40	Frijol	40	40	21	276	Nacional
San Miguel Santa Flor	11	Frijol	11	11	6	73	Nacional
San Pedro Jaltepetongo	4	Frijol	4	4	2	22	Nacional
San Pedro Jocotipac	8	Frijol	8	8	3	46	Nacional
San Pedro Ocopotatillo	27	Frijol	27	27	17	223	Nacional
San Pedro Sochiápam	24	Frijol	24	24	14	184	Nacional
San Pedro Teutila	15	Frijol	15	15	10	130	Nacional
Santa Ana Ateixtlahuaca	8	Frijol	8	8	5	61	Nacional
Santa Ana Cuauhtémoc	12	Frijol	12	12	8	100	Nacional
Santa Cruz Acatepec	12	Frijol	12	12	6	80	Nacional
Santa María Chilchotla	139	Frijol	139	139	93	1,208	Nacional
Santa María Ixcatlán	6	Frijol	6	6	3	39	Nacional
Santa María La Asunción	11	Frijol	11	11	7	86	Nacional
Santa María Pápaló	15	Frijol	15	15	9	114	Nacional
Santa María Tecomavaca	32	Frijol	32	32	30	393	Nacional
Santa María Teopoxco	21	Frijol	21	21	13	176	Nacional
Santa María Texcatitlán	24	Frijol	24	24	16	201	Nacional
Santa María Tlalixtac	10	Frijol	10	10	5	67	Nacional
Santiago Nacaltepec	55	Frijol	55	55	43	559	Nacional
Santiago Texcalcingo	15	Frijol	15	15	10	125	Nacional
Santos Reyes Pápaló	14	Frijol	14	14	9	115	Nacional
Teotitlán de Flores Magón	77	Frijol	77	77	68	872	Nacional
Valerio Trujano	22	Frijol	22	22	24	315	Nacional
Candelaria Loxicha	137	Frijol	137	137	109	1,207	Nacional
Pinotepa de Don Luis	9	Frijol	9	9	8	95	Nacional
Pluma Hidalgo	75	Frijol	75	75	60	664	Nacional
San Agustín Chayuco	31	Frijol	31	31	25	297	Nacional
San Agustín Loxicha	71	Frijol	71	71	57	636	Nacional
San Andrés Huaxpaltepec	46	Frijol	46	46	37	441	Nacional
San Antonio Tepetlapa	63	Frijol	63	63	47	528	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

San Baltazar Loxicha	173	Frijol	173	173	138	1,539	Nacional
San Bartolomé Loxicha	126	Frijol	126	126	105	1,152	Nacional
San Gabriel Mixtepec	294	Frijol	294	294	236	2,703	Nacional
San Juan Cacahuatepec	59	Frijol	59	59	52	594	Nacional
San Juan Colorado	12	Frijol	12	12	8	79	Nacional
San Juan Lachao	85	Frijol	85	85	64	708	Nacional
San Lorenzo	44	Frijol	44	44	28	302	Nacional
San Mateo Piñas	124	Frijol	124	124	102	1,114	Nacional
San Miguel del Puerto	100	Frijol	99	100	78	859	Nacional
San Miguel Panixtlahuaca	68	Frijol	68	68	53	573	Nacional
San Pedro Atoyac	202	Frijol	202	202	180	2,103	Nacional
San Pedro Jicayán	16	Frijol	16	16	13	159	Nacional
San Pedro Juchatengo	100	Frijol	100	100	81	864	Nacional
San Pedro Pochutla	78	Frijol	78	78	65	719	Nacional
Santa Catarina Juquila	177	Frijol	177	177	142	1,525	Nacional
Santa María Huatulco	66	Frijol	66	66	53	588	Nacional
Santa María Temaxcaltepec	32	Frijol	32	32	25	266	Nacional
Santa María Tonameca	63	Frijol	63	63	47	549	Nacional
Santiago Ixtayutla	617	Frijol	617	617	484	5,867	Nacional
Santiago Jamiltepec	61	Frijol	61	61	51	641	Nacional
Santiago Pinotepa Nacional	80	Frijol	80	80	59	711	Nacional
Santos Reyes Nopala	488	Frijol	488	488	380	4,185	Nacional
Tataltepec de Valdés	312	Frijol	312	312	231	2,771	Nacional
Villa de Tututepec de Melchor Ocampo	95	Frijol	95	95	74	889	Nacional
Asunción Cuyotepeji	6	Frijol	6	6	3	34	Nacional
Asunción Nochixtlán	650	Frijol	650	650	670	7,270	Nacional
Calihualá	5	Frijol	5	5	5	55	Nacional
Chalcatongo de Hidalgo	170	Frijol	170	170	151	1,694	Nacional
Coicoyán de Las Flores	87	Frijol	87	87	68	777	Nacional
Concepción Buenavista	72	Frijol	72	72	33	368	Nacional
Cosoltepec	19	Frijol	19	19	10	112	Nacional
Fresnillo de Trujano	5	Frijol	5	5	3	29	Nacional
Guadalupe de Ramírez	3	Frijol	3	3	2	18	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

H. V. Tezoatlán de Segura y Luna, C. de la I. de O.	227	Frijol	227	227	117	1,331	Nacional
Heroica Ciudad de Huajuapan de León	22	Frijol	22	22	13	145	Nacional
Heroica Ciudad de Tlaxiaco	33	Frijol	34	33	30	335	Nacional
Ixpantepec Nieves	70	Frijol	70	70	58	655	Nacional
La Reforma	41	Frijol	40	41	32	336	Nacional
La Trinidad Vista Hermosa	37	Frijol	37	37	17	189	Nacional
Magdalena Jaltepec	1,315	Frijol	1,315	1,315	1,295	14,116	Nacional
Magdalena Peñasco	35	Frijol	35	35	20	224	Nacional
Magdalena Yodocono de Porfirio Díaz	22	Frijol	22	22	16	167	Nacional
Magdalena Zahuatlán	85	Frijol	85	85	72	750	Nacional
Mariscala de Juárez	22	Frijol	22	22	4	40	Nacional
Putla Villa de Guerrero	140	Frijol	140	140	93	1,045	Nacional
San Agustín Atenango	6	Frijol	6	6	3	33	Nacional
San Agustín Tlacotepec	40	Frijol	40	40	17	201	Nacional
San Andrés Cabecera Nueva	46	Frijol	46	46	18	199	Nacional
San Andrés Dinicuiti	66	Frijol	66	66	35	398	Nacional
San Andrés Lagunas	58	Frijol	58	58	23	258	Nacional
San Andrés Nuxiño	218	Frijol	218	218	140	1,502	Nacional
San Andrés Sinaxtla	486	Frijol	486	486	450	4,740	Nacional
San Antonino Monte Verde	330	Frijol	330	330	114	1,279	Nacional
San Antonio Acutla	55	Frijol	55	55	30	333	Nacional
San Antonio Sinicahua	25	Frijol	25	25	12	130	Nacional
San Bartolo Soyaltepec	72	Frijol	72	72	37	406	Nacional
San Bartolomé Yucuañe	19	Frijol	19	19	10	116	Nacional
San Cristóbal Amoltepec	15	Frijol	15	15	10	111	Nacional
San Cristóbal Suchixtlahuaca	43	Frijol	43	43	20	224	Nacional
San Esteban Atlatlahuca	7	Frijol	7	7	2	27	Nacional
San Francisco Chindúa	248	Frijol	248	248	216	2,263	Nacional
San Francisco Jaltepetongo	86	Frijol	86	86	74	789	Nacional
San Francisco Nuxaño	42	Frijol	42	42	29	311	Nacional
San Francisco Teopan	22	Frijol	22	22	9	102	Nacional
San Jerónimo Silacayoapilla	24	Frijol	24	24	12	136	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

San Jorge Nuchita	14	Frijol	14	14	7	83	Nacional
San José Ayuquila	32	Frijol	32	32	18	206	Nacional
San Juan Achiutla	36	Frijol	36	36	30	328	Nacional
San Juan Bautista Coixtlahuaca	135	Frijol	135	135	74	818	Nacional
San Juan Bautista Suchitepec	7	Frijol	7	7	3	40	Nacional
San Juan Bautista Tlachichilco	2	Frijol	2	2	2	20	Nacional
San Juan Diuxi	56	Frijol	55	56	37	398	Nacional
San Juan Mixtepec	104	Frijol	104	104	66	757	Nacional
San Juan Numí	336	Frijol	336	336	210	2,335	Nacional
San Juan Sayultepec	497	Frijol	497	497	432	4,619	Nacional
San Juan Tamazola	795	Frijol	795	795	586	6,236	Nacional
San Juan Teita	25	Frijol	25	25	17	200	Nacional
San Juan Teposcolula	138	Frijol	138	138	53	595	Nacional
San Juan Yucuita	435	Frijol	435	435	398	4,256	Nacional
San Lorenzo Victoria	13	Frijol	13	13	5	61	Nacional
San Marcos Arteaga	3	Frijol	3	3	1	15	Nacional
San Martín Huamelulpam	79	Frijol	79	79	32	367	Nacional
San Martín Itunyoso	15	Frijol	15	15	7	76	Nacional
San Martín Peras	200	Frijol	200	200	94	1,072	Nacional
San Martín Zacatepec	7	Frijol	7	7	4	41	Nacional
San Mateo Etlatongo	131	Frijol	130	131	140	1,493	Nacional
San Mateo Peñasco	100	Frijol	101	100	59	671	Nacional
San Mateo Sindihui	123	Frijol	123	123	106	1,150	Nacional
San Mateo Tlapiltepec	42	Frijol	42	42	17	188	Nacional
San Miguel Achiutla	58	Frijol	58	58	38	424	Nacional
San Miguel Amatitlán	125	Frijol	125	125	53	603	Nacional
San Miguel Chicahua	27	Frijol	27	27	17	177	Nacional
San Miguel El Grande	31	Frijol	31	31	19	217	Nacional
San Miguel Huautla	73	Frijol	73	73	52	562	Nacional
San Miguel Piedras	91	Frijol	91	91	60	645	Nacional
San Miguel Tecomatlán	41	Frijol	41	41	38	394	Nacional
San Miguel Tequixtepec	62	Frijol	62	62	27	297	Nacional
San Miguel Tlacotepec	50	Frijol	50	50	25	279	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

San Miguel Tulancingo	38	Frijol	38	38	17	187	Nacional
San Nicolás Hidalgo	16	Frijol	16	16	11	127	Nacional
San Pablo Tijaltepec	317	Frijol	317	317	211	2,398	Nacional
San Pedro Amuzgos	63	Frijol	63	63	43	468	Nacional
San Pedro Coxcaltepec Cántaros	47	Frijol	47	47	36	383	Nacional
San Pedro Mártir Yucuxaco	72	Frijol	71	72	44	489	Nacional
San Pedro Molinos	60	Frijol	60	60	37	427	Nacional
San Pedro Nopala	78	Frijol	78	78	45	500	Nacional
San Pedro Teozacoalco	63	Frijol	63	63	45	484	Nacional
San Pedro Tidaá	42	Frijol	42	42	30	316	Nacional
San Pedro Topilepec	68	Frijol	68	68	34	384	Nacional
San Pedro Y San Pablo Teposcolula	155	Frijol	155	155	82	912	Nacional
San Pedro Y San Pablo Tequixtepec	18	Frijol	18	18	9	100	Nacional
San Pedro Yucunama	23	Frijol	23	23	12	139	Nacional
San Sebastián Nicananduta	115	Frijol	115	115	75	845	Nacional
San Sebastián Tecomaxtlahuaca	90	Frijol	90	90	68	778	Nacional
San Simón Zahuatlán	21	Frijol	21	21	8	86	Nacional
San Vicente Nuñú	28	Frijol	28	28	16	176	Nacional
Santa Catarina Tayata	123	Frijol	123	123	90	1,010	Nacional
Santa Catarina Ticuá	19	Frijol	18	19	9	99	Nacional
Santa Catarina Yosonotú	57	Frijol	57	57	25	282	Nacional
Santa Catarina Zapoquila	5	Frijol	5	5	2	25	Nacional
Santa Cruz Itundujia	35	Frijol	35	35	13	150	Nacional
Santa Cruz Tacache de Mina	13	Frijol	13	13	4	49	Nacional
Santa Cruz Tacahua	74	Frijol	74	74	47	548	Nacional
Santa Cruz Tayata	167	Frijol	167	167	133	1,497	Nacional
Santa Inés de Zaragoza	322	Frijol	322	322	273	2,925	Nacional
Santa Lucía Monteverde	787	Frijol	787	787	337	3,782	Nacional
Santa Magdalena Jicotlán	23	Frijol	23	23	10	112	Nacional
Santa María Apazco	39	Frijol	39	39	28	305	Nacional
Santa María Camotlán	14	Frijol	14	14	10	109	Nacional
Santa María Chachoápam	578	Frijol	478	578	409	4,415	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

Santa María del Rosario	63	Frijol	63	63	55	611	Nacional
Santa María Ipalapa	78	Frijol	77	78	63	693	Nacional
Santa María Nativitas	35	Frijol	35	35	16	173	Nacional
Santa María Nduayaco	65	Frijol	65	65	25	276	Nacional
Santa María Tataltepec	14	Frijol	14	14	7	74	Nacional
Santa María Yolotepec	56	Frijol	56	56	31	348	Nacional
Santa María Yosoyúa	23	Frijol	22	23	14	156	Nacional
Santa María Zacatepec	152	Frijol	152	152	103	1,131	Nacional
Santiago Apoala	96	Frijol	95	96	87	916	Nacional
Santiago Ayuquillilla	26	Frijol	26	26	12	141	Nacional
Santiago Cacaloxtepec	6	Frijol	6	6	3	32	Nacional
Santiago Chazumba	180	Frijol	180	180	76	864	Nacional
Santiago del Río	26	Frijol	26	26	16	178	Nacional
Santiago Huajolotitlán	33	Frijol	33	33	21	231	Nacional
Santiago Huauclilla	147	Frijol	147	147	117	1,271	Nacional
Santiago Ihuitlán Plumas	47	Frijol	47	47	21	230	Nacional
Santiago Juxtlahuaca	307	Frijol	307	307	176	1,990	Nacional
Santiago Miltepec	11	Frijol	11	11	7	76	Nacional
Santiago Nejapilla	13	Frijol	13	13	6	65	Nacional
Santiago Nundiche	72	Frijol	72	72	28	313	Nacional
Santiago Nuyoó	228	Frijol	228	228	96	1,090	Nacional
Santiago Tamazola	5	Frijol	5	5	3	33	Nacional
Santiago Tepetlapa	8	Frijol	8	8	4	43	Nacional
Santiago Tilantongo	117	Frijol	117	117	85	914	Nacional
Santiago Tillo	466	Frijol	466	466	346	3,726	Nacional
Santiago Yolomécatl	55	Frijol	55	55	25	281	Nacional
Santiago Yosondúa	204	Frijol	204	204	134	1,537	Nacional
Santiago Yucuyachi	10	Frijol	10	10	5	52	Nacional
Santo Domingo Ixcatlán	33	Frijol	33	33	13	148	Nacional
Santo Domingo Nuxáá	585	Frijol	585	585	415	4,441	Nacional
Santo Domingo Tlatayápam	19	Frijol	19	19	9	102	Nacional
Santo Domingo Tonalá	15	Frijol	15	15	10	114	Nacional
Santo Domingo Tonaltepec	24	Frijol	24	24	11	119	Nacional
Santo Domingo Yanhuitlán	439	Frijol	439	439	365	3,960	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

Santo Domingo Yodohino	15	Frijol	15	15	10	107	Nacional
Santo Tomás Ocotepec	9	Frijol	9	9	6	69	Nacional
Santos Reyes Tepejillo	17	Frijol	17	17	8	96	Nacional
Santos Reyes Yucuná	20	Frijol	20	20	9	102	Nacional
Silacayoápam	116	Frijol	116	116	87	990	Nacional
Teotongo	125	Frijol	125	125	69	769	Nacional
Tepelmeme Villa de Morelos	87	Frijol	87	87	38	425	Nacional
Tlacotepec Plumas	32	Frijol	32	32	15	169	Nacional
Villa de Chilapa de Díaz	65	Frijol	65	65	26	289	Nacional
Villa de Tamazulápam del Progreso	155	Frijol	155	155	77	861	Nacional
Villa Tejúpam de La Unión	205	Frijol	205	205	90	1,001	Nacional
Yutanduchi de Guerrero	30	Frijol	30	30	23	251	Nacional
Zapotitlán Palmas	15	Frijol	15	15	7	77	Nacional
Asunción Tlacoolutla	126	Frijol	126	126	110	1,213	Nacional
Guevea de Humboldt	258	Frijol	258	258	138	1,552	Nacional
Magdalena Tequisistlán	37	Frijol	37	37	38	426	Nacional
Matías Romero Avendaño	74	Frijol	74	74	83	864	Nacional
Nejapa de Madero	150	Frijol	150	150	165	1,825	Nacional
San Blas Atempa	11	Frijol	11	11	8	78	Nacional
San Carlos Yautepec	92	Frijol	92	92	54	590	Nacional
San Juan Guichicovi	355	Frijol	355	355	330	3,561	Nacional
San Juan Mazatlán	32	Frijol	32	32	30	289	Nacional
San Miguel Chimalapa	136	Frijol	136	136	73	790	Nacional
San Pedro Mártir Quiechapa	39	Frijol	39	39	44	488	Nacional
Santa Ana Tavela	26	Frijol	26	26	28	314	Nacional
Santa María Ecatepec	49	Frijol	49	49	22	235	Nacional
Santa María Guienagati	258	Frijol	258	258	147	1,653	Nacional
Santa María Jalapa del Marqués	63	Frijol	63	63	45	455	Nacional
Santa María Mixtequilla	15	Frijol	15	15	10	104	Nacional
Santa María Petapa	26	Frijol	26	26	21	241	Nacional
Santa María Totolapilla	21	Frijol	21	21	11	119	Nacional
Santiago Ixquintepec	118	Frijol	118	118	64	700	Nacional
Santiago Lachiguirí	344	Frijol	344	344	185	2,014	Nacional

Santiago Laollaga	7	Frijol	7	7	4	42	Nacional
Santo Domingo Petapa	28	Frijol	28	28	25	289	Nacional
Santo Domingo Tehuantepec	149	Frijol	149	149	84	916	Nacional
Abejones	18	Frijol	18	18	8	93	Nacional
Asunción Cacalotepec	75	Frijol	75	75	23	260	Nacional
Capulálpam de Méndez	36	Frijol	36	36	17	197	Nacional
Guelatao de Juárez	14	Frijol	13	14	6	66	Nacional
Ixtlán de Juárez	267	Frijol	267	267	129	1,451	Nacional
Mixistlán de La Reforma	84	Frijol	84	84	40	451	Nacional
Natividad	8	Frijol	7	8	3	35	Nacional
Nuevo Zoquiápam	36	Frijol	35	36	14	163	Nacional
San Andrés Solaga	40	Frijol	40	40	17	204	Nacional
San Andrés Yaá	25	Frijol	25	25	11	118	Nacional
San Baltazar Yatzachi El Bajo	38	Frijol	38	38	14	162	Nacional
San Bartolomé Zoogocho	7	Frijol	7	7	3	34	Nacional
San Cristóbal Lachirioag	41	Frijol	41	41	18	197	Nacional
San Francisco Cajonos	35	Frijol	35	35	15	171	Nacional
San Ildefonso Villa Alta	79	Frijol	79	79	35	407	Nacional
San Juan Atepec	32	Frijol	32	32	16	179	Nacional
San Juan Chicomezúchil	30	Frijol	30	30	15	180	Nacional
San Juan Evangelista Analco	17	Frijol	17	17	7	80	Nacional
San Juan Juquila Mixes	102	Frijol	102	102	37	412	Nacional
San Juan Juquila Víjanos	33	Frijol	33	33	14	159	Nacional
San Juan Quiotepec	27	Frijol	26	27	12	136	Nacional
San Juan Tabaá	32	Frijol	32	32	14	157	Nacional
San Juan Yaeé	29	Frijol	28	29	12	134	Nacional
San Juan Yatzona	11	Frijol	11	11	5	53	Nacional
San Lucas Camotlán	20	Frijol	20	20	8	92	Nacional
San Mateo Cajonos	41	Frijol	41	41	18	207	Nacional
San Melchor Betaza	73	Frijol	73	73	32	359	Nacional
San Miguel Aloápam	75	Frijol	74	75	33	365	Nacional
San Miguel Amatlán	24	Frijol	24	24	10	109	Nacional
San Miguel del Río	13	Frijol	13	13	6	62	Nacional
San Miguel Quetzaltepec	146	Frijol	146	146	45	510	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

San Miguel Yotao	27	Frijol	27	27	12	131	Nacional
San Pablo Macuitianguis	35	Frijol	35	35	16	180	Nacional
San Pablo Yaganiza	28	Frijol	28	28	11	124	Nacional
San Pedro Cajonos	33	Frijol	33	33	15	164	Nacional
San Pedro Ocotepec	97	Frijol	97	97	40	447	Nacional
San Pedro Y San Pablo Ayutla	233	Frijol	233	233	103	1,150	Nacional
San Pedro Yaneri	37	Frijol	37	37	17	191	Nacional
San Pedro Yólox	48	Frijol	48	48	23	259	Nacional
Santa Ana Yarení	17	Frijol	17	17	7	82	Nacional
Santa Catarina Ixtepeji	69	Frijol	69	69	33	375	Nacional
Santa Catarina Lachatao	75	Frijol	75	75	37	421	Nacional
Santa María Alotepec	155	Frijol	155	155	67	761	Nacional
Santa María Jaltianguis	20	Frijol	20	20	9	101	Nacional
Santa María Temaxcalapa	258	Frijol	26	258	11	123	Nacional
Santa María Tepantlali	72	Frijol	72	72	28	316	Nacional
Santa María Tlahuitoltepec	214	Frijol	214	214	103	1,160	Nacional
Santa María Yalina	9	Frijol	9	9	4	42	Nacional
Santa María Yavesía	18	Frijol	18	18	8	89	Nacional
Santiago Atitlán	126	Frijol	126	126	56	623	Nacional
Santiago Camotlán	124	Frijol	124	124	57	633	Nacional
Santiago Comaltepec	23	Frijol	23	23	10	116	Nacional
Santiago Lalopa	8	Frijol	8	8	4	40	Nacional
Santiago Laxopa	43	Frijol	43	43	19	210	Nacional
Santiago Xiacuí	43	Frijol	42	43	19	214	Nacional
Santiago Zacatepec	22	Frijol	21	22	9	103	Nacional
Santiago Zoochila	10	Frijol	10	10	4	43	Nacional
Santo Domingo Roayaga	31	Frijol	31	31	12	139	Nacional
Santo Domingo Tepuxtepec	373	Frijol	373	373	183	2,062	Nacional
Santo Domingo Xagacia	35	Frijol	35	35	15	153	Nacional
Tamazulápam del Espíritu Santo	178	Frijol	178	178	77	862	Nacional
Tanetze de Zaragoza	12	Frijol	12	12	5	54	Nacional
Teococuilco de Marcos Pérez	32	Frijol	32	32	15	167	Nacional
Totontepec Villa de Morelos	145	Frijol	144	145	71	807	Nacional
Villa Hidalgo	36	Frijol	36	36	15	164	Nacional

Villa Talea de Castro	68	Frijol	68	68	29	322	Nacional
Acatlán de Pérez Figueroa	35	Frijol	35	35	32	367	Nacional
Ayotzintepec	62	Frijol	62	62	50	568	Nacional
Cosolapa	14	Frijol	14	14	13	146	Nacional
Loma Bonita	115	Frijol	115	115	101	971	Nacional
San Felipe Jalapa de Díaz	130	Frijol	130	130	107	1,318	Nacional
San Felipe Usila	25	Frijol	25	25	19	223	Nacional
San José Chiltepec	70	Frijol	70	70	63	592	Nacional
San José Independencia	14	Frijol	14	14	11	119	Nacional
San Juan Bautista Tuxtepec	98	Frijol	98	98	78	744	Nacional
San Juan Bautista Valle Nacional	112	Frijol	112	112	99	948	Nacional
San Juan Comaltepec	22	Frijol	22	22	16	179	Nacional
San Juan Cotzocón	75	Frijol	75	75	72	919	Nacional
San Juan Lalana	74	Frijol	74	74	55	628	Nacional
San Juan Petlapa	22	Frijol	22	22	16	181	Nacional
San Lucas Ojitlán	65	Frijol	65	65	53	657	Nacional
San Miguel Soyaltepec	34	Frijol	34	34	27	317	Nacional
San Pedro Ixcatlán	24	Frijol	24	24	17	203	Nacional
Santa María Jacatepec	110	Frijol	110	110	95	894	Nacional
Santiago Choápam	10	Frijol	10	10	7	80	Nacional
Santiago Jocotepec	191	Frijol	191	191	137	1,574	Nacional
Santiago Yaveo	80	Frijol	80	80	75	942	Nacional
Asunción Ocotlán	8	Frijol	8	8	7	63	Nacional
Ayoquezco de Aldama	403	Frijol	402	403	304	2,737	Nacional
Ciénega de Zimatlán	28	Frijol	28	28	21	193	Nacional
Coatecas Altas	49	Frijol	49	49	38	372	Nacional
Cuilápam de Guerrero	172	Frijol	172	172	126	1,088	Nacional
Guadalupe Etla	3	Frijol	2	3	2	15	Nacional
Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo	255	Frijol	255	255	204	1,992	Nacional
La Compañía	35	Frijol	35	35	26	256	Nacional
La Pe	24	Frijol	24	24	18	174	Nacional
Magdalena Apasco	16	Frijol	16	16	11	104	Nacional
Magdalena Mixtepec	33	Frijol	33	33	24	211	Nacional
Magdalena Ocotlán	8	Frijol	8	8	7	62	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

Miahuatlán de Porfirio Díaz	489	Frijol	489	489	375	3,669	Nacional
Monjas	31	Frijol	30	31	24	232	Nacional
Nazareno Etla	2	Frijol	2	2	2	18	Nacional
Ocotlán de Morelos	42	Frijol	42	42	34	313	Nacional
Reyes Etla	13	Frijol	13	13	10	90	Nacional
Rojas de Cuauhtémoc	8	Frijol	8	8	7	63	Nacional
San Agustín Amatengo	54	Frijol	54	54	45	441	Nacional
San Agustín de Las Juntas	3	Frijol	3	3	2	22	Nacional
San Andrés Huayápam	5	Frijol	5	5	3	29	Nacional
San Andrés Ixtlahuaca	55	Frijol	55	55	41	361	Nacional
San Andrés Zabache	20	Frijol	20	20	16	158	Nacional
San Andrés Zautla	8	Frijol	8	8	6	60	Nacional
San Antonino Castillo Velasco	25	Frijol	24	25	21	197	Nacional
San Antonino El Alto	27	Frijol	27	27	19	171	Nacional
San Antonio Huitepec	76	Frijol	75	76	54	478	Nacional
San Baltazar Chichicápam	109	Frijol	109	109	80	726	Nacional
San Bartolo Coyotepec	22	Frijol	22	22	17	157	Nacional
San Bartolomé Quialana	15	Frijol	15	15	11	106	Nacional
San Bernardo Mixtepec	151	Frijol	151	151	112	992	Nacional
San Cristóbal Amatlán	53	Frijol	53	53	39	376	Nacional
San Dionisio Ocotepec	159	Frijol	159	159	116	1,141	Nacional
San Dionisio Ocotlán	3	Frijol	3	3	2	16	Nacional
San Felipe Tejalápam	8	Frijol	8	8	6	56	Nacional
San Francisco Cahuacuá	121	Frijol	121	121	81	807	Nacional
San Francisco Lachigoló	4	Frijol	4	4	4	34	Nacional
San Francisco Logueche	10	Frijol	10	10	6	59	Nacional
San Francisco Ozolotepec	11	Frijol	11	11	7	62	Nacional
San Francisco Sola	95	Frijol	94	95	65	648	Nacional
San Francisco Telixtlahuaca	16	Frijol	15	16	12	104	Nacional
San Ildefonso Amatlán	39	Frijol	39	39	28	270	Nacional
San Ildefonso Sola	43	Frijol	43	43	31	310	Nacional
San Jacinto Tlacotepec	143	Frijol	143	143	96	960	Nacional
San Jerónimo Coatlán	45	Frijol	45	45	33	322	Nacional
San Jerónimo Sosola	56	Frijol	56	56	40	357	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

San Jerónimo Taviche	3	Frijol	3	3	2	17	Nacional
San Jerónimo Tlacoahuaya	18	Frijol	18	18	18	165	Nacional
San José del Peñasco	37	Frijol	36	37	27	262	Nacional
San José del Progreso	11	Frijol	11	11	9	85	Nacional
San Juan Bautista Atatlahuca	71	Frijol	71	71	52	462	Nacional
San Juan Bautista Guelache	3	Frijol	2	3	2	20	Nacional
San Juan Bautista Jayacatlán	22	Frijol	22	22	19	174	Nacional
San Juan Chilateca	10	Frijol	10	10	8	70	Nacional
San Juan del Estado	17	Frijol	17	17	15	137	Nacional
San Juan del Río	15	Frijol	15	15	9	91	Nacional
San Juan Lachigalla	27	Frijol	27	27	17	167	Nacional
San Juan Teitipac	4	Frijol	4	4	3	28	Nacional
San Lorenzo Albarradas	85	Frijol	85	85	59	588	Nacional
San Lorenzo Cacaotepec	9	Frijol	9	9	7	62	Nacional
San Lorenzo Texmelúcan	164	Frijol	163	164	115	1,147	Nacional
San Lucas Quiaviní	11	Frijol	11	11	8	75	Nacional
San Luis Amatlán	19	Frijol	19	19	15	153	Nacional
San Martín de Los Cansecos	9	Frijol	9	9	6	58	Nacional
San Martín Lachilá	15	Frijol	14	15	10	101	Nacional
San Martín Tilcajete	4	Frijol	4	4	3	24	Nacional
San Mateo Río Hondo	26	Frijol	26	26	18	178	Nacional
San Mateo Yucutindoo	224	Frijol	224	224	156	1,535	Nacional
San Miguel Coatlán	5	Frijol	5	5	5	45	Nacional
San Miguel Ejutla	51	Frijol	51	51	38	365	Nacional
San Miguel Mixtepec	172	Frijol	172	172	135	1,220	Nacional
San Miguel Peras	68	Frijol	68	68	48	426	Nacional
San Miguel Tilquiápam	5	Frijol	5	5	3	27	Nacional
San Nicolás	40	Frijol	40	40	27	261	Nacional
San Pablo Coatlán	112	Frijol	111	112	79	757	Nacional
San Pablo Cuatro Venados	4	Frijol	4	4	3	24	Nacional
San Pablo Etla	6	Frijol	5	6	4	39	Nacional
San Pablo Huitzo	24	Frijol	23	24	20	188	Nacional
San Pablo Huixtepec	121	Frijol	121	121	97	884	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

San Pablo Villa de Mitla	66	Frijol	66	66	43	418	Nacional
San Pedro Apóstol	9	Frijol	9	9	7	65	Nacional
San Pedro Ixtlahuaca	17	Frijol	17	17	14	130	Nacional
San Pedro Mártir	4	Frijol	4	4	3	24	Nacional
San Pedro Quiatoni	116	Frijol	116	116	83	809	Nacional
San Pedro Tavicche	5	Frijol	4	5	3	26	Nacional
San Pedro Totolápam	17	Frijol	17	17	12	117	Nacional
San Raymundo Jalpan	3	Frijol	3	3	2	17	Nacional
San Sebastián Abasolo	26	Frijol	25	26	22	204	Nacional
San Sebastián Teitipac	11	Frijol	11	11	7	76	Nacional
San Simón Almolongas	26	Frijol	26	26	19	179	Nacional
San Vicente Coatlán	61	Frijol	61	61	45	434	Nacional
San Vicente Lachixio	30	Frijol	30	30	19	154	Nacional
Santa Ana	23	Frijol	22	23	17	162	Nacional
Santa Ana del Valle	4	Frijol	4	4	2	21	Nacional
Santa Ana Tlapacoyan	99	Frijol	99	99	83	760	Nacional
Santa Ana Zegache	34	Frijol	33	34	26	231	Nacional
Santa Catarina Cuixtla	22	Frijol	21	22	15	139	Nacional
Santa Catarina Minas	10	Frijol	10	10	7	65	Nacional
Santa Catarina Quiané	32	Frijol	31	32	26	230	Nacional
Santa Cruz Mixtepec	82	Frijol	81	82	68	615	Nacional
Santa Cruz Papalutla	5	Frijol	5	5	4	39	Nacional
Santa Cruz Xitla	14	Frijol	14	14	10	101	Nacional
Santa Cruz Xoxocotlán	4	Frijol	4	4	3	23	Nacional
Santa Cruz Zenzontepéc	731	Frijol	731	731	492	4,904	Nacional
Santa Gertrudis	84	Frijol	84	84	68	614	Nacional
Santa Inés del Monte	43	Frijol	42	43	31	273	Nacional
Santa Inés Yatzeche	19	Frijol	18	19	14	119	Nacional
Santa Lucía Miahuatlán	6	Frijol	6	6	4	38	Nacional
Santa Lucía Ocotlán	5	Frijol	5	5	3	30	Nacional
Santa María Atzompa	38	Frijol	38	38	29	261	Nacional
Santa María Coyotepec	7	Frijol	7	7	5	43	Nacional
Santa María del Tule	14	Frijol	14	14	10	88	Nacional
Santa María Guelacé	12	Frijol	11	12	9	85	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

Santa María Lachixio	29	Frijol	28	29	18	176	Nacional
Santa María Ozolotepec	5	Frijol	5	5	3	30	Nacional
Santa María Peñoles	260	Frijol	260	260	192	1,697	Nacional
Santa María Sola	95	Frijol	95	95	67	681	Nacional
Santa María Zaniza	95	Frijol	95	95	64	647	Nacional
Santa María Zoquitlán	87	Frijol	87	87	69	657	Nacional
Santiago Amoltepec	129	Frijol	129	129	82	820	Nacional
Santiago Apóstol	15	Frijol	14	15	11	98	Nacional
Santiago Matatlán	45	Frijol	45	45	32	314	Nacional
Santiago Minas	72	Frijol	72	72	52	514	Nacional
Santiago Suchilquitongo	35	Frijol	35	35	28	258	Nacional
Santiago Tenango	42	Frijol	42	42	31	268	Nacional
Santiago Textitlán	166	Frijol	166	166	118	1,174	Nacional
Santiago Tlazoyaltepec	33	Frijol	33	33	24	206	Nacional
Santiago Xanica	10	Frijol	10	10	7	64	Nacional
Santo Domingo Albarradas	18	Frijol	18	18	13	128	Nacional
Santo Domingo Ozolotepec	5	Frijol	5	5	3	32	Nacional
Santo Domingo Teojomulco	98	Frijol	98	98	64	633	Nacional
Santo Domingo Tomaltepec	15	Frijol	15	15	11	98	Nacional
Santo Tomás Jalieza	15	Frijol	15	15	12	113	Nacional
Santo Tomás Mazaltepec	5	Frijol	5	5	5	44	Nacional
Santo Tomás Tamazulapan	56	Frijol	55	56	39	375	Nacional
Sitio de Xitlaphehuá	39	Frijol	38	39	26	255	Nacional
Soledad Etla	6	Frijol	5	6	5	46	Nacional
Taniche	20	Frijol	20	20	15	144	Nacional
Tlacolula de Matamoros	31	Frijol	31	31	25	246	Nacional
Tlalixtac de Cabrera	36	Frijol	36	36	26	233	Nacional
Trinidad Zaachila	16	Frijol	16	16	13	115	Nacional
Villa de Etla	11	Frijol	11	11	9	85	Nacional
Villa de Zaachila	118	Frijol	118	118	94	854	Nacional
Villa Díaz Ordaz	58	Frijol	58	58	40	399	Nacional
Villa Sola de Vega	657	Frijol	657	657	495	4,946	Nacional
Yaxé	84	Frijol	84	84	60	546	Nacional
Yogana	19	Frijol	19	19	15	144	Nacional
Zimatlán de Álvarez	460	Frijol	460	460	352	3,219	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

San Antonio Nanahuatlán	18	Melón	18	18	371	1,794	Nacional
San Juan Bautista Cuicatlán	18	Melón	18	18	315	1,573	Nacional
San Juan de Los Cués	18	Melón	18	18	364	1,793	Nacional
Santa María Tecomavaca	21	Melón	21	21	425	2,256	Nacional
Teotitlán de Flores Magón	13	Melón	13	13	244	1,202	Nacional
Valerio Trujano	2	Melón	2	2	37	192	Nacional
Santa María Huazolotlán	25	Melón	25	25	538	2,090	Nacional
Santa María Tonameca	22	Melón	22	22	506	2,024	Nacional
Santiago Jamiltepec	24	Melón	24	24	514	2,087	Nacional
Mariscala de Juárez	1	Melón	1	1	8	59	Nacional
San Nicolás Hidalgo	5	Melón	4	5	48	343	Nacional
Santa Cruz Tacache de Mina	4	Melón	5	4	52	373	Nacional
Santiago Tamazola	1	Melón	1	1	6	40	Nacional
Chahuites	62	Melón	62	62	646	2,885	Nacional
Magdalena Tequisistlán	23	Melón	23	23	437	1,349	Nacional
Nejapa de Madero	30	Melón	30	30	540	1,661	Nacional
Reforma de Pineda	182	Melón	182	182	1,907	8,487	Nacional
San Blas Atempa	9	Melón	9	9	94	241	Nacional
San Francisco del Mar	103	Melón	103	103	1,082	2,325	Nacional
San Francisco Ixhuatán	210	Melón	210	210	2,102	9,351	Nacional
San Pedro Tapanatepec	192	Melón	192	192	2,143	9,550	Nacional
Santa María Mixtequilla	11	Melón	11	11	127	326	Nacional
Santiago Niltepec	62	Melón	62	62	682	1,466	Nacional
Santo Domingo Tehuantepec	10	Melón	10	10	118	315	Nacional
Santo Domingo Zanatepec	133	Melón	133	133	1,426	6,351	Nacional
Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo	4	Melón	8	4	133	737	Nacional
Ocotlán de Morelos	3	Melón	3	3	49	315	Nacional
Santa María Zoquitlán	2	Melón	7	2	133	742	Nacional
H. V. Tezoatlán de Segura y Luna, C. de la I. de O.	2	Pepino	2	2	15	107	Nacional
Heroica Ciudad de Huajuapan de León	4	Pepino	3	4	28	199	Nacional
Santa María Camotlán	7	Pepino	7	7	73	500	Nacional
Santiago Huajolotlán	4	Pepino	4	4	53	356	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

Santo Domingo Tonalá	12	Pepino	12	12	125	881	Nacional
Nejapa de Madero	22	Pepino	22	22	185	935	Nacional
San Antonino Castillo Velasco	4	Pepino	4	4	58	423	Nacional
San Pedro Apóstol	1	Pepino	1	1	9	62	Nacional
San Pedro Mártir	5	Pepino	4	5	61	448	Nacional
Yaxe	5	Pepino	5	5	76	552	Nacional
San Miguel Tlacamama	10	Sandia	23	10	538	2,031	Nacional
San Pedro Mixtepec - Dto. 22	15	Sandia	15	15	300	900	Nacional
San Sebastián Ixcapa	22	Sandia	22	22	644	2,334	Nacional
Santa María Colotepec	22	Sandia	22	22	444	1,378	Nacional
Santa María Huazolotitlán	8	Sandia	36	8	846	3,149	Nacional
Santa María Tonameca	30	Sandia	37	30	770	2,710	Nacional
Santiago Jamiltepec	20	Sandia	25	20	731	2,823	Nacional
Santiago Pinotepa Nacional	10	Sandia	23	10	541	1,988	Nacional
Santo Domingo Armenta	40	Sandia	195	40	4,778	16,721	Nacional
Santo Domingo de Morelos	15	Sandia	15	15	300	950	Nacional
Villa de Tututepec de Melchor Ocampo	20	Sandia	40	20	820	2,870	Nacional
Mariscala de Juárez	1	Sandia	0	1	4	14	Nacional
Mesones Hidalgo	40	Sandia	43	40	856	3,512	Nacional
San Juan Bautista Tlachichilco	1	Sandia	0	1	3	12	Nacional
San Nicolás Hidalgo	1	Sandia	0	1	4	13	Nacional
San Pedro Amuzgos	54	Sandia	51	54	1,071	4,034	Nacional
Santa María Ipalapa	175	Sandia	175	175	3,403	13,117	Nacional
Santa María Zacatepec	310	Sandia	308	310	7,011	27,491	Nacional
Santiago Tamazola	1	Sandia	0	1	4	15	Nacional
Chahuites	39	Sandia	39	39	461	1,791	Nacional
Nejapa de Madero	33	Sandia	33	33	471	1,404	Nacional
Reforma de Pineda	207	Sandia	207	207	3,130	12,304	Nacional
San Blas Atempa	4	Sandia	4	4	52	157	Nacional
San Francisco del Mar	25	Sandia	50	25	400	1,466	Nacional
San Francisco Ixhuatán	80	Sandia	84	80	1,273	5,007	Nacional
San Pedro Tapanatepec	100	Sandia	106	100	1,639	6,372	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

Santiago Niltepec	28	Sandia	43	28	356	1,321	Nacional
Santo Domingo Zanatepec	200	Sandia	238	200	3,765	14,649	Nacional
Unión Hidalgo	4	Sandia	5	4	59	177	Nacional
Loma Bonita	38	Sandia	38	38	517	1,708	Nacional
San Juan Bautista Tuxtepec	16	Sandia	16	16	205	686	Nacional
San Juan Bautista Valle Nacional	25	Sandia	25	25	330	1,148	Nacional
San Juan Cotzocón	52	Sandia	52	52	915	2,647	Nacional
Santiago Yaveo	38	Sandia	38	38	684	2,020	Nacional
Asunción Ocotlán	3	Sandia	3	3	72	326	Nacional
Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo	13	Sandia	13	13	326	1,382	Nacional
Ocotlán de Morelos	7	Sandia	7	7	182	825	Nacional
San Miguel Ejutla	5	Sandia	5	5	113	449	Nacional
San Pablo Huixtepec	4	Sandia	4	4	97	459	Nacional
San Pedro Totolápam	8	Sandia	7	8	193	959	Nacional
Santa María Zoquitlán	9	Sandia	9	9	229	1,117	Nacional
Santo Tomás Jalieza	1	Sandia	1	1	26	118	Nacional
Yaxe	1	Sandia	2	1	42	191	Nacional
Zimatlán de Álvarez	3	Sandia	3	3	68	304	Nacional
Eloxochitlán de Flores Magón	1	Tomate Rojo	0	1	4	26	Nacional
Huautla de Jiménez	1	Tomate Rojo	0	1	6	46	Nacional
Mazatlán Villa de Flores	15	Tomate Rojo	13	15	280	1,965	Nacional
San Juan Bautista Cuicatlán	23	Tomate Rojo	23	23	580	4,850	Nacional
San Juan de Los Cués	15	Tomate Rojo	9	15	260	2,016	Nacional
San Juan Tepeuxila	10	Tomate Rojo	7	10	125	987	Nacional
San Martín Toxpalan	12	Tomate Rojo	11	12	263	2,081	Nacional
San Pedro Sochiápam	2	Tomate Rojo	0	2	38	270	Nacional
Santa María Tecomavaca	10	Tomate Rojo	7	10	128	1,070	Nacional
Santa María Texcatitlán	3	Tomate Rojo	1	3	135	923	Nacional
Santos Reyes Pápalo	5	Tomate Rojo	1	5	18	130	Nacional
Teotitlán de Flores Magón	22	Tomate Rojo	21	22	795	6,227	Nacional
Valerio Trujano	6	Tomate Rojo	3	6	66	507	Nacional
Asunción Cuyotepeji	5	Tomate Rojo	1	5	44	303	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

Asunción Nochixtlán	4	Tomate Rojo	1	4	32	228	Nacional
Calihualá	8	Tomate Rojo	0	8	31	213	Nacional
Chalcatongo de Hidalgo	3	Tomate Rojo	1	3	72	517	Nacional
Coicoyán de Las Flores	5	Tomate Rojo	2	5	124	854	Nacional
Concepción Buenavista	2	Tomate Rojo	0	2	34	240	Nacional
H. V. Tezoatlán de Segura y Luna, C. de la I. de O.	17	Tomate Rojo	15	17	384	2,630	Nacional
Heroica Ciudad de Huajuapan de León	6	Tomate Rojo	4	6	215	1,465	Nacional
Heroica Ciudad de Tlaxiaco	2	Tomate Rojo	1	2	43	306	Nacional
La Trinidad Vista Hermosa	4	Tomate Rojo	1	4	44	310	Nacional
Magdalena Jaltepec	2	Tomate Rojo	0	2	10	70	Nacional
Magdalena Peñasco	5	Tomate Rojo	2	5	120	850	Nacional
Mariscal de Juárez	2	Tomate Rojo	1	2	83	569	Nacional
Mesones Hidalgo	1	Tomate Rojo	0	1	4	29	Nacional
Putla Villa de Guerrero	2	Tomate Rojo	1	2	34	244	Nacional
San Agustín Atenango	4	Tomate Rojo	1	4	23	151	Nacional
San Andrés Cabecera Nueva	1	Tomate Rojo	0	1	3	24	Nacional
San Andrés Dinicuiti	4	Tomate Rojo	1	4	20	134	Nacional
San Andrés Lagunas	2	Tomate Rojo	0	2	32	232	Nacional
San Antonio Sinicahua	1	Tomate Rojo	0	1	5	34	Nacional
San Cristóbal Amoltepec	3	Tomate Rojo	1	3	65	461	Nacional
San Cristóbal Suchixtlahuaca	2	Tomate Rojo	1	2	59	431	Nacional
San Esteban Atlatlahuca	5	Tomate Rojo	2	5	98	689	Nacional
San Francisco Tlapancingo	2	Tomate Rojo	0	2	27	182	Nacional
San Jerónimo Silacayoapilla	1	Tomate Rojo	0	1	8	58	Nacional
San Jorge Nuchita	1	Tomate Rojo	0	1	10	66	Nacional
San José Ayuquila	1	Tomate Rojo	0	1	23	159	Nacional
San Juan Bautista Tlachichilco	2	Tomate Rojo	0	2	7	51	Nacional
San Juan Cieneguilla	2	Tomate Rojo	0	2	7	51	Nacional
San Juan Ihualtepec	1	Tomate Rojo	0	1	4	25	Nacional
San Juan Mixtepec	8	Tomate Rojo	5	8	320	2,299	Nacional
San Juan Ñumi	2	Tomate Rojo	0	2	32	227	Nacional
San Juan Sayultepec	1	Tomate Rojo	0	1	9	59	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

San Juan Teposcolula	2	Tomate Rojo	0	2	18	127	Nacional
San Juan Yucuita	4	Tomate Rojo	1	4	71	507	Nacional
San Lorenzo Victoria	2	Tomate Rojo	0	2	10	67	Nacional
San Marcos Arteaga	2	Tomate Rojo	0	2	30	206	Nacional
San Martín Huamelúlpam	1	Tomate Rojo	0	1	7	49	Nacional
San Martín Itunyoso	1	Tomate Rojo	0	1	6	41	Nacional
San Martín Peras	2	Tomate Rojo	0	2	14	95	Nacional
San Martín Zacatepec	1	Tomate Rojo	0	1	7	47	Nacional
San Mateo Etlatongo	2	Tomate Rojo	0	2	22	151	Nacional
San Mateo Nejáepam	2	Tomate Rojo	0	2	5	37	Nacional
San Miguel Achiutla	3	Tomate Rojo	0	3	7	47	Nacional
San Miguel Ahuehuetitlán	2	Tomate Rojo	0	2	6	43	Nacional
San Miguel Amatitlán	3	Tomate Rojo	0	3	13	93	Nacional
San Miguel El Grande	4	Tomate Rojo	1	4	82	585	Nacional
San Miguel Tequixtepec	4	Tomate Rojo	0	4	10	69	Nacional
San Miguel Tulancingo	3	Tomate Rojo	1	3	109	789	Nacional
San Nicolás Hidalgo	3	Tomate Rojo	0	3	10	72	Nacional
San Pablo Tijaltepec	2	Tomate Rojo	0	2	4	25	Nacional
San Pedro Coxcaltepec Cántaros	1	Tomate Rojo	0	1	19	133	Nacional
San Pedro Mártir Yucuxaco	1	Tomate Rojo	0	1	6	46	Nacional
San Pedro Molinos	3	Tomate Rojo	1	3	18	94	Nacional
San Pedro Topilepec	1	Tomate Rojo	0	1	8	61	Nacional
San Pedro Y San Pablo Teposcolula	3	Tomate Rojo	1	3	48	345	Nacional
San Pedro Y San Pablo Tequixtepec	2	Tomate Rojo	0	2	14	99	Nacional
San Pedro Yucunama	2	Tomate Rojo	0	2	7	53	Nacional
San Sebastián Nicananduta	2	Tomate Rojo	0	2	8	60	Nacional
San Sebastián Tecomaxtlahuaca	2	Tomate Rojo	1	2	33	227	Nacional
Santa Catarina Tayata	1	Tomate Rojo	1	1	40	284	Nacional
Santa Catarina Ticuá	5	Tomate Rojo	1	5	15	69	Nacional
Santa Cruz Itundujia	1	Tomate Rojo	0	1	7	49	Nacional
Santa Cruz Nundaco	6	Tomate Rojo	4	6	264	1,880	Nacional
Santa Cruz Tacache de Mina	3	Tomate Rojo	1	3	95	650	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

Santa Cruz Tayata	4	Tomate Rojo	0	4	21	147	Nacional
Santa Lucía Monteverde	2	Tomate Rojo	0	2	14	104	Nacional
Santa Magdalena Jicotlán	3	Tomate Rojo	0	3	10	68	Nacional
Santa María Camotlán	2	Tomate Rojo	2	2	118	800	Nacional
Santa María Nativitas	4	Tomate Rojo	3	4	271	1,969	Nacional
Santa María Nduayaco	2	Tomate Rojo	0	2	4	26	Nacional
Santa María Yolotepec	3	Tomate Rojo	1	3	59	415	Nacional
Santa María Yucuhiti	2	Tomate Rojo	0	2	9	65	Nacional
Santiago Apoala	1	Tomate Rojo	0	1	18	123	Nacional
Santiago Ayuquillilla	1	Tomate Rojo	1	1	38	259	Nacional
Santiago Chazumba	2	Tomate Rojo	0	2	26	179	Nacional
Santiago Huajolotitlán	8	Tomate Rojo	6	8	264	1,805	Nacional
Santiago Huauclilla	2	Tomate Rojo	0	2	4	28	Nacional
Santiago Juxtlahuaca	2	Tomate Rojo	1	2	32	221	Nacional
Santiago Nundiche	6	Tomate Rojo	2	6	215	1,522	Nacional
Santiago Nuyoó	3	Tomate Rojo	0	3	12	82	Nacional
Santiago Tamazola	3	Tomate Rojo	0	3	29	198	Nacional
Santiago Tillo	2	Tomate Rojo	0	2	12	83	Nacional
Santiago Yolomécatl	3	Tomate Rojo	0	3	4	28	Nacional
Santiago Yosondúa	9	Tomate Rojo	6	9	244	1,719	Nacional
Santiago Yucuyachi	1	Tomate Rojo	0	1	6	43	Nacional
Santo Domingo Ixcatlán	3	Tomate Rojo	3	3	250	1,779	Nacional
Santo Domingo Tonalá	5	Tomate Rojo	4	5	89	597	Nacional
Santo Domingo Tonaltepec	3	Tomate Rojo	0	3	30	212	Nacional
Santo Domingo Yanhuitlán	3	Tomate Rojo	1	3	82	574	Nacional
Santo Tomás Ocotepec	2	Tomate Rojo	1	2	34	231	Nacional
Santos Reyes Tepejillo	3	Tomate Rojo	0	3	12	80	Nacional
Teotongo	2	Tomate Rojo	0	2	26	188	Nacional
Tlacotepec Plumas	3	Tomate Rojo	0	3	21	150	Nacional
Villa de Chilapa de Díaz	1	Tomate Rojo	0	1	8	55	Nacional
Villa de Tamazulápam del Progreso	3	Tomate Rojo	0	3	31	226	Nacional
Villa Tejúpam de La Unión	1	Tomate Rojo	0	1	35	249	Nacional
Zapotitlán Lagunas	3	Tomate Rojo	0	3	25	172	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

Zapotitlán Palmas	2	Tomate Rojo	0	2	9	64	Nacional
Asunción Tlacolulita	15	Tomate Rojo	10	15	71	384	Nacional
Nejapa de Madero	45	Tomate Rojo	33	45	287	1,656	Nacional
San Blas Atempa	20	Tomate Rojo	19	20	177	1,031	Nacional
San Carlos Yautepec	15	Tomate Rojo	12	15	72	357	Nacional
San Miguel Tenango	15	Tomate Rojo	9	15	55	272	Nacional
Santa María Ecatepec	24	Tomate Rojo	21	24	119	682	Nacional
Santa María Petapa	6	Tomate Rojo	4	6	21	201	Nacional
Nuevo Zoquiápam	26	Tomate Rojo	17	26	1,847	11,922	Nacional
San Andrés Solaga	4	Tomate Rojo	3	4	233	1,497	Nacional
San Baltazar Yatzachi El Bajo	3	Tomate Rojo	0	3	23	151	Nacional
San Francisco Cajonos	2	Tomate Rojo	0	2	3	20	Nacional
San Juan Tabaá	3	Tomate Rojo	1	3	33	209	Nacional
San Mateo Cajonos	1	Tomate Rojo	0	1	6	42	Nacional
San Miguel Aloápam	6	Tomate Rojo	5	6	487	3,177	Nacional
San Pablo Yaganiza	2	Tomate Rojo	0	2	3	21	Nacional
San Pedro Cajonos	2	Tomate Rojo	0	2	3	22	Nacional
San Pedro Y San Pablo Ayutla	3	Tomate Rojo	1	3	40	249	Nacional
Santa María Tepantlali	4	Tomate Rojo	1	4	98	586	Nacional
Santa María Tlahuitoltepec	2	Tomate Rojo	2	2	142	867	Nacional
Santiago Zoochila	3	Tomate Rojo	0	3	24	151	Nacional
Santo Domingo Tepuxtepec	2	Tomate Rojo	0	2	32	192	Nacional
Tamazulápam del Espíritu Santo	3	Tomate Rojo	1	3	39	265	Nacional
Teococulco de Marcos Pérez	2	Tomate Rojo	2	2	145	970	Nacional
Totontepec Villa de Morelos	2	Tomate Rojo	0	2	11	76	Nacional
Villa Hidalgo	2	Tomate Rojo	0	2	7	45	Nacional
Ánimas Trujano	2	Tomate Rojo	0	2	26	207	Nacional
Asunción Ocotlán	2	Tomate Rojo	1	2	147	1,145	Nacional
Ayoquezco de Aldama	9	Tomate Rojo	6	9	1,279	10,780	Nacional
Ciénega de Zimatlán	10	Tomate Rojo	5	10	807	6,555	Nacional
Coatecas Altas	2	Tomate Rojo	1	2	234	1,751	Nacional
Cuilápam de Guerrero	5	Tomate Rojo	2	5	251	2,045	Nacional
Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo	60	Tomate Rojo	49	60	10,100	67,722	Nacional
La Compañía	6	Tomate Rojo	2	6	384	2,937	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

La Pe	4	Tomate Rojo	1	4	208	1,540	Nacional
Magdalena Apasco	3	Tomate Rojo	2	3	310	2,576	Nacional
Magdalena Mixtepec	3	Tomate Rojo	0	3	50	416	Nacional
Magdalena Teitipac	3	Tomate Rojo	1	3	182	1,220	Nacional
Miahuatlán de Porfirio Díaz	18	Tomate Rojo	10	18	1,278	8,101	Nacional
Monjas	4	Tomate Rojo	1	4	122	781	Nacional
Nazareno Etla	4	Tomate Rojo	0	4	82	690	Nacional
Oaxaca de Juárez	4	Tomate Rojo	2	4	357	2,892	Nacional
Ocotlán de Morelos	35	Tomate Rojo	27	35	2,418	19,562	Nacional
Reyes Etla	3	Tomate Rojo	2	3	374	3,079	Nacional
Rojas de Cuauhtémoc	4	Tomate Rojo	0	4	63	365	Nacional
San Agustín Amatengo	3	Tomate Rojo	1	3	132	838	Nacional
San Agustín Etla	4	Tomate Rojo	1	4	276	2,182	Nacional
San Agustín Yatareni	3	Tomate Rojo	0	3	52	331	Nacional
San Andrés Huayápam	2	Tomate Rojo	1	2	131	1,006	Nacional
San Andrés Ixtlahuaca	14	Tomate Rojo	10	14	1,334	11,018	Nacional
San Andrés Paxtlán	4	Tomate Rojo	1	4	86	588	Nacional
San Andrés Zabache	2	Tomate Rojo	1	2	312	2,128	Nacional
San Andrés Zautla	4	Tomate Rojo	1	4	276	1,738	Nacional
San Antonino Castillo Velasco	15	Tomate Rojo	8	15	741	5,922	Nacional
San Antonino El Alto	3	Tomate Rojo	0	3	36	227	Nacional
San Antonio de La Cal	2	Tomate Rojo	0	2	8	51	Nacional
San Antonio Huitepec	3	Tomate Rojo	0	3	38	244	Nacional
San Baltazar Chichicápam	19	Tomate Rojo	13	19	2,075	16,732	Nacional
San Bartolo Coyotepec	7	Tomate Rojo	4	7	275	2,230	Nacional
San Bernardo Mixtepec	9	Tomate Rojo	5	9	306	1,924	Nacional
San Dionisio Ocotepec	5	Tomate Rojo	6	5	1,141	8,181	Nacional
San Dionisio Ocotlán	9	Tomate Rojo	4	9	421	3,213	Nacional
San Felipe Tejalápam	3	Tomate Rojo	0	3	72	456	Nacional
San Francisco Lachigoló	3	Tomate Rojo	1	3	105	602	Nacional
San Francisco Sola	2	Tomate Rojo	0	2	29	181	Nacional
San Francisco Telixtlahuaca	3	Tomate Rojo	2	3	234	1,965	Nacional
San Ildefonso Amatlán	4	Tomate Rojo	0	4	50	304	Nacional
San Jacinto Amilpas	2	Tomate Rojo	0	2	47	340	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

San Jacinto Tlacotepec	4	Tomate Rojo	1	4	275	1,955	Nacional
San Jerónimo Coatlán	3	Tomate Rojo	0	3	34	205	Nacional
San Jerónimo Sosola	3	Tomate Rojo	0	3	28	201	Nacional
San Jerónimo Tavicche	2	Tomate Rojo	3	2	575	4,585	Nacional
San Jerónimo Tlacoctahuaya	4	Tomate Rojo	1	4	110	649	Nacional
San José del Peñasco	3	Tomate Rojo	1	3	176	1,182	Nacional
San José del Progreso	4	Tomate Rojo	1	4	265	2,118	Nacional
San José Lachiguirí	4	Tomate Rojo	0	4	17	126	Nacional
San Juan Bautista Guelache	2	Tomate Rojo	0	2	57	354	Nacional
San Juan Chilateca	4	Tomate Rojo	0	4	17	109	Nacional
San Juan del Estado	2	Tomate Rojo	0	2	38	295	Nacional
San Juan Guelavia	3	Tomate Rojo	0	3	89	555	Nacional
San Juan Lachigalla	4	Tomate Rojo	1	4	189	1,254	Nacional
San Juan Mixtepec - Dto. 26	2	Tomate Rojo	0	2	15	101	Nacional
San Juan Teitipac	1	Tomate Rojo	0	1	52	300	Nacional
San Lorenzo Albarradas	3	Tomate Rojo	2	3	400	2,805	Nacional
San Lorenzo Cacaotepec	10	Tomate Rojo	7	10	1,047	8,048	Nacional
San Lorenzo Texmelúcan	4	Tomate Rojo	0	4	81	529	Nacional
San Luis Amatlán	2	Tomate Rojo	0	2	59	429	Nacional
San Martín de Los Cansecos	2	Tomate Rojo	0	2	54	340	Nacional
San Martín Lachilá	4	Tomate Rojo	1	4	102	781	Nacional
San Mateo Rio Hondo	3	Tomate Rojo	0	3	46	340	Nacional
San Mateo Yucutindoo	5	Tomate Rojo	3	5	586	4,103	Nacional
San Miguel Coatlán	2	Tomate Rojo	0	2	42	269	Nacional
San Miguel Ejutla	6	Tomate Rojo	3	6	625	4,141	Nacional
San Miguel Mixtepec	2	Tomate Rojo	0	2	75	477	Nacional
San Miguel Peras	4	Tomate Rojo	0	4	58	364	Nacional
San Miguel Suchixtepec	2	Tomate Rojo	0	2	42	316	Nacional
San Nicolás	3	Tomate Rojo	0	3	51	317	Nacional
San Pablo Coatlán	5	Tomate Rojo	1	5	246	1,643	Nacional
San Pablo Cuatro Venados	3	Tomate Rojo	1	3	105	682	Nacional
San Pablo Etla	4	Tomate Rojo	2	4	363	2,935	Nacional
San Pablo Huitzo	12	Tomate Rojo	9	12	1,077	7,820	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

San Pablo Huixtepec	45	Tomate Rojo	32	45	4,462	35,824	Nacional
San Pablo Villa de Mitla	3	Tomate Rojo	1	3	168	1,090	Nacional
San Pedro Apóstol	17	Tomate Rojo	9	17	1,791	14,939	Nacional
San Pedro Ixtlahuaca	4	Tomate Rojo	2	4	243	1,621	Nacional
San Pedro Mártir	9	Tomate Rojo	5	9	884	6,980	Nacional
San Pedro Mixtepec	2	Tomate Rojo	0	2	5	34	Nacional
San Pedro Quiatoni	7	Tomate Rojo	3	7	774	5,544	Nacional
San Pedro Totolápam	4	Tomate Rojo	2	4	61	341	Nacional
San Raymundo Jalpan	2	Tomate Rojo	0	2	15	95	Nacional
San Sebastián Abasolo	4	Tomate Rojo	1	4	127	853	Nacional
San Sebastián Coatlán	2	Tomate Rojo	0	2	60	448	Nacional
San Sebastián Río Hondo	4	Tomate Rojo	1	4	93	649	Nacional
San Sebastián Tutla	3	Tomate Rojo	0	3	33	205	Nacional
San Simón Almolongas	2	Tomate Rojo	1	2	192	1,437	Nacional
San Vicente Coatlán	2	Tomate Rojo	0	2	29	226	Nacional
San Vicente Lachixio	3	Tomate Rojo	0	3	79	510	Nacional
Santa Ana	4	Tomate Rojo	2	4	438	3,033	Nacional
Santa Ana del Valle	3	Tomate Rojo	0	3	46	272	Nacional
Santa Ana Tlapacoyan	2	Tomate Rojo	1	2	216	1,718	Nacional
Santa Ana Zegache	3	Tomate Rojo	1	3	282	2,234	Nacional
Santa Catarina Cuixtla	2	Tomate Rojo	0	2	89	625	Nacional
Santa Catarina Minas	15	Tomate Rojo	8	15	1,600	13,266	Nacional
Santa Catarina Quiané	4	Tomate Rojo	2	4	79	447	Nacional
Santa Cruz Mixtepec	6	Tomate Rojo	4	6	234	1,516	Nacional
Santa Cruz Papalutla	2	Tomate Rojo	0	2	40	230	Nacional
Santa Cruz Xitla	2	Tomate Rojo	2	2	358	2,312	Nacional
Santa Cruz Xoxocotlán	9	Tomate Rojo	5	9	894	7,283	Nacional
Santa Cruz Zenzontepéc	2	Tomate Rojo	1	2	103	629	Nacional
Santa Gertrudis	10	Tomate Rojo	7	10	863	6,508	Nacional
Santa Inés del Monte	3	Tomate Rojo	2	3	386	2,770	Nacional
Santa Lucía Miahuatlán	3	Tomate Rojo	0	3	63	439	Nacional
Santa Lucía Ocotlán	7	Tomate Rojo	5	7	629	5,055	Nacional
Santa María Atzompa	10	Tomate Rojo	8	10	2,040	16,744	Nacional
Santa María Coyotepec	2	Tomate Rojo	0	2	23	148	Nacional

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

Santa María del Tule	5	Tomate Rojo	3	5	82	547	Nacional
Santa María Guelacé	4	Tomate Rojo	0	4	82	498	Nacional
Santa María Lachixio	2	Tomate Rojo	1	2	90	557	Nacional
Santa María Ozolotepec	4	Tomate Rojo	0	4	50	380	Nacional
Santa María Peñoles	2	Tomate Rojo	0	2	73	465	Nacional
Santa María Sola	5	Tomate Rojo	2	5	430	3,039	Nacional
Santa María Zozquitlán	5	Tomate Rojo	3	5	352	2,341	Nacional
Santiago Amoltepec	2	Tomate Rojo	0	2	34	205	Nacional
Santiago Apóstol	3	Tomate Rojo	1	3	121	953	Nacional
Santiago Matatlán	42	Tomate Rojo	29	42	7,198	48,338	Nacional
Santiago Minas	3	Tomate Rojo	1	3	123	763	Nacional
Santiago Suchilquitongo	10	Tomate Rojo	8	10	233	1,641	Nacional
Santiago Tenango	3	Tomate Rojo	0	3	13	98	Nacional
Santiago Textitlán	8	Tomate Rojo	6	8	848	6,143	Nacional
Santiago Tlazoyaltepec	2	Tomate Rojo	0	2	34	263	Nacional
Santiago Xanica	3	Tomate Rojo	0	3	43	267	Nacional
Santo Domingo Albarradas	4	Tomate Rojo	0	4	47	274	Nacional
Santo Domingo Ozolotepec	3	Tomate Rojo	0	3	33	229	Nacional
Santo Domingo Tejomulco	2	Tomate Rojo	2	2	322	2,256	Nacional
Santo Domingo Tomaltepec	4	Tomate Rojo	0	4	39	245	Nacional
Santo Tomás Jalieza	8	Tomate Rojo	4	8	288	2,028	Nacional
Sitio de Xitlapehua	3	Tomate Rojo	0	3	44	271	Nacional
Soledad Etla	3	Tomate Rojo	1	3	143	906	Nacional
Teotitlán del Valle	2	Tomate Rojo	0	2	72	468	Nacional
Tlacolula de Matamoros	9	Tomate Rojo	6	9	870	5,962	Nacional
Trinidad Zaachila	4	Tomate Rojo	2	4	477	3,808	Nacional
Villa de Etla	3	Tomate Rojo	1	3	313	2,223	Nacional
Villa de Zaachila	10	Tomate Rojo	9	10	1,305	10,093	Nacional
Villa Diaz Ordaz	2	Tomate Rojo	0	2	38	219	Nacional
Villa Sola de Vega	10	Tomate Rojo	6	10	1,301	9,078	Nacional
Yaxé	14	Tomate Rojo	8	14	228	1,561	Nacional
Yogana	3	Tomate Rojo	1	3	222	1,661	Nacional
Zimatlán de Álvarez	29	Tomate Rojo	19	29	2,447	18,653	Nacional
<b>Total</b>	<b>46,818</b>		<b>46,199</b>	<b>46,818</b>	<b>182,915</b>	<b>1,310,487</b>	

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

## 7. ATENDIDO POR LA CAMPAÑA.

MUNICIPIO	NUM DE UNIDADES DE PRODUCCIÓN	CULTIVO	SUPERFICIE (HECTÁREAS)	AÑO ANTERIOR			AÑO ACTUAL		
				U. PRODUCCIÓN ATENDIDAS	SUPERFICIE ATENDIDA (HA)	PREVALENCIA (%)	U. PRODUCCIÓN A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER (HA)	PREVALENCIA (%)
San Juan Bautista Cuicatlán	23	Berenjena	29.5	23	29.5	0.53	31	40	0.50
	4	Calabacita	10.5	4	10.5	0.18	5	12	0.16
	11	Chile	12.25	11	12.25	1.84	13	14	1.50
	56	Frijol	110.75	56	110.75	0.49	63	120	0.40
	5	Jitomate	4.5	5	4.5	0.51	5	5	0.45
	9	Melón	30	9	30	0.77	11	35	0.65
	4	Pepino	3	4	3	0.48	4	3	0.43
	1	Sandia	1.5	1	1.5	1.09	2	2	1.06
	3	Tomate de cáscara	5	3	5	0.65	3	6	0.59
San Juan de los Cués	2	Berenjena	6.5	2	6.5	0.87	3	7	0.75
	3	Calabacita	4.75	3	4.75	0.20	3	5	0.17
	3	Frijol	2.5	3	2.5	0.50	4	4	0.44
	4	Jitomate	7.5	4	7.5	0.33	4	8	0.28
	6	Melón	16.5	6	16.5	0.58	7	20	0.55
Santa María Tecomavaca	2	Berenjena	4	2	4	0.96	3	5	0.88
	4	Calabacita	88	4	88	0.85	25	95	0.54
	9	Frijol	17.25	9	17.25	0.70	10	20	0.60
	8	Melón	30	8	30	0.59	10	35	0.55
	1	Tomate de cáscara	2.5	1	2.5	0.50	2	3	0.48
Asunción Cuyotepeji	1	Calabacita	1	1	1	0.00	1	1	0.00
	1	Cebolla	0.5	1	0.5	0.00	1	1	0.00
San Antonio Nanahuatipam	1	Melón	10	1	10	0.00	2	15	0.00
San Jorge Nuchita	1	Cebolla	9.5	1	9.5	0.00	3	12	0.00
	3	Chile	2.5	3	2.5	0.00	3	3	0.00
San Martín Toxpalan	6	Calabacita	8	6	8	0.00	8	10	0.00
	5	Ejote	5	5	5	0.00	5	5	0.00
	1	Frijol	1	1	1	0.00	2	2	0.00
	1	Jitomate	1	1	1	0.00	1	1	0.00
	1	Tomate de cáscara	1.5	1	1.5	0.00	1	2	0.00
Santa María Camotlán	8	Calabacita	35.5	8	35.5	0.00	10	40	0.00
	6	Cebolla	22.5	6	22.5	0.00	7	28	0.00
	1	Chícharo	1	1	1	0.00	1	1	0.00
	6	Ejote	11.25	6	11.25	0.00	8	15	0.00
	2	Frijol	2	2	2	0.00	3	3	0.00
	1	Haba	1.5	1	1.5	0.00	1	2	0.00

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

	7	Pepino	34.5	7	34.5	0.00	8	40	0.00
	3	Tomate de cáscara	5.75	3	5.75	0.00	4	8	0.00
Santiago Huajolotitlán	32	Calabacita	140	32	140	0.00	34	146	0.00
	6	Cebolla	18.25	6	18.25	0.00	8	22	0.00
	1	Chícharo	0.75	1	0.75	0.00	1	1	0.00
	1	Chile	2	1	2	0.00	1	2	0.00
	13	Ejote	18.5	13	18.5	0.00	14	21	0.00
	1	Frijol	0.25	1	0.25	0.00	1	1	0.00
	9	Jitomate	7.55	9	7.55	0.00	9	10	0.00
	9	Pepino	19.75	9	19.75	0.00	11	23	0.00
	4	Tomate de cáscara	4.75	4	4.75	0.00	7	8	0.00
Santiago Miltepec	1	Cebolla	2	1	2	0.00	1	2	0.00
	1	Tomate de cáscara	2.5	1	2.5	0.00	2	3	0.00
Santo Domingo Tonalá	24	Calabacita	177.5	24	177.5	0.00	26	183	0.00
	1	Cebolla	1	1	1	0.00	1	1	0.00
	25	Chile	40	25	40	0.00	28	49	0.00
	2	Frijol	2	2	2	0.00	2	2	0.00
	2	Jícama	4.5	2	4.5	0.00	4	8	0.00
	7	Jitomate	5.2	7	5.2	0.00	8	9	0.00
	6	Tomate de cáscara	9.2	6	9.2	0.00	8	13	0.00
Teotitlán de Flores Magón	1	Calabacita	1.5	1	1.5	0.00	1	2	0.00
	1	Frijol	2	1	2	0.00	1	2	0.00
	2	Jitomate	1.3	2	1.3	0.00	2	2	0.00
	2	Melón	4	2	4	0.00	3	5	0.00
	1	Pepino	4	1	4	0.00	2	5	0.00
	1	Tomate de cáscara	2	1	2	0.00	1	2	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>366</b>		<b>1,011.00</b>	<b>366</b>	<b>1,011.00</b>	<b>0.21</b>	<b>453</b>	<b>1,150.00</b>	<b>0.18</b>

## 8. IMPORTANCIA DE LA PLAGA.

MUNICIPIO	CULTIVO	SUPERFCIE AFECTADA (HA)	NÚM UNIDADES DE PRODUCCIÓN AFECTADAS	PREVALENCIA O INFESTACIÓN %	VOLUMÉN DE PÉRDIDA (TON)	VALOR DE LA PÉRDIDA (\$) (MILES DE PESOS)
San Juan Bautista Cuicatlán	Berenjena	29.5	23	0.53	114.00	342.00
	Calabacita	10.5	4	0.18	126.00	1,386.00
	Chile	12.25	11	1.84	24.10	265.10
	Frijol	110.75	56	0.49	22.15	664.50
	Jitomate	4.5	5	0.51	18.00	144.00
	Melón	30	9	0.77	180	1,080.00
	Pepino	3	4	0.48	14.4	172.80
	Sandia	1.5	1	1.09	9.6	28.80
	Tomate de cáscara	5	3	0.65	18	144.00
San Juan de los Cués	Berenjena	6.5	2	0.87	39	117.00
	Calabacita	4.75	3	0.20	57	627.00
	Frijol	2.5	3	0.50	0.4	4.80
	Jitomate	7.5	4	0.33	19	152.00
	Melón	16.5	6	0.58	99	594.00
Santa María Tecomavaca	Berenjena	4	2	0.96	16	48.00
	Calabacita	88	4	0.85	672	672.00
	Frijol	17.25	9	0.70	3.45	103.50
	Melón	30	8	0.59	180	1,080.00
	Tomate de cáscara	2.5	1	0.50	10	140.00
<b>TOTAL</b>		<b>386.5</b>	<b>158</b>	<b>0.66</b>	<b>1,622.10</b>	<b>7,765.50</b>

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

03250

## 9. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA CAMPAÑA (CALENDARIZACIÓN DE ACCIONES).

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
MUESTREO	MUESTREO	HECTÁREA	100	100	80	50	60	60	70	100	110	100	160	160	1,150
	MUESTREO (REPETICIÓN)	HECTÁREA	250	300	200	245	150	240	355	250	330	250	400	400	3,370
	MUESTREO	SITIOS	59	59	47	30	35	35	41	59	65	59	95	95	679
MONITOREO	INSTALACIÓN DE TRAMPAS	HECTÁREAS	40	40	30	25	25	15	15	40	50	40	60	50	430
	INSTALACIÓN DE TRAMPAS (REPETICIÓN)	HECTÁREAS	40	40	30	25	25	15	15	40	50	40	60	50	430
	INSTALACIÓN DE TRAMPAS	TRAMPA	40	40	30	25	25	15	15	40	50	40	60	50	430
	REVISIÓN DE TRAMPAS	TRAMPA	40	40	30	25	25	15	15	40	50	40	60	50	430
CONTROL	APLICACIÓN DE CONTROL	PORCENTAJE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
	REVISIÓN DE CONTROL	PORCENTAJE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
DIAGNÓSTICO	ANÁLISIS	MUESTRA	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	45
ENTRENAMIENTO	PLÁTICAS A PRODUCTORES	EVENTO	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22

NOTA: CONTROL QUÍMICO CORRESPONDE 283 APLICACIONES Y CONTROL BIOLÓGICO 150 APLICACIONES.

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

0  
65  
25  
55  
0

## 10. GASTOS DE LA CAMPAÑA

### Gastos Relativos a la Campaña

#### CANTIDADES MENSUALES

#### Materiales y Suministros

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Lote de papelería	Número	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Publicación	Número	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Spinetoram	Litro	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
Jabón Insecticida (TRIPS, MF NOPAL, CR, PHVID)	Litro	0.00	0.00	0.00	370.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	370.00
Cafetería	Servicio	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Beauveria bassiana	Dosis	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
Chrysopa	Dosis	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00
Lote de Uniformes	Lote	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Llantas	Pieza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
<b>TOTAL</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,381.00</b>	<b>1.00</b>	<b>14.00</b>	<b>7.00</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,405.00</b>

### Gastos Relativos a la Campaña

#### CANTIDADES MENSUALES

#### Servicios Generales

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Peajes	Número	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	40.00
Pago del servicio de limpieza	Servicio	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Pago de servicios bancarios	Servicio	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
Verificación vehicular	Pago	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00
<b>TOTAL</b>		<b>0.00</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1.00</b>	<b>9.00</b>	<b>5.00</b>	<b>46.00</b>						

0320

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

G  
D  
J

### Gastos Relativos a la Campaña

#### CANTIDADES MENSUALES

#### Materiales y Suministros

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Lote de papelería	Número	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,623.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,623.00
Publicación	Número	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00
Spinetoram	Litro	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$27,600.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$27,600.00
Jabón Insecticida (TRIPS, MF NOPAL, CR, PHVID)	Litro	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$51,800.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$51,800.00
Cafetería	Servicio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00	\$1,000.00	\$1,000.00	\$1,000.00	\$1,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00
Beauveria bassiana	Dosis	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,400.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,400.00
Chrysopa	Dosis	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$110,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$110,000.00
Lote de Uniformes	Lote	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,000.00
Llantas	Pieza	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00
<b>TOTAL</b>		<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$166,200.00</b>	<b>\$1,000.00</b>	<b>\$34,600.00</b>	<b>\$14,623.00</b>	<b>\$1,000.00</b>	<b>\$1,000.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$217,423.00</b>

### Gastos Relativos a la Campaña

#### CANTIDADES MENSUALES

#### Servicios Generales

Bien o Servicio	Unidad de Medida	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual
Peajes	Número	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$500.00	\$500.00	\$500.00	\$500.00	\$500.00	\$500.00	\$500.00	\$500.00	\$4,000.00
Pago del servicio de limpieza	Servicio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,000.00
Pago de servicios bancarios	Servicio	\$0.00	\$3,600.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,600.00
Verificación vehicular	Pago	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00
<b>SUB TOTAL</b>		<b>\$0.00</b>	<b>\$3,600.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$6,000.00</b>	<b>\$500.00</b>	<b>\$500.00</b>	<b>\$500.00</b>	<b>\$500.00</b>	<b>\$1,500.00</b>	<b>\$500.00</b>	<b>\$500.00</b>	<b>\$500.00</b>	<b>\$14,600.00</b>
<b>TOTAL</b>		<b>\$0.00</b>	<b>\$3,600.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$172,200.00</b>	<b>\$1,500.00</b>	<b>\$35,100.00</b>	<b>\$15,123.00</b>	<b>\$1,500.00</b>	<b>\$2,500.00</b>	<b>\$500.00</b>	<b>\$500.00</b>	<b>\$500.00</b>	<b>\$232,023.00</b>

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

OCDEO

GASTOS FIJOS DE OPERACIÓN - FINANCIADOS POR CAMPAÑA		
Bien o Servicio	Unidad de Medida	Importe
Pago a Gerente	Personas	\$29,000.00
Pago a Coordinador de Proyecto	Personas	\$99,000.00
Pago a Profesional de Proyecto	Personas	\$195,000.00
Pago a Auxiliar Administrativo	Personas	\$46,000.00
Pago a Secretaria	Personas	\$7,500.00
Pago a Auxiliar de campo	Personas	\$149,500.00
Gasolina magna	Litro	\$141,626.00
Viáticos con pernocta	Número	\$30,000.00
Viáticos sin pernocta	Día	\$2,500.00
Pasaje aéreo	Servicio	\$18,000.00
Mantenimiento vehicular (menor)	Servicio	\$31,500.00
Placas	Pago	\$9,000.00
Seguro	Pago	\$56,000.00
Pago servicio telefonía móvil / transmisión de datos	Servicio	\$13,500.00
Herramientas /Genéricos	Lote	\$8,000.00
Material menor para uso de la campaña / Genéricos	Pieza	\$42,500.00
Material menor para uso de la campaña / Genéricos	Paquete	\$5,000.00
Consumibles para protección personal / Genéricos	Paquete	\$6,000.00
<b>Sub total</b>		<b>889,626.00</b>

GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA	GASTOS OPERATIVOS FIJOS	TOTAL
\$232,023.00	\$889,626.00	\$1,121,649.00

0  
0  
0  
0  
0

"Este programa es público, ajeno a cualquier por partido político. Queda prohibido el uso para usos distintos a los establecidos en el programa."

## 11. INDICADORES

Nombre del Indicador:	Formula:	Unidad de Medida
Porcentaje de conservación del área sin presencia	$\frac{\text{Superficie sin presencia final}}{\text{Superficie sin presencia inicial}} \times 100$	%
Porcentaje de superficie con densidad poblacional por debajo de 1 individuo/órgano muestrado	$\frac{\text{Hectáreas logradas}}{\text{Hectáreas programadas}} \times 100$	%
Porcentaje de superficie en la que se favorece la protección de la producción	$\frac{\text{Superficie protegida}}{\text{Superficie programada a proteger}} \times 100$	%

## 12. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Trips oriental, que incide en el Estado de Oaxaca fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Oaxaca, revisada por la Delegación Estatal de la SAGARPA y la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Pesca y Acuacultura del Gobierno del Estado de Oaxaca, y dictaminado por el SENASICA por conducto de la Dirección General de Sanidad Vegetal.

**Por la Dirección General de Sanidad Vegetal**

El Director General de Sanidad Vegetal

Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

6

**Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de Oaxaca**

El Delegado Federal en Oaxaca

Ing. Adolfo Jesús Toledo Infanzón

**Por el Gobierno del Estado de Oaxaca**  
El Secretario de Desarrollo Agropecuario, Pesca y Acuacultura

Dr. Carlos Grau López

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Oaxaca**

**El Presidente**

C. Melecio Valencia Valencia