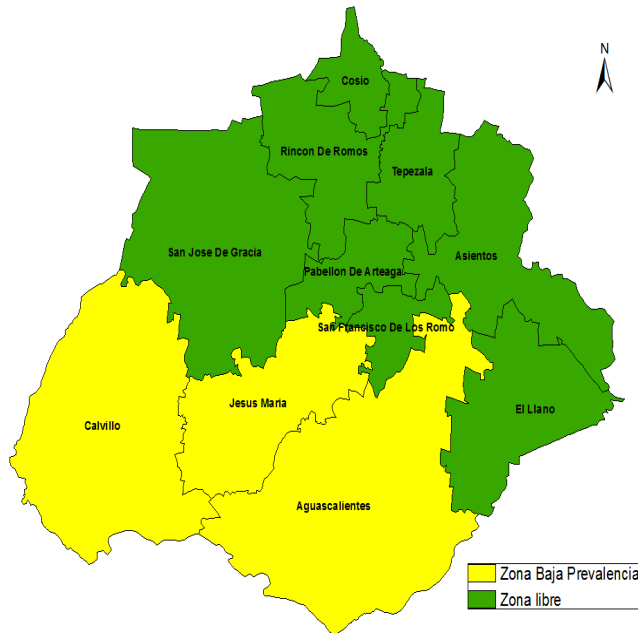


INFORME MENSUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA.



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 99.28	Marginal 0.0000	Zona Marginal No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 645.9 kg de fruta hospedante.
		Comercial 100	Comercial 0.0000	Zona Comercial No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 21.4 kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia	436	Marginal 97.65	Marginal 0.0022	Zona Marginal Los índices MTD en el mes de septiembre son para <i>A. ludens</i> de 0.0022, 0.0000 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 678.80 kg. de fruta, sin encontrar larva. Se destruyeron 4461 kg de fruta y se atendieron 124.13 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.
		Comercial 95.10	Comercial 0.0017	Zona Comercial Los índices MTD en el mes de septiembre son para <i>A. ludens</i> 0.0011, <i>A. striata</i> , 0.0006, de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 290.00 kg. de fruta, encontrándose 14 larvas (14 en guayabo). Se destruyeron 2835 kg de fruta y se atendieron 165.24 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	69.69%	0.0000	<p>Durante el mes de Septiembre 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>Muestreo de Fruto se colectaron 21.65 kg. Con 217 piezas de frutos hospederos en 21 muestras y 20 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; 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 604.425 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 301 vuelos y 552 autobuses.</p> <p>Se encontraron 65 larvas en decomisos a pasajeros en el aeropuerto de Tijuana, B. C. ; de las que: 4 se detectaron en mango, 3 en guayaba, 2 en anona, 1 en lima, 29 en granada y 26 en durazno.</p>

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



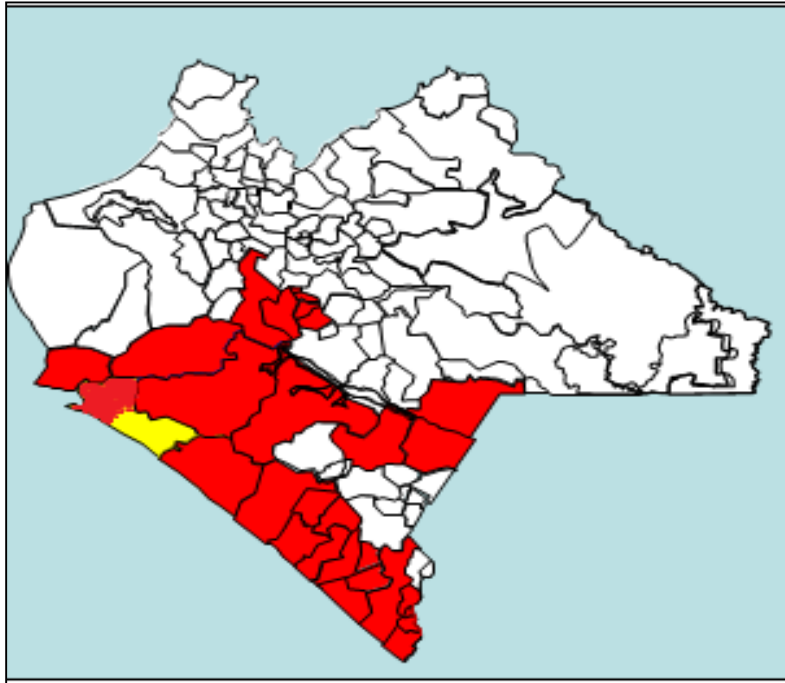
 Zona Libre

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	91.29%	0.0000	<p>Durante el mes de Septiembre del 2016, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trapeo.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 5,723.80 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,097 vuelos con 84,188 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,482 vehículos de pasajeros, 6,689 vehículos de Carga y 5,984 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 32 larvas (11 en Durazno, 10 Cítricos, 7 Mango y 4 en Guayaba), 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



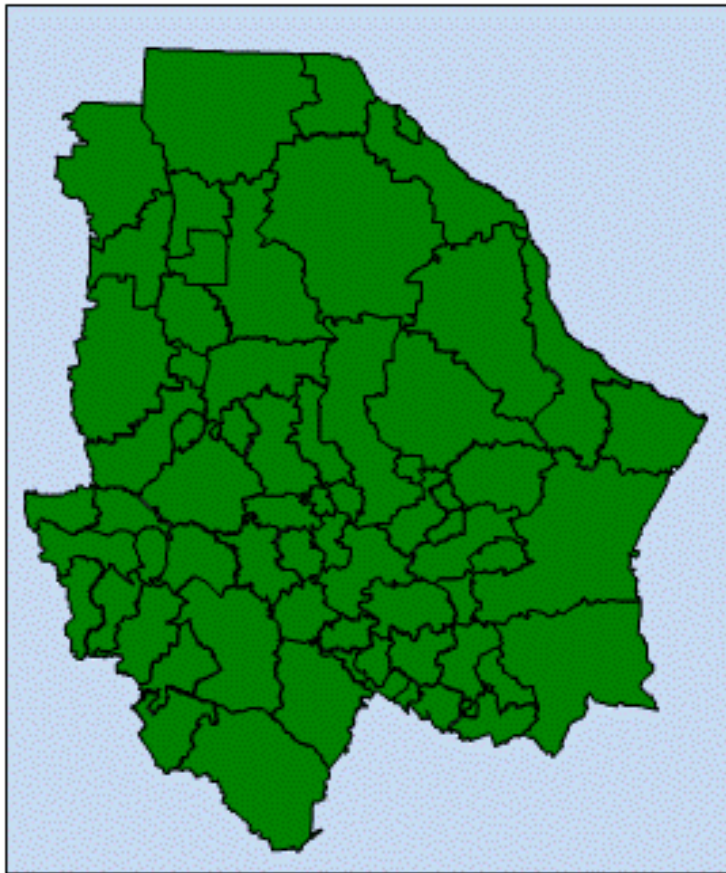
- Zona Bajo Control Fitosanitario
- Zona Baja Prevalencia

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	0.0006	<p>Municipio de Tonalá.</p> <p>Trampeo: Se tienen en operación 63.00 trampas que compone la red de trampeo en donde se realizaron 252 revisiones, mediante el cual se detectaron 1 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 115 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 2.09 Larvas/Kg muestreados, en frutos. C. Químico Terrestre se realizó la aspersión de cebo selectivo en 410 ha., de manera terrestre, con un total de 4,100 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 667 Botellas Matadoras instaladas en la ZBP del Municipio de Tonalá, Chiapas. C. Mecánico: se destruyeron 3.02 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,361	94.84	0.0394	<p>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 5,163 revisiones, mediante el cual se detectaron 1,432 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 898 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 3.32 Larvas/Kg muestreados, en frutos como: Cítricos, Mango, Guayaba y Mamey. C. Químico Terrestre: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 5,603 ha., de manera terrestre, con un total de 56,030.00 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 3,700 Botellas Matadoras instaladas en todo el Estado de Chiapas. C. Mecánico: se destruyeron 27.92 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta. C. Biológico: se liberaron 11.84 Millones de Parasitoides <i>D. longicaudata</i> de manera terrestre en 11,852 Ha. C. Autocida: se liberaron 70.5 millones de Moscas Estériles del género <i>Anastrepha</i> en 15,000 Ha.</p>

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



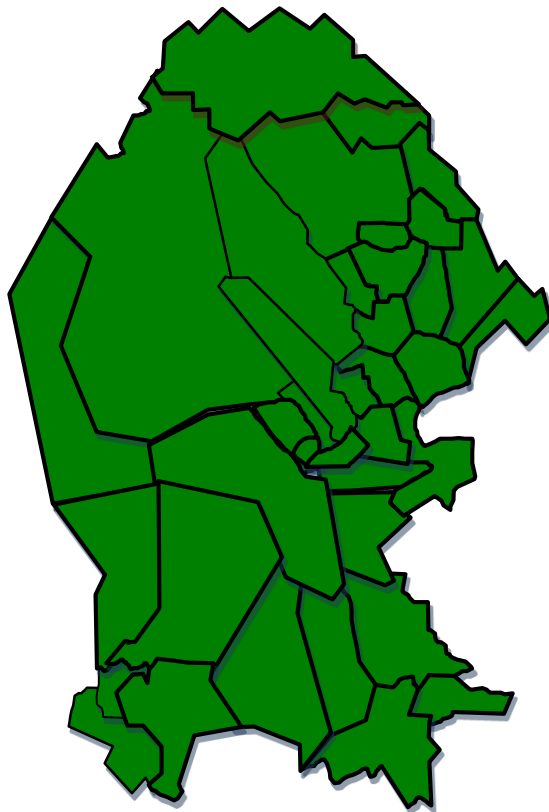
■ Zona Libre

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	93.99%	0.0000	<p>Durante el mes de Septiembre del 2016, se detectó presencia de una mosca sospechosa en la red de trapeo la cual fue diagnosticada como positiva macho fértil <i>Anastrepha obliqua</i>. El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 68.92% y estacionales con un 90.08%. El porcentaje disminuido es debido a trampas extraviadas así como también caminos fangosos y arroyos crecidos por temporada de lluvias.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se realizaron 72 retenciones, decomisaron y destruyeron 30.18 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 808 vuelos con 6,046 pasajeros. En centros de acopio de muestrearon 271 kg. de fruta y se verificaron 135 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 806 vehículos, 5,248 camiones de pasajeros y 16,903 vehículos particulares con 651 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p>

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



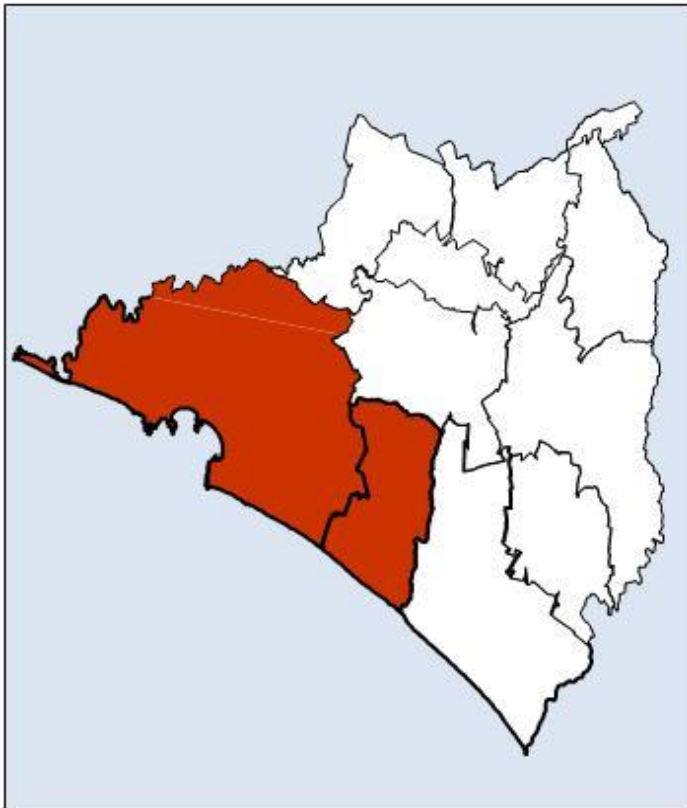
 Zona Libre

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	99.78	0.0000	<p>.-En el trampeo se tienen instaladas 571 trampas, se hace un total de 2,279 revisiones, durante el presente mes, no se detecta la presencia de adultos de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria.</p> <p>Se muestrean 188 kg de frutos hospederos de moscas de la fruta en zona urbana, no se detectan larvas de moscas de importancia.</p> <p>Se destruye un total de 879 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



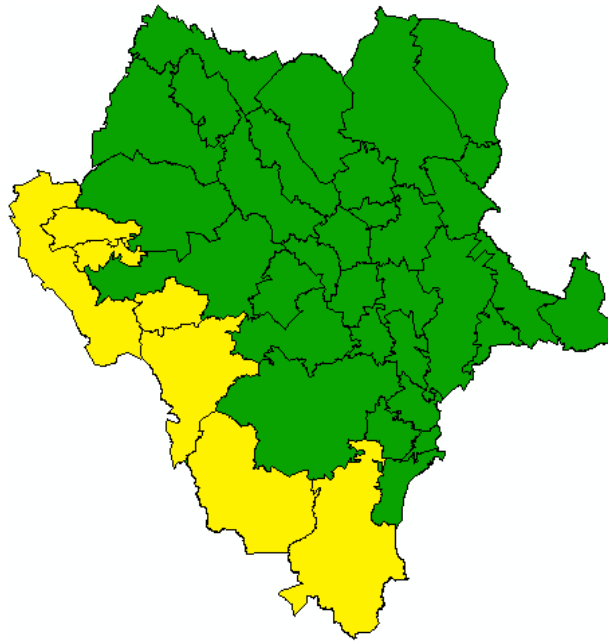
Zona Bajo Control Fitosanitario

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	96.9%	<i>A. ludens</i> 0.0002 <i>A. obliqua</i> 0.0315 <i>A. striata</i> 0.0026 <i>A. serpentina</i> 0.0021	<p>Venustiano Carranza, San Buenaventura, Nuevo Cuyutlán, Santa Rita, El Chavarín, La Central, Emiliano Zapata y Los Reyes</p> <p>Trampeo: se realizaron 875 revisiones de trampas con la detección de 1 adulto de <i>A. ludens</i>, 193 de <i>A. obliqua</i>, 16 de <i>A. striata</i> y 13 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 251 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 371 muestras, encontrándose 1,220 larvas en 550 frutos infestados.</p> <p>Control químico: se asperjó cebo selectivo de forma terrestre en 345 ha, utilizando 4,550 litros de mezcla de sebo selectivo, se instalaron 182 estaciones cebo y se recibieron 834.</p> <p>Control Mecánico: se realizó la destrucción de 597 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta y se podaron 48 arboles de guayaba.</p>

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



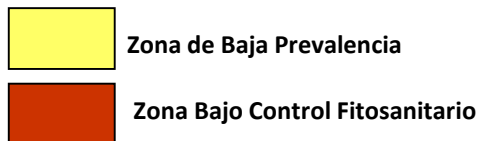
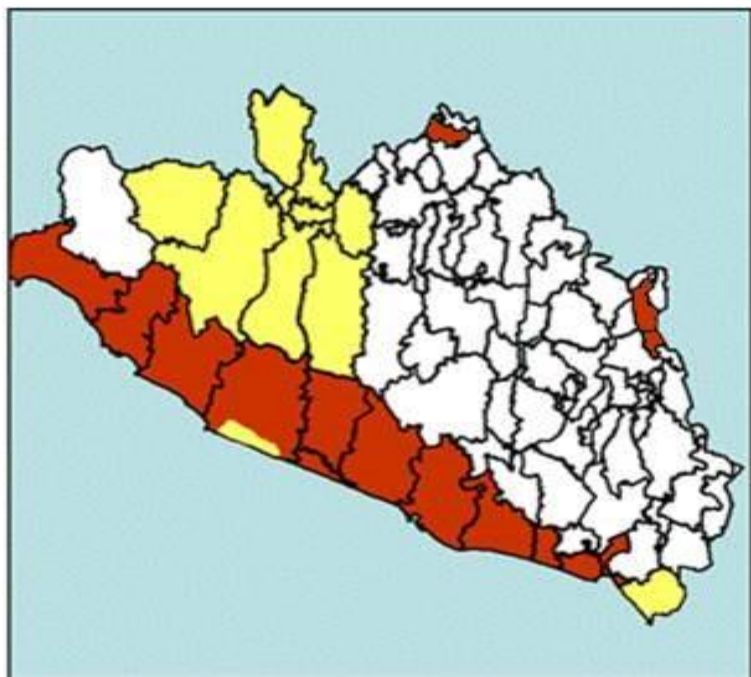
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia

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	96.61	0.000	<p>Durante el mes de Septiembre del 2016, se tuvieron capturas de especímenes en la red de trapeo en el municipio de Durango; asimismo en muestreo de Toronja se detectaron 3 larvas de <i>Anastrepha ludens</i> en el municipio de Lerdo por lo que se reinicia el brote 2 e inician los brotes 5 y 6.</p> <p>En la semana 37,38 Y 39 se aplicó control de calidad: detectándose la totalidad de especímenes colocados.</p> <p>El personal de puntos de Verificación Interna (PVI) decomisó y destruyó 58,181.30 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta.</p> <p>En los PVI, se inspeccionaron: 3,851 vehículos de pasajeros, 473 vehículos de Carga y 4,525 vehículos particulares.</p> <p>En muestreo de centros comerciales dentro de la zona libre de moscas de la fruta se detectaron 45 larvas vivas de <i>Anastrepha ludens</i>.</p>
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	255	95.84	0.0241	<p>El MTD de los municipios, Tamazula, Canelas, San Dimas, Otaez y Topia es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.0756, el de Pueblo Nuevo es de 0.0266;</p> <p>Se muestrearon 79.2 kg de fruta. encontrando 6 larvas, (<i>A.Striata</i>) en 2 frutos colectados en el municipio de Pueblo Nuevo; por lo que se aplicaron las siguientes medidas de manejo integrado:</p> <p>123 hectáreas asperjadas con 913 Lts. De mezcla en el municipio del Mezquital, 130 hectáreas con 2,474.5 Lts. De mezcla en el municipio de Pueblo Nuevo; se destruyeron 40 kg de zapote, y 20 kg de durazno en el municipio de El Mezquital y 60 de Guayaba en el municipio de Pueblo Nuevo.</p> <p>El índice de infestación es de .08 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

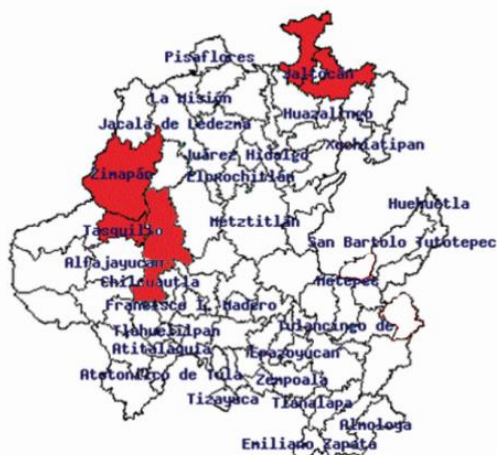


RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
9,460,675.00		9,460,675.00

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	99.8 %	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0003 <i>A. striata</i> 0.0001 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<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 6,851 revisiones de trampas, detectando 18 especímenes de moscas de la fruta, las cuales a 13 corresponden a <i>Anastrepha obliqua</i> y 5 a <i>A. striata</i>. Muestreo: en este mes se muestrearon 852 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 493 muestreos, encontrando 70 frutos infestados con 92 larvas. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 729 ha, se instalaron 676 estaciones cebo y se recibieron 38,278. Control mecánico: se destruyeron 44,305 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta. Control biológico: se liberaron 18 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	957	99.9 %	<i>A. ludens</i> 0.0013 <i>A. obliqua</i> 0.0035 <i>A. striata</i> 0.0013 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<p>Atoyac de Álvarez, Benito Juárez, Tetipac. Alpoyecay Huamuxtitlán.</p> <p>Trampeo: se realizaron 4,783 revisiones de trampas, capturándose 202 especímenes de moscas de la fruta de la cuales 42 fueron <i>A. ludens</i>, 118 de <i>A. obliqua</i> y 42 de <i>A. striata</i>. Muestreo: se muestrearon 352 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 294 muestreos, detectando 266 frutos infestados con 756 larvas. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 671 hectáreas, se instalaron 167 estaciones cebo y se recibieron 9,397. Control mecánico: se destruyeron 7310 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> 0.0154 <i>A. obliqua</i> 0.0974 <i>A. serpentina</i> 0.0004 <i>A. striata</i> 0.0002 <i>R. Pomonella</i> 0.0006	<p>TRAMPEO: Se realizaron 1,807 revisiones en 394 trampas instaladas, donde se capturaron 196 <i>A. ludens</i>, 1255 <i>A. obliqua</i>, 6 <i>A. serpentina</i>, 5 <i>A. striata</i> y 9 <i>R. pomonella</i>.</p> <p>MUESTREO: Se colectaron 129 de 180 muestras con 135.1 kg. De 216 Kg. y 715 frutos de granada y 706 de manzana, de los cuales 53 frutos larvados de granada con 301 larvas; 1 fruto larvado de manzana con 2 larvas. En el avance acumulado a la fecha en muestreo es al 100 %. 2.2 larvas por kg. De fruto</p> <p>CONTROL MECÁNICO: En este mes se destruyeron 1690 kg. De frutos, 730 kg de granada y 960 kg de manzana. Se eliminaron 11 arboles de naranjo agrio hospederos potenciales.</p> <p>CONTROL QUÍMICO: en este mes se realizó aspersión terrestre de 1200 lts. De mezcla, proteína hidrolizada malation, asperjando 90 has. se colocaron 80 estaciones cebo, atrayente cera trap. Dirigido a áreas de alta captura.</p> <p>CAPACITACION: se impartieron 8 platicas de capacitación participando 124 productores.</p>

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

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

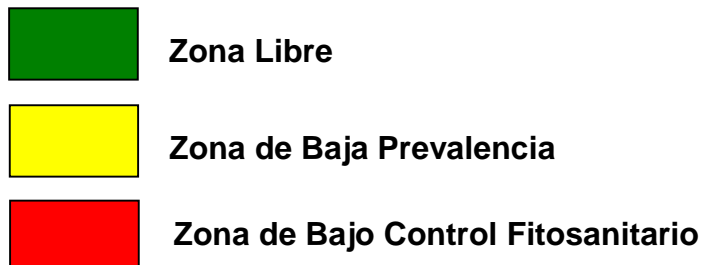
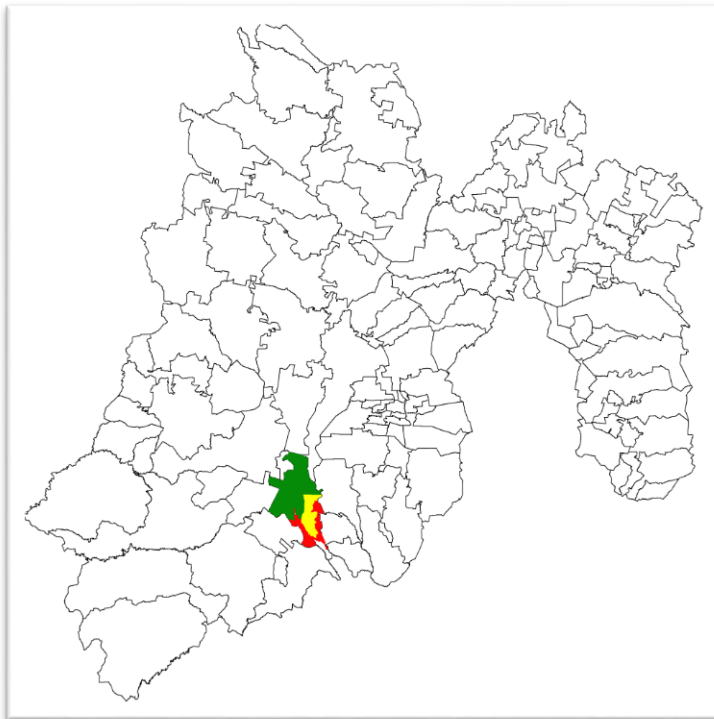
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	4,378.4 Hectáreas	1,394 productores beneficiados



 Zona Bajo Control Fitosanitario

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> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.1531 <i>A. striata</i> 0.0020 <i>A. serpentina</i> 0.0002	Trampeo: se tienen en operación 130 trampas, de las cuales se realizaron 643 revisiones, capturando de 699 moscas fértiles en 190 trampas. Muestreo: no se realizó esta actividad por falta de recursos. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 575 ha, utilizando 5,230 lt de mezcla y se recibieron 371 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 3,600 kg de fruta.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0029 <i>A. obliqua</i> 0.1884 <i>A. striata</i> 0.0123 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 153 trampas, realizando 546 revisiones, y se detectaron 778 moscas fértiles en 156 trampas positivas. Muestreo: no se realizó esta actividad por falta de recursos. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 549 ha, utilizando 4,740 lt de mezcla y se recibieron 584 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 3,155 kg de fruta.
			Tomatlán <i>A. ludens</i> 0.0005 <i>A. obliqua</i> 0.2360 <i>A. striata</i> 0.0211 <i>A. serpentina</i> 0.0003	Trampeo: se tienen instaladas 180 trampas realizando 899 revisiones, detectando 1,623 moscas fértiles en 248 trampas positivas. Muestreo: no se realizó esta actividad por falta de recursos. Control químico: se asperjaron 1,053 ha de forma terrestre, utilizando 1,870 lt de cebo selectivo y se recibieron 441 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 87 kg de fruta.

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

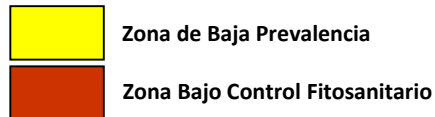
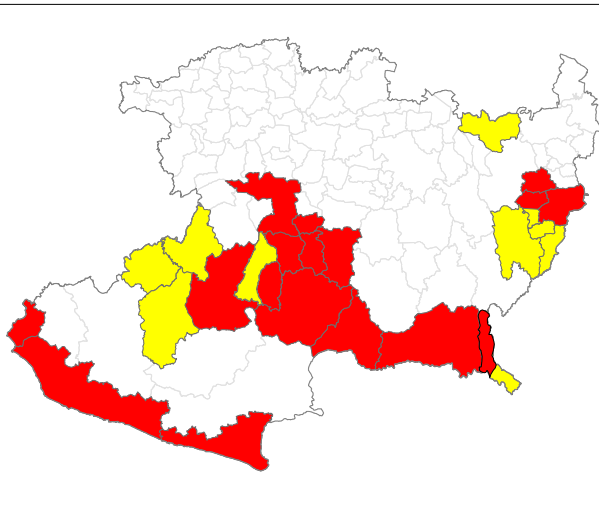


RECURSOS 2015		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
2,781,777.00	700,000.00	3,481,777.00

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 Libre	96	98.95 %	0.0000	Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas. Trampeo: se realizaron 380 revisiones, sin detección de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 85 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 2,265 kg de fruta y se podaron cuatro árboles frutales. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 118 ha y se recebaron 2,074 estaciones cebo.
Zona de Baja Prevalencia	82	98.78 %	0.0000	Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 504 revisiones, sin detecciones de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 267 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 403 ha y se recebaron 636 estaciones cebo.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	99.56 %	<i>A. ludens</i> 0.0018 <i>A. obliqua</i> 0.0010	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 seis especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 179 kg de fruta, con la detección de una larva de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 4,020 kg de fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 323 ha .

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

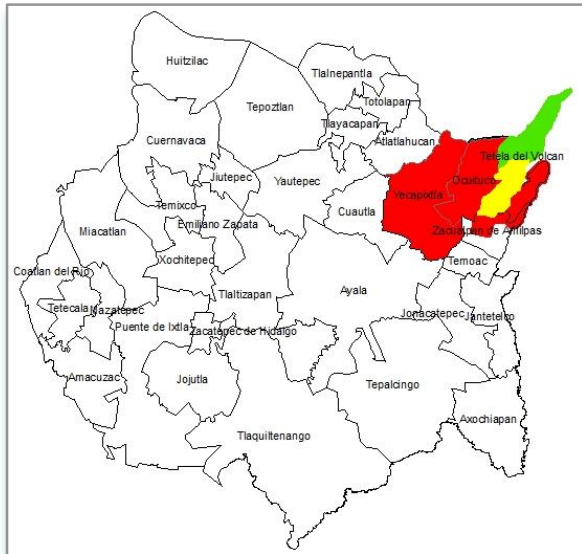


RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
12,858,584.00		12,858,584.00

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 de Baja Prevalencia	1,664	97.06%	<p><i>A. ludens</i> 0.0018</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0017</p> <p><i>A. striata</i> 0.0005</p> <p><i>A. serpentina</i>: 0.0001</p>	<p>Áreas de atención: Tuzantla, Susupuato, Juárez, Tepalcatepec, Zinapécuaro, Buenavista-Aguililla, Parácuaro, Zona Sur de San Lucas, Zona Sur Jungapeo, Zitácuaro Sur,</p> <p>Trampeo: se realizaron 8,075 revisiones de trampas, detectándose 103 especímenes de <i>A. ludens</i>, 94 de <i>A. obliqua</i>, 30 de <i>A. striata</i> y 6 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestreó un total de 7,503 kg de frutos de ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno con la detección de 637 larvas.</p> <p>Control químico: se realizó aspersión con cebo selectivo en una superficie de 2,154 ha, se recibieron 23,854 estaciones cebo y se instalaron 1,834.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 16.9 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,350	94.91%	<p><i>A. ludens</i> 0.0275</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0038</p> <p><i>A. striata</i> 0.0015</p> <p><i>A. serpentina</i>: 0.0003</p>	<p>Área de Atención: Tuxpan, Múgica, Taretan, Uruapan, Ario, Nuevo Urecho, Gabriel Zamora, Lázaro Cárdenas, Jungapeo centro norte, Zitácuaro Centro Norte.</p> <p>Trampeo: se realizaron 5,879 revisiones de trampas.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 2,878 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta (guayaba, naranja dulce y agria, toronja y otros) .</p> <p>Control químico: se realizó la aplicación de cebo selectivo en 947 ha, se recibieron 17,492 estaciones cebo y se instalaron 1,315.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 8.7 toneladas de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

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



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	

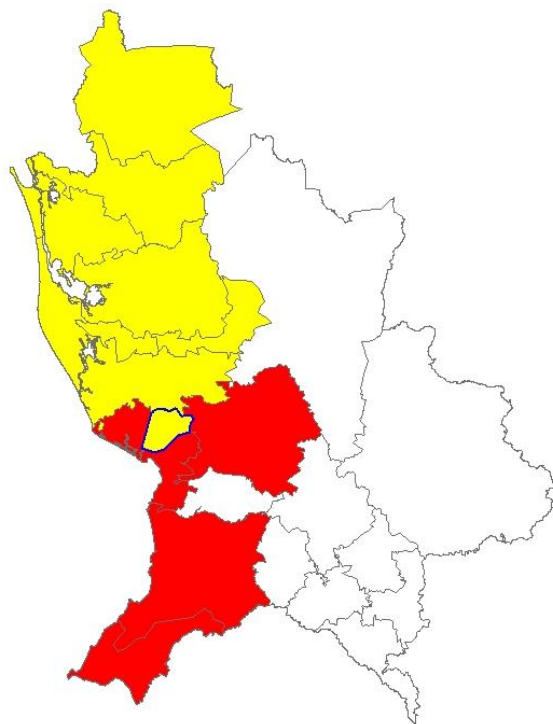
Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	60	99.3%	Tetela del Volcán 0.0000	Trampeo: se realizaron 298 revisiones de trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . Muestreo: no se realizó por no encontrarse fruta de disponible.
Zona de Baja Prevalencia	90	98.4%	Tetela del Volcán 0.0019	Trampeo: se realizaron 443 revisiones de trampas, registrándose la captura de 4 especímenes de <i>A. ludens</i> y 2 de <i>A. obliqua</i> . Muestreo: se muestrearon 226 kg de frutos, detectando 405 larvas en 125 frutos infestados. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 336 ha, se instalaron 335 estaciones cebo y se recibieron 1,175. Control Mecánico: se destruyeron 3,225 kg de frutos hospedantes de la plaga.
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.6%	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0298	Trampeo: se realizaron 623 revisiones de trampas encontrándose un total de 130 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. Muestreo: muestreo de 109 kg de frutos con 65 larvas detectadas. Control químico: se asperjó de manera terrestre 534 ha, se instalaron 120 estaciones cebo y se recibieron 540. Control Mecánico: se destruyeron 10,565 kg de frutos. Capacitación: se realizó una platica a 20 productores.

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

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

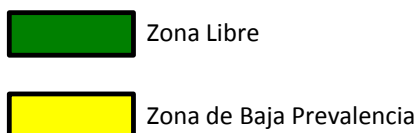
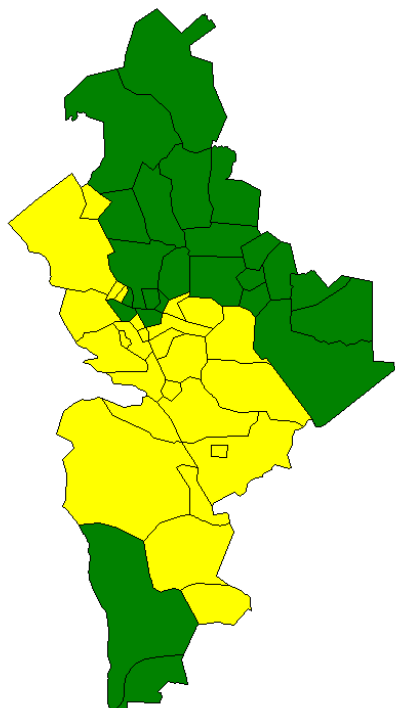


- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

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 98.42%	Marginal 0.0199	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0048, <i>A. striata</i> 0.0042 y <i>A. serpentina</i> 0.0002, las <i>A. obliqua</i> por lo que se mantiene la categoría fitosanitaria de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 114.50 kg entre arrayan, guayaba, jobo, guayaba y mango, naranja agria y toronja, detectando 17 larvas en guayaba, 15 en jobo y 4 en mango.</p> <p>En control cultural destruyeron 280 kg entre guayaba, jobo y mango.</p> <p>En control químico se realizaron 573.77 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 2,531 estaciones cebo y se recibieron 3,108.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 97.225 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 910	Comercial 100%	Comercial 0.0012	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 561	Marginal 9979%	Marginal 0.2130	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0095, <i>A. obliqua</i> 0.1033, <i>A. striata</i> 0.0588 y <i>A. serpentina</i> 0.0003.</p> <p>Se muestrearon 173.65 kg. entre guayaba, guayaba-arrayan, jobo y mango, detectando un total de 535 larvas considerando todos los hospederos muestreados.</p> <p>Se destruyeron 1981.5 entre guayaba, jobo y mango.</p> <p>Se asperjaron 332.60 has. de forma terrestres, se instalaron 949 estaciones cebo, asimismo se recibieron 810.</p>
	Comercial 602	Comercial 91.33%	Comercial 0.1300	



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

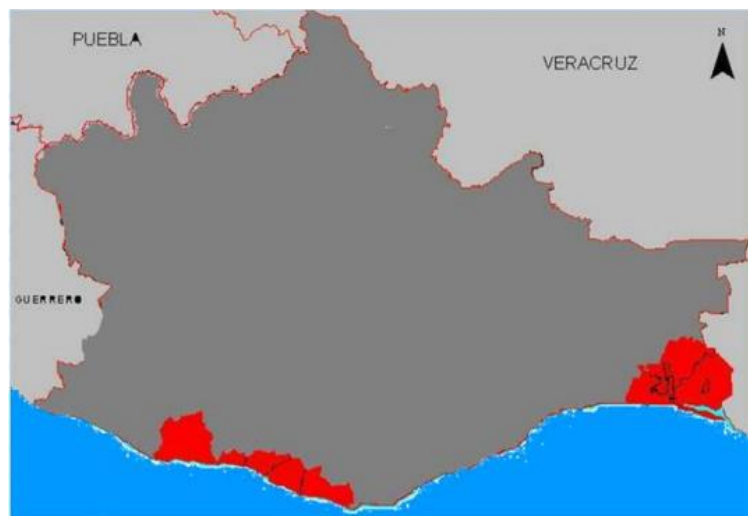


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
15,036,231	-	15,036,231

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	91.28	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 11.33 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	Marginal 592	Marginal 86.14	0.0289	ZONA MARGINAL El índice MTD es de 0.0267 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 0.0017, <i>A. obliqua</i> es de 0.0005 y <i>A. striata</i> , el índice MTD es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 147.11 Kg. de fruta y se detectaron 12 larvas de <i>A. ludens</i> y 7 larvas de <i>A. obliqua</i> , además se destruyeron 4,135 Kg. de fruta.
	Comercial 1341	Comercial 76.60	0.0097	ZONA COMERCIAL Se obtuvo un índice MTD para <i>A. ludens</i> de 0.0088, por lo que se encuentra en la categoría fitosanitaria de baja prevalencia, para la especie <i>A. serpentina</i> es de 0.0005, <i>A. obliqua</i> es de 0.0004 y <i>A. striata</i> es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 756.23 Kg. de fruta y se detectaron 2 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 90 Kg. de fruta. Nota: No se revisó la totalidad de las trampas debido a terreno inundado, propiedad cerrada, día festivo, y extravío de trampas. En este mes fueron revisadas y retiradas las trampas de las zonas manzaneras del Centro Norte y Sur del Estado debido a la fenología del cultivo.

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



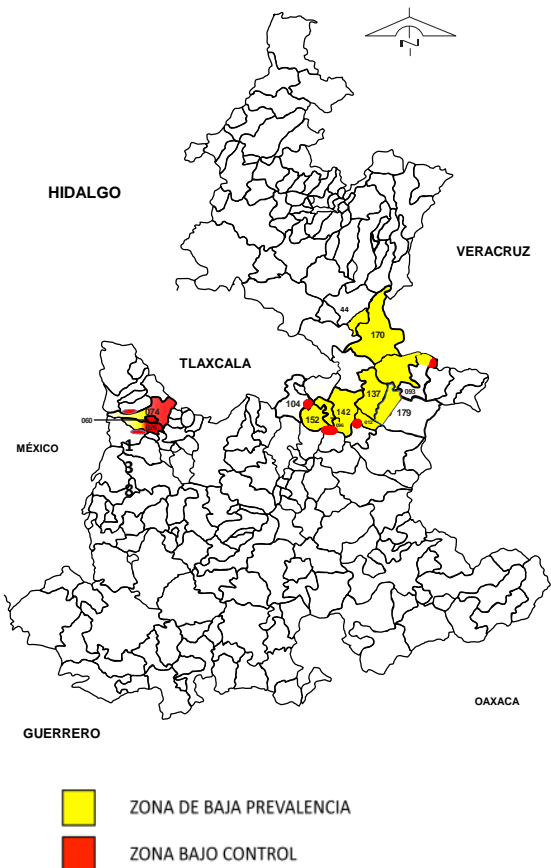
Zona Bajo Control Fitosanitario

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	97.67%	<p><i>A. ludens</i> 0.0000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0059</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0004</p> <p><i>A. striata</i> 0.0001</p>	<p>TRAMPEO: La Campaña realizó 1,172 revisiones en 300 trampas instaladas, donde se capturaron 0 <i>A. ludens</i>, 48 <i>A. obliqua</i>, 0 <i>A. serpentina</i> y 1 <i>A. striata</i>.</p> <p>MUESTREO: La campaña realizó muestreo de 42.90 Kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, de los cuales 15.20 Kg. de Guayaba, 6.00 Kg. de Naranja y 21.70 Kg. de Carambola, donde se detectó la presencia de 19 larvas dando un índice de 0.21 larvas/kg de fruta muestreada.</p> <p>CONTROL MECÁNICO: Se realizó la destrucción de 68.00 Kilogramos de mango y 142.00 Kilogramos de Guayaba, 16.00 Kilogramos en el municipio de Ixhuatán, 48.00 Kilogramos en Zanatepec, 96.00 Kilogramos en Tapanatepec y 50.00 kilogramos en Chahuities.</p> <p>CONTROL QUÍMICO: Se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 365.00 has, en el municipio de Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities con un gasto de 7,300.00 lts. de mezcla.</p> <p>Se realizó la instalación de 137 estaciones cebo en los municipios de Reforma y Tapanatepec. Se realizó 1,564 estaciones recebadas en los municipios de Ixhuatán, Reforma, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities.</p> <p>CONTROL BIOLÓGICO: Se liberaron 8.87 millones de parasitoides a partir de la semana 36 en los sitios donde se reportó presencia de larvas.</p>

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

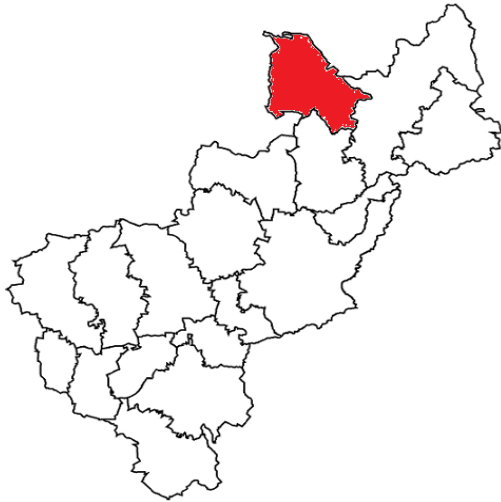


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,721,163.00	3,500,00.00	5,221,163.00

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	98.91	0.0014	<p>Mazapiltepec de Juárez, Soltepec, San Salvador El Seco, González Ortega, Santa María Atexcac, San Lucas Atzala, San Nicolás Buenas Aires, Tepeyahualco, Aljojuca, José María Morelos y Texcal</p> <p>Trampeo: Se registró la captura de 6 adultos de <i>Anastrepha ludens</i>, 1 de <i>A. obliqua</i>, 2 de <i>A. serpentina</i> y 18 de <i>Rhagoletis pomonella</i>. Muestreo: Se tomaron 359 kg de frutos, con un índice de infestación de 0.0025 larvas por kilogramo. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 1,245.00 litros de mezcla de cebo selectivo; respecto a las estaciones cebo, durante el periodo que se informa se instalaron 326 estaciones, se recibieron 1,967 y se revisaron 2,190 estaciones. C. Mecánico: Se destruyeron 3,230.00 kilogramos de tejocote, manzana, pera y mandarina, de frutos que se encontraron tirados en un sitio con historial de captura de adultos de moscas de la fruta. Divulgación: Permanecen instalados 24 Banners y se conserva una pinta de barda desde 2014, se entregaron 603 posters. Capacitación: se impartieron 3 pláticas técnicas a productores, abordando los temas de Manejo integrado de moscas de la fruta, Servicios que brinda el CESAVEP y Campo limpio.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario (Supresión)	20	100.00	0.0044	<p>San Antonio Tlatenco Trampeo: Se registró la captura de 3 adultos de <i>Rhagoletis pomonella</i>. Muestreo: Se tomaron 10.00 kg de frutos, con un índice de infestación de 0.0000 larvas por kilogramo. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 50.00 litros de mezcla de cebo selectivo en sitios de riesgo de introducción de moscas de la fruta como basureros y barrancas; respecto a las estaciones cebo, durante el periodo que se informa se recibieron 20 estaciones cebo. C. Mecánico: Se destruyeron 100 kilogramos de pera, de frutos que se encontraron tirados en un sitio con historial de captura de adultos de moscas de la fruta. Divulgación: se entregaron 50 posters.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	144	97.54	0.1177	<p>San Juan Atenco, Acatzingo, General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria, Nopalucan, Domingo Arenas, Huejotzingo, Calpan, Chiantzingo y San Nicolás de los Ranchos.</p> <p>Trampeo: Se registró la captura de 4 adultos de <i>Anastrepha ludens</i>, un adulto de <i>A. obliqua</i> y 576 adultos de <i>Rhagoletis pomonella</i>. Muestreo: Se tomaron 165 kg de frutos, con un índice de infestación de 0.3747 larvas por kilogramo. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 2,195 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 17 estaciones cebo, se recibieron 1,519 estaciones cebo y se revisaron 1,272. C. Mecánico: Se destruyeron 2,350 kilogramos de tejocote, manzana, durazno y pera, de frutos que se encontraron tirados en un sitio con historial de captura de adultos de moscas de la fruta. Capacitación: se impartieron 7 pláticas técnicas a productores de tejocote y dos pláticas en municipios donde no se está operando la Campaña.</p>

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



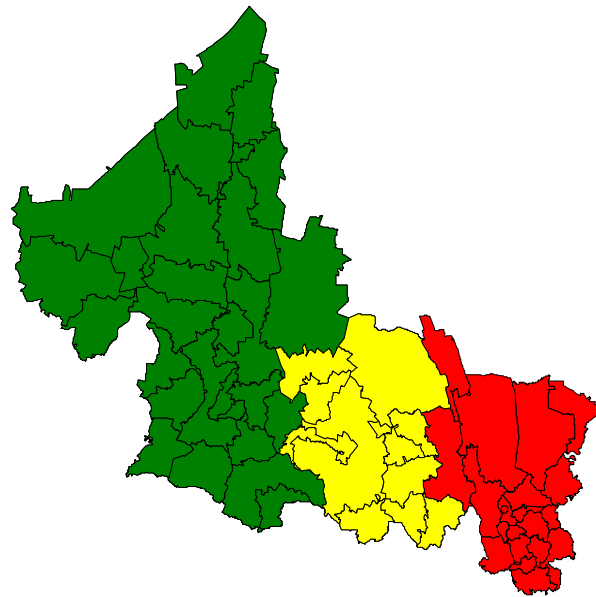
 Zona Bajo Control Fitosanitario

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> 0.0793 <i>A. obliqua</i> 0.1051 <i>A. striata</i> 0.0079 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<p>Trampeo: se realizaron 200 revisiones de trampas, detectándose un total de 269 especímenes, de los cuales, 111 corresponden a <i>A. ludens</i>, 147 a <i>A. obliqua</i> y 11 a <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: no se realizó debido a la reciente contratación y capacitación del personal de nuevo ingreso.</p> <p>Control químico: se realizó aspersion con 321 litros de cebo selectivo en 21 ha, se instalaron 629 estaciones cebo y se recibieron 489.</p> <p>Control mecánico: no se realizó debido a la reciente contratación y capacitación del personal de nuevo ingreso.</p>

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



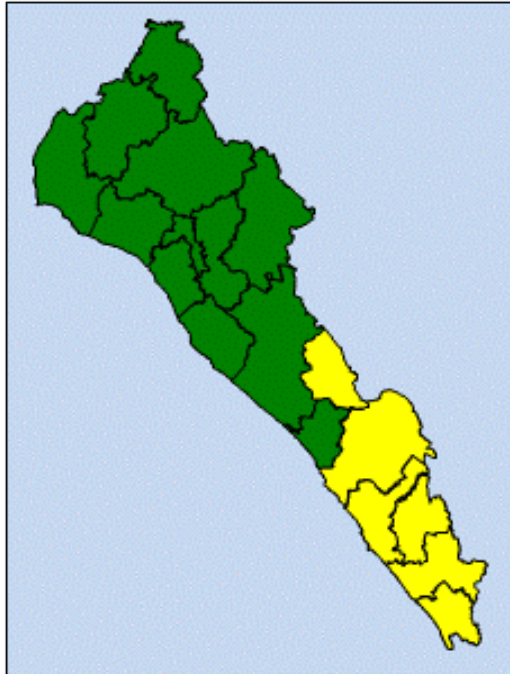
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

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 119.70 Kg. de fruta, sin detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)	757	97.25	0.0931	II. Zona Media Zona de Liberación: El índice MTD fértil en el mes de septiembre <i>A. ludens</i> es de 0.0092 , para <i>A. obliqua</i> de 0.0352 y 0.0001 para <i>A. serpentina</i> . El MTD Estéril de 4.0117 (2.5531 de la Cepa Tapachula 7 y 4.0270 de la Cepa Bisexual).. El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del 78.71% (68.10% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 78.35% en promedio de la Cepa Bisexual). Se muestrearon 799.8 kg. de fruta, detectando 248 larvas en frutos de naranja, 14 larvas en frutos de jobo, 10 larvas en frutos de pomelo y 3 larvas en frutos de guayaba. Se destruyeron 14,150 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 1,237.33 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo (malation+proteína hidrolizada), en brotes de la plaga y se dio servicio a 3,801 estaciones cebo de fabricación artesanal, cebadas con la misma mezcla. Zona sin Liberación: Se muestrearon 253.1 kg. de fruta, detectando 37 larvas en frutos de naranja 3 larvas en frutos de guayaba. Se destruyeron 23,170 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 832.67 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo en brotes de la plaga y se dio servicio a 5.025 estaciones cebo de fabricación artesanal, cebadas con la misma mezcla.
Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)	248	99.27	0.0160	III. Zona Huasteca El índice MTD en el mes de septiembre para <i>A. ludens</i> es de 0.0039 y de 0.0121 para <i>A. obliqua</i> . Se muestrearon 127.19 kg. de fruta, sin detección de larvas. Se atendieron 24.65 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo en huertos de naranja de variedades tempranas (Marrs y San Miguel). y se dio servicio a 30 estaciones cebo de fabricación artesanal, cebadas con la misma mezcla.

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



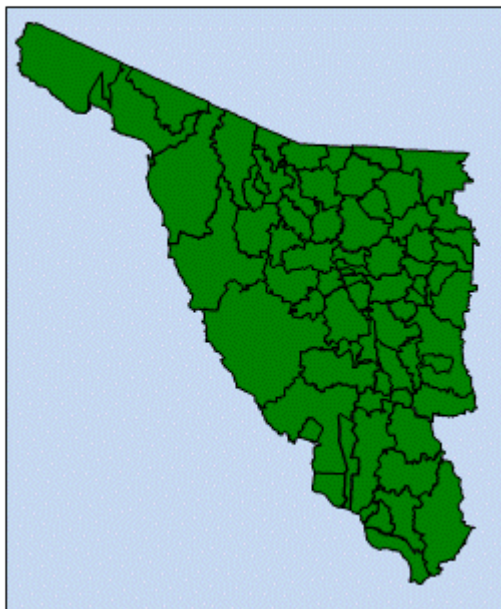
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia

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	98.88%	0.0000	Se detecto presencia de adultos y estados Inmaduros de moscas de la fruta en el monitoreo en campo, las cuales corresponden a las especies <i>A. striata</i> y <i>A. obliqua</i> . En los Municipios de Culiacán, Navolato, Angostura, Salvador Alvarado 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 11.520 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Mpios. de Culiacán y Navolato.
Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)	Marginal 894	Marginal 98.05%	Marginal 0.0247	AREA MARGINAL Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0006, <i>A. obliqua</i> 0.0080, <i>A. striata</i> 0.00161 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 677.00 kg de fruta, detectándose larvas de todos los estadios, con un índice de infestación de 0.36% de la fruta muestreada. Como medidas de control se asperjaron 6,490.00 lts. de mezcla de cebo selectivo de forma terrestre en una superficie de 432.67 has. se instalaron 80 estaciones cebo y se destruyeron 8,943.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.
	Comercial 1,290	Comercial 94.00%	Comercial 0.0675	AREA COMERCIAL Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0012, <i>A. obliqua</i> 0.00656, <i>A. striata</i> 0.0007 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 509.50 kg de fruta, detectándose estados larvas moscas de la fruta en sus tres estadios, con un índice de infestación de 49.13% de la fruta muestreada. Como medidas de control se asperjaron 14,590.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 972.65 has. 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	95.4%	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 184.5 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 225.7 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



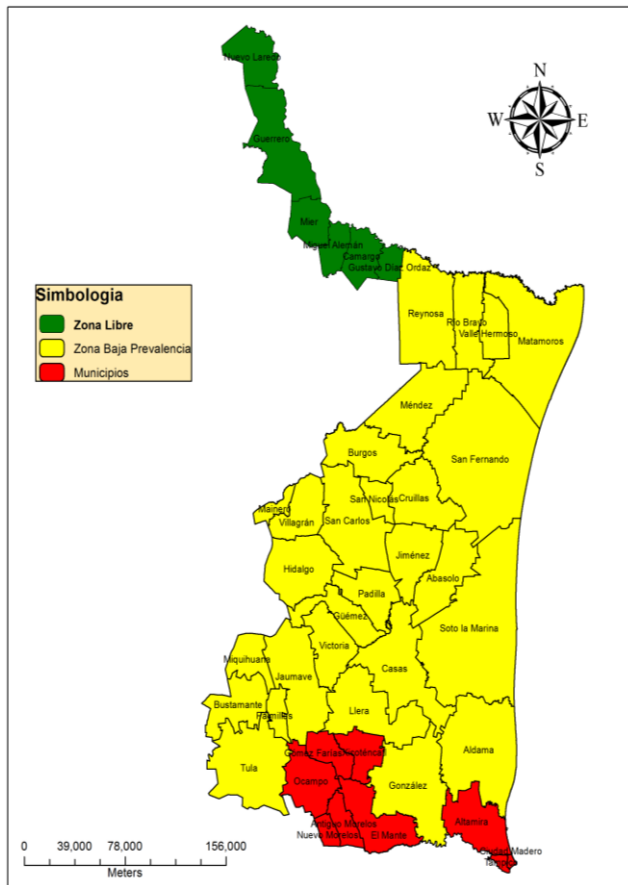
 Zona Libre

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	77.20	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000	<p>Trampeo: en el mes de Septiembre se inspeccionaron 396 trampas Multilure, sin que se presentaran detecciones de la plaga.. El periodo de información comprende de la semana 35 a la 39.</p> <p>Muestreo: Se muestrearon 32.8 kilogramos, obtenidos de tianguis. Sin detección de inmaduros.</p> <p>Capacitación: En la semana 39 se asistió al simulacro de Plan de emergencia contra la moscas del Mediterráneo (<i>Ceratitis capitata</i>), en Campeche.</p> <p>Seguimiento: En este mes se realizó un control de calidad, la cual fue reportada al 100%.</p> <p>Divulgación: En este mes se distribuyeron 150 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

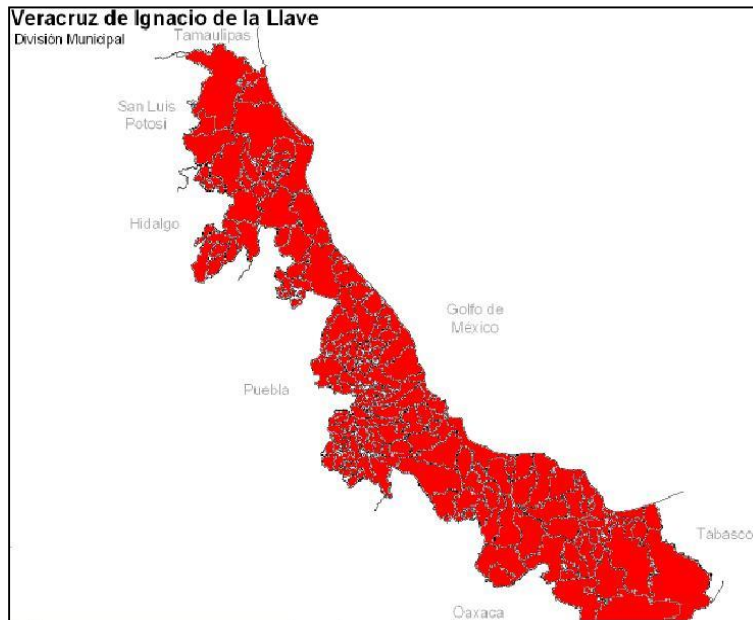


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$16,993,656.00	\$9,436,528.00	\$26,430,184.00

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJA 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	93.21%	0.0000	El índice 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 66 muestras que corresponden a 66 kg. No se detectaron larvas
Zona Baja Prevalencia (Norte)	86	100%	0.0000	El índice 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 44 muestras que corresponden a 44 kg. No se detectaron larvas. Se destruyeron 295 kg. de fruta .
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,413	99.00%	0.0073	El índice de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0031, para <i>A. obliqua</i> 0.0038 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0003. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 1,272Ha actividad coordinada con productores organizados, a través de las juntas locales de Santa Engracia y el Carmen. Se recibieron 1,425 y se instalaron 7,025 estaciones cebo. Y de forma aérea se protegieron 8,802 Ha. Durante el presente mes se liberaron 121.81 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
Zona Bajo Control	130	0%	0.0000	El índice 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



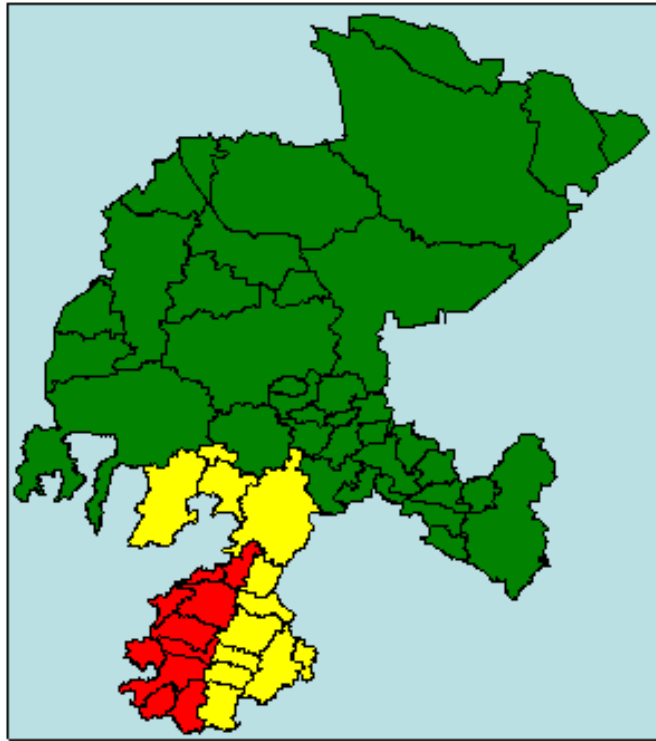
Zona Baja Control Fitosanitario

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	931	99%	0.0545	Se asperjaron 646 hectáreas y se recibieron 3,051 estaciones cebo. Se muestrearon 1,319 Kg de fruta, encontrando 3,413 larvas en ciruela, guayaba y mango principalmente. Se destruyeron 3,236 kg de mango, ciruela y guayaba. El MTD es afectado por la alta incidencia en área productora de mango (MTD= 0.1266), para lo cual se está realizando control químico en los municipios de Actopan, Paso de Ovejas 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. 205.7 hectáreas de toronja registradas ante SAGARPA bajo el esquema de huertos de nula y baja prevalencia de los municipios de Paso de Ovejas y Misantla.

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	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.
	MARGINAL 199	MARGINAL 100 %	MARGINAL 0.0002	ZONA MARGINAL En Área Marginal 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 0.0000	Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se destruyeron un total de 4,660 kilogramos de fruta. Se muestrearon 36.8 Kg. con 390 frutos sin detección de larva. Se realiza poda severa a 23 árboles hospedantes. En Mercados y centros de acopio se muestrearon 127 kilogramos de fruta, sin encontrarse larvas; y se revisaron 70 CFMN. En los Puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 152 vehículos de pasajeros, 2047 vehículos de Carga y 763 vehículos particulares.
Zona de Baja Prevalencia (12 municipios)	COMERCIAL 58	COMERCIAL 99.66 %	COMERCIAL 0.0055	En Área comercial el índice MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0055, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.
	MARGINAL 358	MARGINAL 99.58 %	MARGINAL 0.0023	En Área marginal el MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0016, <i>A. striata</i> 0.0007, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000. En las semanas 35, 36, 37 y 39 se aplicó control de calidad en 4 trampas, detectándose 4 de 4 especímenes.
	TOTAL 416	TOTAL 99.66 %	TOTAL 0.0032	Como parte de las actividades realizadas para la protección de la Baja Prevalencia, durante el presente mes se muestrearon 832.6 Kg. con 11,639 frutos detectándose una larva en guayabo comercial. En control químico se asperjaron 9,923 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 6,833 Kg. de fruta y se realiza poda severa a 369 árboles hospedantes En el mes se recibieron 61.632 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 37.678 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su liberación en los municipios del Cañón de Juchipila.