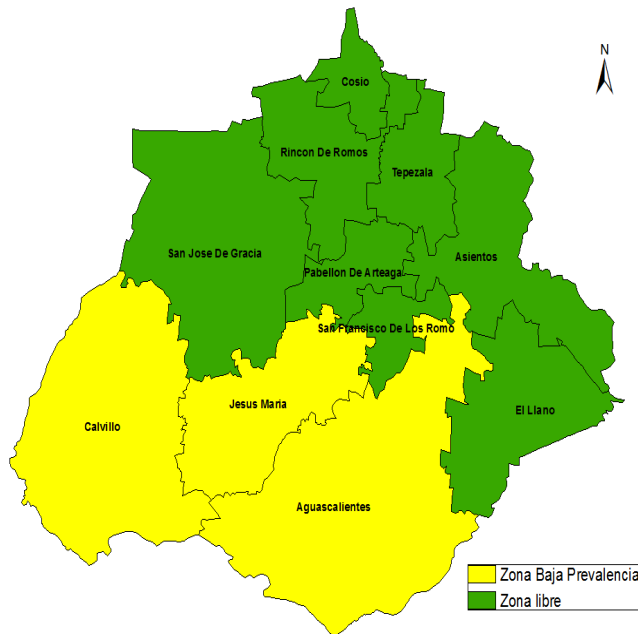


INFORME MENSUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA.



SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN AGUASCALIENTES



RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$5,464,638 .00	\$0.0	\$5,464,638 .00

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y PRODUCTORES BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
GUAYABA	6,668.2 hectáreas Mpio. Calvillo	2,442 productores
DURAZNO	400 hectáreas Mpios. Asientos, Jesús María, Aguascalientes	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	140	Marginal 100	Marginal 0.0000	Zona Marginal No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 1162.6 kg de fruta hospedante.
		Comercial 100	Comercial 0.0000	Zona Comercial No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 67.3 kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia	436	Marginal 99.28	Marginal 0.0008	Zona Marginal Los índices MTD en el mes de agosto son para <i>A. ludens</i> de 0.0008, 0.0000 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 707.40 kg. de fruta, encontrándose 24 larvas (5 en toronja, 12 en naranja agria, 7 en mango). Se destruyeron 3843 kg de fruta y se atendieron 114.50 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.
		Comercial 100	Comercial 0.0012	Zona Comercial Los índices MTD en el mes de agosto son para <i>A. ludens</i> 0.0009, <i>A. striata</i> , 0.0003, de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 240.10 kg. de fruta, encontrándose 2 larvas (2 en mango). Se destruyeron 1148 kg de fruta y se atendieron 153.83 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN BAJA CALIFORNIA



■ Zona Libre

RECURSO 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2,589,065	700,000	3,289,065

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Cítricos	401 Hectáreas	156 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	522	94.55%	0.0000	<p>Durante el mes de Agosto del 2016, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trapeo.</p> <p>Brote No. 1/2014 Ensenada, B. C.: se continúan con las actividades de plan de emergencia.</p> <p>En este mes se realizó supervisión en la ruta 11 y se llevo a cabo control de calidad en la ruta 9 y 11 colocando 4 especímenes estériles ; que fueron detectados en tiempo y forma.</p> <p>Muestreo de Fruto: se colectaron 43.800 kg. Con 333 piezas de frutos hospederos en 31 muestras y 27 sitios; sin detectar larvas en sitios con antecedentes de capturas de adultos en el municipio de Tijuana.</p> <p>Medidas preventivas en el municipio de Tijuana: se encuentran activas 307 estaciones cebo; recibándose 304 estaciones cebo con atrayente enzimático con un gasto aproximado de 87.90 litros; en sitios con antecedentes de capturas.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron en el aeropuerto y central de autobuses 607.02 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 301 vuelos y 357 autobuses.</p> <p>Se encontraron 206 larvas en decomisos a pasajeros en el aeropuerto de Tijuana, B. C. ; de las que: 171 se detectaron en mango, 12 en mamey, 2 en guayaba, 4 en higo, 3 en durazno y 14 en chicozapote.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN BAJA CALIFORNIA SUR



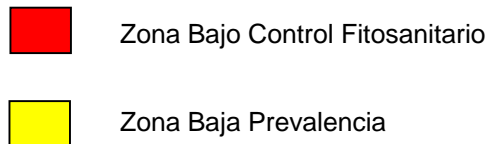
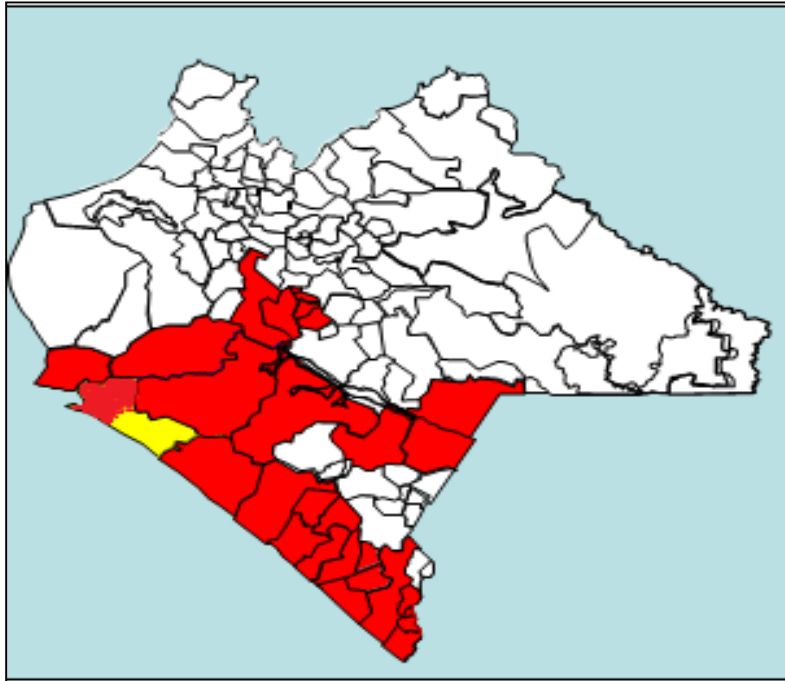
 Zona Libre

PRESUPUESTO 2016 (PESOS)		
FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
1,372,045.00	0	1,372,045.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
CÍTRICOS	2,761 Hectáreas	974 Productores
MANGO	1,387 Hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	595	94.92%	0.0000	<p>Durante el mes de Agosto del 2016, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trampeo.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 1,107.35 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,315 vuelos con 114,732 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,927 vehículos de pasajeros, 6,966 vehículos de Carga y 8,298 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 3 larvas en hospedero mango en PVI Pichilingue. Se encontraron 103 larvas (38 en Durazno y 65 en Mango), en decomisos a pasajeros en el aeropuerto de San José del Cabo.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN CHIAPAS



RECURSO 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 18,696,936.00	\$ 4,513,948.00	\$23,210,884.00

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Variedad	Hectáreas	Productores
Mango	33,738.86	8,744
Ciruela	3,726.50	1,538

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Baja Prevalencia	63	100.00	0.0011	<p>Municipio de Tonalá del Estado de Chiapas.</p> <p>Trampeo: Se tienen en operación 63 trampas que compone la red de trampeo en donde se realizaron 252 revisiones, mediante el cual se detectaron 2 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 213 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 0.22 Larvas/Kg muestreados, en frutos como: Cítricos, Mango y Guayaba. C. Químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 560 ha de manera terrestre, con un total de 5,600 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 850 Botellas Matadoras instaladas en la ZBP del Municipio de Tonalá, Chiapas. C. Mecánico: se destruyeron 7.88 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,361	98.33	0.1070	<p>Se realizaron acciones de la campaña en 27 municipios del Estado de Chiapas.</p> <p>Trampeo: Se tienen en operación 1,361 trampas que compone la red de trampeo en donde se realizaron 5,353 revisiones, mediante el cual se detectaron 4,037 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 1,081 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 1.85 Larvas/Kg muestreados, en frutos. C. Químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 4,916 ha. de manera terrestre, con un total de 49,160 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 3,320 Botellas Matadoras. C. Mecánico: se destruyeron 66.28 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta. C. Biológico: se liberaron 12.32 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre en 12,319.45 Ha. C. Autocida: se liberaron 61.21 millones de Moscas Estériles del genero <i>Anastrepha</i> en 15,000 Ha.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN CHIHUAHUA



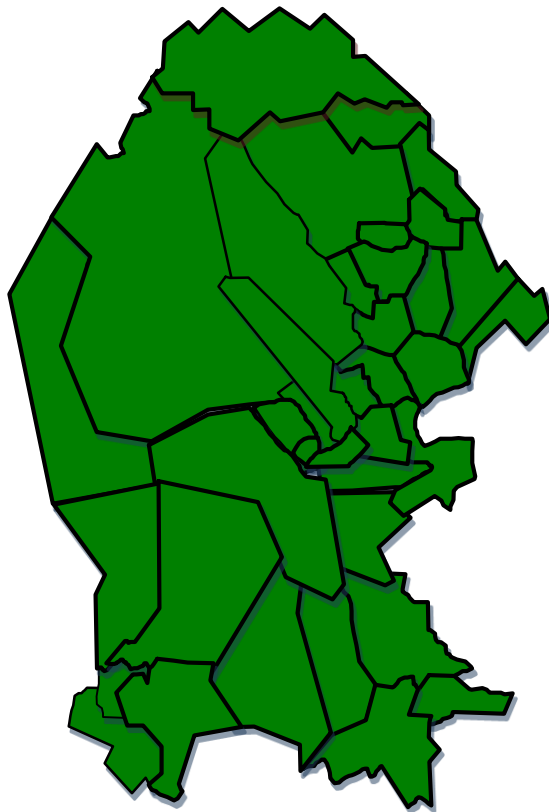
■ Zona Libre

RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,910,783.00	0.00	1,910,783.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANZANO	28,410 hectáreas	2,500 productores
DURAZNO	2,322 hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	793	90.73%	0.0000	<p>Durante el mes de Agosto del 2016, no se detectó presencia de Moscas de la Fruta en la red de trampeo. . El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 59.68% y estacionales con un 69.20%. El porcentaje disminuido es debido a trampas extraviadas así como también caminos fangosos y arroyos crecidos por temporada de lluvias.</p> <p>La semana 34 de este mes se aplico control de calidad: detectándose 4 de 4 especímenes.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se realizaron 50 retenciones, decomisaron y destruyeron 19.27 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 677 vuelos con 5,316 pasajeros. En centros de acopio de muestrearon 158 kg. de fruta y se verificaron 114 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 711 vehículos, 3,044 camiones de pasajeros y 9,295 vehículos particulares con 450 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN COAHUILA



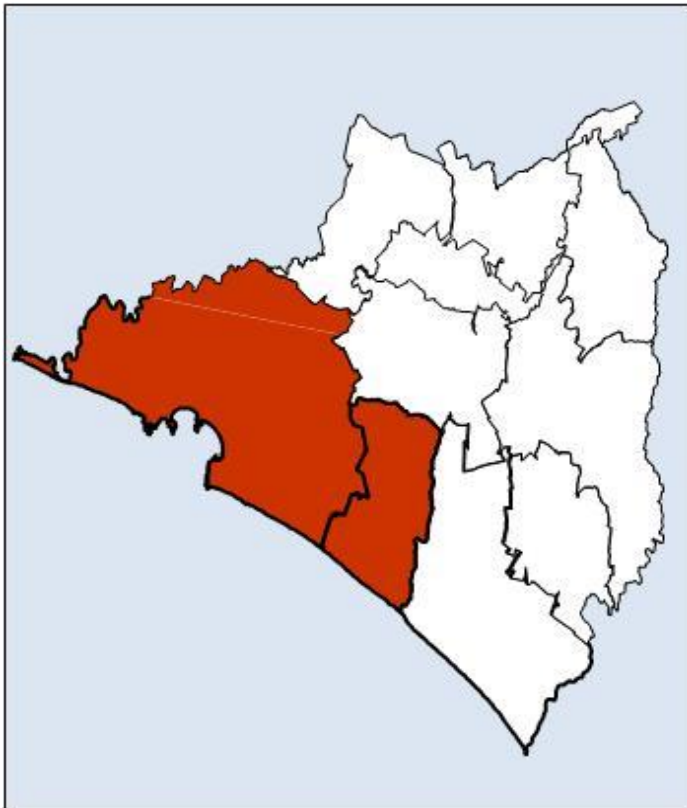
 Zona Libre

RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 1,945,462	0	\$ 1,945,462

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
MANZANO	4,500 Hectáreas	60 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	571	99.7373	0.0000	<p>.-En el trapeo se colocan 571 trampas, se hace un total de 2,278 revisiones, durante el presente mes, se detecta la presencia de adultos de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria, <u>Anastrepha ludens</u></p> <p>Se muestrean 305 kg de frutos hospedero de moscas de la fruta en zona urbana, no se detectan larvas de moscas de importancia.</p> <p>Se destruye un total de 2,516 kg de frutos hospederos de moscas de la fruta en huertos de traspatio.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN COLIMA



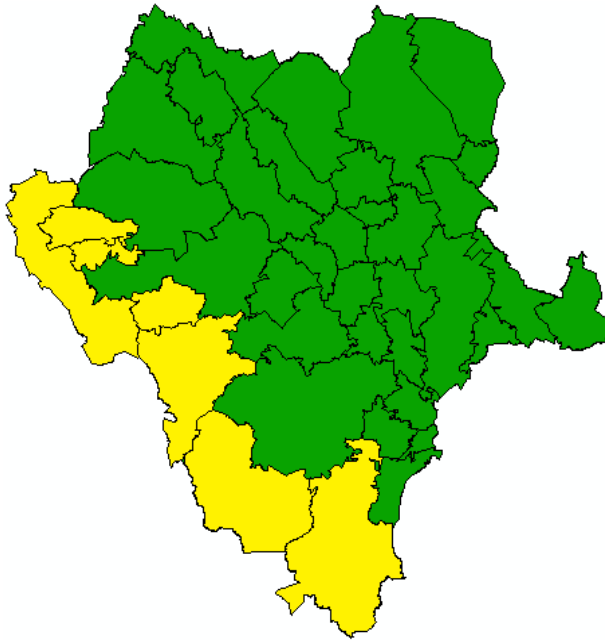
Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2'234,920.00	0.00	2'234,920.00

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	1,931 Hectáreas	250 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	180	95.8%	<i>A. ludens</i> 0.0007 <i>A. obliqua</i> 0.01395 <i>A. striata</i> 0.0020 <i>A. serpentina</i> 0.0009	<p>Venustiano Carranza, San Buenaventura, Nuevo Cuyutlán, Santa Rita, El Chavarín, La Central, Emiliano Zapata y Los Reyes</p> <p>Trampeo: se realizaron 640 revisiones de trampas con la detección de 3 adultos de <i>A. ludens</i>, 625 de <i>A. obliqua</i>, 9 de <i>A. striata</i> y 4 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 744 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 371 muestras, encontrándose 1,479 larvas en 487 frutos infestados.</p> <p>Control químico: se asperjó cebo selectivo de forma terrestre en 366 ha y de forma aérea en 1,200 ha, utilizando 6,615 litros de mezcla de cebo selectivo, se instalaron 140 estaciones cebo y se recibieron 1,308.</p> <p>Control Mecánico: se realizó la destrucción de 745 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta y se podaron 150 hospedantes.</p> <p>Control biológico: se instalaron 100 diseminadores de conidios de <i>Beauveria bassiana</i>.</p> <p>Capacitación: se realizaron dos platicas con la participación de 55 productores.</p> <p>Divulgación: se pintaron tres bardas con información alusiva a la campaña.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN DURANGO



 Zona Libre

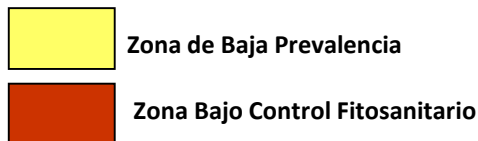
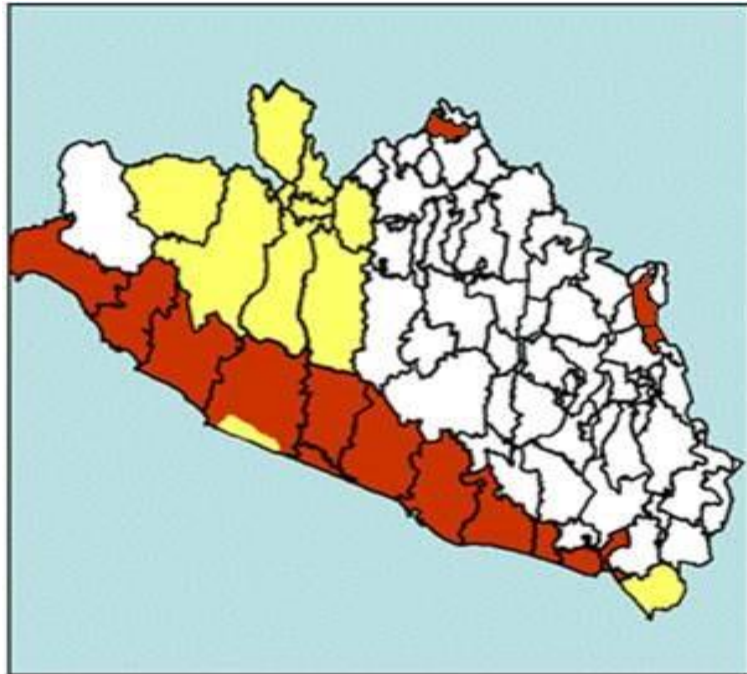
 Zona de Baja Prevalencia

RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
7,603,939	-	7,603,939

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
MANZANO	10,364.75 hectáreas	5,650 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (32 municipios)	654	97.78	0.000	<p>Durante el mes de Julio del 2016, no se tuvieron capturas de especímenes en la red de trampeo.</p> <p>En la semana 31 y 34 se aplicó control de calidad: detectándose la totalidad de especímenes colocados.</p> <p>El personal de puntos de Verificación Interna (PVI) decomisó y destruyó 829.00 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta.</p> <p>En los PVI, se inspeccionaron: 4,060 vehículos de pasajeros, 586 vehículos de Carga y 4,189 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 39 larvas en mango decomisado a pasajeros en el PVI de Santa Clara, Dgo.</p>
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	255	97.65	0.0143	<p>El MTD de los municipios, Tamazula, Canelas, San Dimas, Otaez y Topia es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.0260, el de Pueblo Nuevo es de 0.0266;</p> <p>Se muestrearon 110.4 kg de fruta. encontrando 186 larvas, (<i>A.ludens</i>) en 41 frutos colectados en el municipio de El Mezquital, 21 larvas (<i>A.ludens</i>) y 22 larvas (<i>A. obliqua</i>) en 5 frutos colectados en el municipio de Pueblo Nuevo, 18 larvas (<i>A.ludens</i>) en 4 frutos colectados en el municipio de Tamazula; por lo que se aplicaron las siguientes medidas de manejo integrado:</p> <p>138 hectáreas asperjadas con 690 Lts. de mezcla en el municipio del Mezquital, 153 hectáreas con 1,990 Lts. de mezcla en el municipio de Pueblo Nuevo; se destruyeron 45 kg de zapote, 125 kg de mango, y 40 kg de durazno en el municipio de Pueblo Nuevo.</p> <p>El índice de infestación es de 1.81 L/Kg de fruta en la Zona. Se continua incrementando los trabajos en el Municipio de Pueblo Nuevo para bajar el MTD.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN GUERRERO

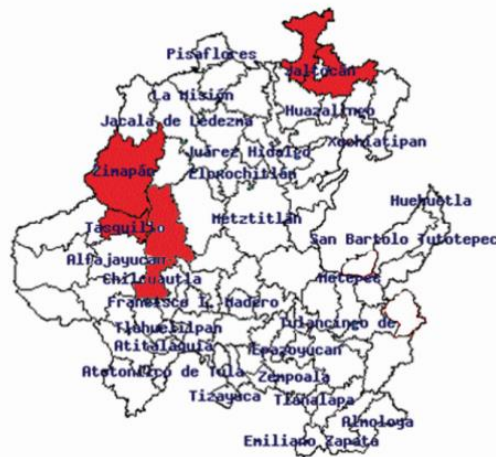


RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
9,460,675.00		9,460,675.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	30,957 hectáreas	6,244 Productores beneficiados
GUAYABA	350 hectáreas	
MAMEY	200 hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	1,370	99 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0019</p> <p><i>A. striata</i> 0.0002</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0000</p>	<p>8 municipios de la Tierra Caliente; San Luis la Loma, San Luis San Pedro, Nuxco Rodesia del Mpio. de Técpan de Galeana y Cuajinicuilapa</p> <p>Trampeo: se realizaron 5,479 revisiones de trampas, detectando 78 especímenes de moscas de la fruta, las cuales a 72 corresponden a <i>Anastrepha obliqua</i> y 6 a <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: en este mes se muestrearon 967 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 472 muestreas, encontrando 84 frutos infestados con 120 larvas.</p> <p>Control químico: se aplicó cebo selectivo en 723 ha, se instalaron 463 estaciones cebo y se recebaron 38,278.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 34,489 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p> <p>Control biológico: se liberaron 11.7 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	957	100 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0019</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0054</p> <p><i>A. striata</i> 0.0013</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.000001</p>	<p>Atoyac de Álvarez, Benito Juárez, Tetipac. Alpoyeca y Huamuxtlán.</p> <p>Trampeo: se realizaron 3,828 revisiones de trampas, capturándose 224 especímenes de moscas de la fruta de la cuales 50 fueron <i>A. ludens</i>, 145 de <i>A. obliqua</i>, 28 de <i>A. striata</i> y 1 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 427 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 336 muestras, detectando 322 frutos infestados con 1,686 larvas.</p> <p>Control químico: se aplicó cebo selectivo en 504 hectáreas, se instalaron 268 estaciones cebo y se recebaron 9,239.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 12,665 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN HIDALGO



 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2015(pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 2,482,791.00	\$ 0.0	\$ 2,482,791.00

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
NARANJA	1200 has	1159 Productores
GRANADA	200 has.	
MANZANA	60 has.	
GUAYABA	25 has.	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	394	75%	<i>A. ludens</i> 0.0213 <i>A. obliqua</i> 0.1383 <i>A. serpentina</i> 0.0004 <i>A. striata</i> 0.0000 <i>R. Pomonella</i> 0.0005	<p>TRAMPEO: Se realizaron 1,554 revisiones en 394 trampas instaladas, donde se capturaron 233 <i>A. ludens</i>, 1780 <i>A. obliqua</i>, 4 <i>A. serpentina</i>, 0 <i>A. striata</i> y 6 <i>R. pomonella</i>.</p> <p>MUESTREO: Se colectaron 38 muestras con 31,35 Kilogramos de frutos y 330 frutos de granada y manzana principalmente hospederos de moscas de la fruta, de los cuales 0 frutos larvados. En el avance acumulado a la fecha esta al 100 %</p> <p>CONTROL MECÁNICO: En este mes no se destruyeron frutos hospederos de moscas de la fruta. En la meta mensual se tenía un monto, no afecta el % de avance acumulado. Esto por etapa de madurez de fruto disponible. Se podaron 2 arboles de naranjo agrio hospederos.</p> <p>CONTROL QUÍMICO: en este mes se realizó aspersión terrestre de 387.5 lts. De mezcla, asperjando 77 ha. se colocaron 240 estaciones cebo, atrayente ceratrap. Dirigido a áreas de alta captura.</p> <p>CAPACITACION: se impartieron 7 platicas de capacitación a productores.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN JALISCO



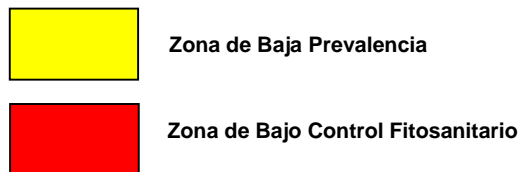
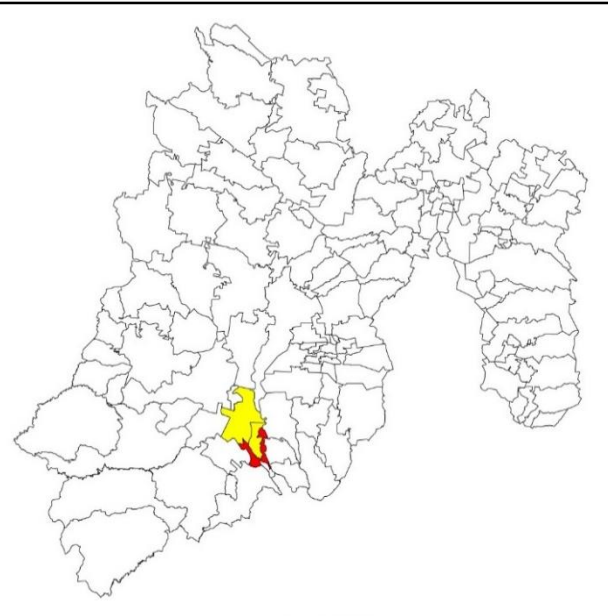
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
4,500,000.00	0.00	4,500,000.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	4,378.4 Hectáreas	1,394 productores beneficiados

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M. T. D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	463	99%	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0003 <i>A. obliqua</i> 0.5073 <i>A. striata</i> 0.0031 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se tienen en operación 130 trampas, de las cuales se realizaron 512 revisiones, capturando de 1,830 moscas fértiles en 312 trampas. Muestreo: no se realizó esta actividad por falta de recursos. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 442 ha, utilizando 4,420 lt de mezcla y se recibieron 131 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 4,050 kg de fruta.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0014 <i>A. obliqua</i> 0.2575 <i>A. striata</i> 0.0078 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 153 trampas, realizando 608 revisiones, y se detectaron 1,135 moscas fértiles en 235 trampas positivas. Muestreo: no se realizó esta actividad por falta de recursos. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 558 ha, utilizando 5,119 lt de mezcla y se recibieron 275 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 4,220 kg de fruta.
			Tomatlán <i>A. ludens</i> 0.0006 <i>A. obliqua</i> 1.4363 <i>A. striata</i> 0.0310 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se tienen instaladas 180 trampas realizando 719 revisiones, detectando 7,388 moscas fértiles en 585 trampas positivas. Muestreo: se muestrearon 56 kg de fruta con la detección de 148 larvas. Control químico: se asperjaron 958 ha de forma terrestre, utilizando 12,660 lt de cebo selectivo y se recibieron 154 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 4,390 kg de fruta.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN EL ESTADO DE MEXICO

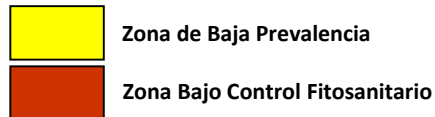
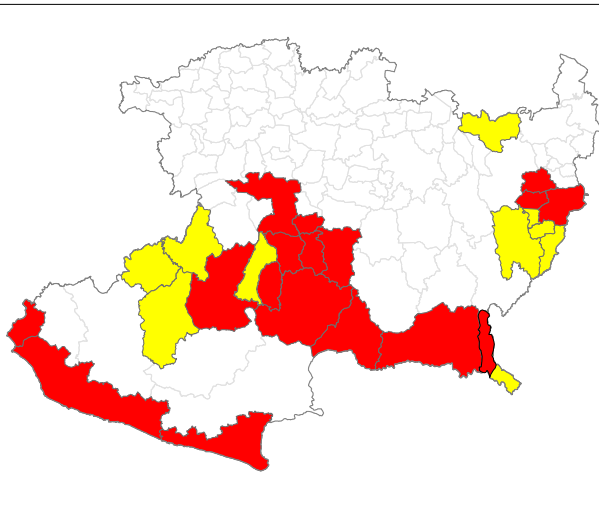


RECURSOS 2015		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
2,781,777.00	700,000.00	3,481,777.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,673.50 hectáreas	650 productores
GUAYABA	374.99 hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	98	99.80 %	0.0000	Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas. Trampeo: se realizaron 489 revisiones, sin detección de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 157 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 1,710 kg de fruta y se podaron 12 árboles frutales. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 166 ha y se recebaron 254 estaciones cebo.
	82	99.27 %	0.0000	Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 407 revisiones, sin detecciones de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 200 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 2,530 kg de fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 251 ha y se recebaron 2,748 estaciones cebo.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	99.31 %	<i>A. ludens</i> 0.0029 <i>A. obliqua</i> 0.0058	En la región Centro-Sur que incluye comunidades del municipio de Coatepec Harinas e Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 288 revisiones, con la detección de 18 especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 311 kg de fruta, con la detección de cuatro larvas de moscas de la fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 185 ha y se recebaron 896 estaciones cebo.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN MICHOACÁN

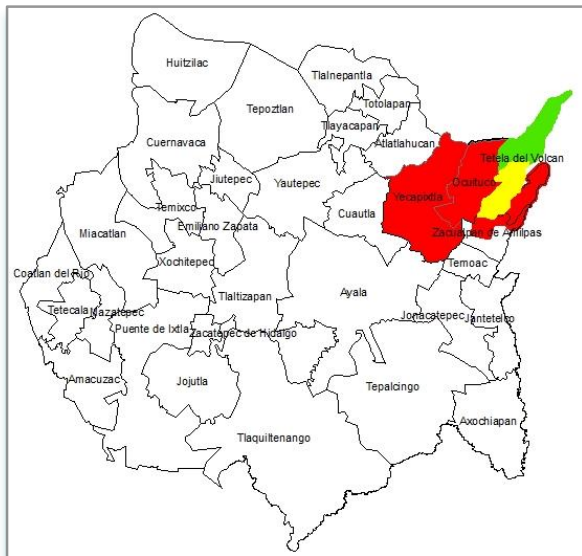


RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
12,858,584.00		12,858,584.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	17,789	23,351 ha 6,453 productores
CITRICOS	3,993	
GUAYABA	2,475	
CIRUELA, DURAZNO	1,250	

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M. T. D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	463	99%	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0003 <i>A. obliqua</i> 0.5073 <i>A. striata</i> 0.0031 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se tienen en operación 130 trampas, de las cuales se realizaron 512 revisiones, capturando de 1,830 moscas fértiles en 312 trampas. Muestreo: no se realizó esta actividad por falta de recursos. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 442 ha, utilizando 4,420 lt de mezcla y se recibieron 131 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 4,050 kg de fruta.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0014 <i>A. obliqua</i> 0.2575 <i>A. striata</i> 0.0078 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 153 trampas, realizando 608 revisiones, y se detectaron 1,135 moscas fértiles en 235 trampas positivas. Muestreo: no se realizó esta actividad por falta de recursos. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 558 ha, utilizando 5,119 lt de mezcla y se recibieron 275 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 4,220 kg de fruta.
			Tomatlán <i>A. ludens</i> 0.0006 <i>A. obliqua</i> 1.4363 <i>A. striata</i> 0.0310 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se tienen instaladas 180 trampas realizando 719 revisiones, detectando 7,388 moscas fértiles en 585 trampas positivas. Muestreo: se muestrearon 56 kg de fruta con la detección de 148 larvas. Control químico: se asperjaron 958 ha de forma terrestre, utilizando 12,660 lt de cebo selectivo y se recibieron 154 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 4,390 kg de fruta.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN MORELOS



- Zona Libre
- Zona de Baja prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
3,234,751.00	0	3,234,751.00

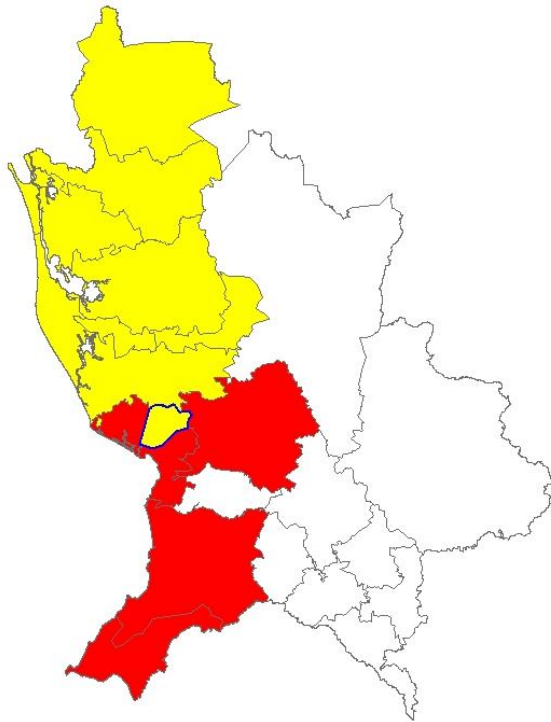
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,500 Ha	1,050 Productores beneficiados
CIRUELA	250 Ha	
HIGO	75 Ha	
PERA	40 Ha	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	60	99.1%	Tetela del Volcán 0.0000	Trampeo: se realizaron 238 revisiones de trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . Muestreo: se muestrearon 69 kg de frutos sin la detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia	90	99.4%	Tetela del Volcán 0.0044	Trampeo: se realizaron 358 revisiones de trampas, registrándose la captura de especímen de <i>A. ludens</i> y 1 de <i>A. obliqua</i> . Muestreo: se muestrearon 297 kg de frutos, detectando 92 larvas en 23 frutos infestados. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 297 ha y se recibieron 760 estaciones cebo. Control Mecánico: se destruyeron 6,130 kg de frutos hospedantes de la plaga.
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.8%	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0306	Trampeo: se realizaron 499 revisiones de trampas encontrándose un total de 107 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. Muestreo: muestreo de 60 kg de frutos con 142 larvas detectadas. Control químico: se asperjó de manera terrestre 269 ha, se instalaron 200 estaciones cebo y se recibieron 200. Control Mecánico: se destruyeron 9,670 kg de frutos. Capacitación: se realizó una platica a 14 productores.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN NAYARIT

COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA DE LAS REGLAS DE OPERACION 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
14' 479,585	0.00	14' 479,585

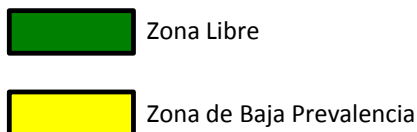
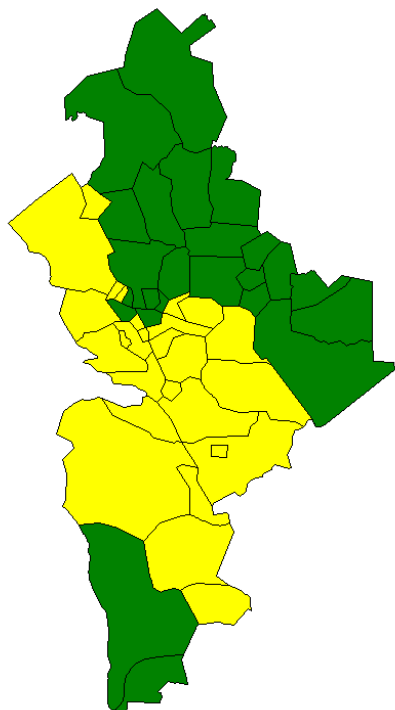
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	24,006 hectáreas	4,900 productores



- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia (7 municipios)	Marginal 684	Marginal 97.51%	Marginal 0.0343	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0001, <i>A. obliqua</i> 0.0050, <i>A. striata</i> 0.0037 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, las <i>A. obliqua</i> alcanzaron los límites de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 40.00 entre guayaba y mango, detectando 15 larvas en guayaba y 74 en mango.</p> <p>En control cultural destruyeron 1250 kg entre guayaba y mango.</p> <p>En control químico se realizaron 337.67 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 5386 estaciones cebo y se recibieron 1,586.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 72.619 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 1997	Comercial 97.87%	Comercial 0.0000	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 561	Marginal 99.96%	Marginal 0.5259	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0277, <i>A. obliqua</i> 0.1301, <i>A. striata</i> 0.0372 y <i>A. serpentina</i> 0.0009.</p> <p>Se muestrearon 26.50 kg. entre guayaba, jobo y mango, detectando un total de 507 larvas en todos los hospederos muestreados.</p> <p>En control cultural se destruyeron 1,504 entre guayaba, jobo y mango.</p> <p>En control químico se realizaron 226.90 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 2,821 y se recibieron 1833 estaciones cebo.</p>
	Comercial 1725	Comercial 96.36%	Comercial 0.0847	

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN NUEVO LEON

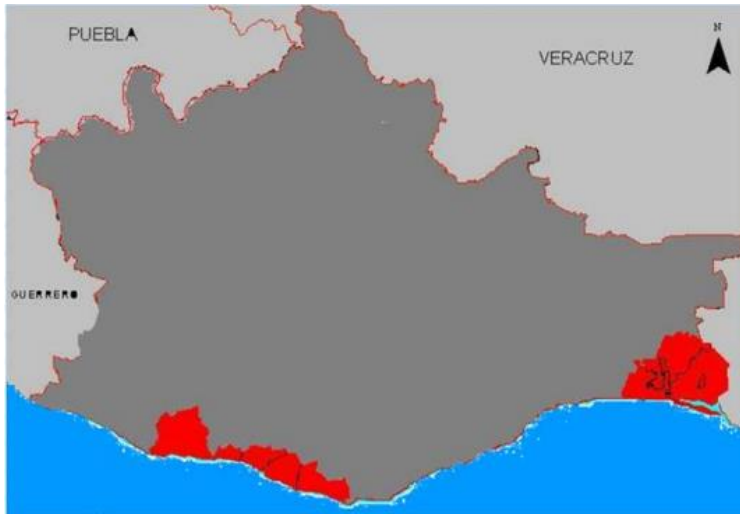


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
15,036,231	-	15,036,231

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
CÍTRICOS	32,064 hectáreas	1,703 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (24 municipios)	65	100.00	0.0000	En la revisión del trapeo de los 24 municipios no se detectó ningún espécimen de mosca de la fruta. Así mismo se muestrearon 8.80 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	Marginal 587	Marginal 96.29	0.0112	ZONA MARGINAL El índice MTD es de 0.0105 para la especie <i>A. ludens</i> , por lo que se encuentra con la categoría fitosanitaria de alta prevalencia, para la especie <i>A. serpentina</i> es de 0.0002, <i>A. obliqua</i> es de 0.0006 y <i>A. striata</i> , el índice MTD es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 39.11 Kg. de fruta y se detectaron 2 larvas de <i>A. obliqua</i> , además se destruyeron 1,525 Kg. de fruta.
	Comercial 1346	Comercial 86.70	0.0060	ZONA COMERCIAL Se obtuvo un índice MTD para <i>A. ludens</i> de 0.0060, por lo que se encuentra en la categoría fitosanitaria de baja prevalencia, para la especie <i>A. serpentina</i> es de 0.00003, <i>A. obliqua</i> y <i>A. striata</i> es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 145.81 Kg. de fruta y se detectaron 4 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 240 Kg. de fruta. Nota: No se revisó la totalidad de las trampas debido a terreno inundado, propiedad cerrada y extravío de trampas.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN OAXACA



 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 5,465,788.00	\$ 0.0	\$ 5,465,788.00

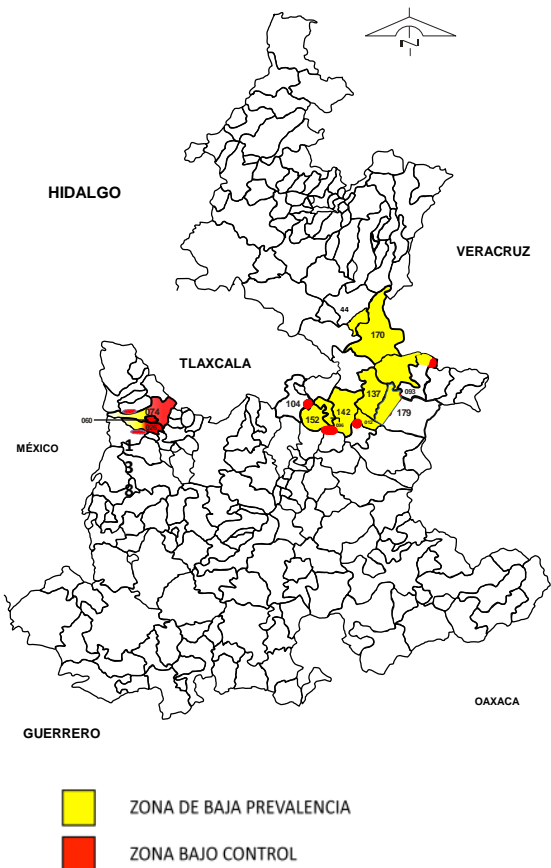
SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Mango	15,000 has	1,426 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	300	94.73%		<p>TRAMPEO: La Campaña realizó 1,421 revisiones en 300 trampas instaladas, donde se capturaron 393 <i>especímenes de Anastrepha obliqua</i>, 4 <i>A. serpentina</i> y 1 <i>A. striata</i>.</p> <p>MUESTREO: La campaña realizó muestreo de 505 Kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, de los cuales 325 Kg. de mango, 62 Kg. de guayaba, 52 Kg. de naranja y 66 Kg. de Carambola, donde se detectó la presencia de 122 larvas dando un índice de 0.24 larvas/kg de fruta muestreada.</p> <p>CONTROL MECÁNICO: Se realizó la destrucción de 400 Kilogramos de mango y 29 Kilogramos de guayaba, en los municipios de Zanatepec y Tapanatepec.</p> <p>CONTROL QUÍMICO: Se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 560 ha, en el municipio de Ixhuatán, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities con un gasto de 11,200 lts. de mezcla.</p> <p>Se realizó la instalación de 5,552 estaciones cebo en el municipio de Ixhuatán, Reforma, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities.</p> <p>CONTROL BIOLÓGICO: Se liberaron 9.40 millones de parasitoides a partir de la semana 31 en los sitios donde se reportó presencia de larvas.</p>
			<i>A. ludens</i> 0.0000	
			<i>A. obliqua</i> 0.0395	
			<i>A. serpentina</i> 0.0004	
<i>A. striata</i> 0.0001				

SITUACIÓN ACTUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN PUEBLA

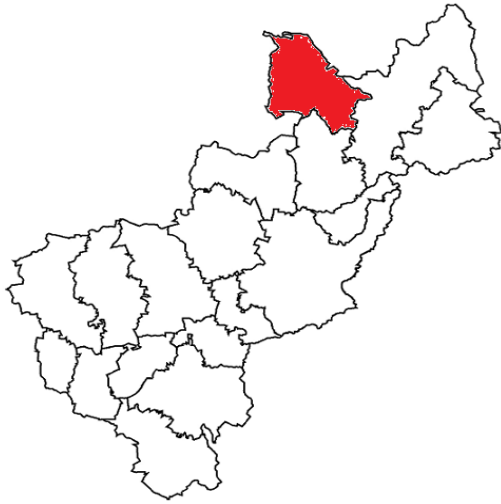
RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,721,163.00	3,500,00.00	5,221,163.00

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
MANZANA, TEJOCOTE, DURAZNO, PERA, CIRUELA.	7,694 hectáreas	6,862 productores



Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	564	98.27	0.0024	<p>Mazatlán de Juárez, Soltepec, San Salvador El Seco, González Ortega (Lafragua), Santa María Atexcac (Huejotzingo), San Lucas Atzala (Calpan), San Nicolás Buenos Aires, Tepeyahualco, Aljojuca, José María Morelos (Tlachichuca) y Texcal (Cuyoaco)</p> <p>Trampeo: Se registró la captura de 6 adultos de <i>Anastrepha ludens</i>, 4 de <i>A. obliqua</i>, 3 de <i>A. serpentina</i> y 25 de <i>Rhagoletis pomonella</i>. Muestreo: Se disectaron 289 kg de frutos, sin detección de larvas. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 4,395 litros de mezcla de cebo selectivo, en este mes se instalaron 1,045 estaciones y se recibieron 1,750. C. Mecánico: Se destruyeron 830 kilogramos de tejocote, manzana y pera, de frutos. Divulgación: Permanecen instalados 24 Banners y se conserva una pinta de barda desde 2014, se entregaron 200 posters. Capacitación: se impartieron 8 pláticas técnicas a productores, abordando los temas de Manejo integrado de moscas de la fruta, Servicios que brinda el CESAVER y Campo limpio.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario (Supresión)	20	100.00	0.0017	<p>San Antonio Tlatenco (Chiautzingo)</p> <p>Trampeo: Se registró la captura de un adulto de <i>Rhagoletis pomonella</i>. Muestreo: Se tomaron 20.00 kg de frutos, sin detección de larvas. Control Químico: Se asperjó la cantidad de 50 litros de mezcla de cebo selectivo en sitios de riesgo de introducción de moscas de la fruta como basureros y barrancas; durante el periodo que se informa se recibieron 70 estaciones cebo.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	140	99.18	0.0487	<p>San Juan Atenco, Acatzingo (El Ocotil), General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria (El Progreso y Maravillas), Nopalucan (Eréndira), Domingo Arenas, Huejotzingo (San Diego Buenavista y Santa María Nepopualco), Calpan (San Mateo Ozolco y San Andrés Calpan), Chiautzingo (San Antonio Tlatenco R509) y San Nicolás de los Ranchos (San Pedro Yancuitalpan)</p> <p>Trampeo: Se registró la captura de 4 adultos de <i>Anastrepha ludens</i>, un adulto de <i>A. serpentina</i> y 186 adultos de <i>Rhagoletis pomonella</i>. Muestreo: Se tomaron 145 kg de frutos, con un índice de infestación de 0.2139 larvas por kilogramo. Control Químico: Se asperjó la cantidad de 1,165 litros de mezcla de cebo selectivo, enfocado a sitios de riesgo como basureros y barrancas que se ubican en la zona buffer de las zonas de baja prevalencia. Se instalaron 6 estaciones cebo recibieron. Capacitación: se impartieron 3 pláticas técnicas a productores de tejocote y mandarina, en comunidades y municipios donde no está operando la Campaña.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN QUERETARO



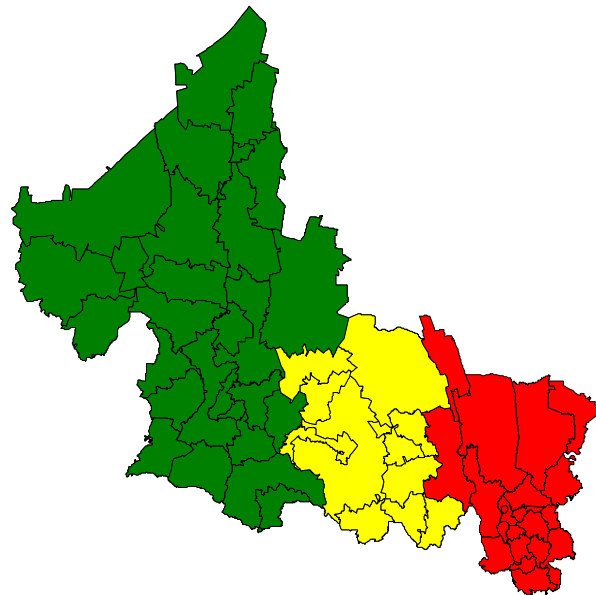
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2016 (PESOS)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
190,026.00	332,500.00	522,526.00

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
NARANJA	113 Hectáreas	88 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	40	100 %	Arroyo Seco <i>A. ludens</i> 0.09400 <i>A. obliqua</i> 1.8716 <i>A. striata</i> 0.0009 <i>A. serpentina</i> 0.0043	<p>Trampeo: se realizaron 160 revisiones de trampas, detectándose un total de 2,228 especímenes, de los cuales, 109 corresponden a <i>A. ludens</i>, 2,171 a <i>A. obliqua</i>, 1 a <i>A. striata</i> y 5 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Durante este mes no se realizaron actividades de muestreo y control, debido a que no se contó con personal responsable de estas actividades.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN SAN LUIS POTOSÍ



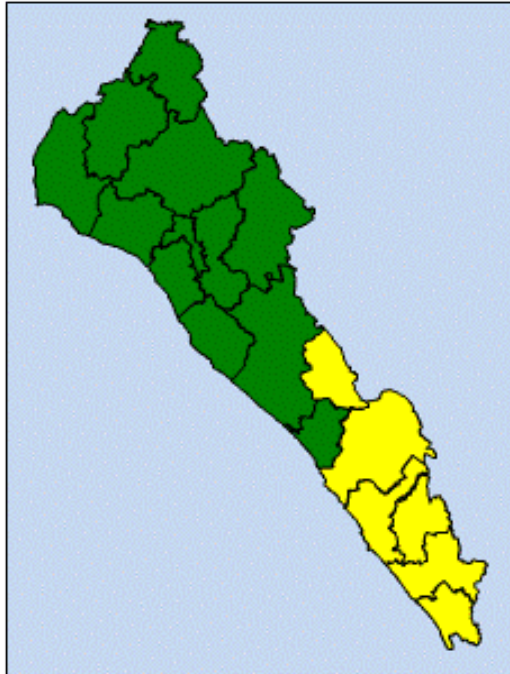
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$14,727,123.00	00.00	\$14,727,123.00

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
CITRICOS	40,816.61 hectáreas	18,463 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (27 municipios)	142	100	0.0000	I. Zona Altiplano En el presente periodo no se detectaron adultos de moscas de la fruta de las especies de interés económico, especificadas en la NOM-023.FITO-1995 (<i>Anastrepha ludens</i> , <i>A. obliqua</i> , <i>A. striata</i> y <i>A. serpentina</i>). Se muestrearon 97.60 Kg. de fruta, sin detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)	757	98.98	0.2218	II. Zona Media Zona de Liberación: El índice MTD fértil en el mes de agosto <i>A. ludens</i> es de 0.0131 , para <i>A. obliqua</i> de 0.1077 y 0.0022 para <i>A. serpentina</i> . El MTD Estéril de 4.5424 (1.3002 de la Cepa Tapachula 7 y 4.6325 de la Cepa Bisexual).. El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del 76.91% (47.62% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 76.25% en promedio de la Cepa Bisexual). Se muestrearon 708.4 kg. de fruta, detectando 274 larvas en frutos de naranja y 55 larvas en fruto de mango. Se destruyeron 89,850 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 570 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo (malation+proteína hidrolizada), en brotes de la plaga y se dio servicio a 1,240 estaciones cebo de fabricación artesanal, cebadas con la misma mezcla. Zona sin Liberación: Se muestrearon 166.4 kg. de fruta, detectando 78 larvas en frutos de naranja, 74 larvas en frutos de mango y 2 larvas en frutos de guayaba. Se destruyeron 24,210 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 918.2 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo en brotes de la plaga y se dio servicio a 560 estaciones cebo de fabricación artesanal, cebadas con la misma mezcla.
Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)	248	90.52	0.0496	III. Zona Huasteca El índice MTD en el mes de agosto para <i>A. ludens</i> es de 0.0002 y de 0.0494 para <i>A. obliqua</i> . Se muestrearon 33.6 kg. de fruta, sin detección de larvas. Se atendieron 133 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo en huertos de naranja de variedades tempranas (Marrs y San Miguel).

SITUACIÓN ACTUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN SINALOA



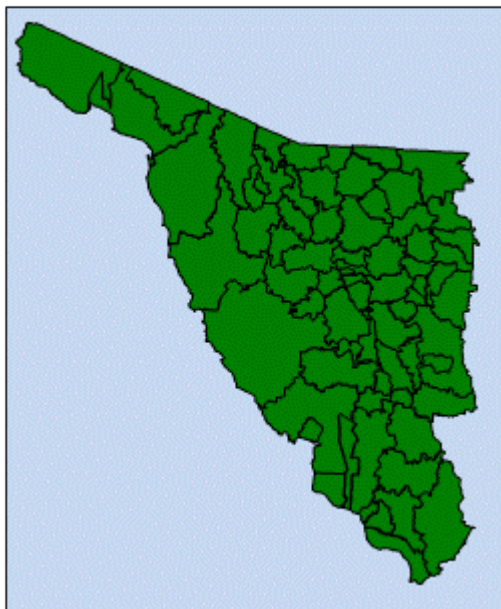
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia

RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$28'501,735.00	\$0.00	\$28'501,735.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	23,000 hectáreas	3,521 productores
CITRICOS	1,821 Hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (12 municipios)	2,812	98.53%	0.0000	Se detecto presencia de adultos de moscas de la fruta en el monitoreo, del genero <i>Anastrepha</i> de las especies <i>A. striata</i> y <i>A. obliqua</i> . Estas detecciones y Brotes de la plaga, corresponden a los Municipios de Culiacán, Navolato, Angostura, Mocolito y Elota de la Zona Centro, donde ya se están realizando las acciones conforme lo marca el Manual Técnico para el Plan de Emergencia en Zonas Libres de Moscas de la Fruta del Genero <i>Anastrepha</i> . Durante el presente mes se liberaron de modo terrestre 8.359 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Mpios. de Culiacán y Navolato.
Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)	Marginal 876	Marginal 98.40%	Marginal 0.0198	<p style="text-align: center;">AREA MARGINAL</p> Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0021, <i>A. obliqua</i> 0.0041, <i>A. striata</i> 0.00136 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia. El muestreo en campo y disección de frutos en laboratorio de identificación se diseccionaron 87.50 kg de fruta, no se encontraron muestras positivas para moscas de la fruta. Como medidas de control se asperjaron 800.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 53.34 has. se instalaron 139 estaciones cebo y se destruyeron 6,835.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.
	Comercial 3,227	Comercial 96.03%	Comercial 0.0180	<p style="text-align: center;">AREA COMERCIAL</p> Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0003, <i>A. obliqua</i> 0.00175, <i>A. striata</i> 0.0002 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia. El muestreo en campo y disección de frutos en laboratorio de identificación se diseccionaron 6,170.60 kg de fruta, se encontraron 20 larvas del 1er. instar, 5 larvas del 2do. instar de <i>A. ssp</i> , 1 larva del 2do. instar de <i>A. ludens</i> , 11 larvas del 1er. instar, 52 del 2do. instar y 1,043 del 3er. instar de <i>A. obliqua</i> en el Mpio. de Escuinapa. 15 larvas del 2do. instar y 79 del 3er. instar de <i>A. obliqua</i> en el Mpio. de El Rosario. 20 larvas del 3er. instar de <i>A. obliqua</i> en el Mpio. de Concordia. Como medidas de control se asperjaron 23,535.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 1,568.98 has, de manera Aérea se asperjaron 14,245.26 lts. de mezcla de insecticida cebo en una superficie de 14,245.26 has, se instalaron 40 estaciones cebo y se destruyeron 1,060.00 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta. Durante el presente mes se liberaron 178.216 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles en los Municipios de El Rosario y Escuinapa.

SITUACIÓN ACTUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN SONORA



■ Zona Libre


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
6,185,122.0	0.0	6,185,122.0

CULTIVO	HECTÁREAS	PRODUCTORES
NARANJA	6,214	305
TORONJA	559	24
MANDARINA	252	12
DURAZNO	223	9
FRUTALES VA	478	96
TOTAL	7,726	446

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	1,873	95.2%	0.0000	<p>De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trampeo, no se detectó la presencia de la plaga.</p> <p>Se muestreo en campo 148.5 kilogramos de frutos sin detección de estados inmaduros de la plaga.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, se muestrearon 201.7 kg. de fruta en mercados y centros de acopio, sin presencia de estados inmaduros de la plaga.</p>

SITUACIÓN ACTUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN TLAXCALA



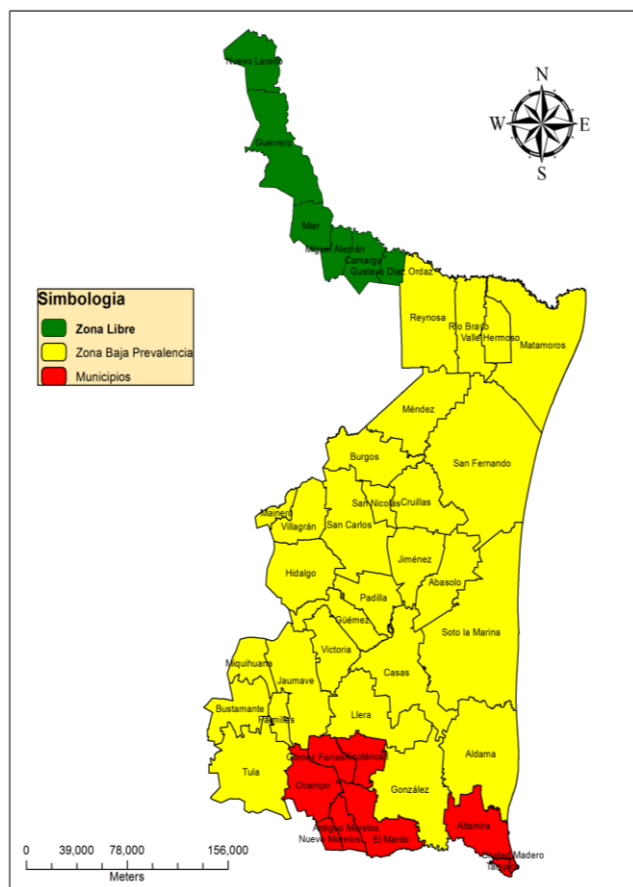
 Zona Libre

RECURSO 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
840,689.00	160,000	1,000,689.00

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,001 hectáreas	527 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Libre	100	99.00	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000	<p>Trampeo: en el mes de Agosto se inspeccionaron 396 trampas Multilure, sin que se presentaran detecciones de la plaga.</p> <p>Muestreo: Se muestrearon 48.9 kilogramos, de los cuales 24.5 kg fueron obtenidos de tianguis y 24.4 kg fueron obtenidos de 16 sitios de muestreo con 34 muestras. Sin detección de inmaduros.</p> <p>Seguimiento: En este mes se realizó un control de calidad, la cual fue reportada al 100%. Así como una supervisión técnica por parte de la gerencia.</p> <p>Divulgación: En este mes se distribuyeron 300 calendarios de la campaña nacional contra moscas de la fruta.</p> <p>Control químico: Esta acción no se implementó porque no hubo detección de especímenes de moscas de la fruta del género <i>Anastrepha spp.</i></p>

SITUACIÓN ACTUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN TAMAULIPAS

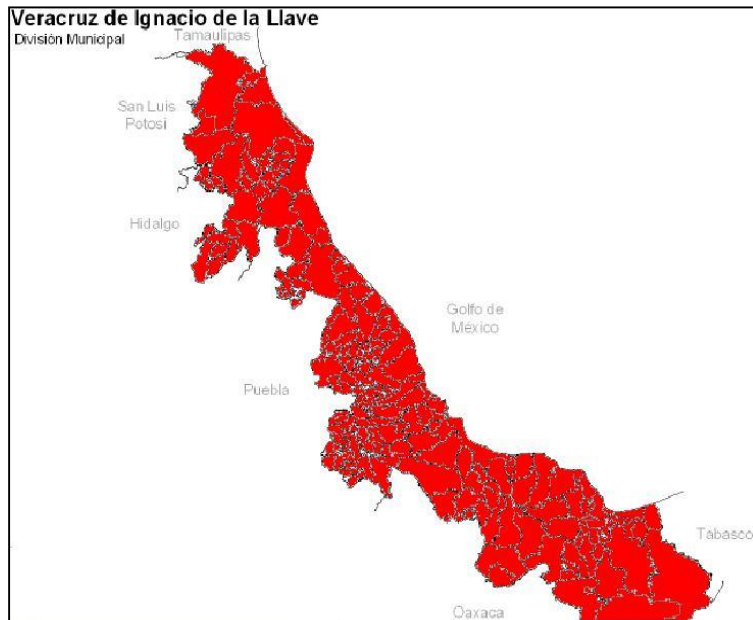


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$16,993,656.00	\$9,436,528.00	\$26,430,184.00

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
CÍTRICOS	38,995 hectáreas	5,250 productores
MANGO	887 hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (Norte)	63	100%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 110 muestras que corresponden a 109 kg. No se detectaron larvas
Zona Baja Prevalencia (Norte)	86	100%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 22 muestras que corresponden a 22 kg. No se detectaron larvas.
Zona Libre Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,413	98.62%	0.0066	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0032, para <i>A. obliqua</i> 0.0032 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0002. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 18Ha actividad coordinada con productores organizados, a través de la Unión de Ejidos. Se recibieron 759 estaciones cebo. Se destruyeron 360 kg. de fruta y 7 Árboles fueron destruidos. Durante el presente mes se liberaron 94.80 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
Zona Bajo Control	130	0%	0.5912	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000.

SITUACIÓN ACTUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN VERACRUZ



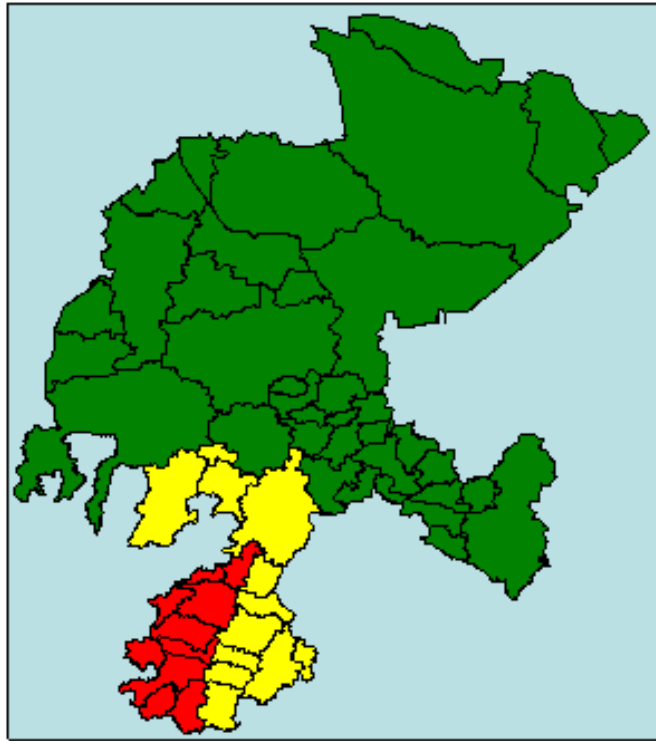
Zona Baja Control Fitosanitario

RECURSO 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$4' 970,979.00	\$4' 000,000.00	\$8' 970,979.00

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
CITRICOS DULCES	3,509 Hectáreas	837 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	925	97.5%	0.1234	Se asperjaron 470 hectáreas y se recibieron 1,181 estaciones cebo. Se muestrearon 821 Kg de fruta, encontrando 1,757 larvas en ciruela, guayaba, zapote mamey y mango principalmente. Se destruyeron 803 kg de mango, ciruela y guayaba. El MTD es afectado por la alta incidencia en área productora de mango (MTD= 0.2812), para lo cual se está realizando control químico en los municipios de Actopan y Puente Nacional. Se han dado de alta ante SAGARPA 738 hectáreas de cítricos dulces candidatas a Temporalmente Libres en los municipios de Tihuatlan, Tuxpan y Cazonas.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN ZACATECAS



- Zona libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

PROPUESTA DE RECURSOS 2016 M (pesos)		
GOB. FEDERAL	GOB. ESTATAL	TOTAL
9'198,594.00	200,000.00	9'398,594.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
GUAYABA	5,286 hectáreas	5,280 productores
DURAZNO	15,319 hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	COMERCIAL 34	COMERCIAL 100 %	COMERCIAL 0.0000	En la semana 33 se tuvo la captura de una hembra madura <i>A. ludens</i> en la trampa 1496, en el Municipio de Valparaíso, por lo que se inicia el Brote 02/ 2016.
	MARGINAL 199	MARGINAL 100 %	MARGINAL 0.0002	ZONA COMERCIAL En Área comercial el índice MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.
	TOTAL 233	TOTAL 100 %	TOTAL 0.0002	ZONA MARGINAL En Área Marginal el índice MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0002, <i>A. striata</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.
	Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se destruyeron un total de 3,115 kilogramos de fruta. Se muestrearon 110.8 Kg. con 1,179 frutos sin detección de larva. Se realiza poda severa a 5 árboles hospedantes. En Mercados y centros de acopio se muestrearon 131 kilogramos de fruta, sin encontrarse larvas; y se revisaron 71 CFMN. En los Puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 86 vehículos de pasajeros, 843 vehículos de Carga y 748 vehículos particulares.			
Zona de Baja Prevalencia (12 municipios)	COMERCIAL 58	COMERCIAL 99.14 %	COMERCIAL 0.0013	En Área comercial el índice MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0013, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.
	MARGINAL 358	MARGINAL 99.58 %	MARGINAL 0.0024	En Área marginal el MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0021, <i>A. striata</i> 0.0002, <i>A. obliqua</i> 0.0001, <i>A. serpentina</i> 0.0000.
	TOTAL 416	TOTAL 99.52 %	TOTAL 0.0022	En la semana 33 se aplicó control de calidad en 2 trampas, detectándose 2 de 2 especímenes. Se detectó en la empacadora una hembra fértil madura <i>A. obliqua</i> y se solicitó la atención inmediata al Representante Legal.
	Como parte de las actividades realizadas para la protección de la Baja Prevalencia, durante el presente mes se muestrearon 566.7 Kg. con 5,175 frutos detectándose 1 larvas en guayabo comercial. En control químico se asperjaron 10,510 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 9,886 Kg. de fruta y se realiza poda severa a 298 árboles hospedantes. Se instalan 60 Estaciones Cebo con <i>Bauveria bassiana</i> , como prueba.			
En el mes se recibieron 39.639 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 29.063 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su liberación en los municipios del Cañón de Juchipila.				