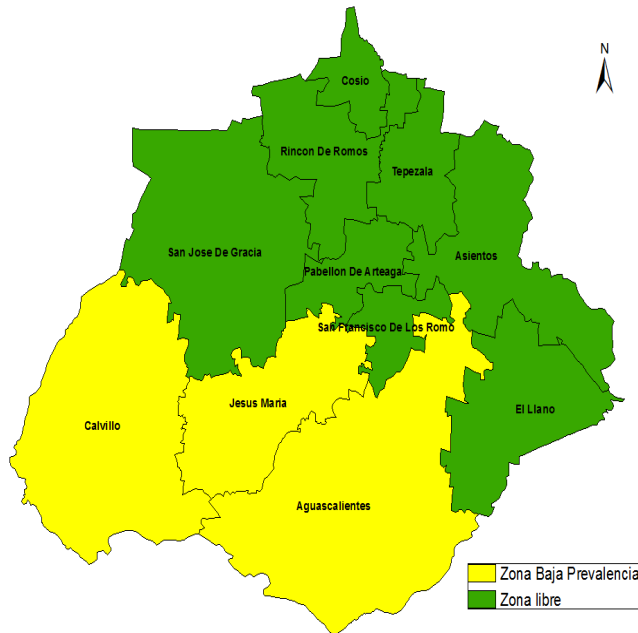


INFORME MENSUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA.



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 99.82	Marginal 0.0000	Zona Marginal No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 546.9 kg de fruta hospedante.
		Comercial 100	Comercial 0.0000	Zona Comercial No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 31.1 kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia	436	Marginal 97.40	Marginal 0.0014	Zona Marginal Los índices MTD en el mes de octubre son para <i>A. ludens</i> de 0.0007, 0.0007 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 614.60 kg. de fruta, sin encontrar larva. Se destruyeron 4605 kg de fruta y se atendieron 473.33 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.
		Comercial 98.95	Comercial 0.0039	Zona Comercial Los índices MTD en el mes de octubre son para <i>A. ludens</i> 0.0015, <i>A. striata</i> , 0.0024, de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 229 kg. de fruta, sin encontrar larva. Se destruyeron 3527 kg de fruta y se atendieron 249.38 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	89.63%	0.0000	<p>Durante el mes de Octubre del 2016, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trampeo.</p> <p>Brote No. 1/2014 Ensenada, B. C.: se dan por concluidas las actividades como lo marca el manual técnico para el plan de emergencia en las zonas libres de moscas de la fruta del genero <i>Anastrepha</i> con fecha 15 de octubre del presente año.</p> <p>Se están llevando a cabo medidas preventivas en el Municipio de Ensenada, B.C y Tijuana.</p> <p>Se llevó a cabo supervisión y control de calidad en la red de trampeo Mcphail en el municipio de Mexicali en la ruta 5 y 7.</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 394.785 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 226 vuelos y 382 autobuses.</p> <p>Se encontraron 47 larvas en decomisos a pasajeros en el aeropuerto de Tijuana, B. C. ; de las que: 33 se detectaron en granada, 4 en mamey, 3 en lima, 3 en naranja, 1 en ciruela y 3 en pera.</p>

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



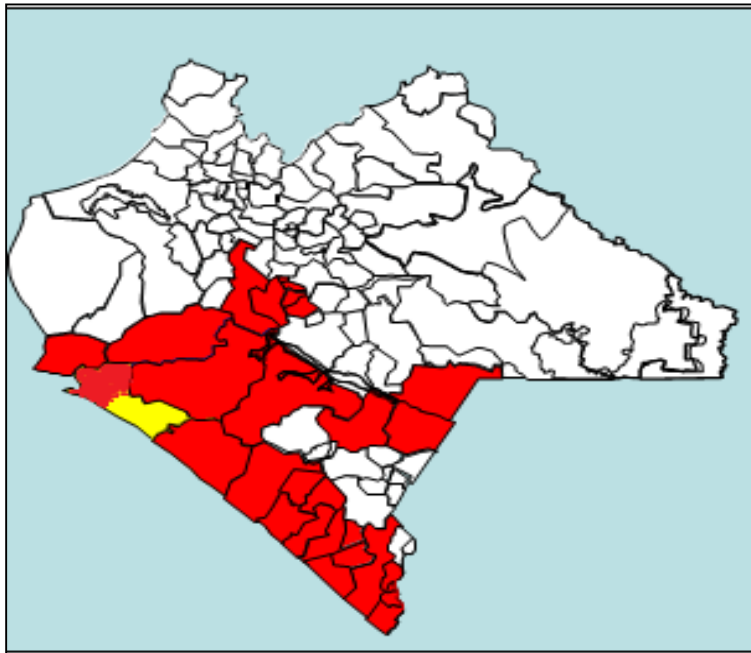
Zona Libre

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	99.75%	0.0000	<p>Durante el mes de Octubre del 2016, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trampeo.</p> <p>En la semana 40 rutas 1, 2, 4, 9 y 12 de este mes se aplicó control de calidad: sembrándose 16 especímenes siendo 11 machos y 5 hembras se detectó el 100 % de los mismos.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 560.80 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,071 vuelos con 80,858 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,928 vehículos de pasajeros, 6,981 vehículos de Carga y 6,111 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 16 larvas (12 en Guayaba, 2 Mango y 2 Pera), 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	0.0000	<p>Municipio de Tonalá del Estado de Chiapas.</p> <p>Trampeo: Se tienen en operación 63.00 trampas que compone la red de trampeo en donde se realizaron 315 revisiones, mediante el cual no se detectaron especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 184 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 4.24 Larvas/Kg muestreados, en frutos como: Naranja Dulce, Guayaba y Mango. C. Químico Terrestre Se realizó la aspersión de cebo selectivo en 600 ha., de manera terrestre, con un total de 6,000 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 877 Botellas Matadoras instaladas en la ZBP del Municipio de Tonalá, Chiapas. C. Mecánico: Se destruyeron 2.74 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 6,604 revisiones, mediante el cual se detectaron 1,450 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 1,143 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 1.96 Larvas/Kg muestreados, en frutos. C. Químico: Se realizó la aspersión de cebo selectivo en 7,237.50 has de manera terrestre, con un total de 72,375.00 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 6,006 Botellas Matadoras instaladas en los 27 municipios donde se realiza la CNCMF. C. Mecánico: Se destruyeron 32.54 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta. C. Biológico: Se liberaron 18.08 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre en 18,087.35 Ha. C. Autocida: se liberaron 89,699 millones de Moscas Estériles del genero <i>Anastrepha</i> en 15,000.00 Ha.</p>

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



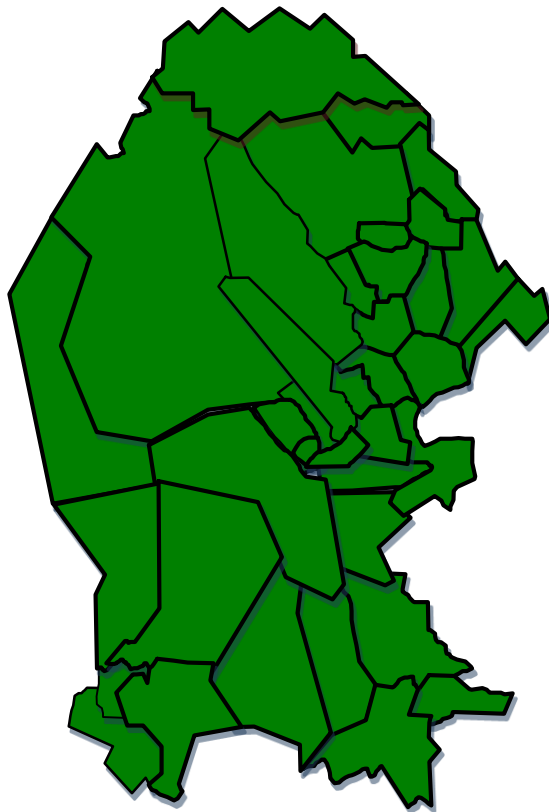
■ Zona Libre

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	396	94.44%	0.0000	<p>Durante el mes de Octubre del 2016, se detectó presencia de una mosca sospechosa en la red de trampeo la cual fue diagnosticada como hembra fértil <i>Anastrepha obliqua</i>. El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 76.18% y estacionales con un 90.08%. El porcentaje disminuido es debido a trampas extraviadas.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se realizaron en centros de acopio se muestrearon 220 kg. de fruta y se verificaron 95 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 722 vehículos, 5,740 camiones de pasajeros y 15,634 vehículos particulares con 684 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p>

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



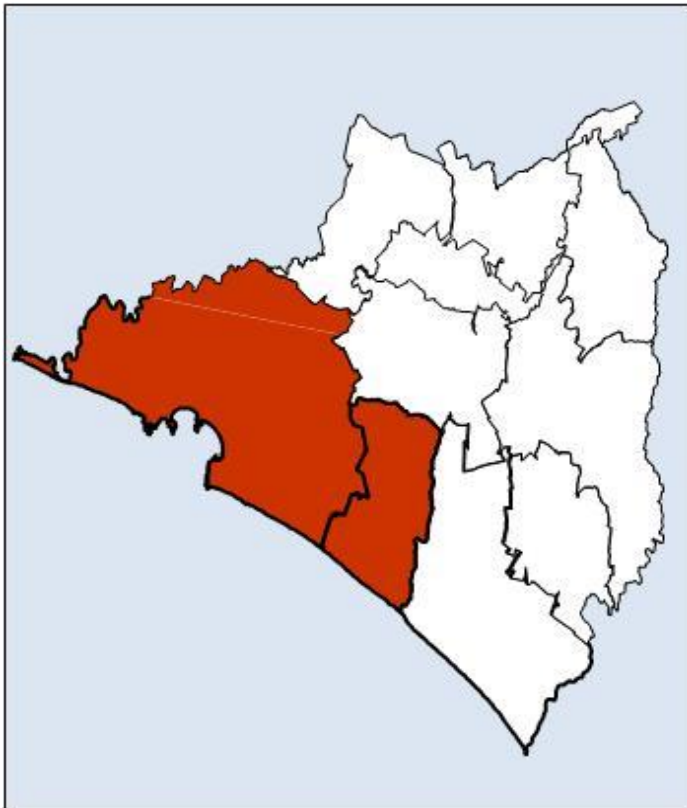
 Zona Libre

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	99.82	0.0000	<p>.-En el trampeo se colocan 571 trampas, se hace un total de 2,280 revisiones, en el presente mes, no se detecta la presencia de adultos de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria, del genero <i>Anastrepha</i></p> <p>Se muestrean 317 kg de frutos hospedero de moscas de la fruta en zona urbana, no se detectan larvas de moscas de importancia económica.</p> <p>Se destruye un total de 5,321 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



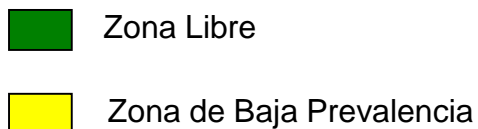
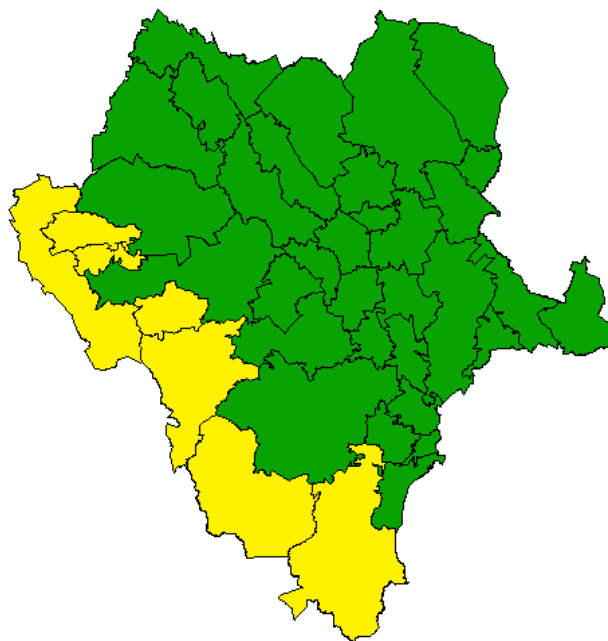
Zona Bajo Control Fitosanitario

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	98.83%	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0024 <i>A. striata</i> 0.0018 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<p>Venustiano Carranza, San Buenaventura, Nuevo Cuyutlán, Santa Rita, El Chavarín, La Central, Emiliano Zapata y Los Reyes</p> <p>Trampeo: se realizaron 593 revisiones de trampas con la detección de 10 adultos de <i>A. obliqua</i> y 8 de <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 230 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 383 muestras, encontrándose 507 larvas en 207 frutos infestados.</p> <p>Control químico: se asperjó cebo selectivo de forma terrestre en 280 ha, utilizando 2,424 litros de mezcla de sebo selectivo, se instalaron 597 estaciones cebo y se recibieron 195.</p> <p>Control mecánico: se realizó la destrucción de 601 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta y se podaron 227 arboles de hospedantes.</p> <p>Capacitación: se realizó un taller con la asistencia de 85 productores de mango.</p>

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

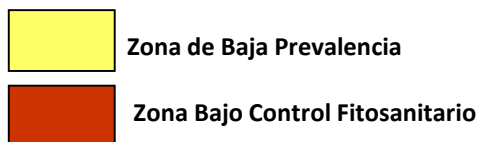
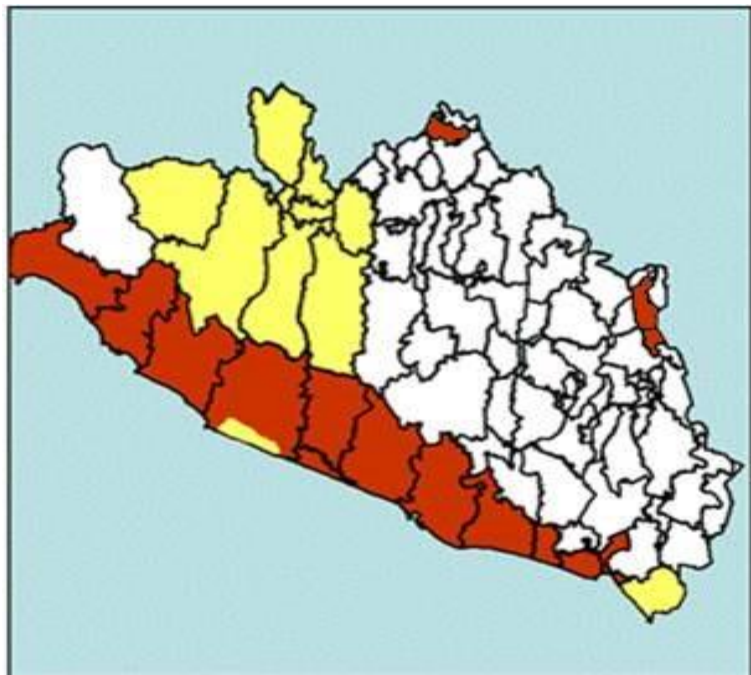


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
7,603,939	-	7,603,939

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)	655	99.16	0.000	<p>Durante el mes de octubre del 2016, se tuvieron capturas de especímenes en la red de trapeo: 1 macho <i>Anastrepha ludens</i> en el municipio de Durango, por lo que se inicia la operación de plan de emergencia por la detección 10. Se continúa con el monitoreo</p> <p>En la semana 41, 42 y 43 se aplicó control de calidad: detectándose la totalidad de especímenes colocados.</p> <p>El personal de puntos de Verificación Interna (PVI) decomisó y destruyó 1,035 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta.</p> <p>En los PVI, se inspeccionaron: 4,113 vehículos de pasajeros, 433 vehículos de Carga y 4,429 vehículos particulares.</p> <p>En muestreo de centros comerciales no se detectaron larvas de <i>Anastrepha</i>.</p>
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	255	99.71	0.0103	<p>El MTD de los municipios, Tamazula, Canelas, San Dimas, Otaez y Topia es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.0299, el de Pueblo Nuevo es de 0.0127;</p> <p>Se muestrearon 84.6 kg de fruta. En los municipios de Pueblo Nuevo y Mezquital; no encontrando frutos larvados. Se continúa con las acciones de manejo integrado:</p> <p>191 hectáreas asperjadas con 655 Lts. De mezcla en el municipio del Mezquital, 85 hectáreas con 1,640 Lts. De mezcla en el municipio de Pueblo Nuevo; se destruyeron 40 kg de naranja, y 150 kg de toronja en el municipio de El Mezquital y 50 de Guayaba en el municipio de Pueblo Nuevo.</p> <p>Se continúa con los trabajos en el Municipio de Pueblo Nuevo y Mezquital para bajar el MTD.</p>

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

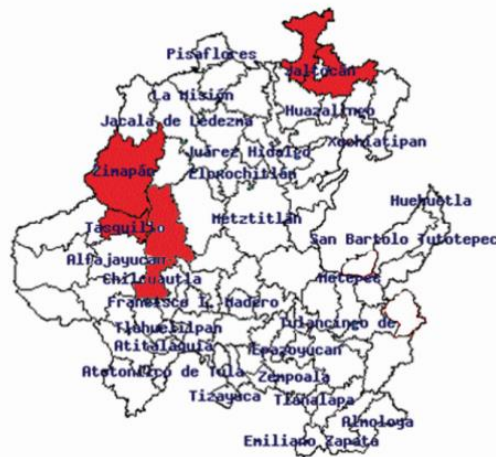


RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
9,460,675.00		9,460,675.00

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	1,372	99.74 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.00002</p> <p><i>A. striata</i> 0.0001</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 5,474 revisiones de trampas, detectando 5 especímenes de moscas de la fruta, las cuales 1 corresponde a <i>A. obliqua</i>, y 4 <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: en este mes se muestrearon 561 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 338 muestreas, encontrando 109 frutos infestados con 140 larvas.</p> <p>Control químico: se aplicó cebo selectivo en 373 ha y se recibieron 24,094 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 2,526 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p> <p>Control biológico: se liberaron 14.34 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	986	99.97 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0011</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0024</p> <p><i>A. striata</i> 0.0021</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0001</p>	<p>Atoyac de Álvarez, Benito Juárez y Tetipac</p> <p>Trampeo: se realizaron 3,942 revisiones de trampas, capturándose 159 especímenes de moscas de la fruta de la cuales 31 son de <i>A. ludens</i>, 67 <i>A. obliqua</i>, 59 de <i>A. striata</i> y 2 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 230 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 169 muestreas, detectando 252 frutos infestados con 410 larvas.</p> <p>Control químico: se aplicó cebo selectivo en 530 hectáreas y se recibieron 6,963 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 8,036 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> 0.0373 <i>A. obliqua</i> 0.0069 <i>A. serpentina</i> 0.0001 <i>A. striata</i> 0.0004 <i>R. Pomonella</i> 0.0000	<p>TRAMPEO: Se realizaron 1,518 revisiones en 394 trampas instaladas, donde se capturaron 395 <i>A. ludens</i>, 71 <i>A. obliqua</i>, 1 <i>A. serpentina</i>, 5 <i>A. striata</i> y 0 <i>R. pomonella</i>. La revision fue del 92%, el temporal de lluvia no permitió revisar 1 ruta.</p> <p>MUESTREO: Se colectaron 328 de 220 muestras con 481.336 kg. De 264 Kg. Un total de 1278 frutos de los cuales 87 frutos larvados con 382 lavas. 0.8 larvas por kg. De fruto</p> <p>CONTROL MECÁNICO: En este mes se destruyeron 870 kg. De frutos de granada.</p> <p>CONTROL QUÍMICO: en este mes se realizó aspersión terrestre de 800 lts. De mezcla, proteína hid-malation, asperjando 80 has. se colocaron 5150 estaciones cebo, atrayente cera trap. Dirigido a áreas de alta captura.</p> <p>CAPACITACION: se impartieron 13 platicas de capacitación participando 298 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	400,000.00	4,900,000.00

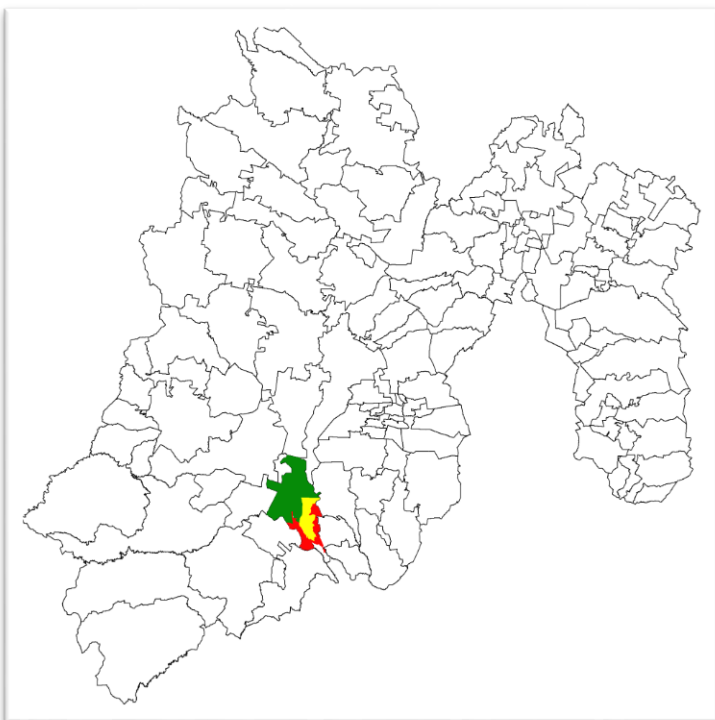
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	4,378.4 Hectáreas	1,394 productores beneficiados



 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	99.3%	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0382 <i>A. striata</i> 0.0041 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se tienen en operación 130 trampas, de las cuales se realizaron 450 revisiones, capturando de 154 moscas fértiles en 68 trampas. Muestreo: no se realizó esta actividad por encontrarse frutos susceptibles a la infestación y por falta de personal. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 465 ha, utilizando 3,900 lt de mezcla y se recibieron 258 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 335 kg de fruta.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0007 <i>A. obliqua</i> 0.0057 <i>A. striata</i> 0.0050 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 103 trampas, realizando 403 revisiones, y se detectaron 32 adultos en 30 trampas positivas. Muestreo: no se realizó esta actividad por encontrarse frutos susceptibles a la infestación y a que el personal cubre ausencias en las otras zonas de trabajo. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 278 ha, utilizando 2,310 lt de mezcla y se recibieron 90 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 460 kg de fruta.
			Tomatlán <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0135 <i>A. striata</i> 0.0143 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se tienen instaladas 180 trampas realizando 180 revisiones, detectando 35 adultos en 27 trampas positivas. Muestreo: no se realizó esta actividad por encontrarse frutos susceptibles a la infestación. Control químico: se asperjaron 68 ha de forma terrestre, utilizando 1,140 lt de cebo selectivo y se recibieron 37 estaciones cebo. Control mecánico: no se realizó esta actividad por no encontrarse fruta susceptible o infestada.

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



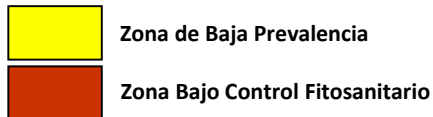
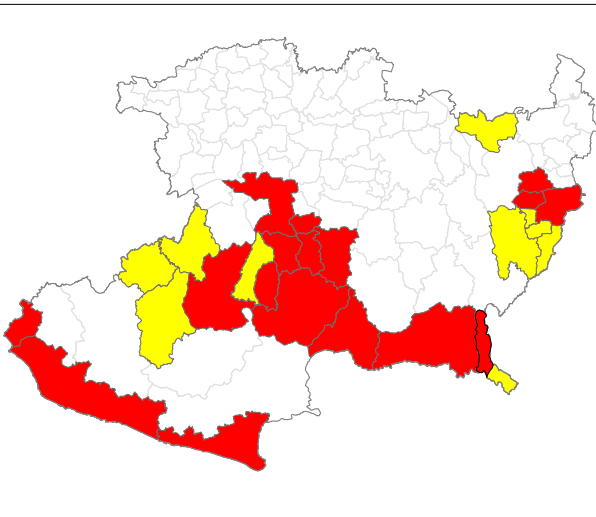
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona de Bajo Control Fitosanitario

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	96.35 %	0.0000	Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas. Trampeo: se realizaron 370 revisiones, sin detección de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 123 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 2,763 kg de fruta y se podaron ocho árboles frutales. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 68 ha de forma preventiva.
Zona de Baja Prevalencia	82	99.08 %	0.0000	Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 325 revisiones, sin detecciones de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 250 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 2,600 kg de fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 363 ha y se recebaron 218 estaciones cebo.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	100 %	<i>A. ludens</i> 0.0019 <i>A. obliqua</i> 0.0019	En la región Centro-Sur que incluye comunidades del municipio de Coatepec Harinas e Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 232 revisiones, con la detección de seis especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 202 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: no se encontró fruta disponible. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 322 ha y se recebaron 1,045 estaciones cebo.

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

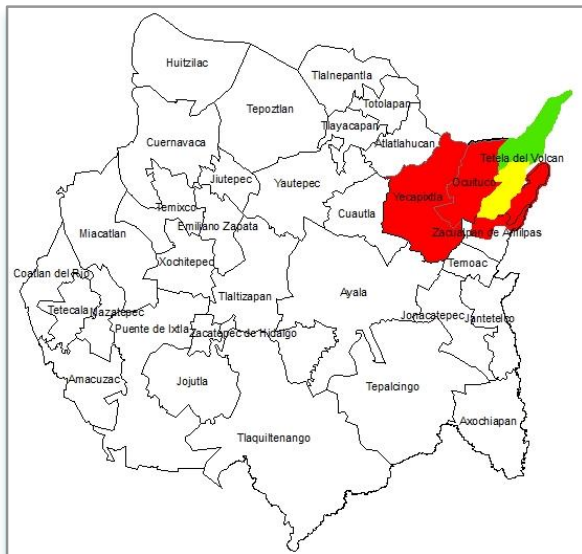


RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
12,858,584.00		12,858,584.00

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	1,682	93.12%	<p><i>A. ludens</i> 0.0007</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0005</p> <p><i>A. striata</i> 0.0015</p> <p><i>A. serpentina</i>: 0.0000</p>	<p>Tuzantla, Susupuato, Juárez, Tepalcatepec, Zinapécuaro, Buenavista-Aguililla, Parácuaro, San Lucas, Zona Sur Jungapeo, Zitácuaro Sur,</p> <p>Trampeo: se realizaron 6,265 revisiones de trampas, detectándose 30 especímenes de <i>A. ludens</i>, 20 de <i>A. obliqua</i>, 66 de <i>A. striata</i> y 0 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestreó un total de 4,870.78 kg de frutos de ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno con la detección de 570 larvas.</p> <p>Control químico: se realizó aspersion con cebo selectivo en una superficie de 2,188 ha y se recibieron 13,178 estaciones cebo y se instalaron 1,618.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 16 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,175	98.56%	<p><i>A. ludens</i> 0.0140</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0009</p> <p><i>A. striata</i> 0.0013</p> <p><i>A. serpentina</i>: 0.0001</p>	<p>Tuxpan, Múgica, Taretan, Uruapan, Ario, Nuevo Urecho, Gabriel Zamora, Lázaro Cárdenas, Jungapeo centro norte, Zitácuaro Centro Norte.</p> <p>Trampeo: se realizaron 4,596 revisiones de trampas.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 2,117 kg de fruta hospedantes 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 872 ha, se recibieron 14,435 estaciones cebo y se instalaron 353.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 10,520 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	

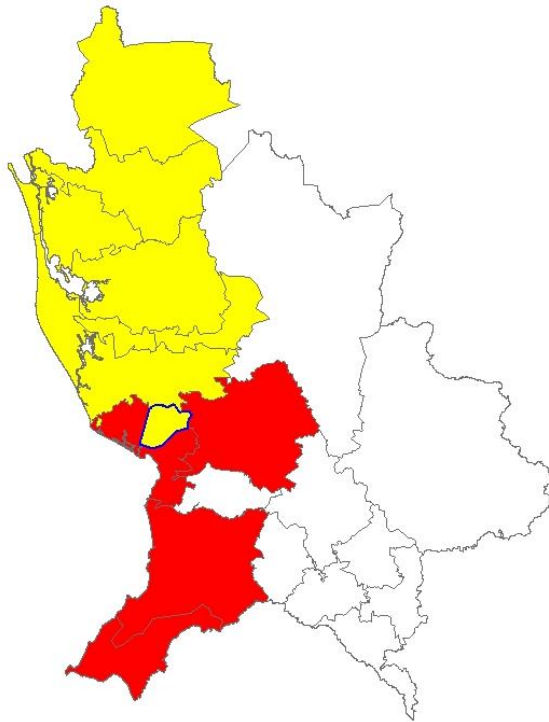
Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	60	100%	Tetela del Volcán 0.0000	Trampeo: se realizaron 240 revisiones de trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . Muestreo: se disectaron 111 kg en 72 muestras sin detectar larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia	90	99.17%	Tetela del Volcán 0.0044	Trampeo: se realizaron 357 revisiones de trampas, registrándose la captura de 6 especímenes <i>A. ludens</i> y 5 <i>A. striata</i> . Muestreo: se disectaron 212.6 kg de frutos, detectándose 39 larvas. Control químico. Se asperjó 441.2 ha en forma terrestre, se recibieron 440 estaciones cebo. Control Mecánico. Se destruyeron 6,790 kg de frutos hospedantes de la plaga .
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.4%	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0362	Trampeo: se realizaron 497 revisiones de trampas encontrándose un total de 126 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. Muestreo: se disectaron 125.9 kg de frutos, detectándose 212 larvas. Control químico: se asperjó de manera terrestre 546.5 Ha, se recibieron 450 estaciones cebo. Control Mecánico: se destruyeron 7,775 kg de frutos. Capacitación: se impartió una platica a 14 productores de durazno y granada.

- 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

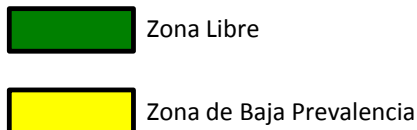
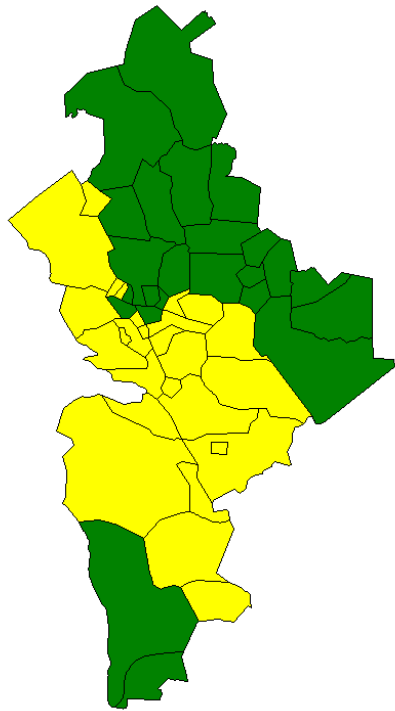
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	24,006 hectáreas	4,900 productores



- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)

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 98.36%	Marginal 0.0098	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0009, <i>A. striata</i> 0.0033 y <i>A. serpentina</i> 0.0001, dentro de la categoría de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 143.65 kgs de fruta, detectando un total de 41 larvas..</p> <p>En control cultural destruyeron 258.5 entre arrayan, guayaba, jobo y mango.</p> <p>En control químico se realizaron 597.01 has. de aplicaciones terrestres, y se recibieron 793 estaciones cebi.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 67.576 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 920	Comercial 100%	Comercial 0.0002	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 561	Marginal 99.73%	Marginal 0.1278	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0015, <i>A. obliqua</i> 0.0140, <i>A. striata</i> 0.0465 y <i>A. serpentina</i> 0.0001.</p> <p>Se muestrearon 148.00 kg. entre guayaba y jobo, detectando un total de 241 larvas.</p> <p>En control cultural se destruyeron 452 entre guayaba, jobo y mango.</p> <p>En control químico se realizaron 264.35 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 4 y se recibieron 678 estaciones cebo.</p>
	Comercial 638	Comercial 100%	Comercial 0.0038	

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



RECURSOS 2016 (pesos)			
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO FEDERAL (Emergencias Fitosanitarias)	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$15,036,231	\$3,590,575	\$3,074,311	\$21,701,117

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	97.69	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 30.44 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	Marginal 556	Marginal 89.26	0.0314	ZONA MARGINAL El índice MTD es de 0.0302 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 0.0010 y <i>A. striata</i> , el índice MTD es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 201.53 Kg. de fruta y se detectaron 67 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 1,458 Kg. de fruta.
	Comercial 1286	Comercial 73.05	0.0102	ZONA COMERCIAL Se obtuvo un índice MTD para <i>A. ludens</i> de 0.0099, por lo que se encuentra en la categoría fitosanitaria de baja prevalencia, para la especie <i>A. serpentina</i> es de 0.0003, <i>A. obliqua</i> y <i>A. striata</i> es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 1,499.62 Kg. de fruta y se detectaron 22 larvas de <i>A. ludens</i> , no se destruyó fruta. Nota: No se revisó la totalidad de las trampas debido a terreno inundado, propiedad cerrada y extravío de trampas. Del Programa Normal se realizaron aspersiones aéreas en 6,100 has. asperjadas. Del Convenio de Concertación se instalaron 965 estaciones cebos.

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

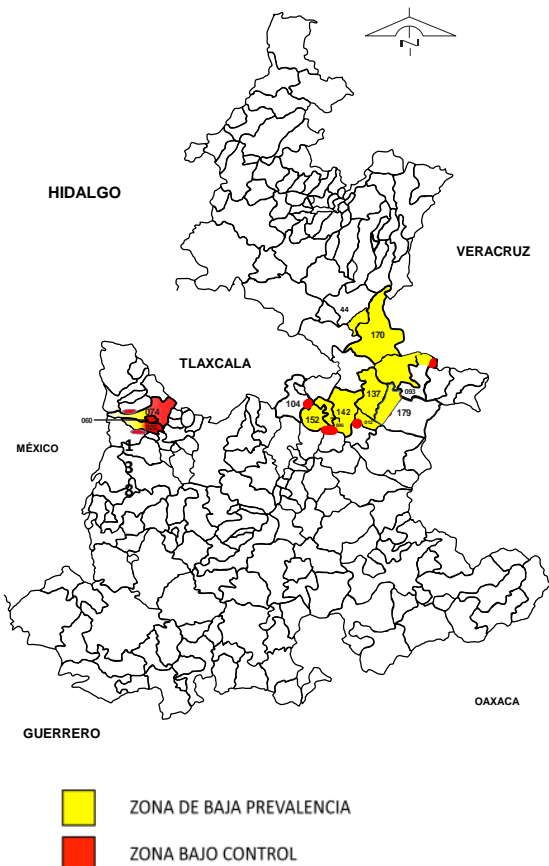
SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Mango	15,000 has	1,426 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	300	98.42%	<p><i>A. ludens</i> 0.0000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0016</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0000</p> <p><i>A. striata</i> 0.0010</p>	<p>TRAMPEO: se realizaron 1,181 revisiones en 300 trampas instaladas, donde se capturaron 13 <i>A. obliqua</i> y 8 <i>A. striata</i>.</p> <p>MUESTREO: No se realizó muestreo de frutos.</p> <p>CONTROL MECÁNICO: Se realizó la destrucción de 130.00 Kilogramos de Guayaba, 80 Kilogramos en el municipio de Zanatepec y 50 Kilogramos en Tapanatepec.</p> <p>CONTROL QUÍMICO: Se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 665 has, en el municipio de Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities con un gasto de 13,300 lts. de mezcla.</p> <p>Se realizó la instalación de 618 estaciones cebo en los municipios de Zanatepec , Tapanatepec y Chahuities.</p> <p>Se realizó 4,627 estaciones recebadas en los municipios de Ixhuatán, Reforma, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities.</p> <p>CONTROL BIOLÓGICO: Se liberaron 2.20 millones de parasitoides a partir de la semana 40 en los sitios donde se reportó presencia de larvas.</p>

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

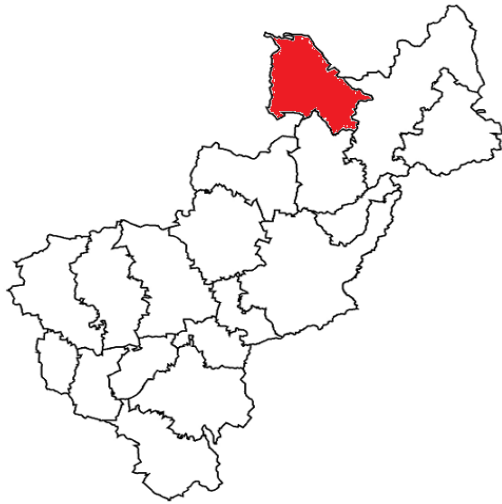
RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,721,163.00	3,500,00.00	5,221,163.00

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	98.36	0.0010	<p>Mazapiltepec de Juárez, Soltepec, San Salvador El Seco, González Ortega, Santa María Atexcac, San Lucas Atzala, San Nicolás Buenos Aires, Tepayahualco, Aljojuca, José María Morelos y Texcal</p> <p>Trampeo: Se registró la captura de 9 adultos de <i>Anastrepha ludens</i>, 1 de <i>A. obliqua</i>, 1 de <i>A. serpentina</i> y 4 de <i>Rhagoletis pomonella</i>. Muestreo: Se tomaron 429 kg de frutos, con un índice de infestación de 0.0023 larvas por kilogramo. Control Químico: Se asperjó la cantidad de 2,105 litros de mezcla de cebo selectivo, se instalaron 460 estaciones y se recibieron 3,204. Control Mecánico: Se destruyeron 5,590 kilogramos de fruta. Divulgación: Permanecen instalados 24 Banners y se conserva una pinta de barda desde 2014, se entregaron 499 posters. Capacitación: se impartieron 5 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	0.0000	<p>San Antonio Tlatenco (Chiautzingo)</p> <p>Trampeo: No se registraron capturas de moscas de la fruta. Muestreo de fruto: Se tomaron 26 kg de frutos, sin detección de larvas. Control Químico: Se asperjó la cantidad de 125 litros de mezcla de cebo selectivo en sitios de riesgo de introducción, respecto a las estaciones cebo, durante el periodo que se informa se instalaron 100 estaciones cebo y recibieron 70. Control Mecánico: Se destruyeron 1,000 kilogramos de tejocote y pera, de frutos. Divulgación: se entregaron 50 posters donde se señalan las acciones de control que deben realizar los productores como parte del manejo integrado de plagas.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	144	98.11	0.0613	<p>San Juan Atenco, Acatzingo, General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria, Nopalucan, Domingo Arenas, Huejotzingo, Chiautzingo y San Nicolás de los Ranchos.</p> <p>Trampeo: Se registró la captura de 4 adultos de <i>Anastrepha ludens</i> y 238 adultos de <i>Rhagoletis pomonella</i>. Muestreo de fruto: Se tomaron 172.56 kg de frutos, con un índice de infestación de 1.4488 larvas por kilogramo. Control Químico: Se asperjó la cantidad de 2,380.00 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 39 estaciones cebo, se recibieron 308 estaciones cebo y se revisaron 64. Control Mecánico: Se destruyeron 6,310 kilogramos de tejocote, manzana 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 6 pláticas técnicas a productores. Divulgación: se entregaron 247 posters donde se señalan las acciones de control que deben realizar los productores como parte del manejo integrado de plagas.</p>

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



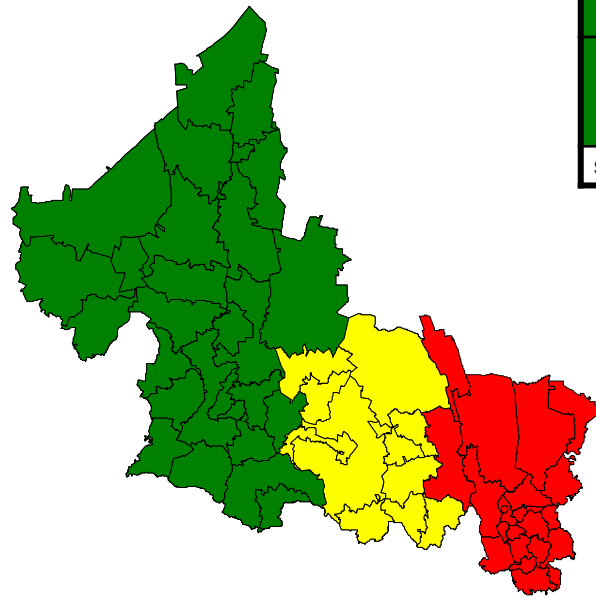
 Zona Bajo Control Fitosanitario

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> 0.0473 <i>A. obliqua</i> 0.0018 <i>A. striata</i> 0.0009 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se realizaron 160 revisiones de trampas, detectándose un total de 56 especímenes, de los cuales, 53 corresponden a <i>A. ludens</i> , 2 a <i>A. obliqua</i> y 1 a <i>A. striata</i> . Muestreo: se muestrearon 28 kg de fruta, detectando 157 larvas de la plaga. Control químico: se realizó aspersion con 890 litros de cebo selectivo en 77 ha, se instalaron 890 estaciones cebo y se recibieron 810. Control mecánico: no se realizó control mecánico debido a que no se observó fruta de desecho.

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



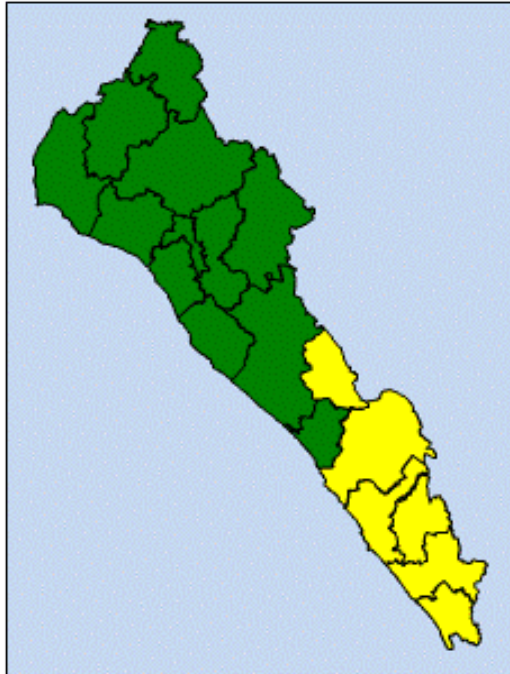
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2016 (pesos)			
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO FEDERAL (Emergencias Fitosanitarias)	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$14,727,123.00	\$1,833.253.00	00.00	\$16,560,376.00

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 101 Kg. de fruta, sin detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)	757	99.37	0.0252	II. Zona Media Zona de Liberación: El índice MTD fértil en el mes de octubre <i>A. ludens</i> es de 0.0024 , para <i>A. obliqua</i> de 0.0037 y 0.0001 para <i>A. serpentina</i> . El MTD Estéril de 3.2053 (1.8738 de la Cepa Tapachula 7 y 3.3397 de la Cepa Bisexual). El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del 80.96% (72.02% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 81.44% en promedio de la Cepa Bisexual). Se muestrearon 716 kg. de fruta, detectando 293 larvas en frutos de naranja 68 larvas en frutos de pomelo. Se destruyeron 23,700 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 919 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo (malation+proteína hidrolizada), en brotes de la plaga y se dio servicio a 2,185 estaciones cebo de fabricación artesanal, cebadas con la misma mezcla. Zona sin Liberación: Se muestrearon 231 kg. de fruta, detectando 66 larvas en frutos de naranja. Se destruyeron 10,550 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 1,178.33 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo en brotes de la plaga y se dio servicio a 3,283 estaciones cebo de fabricación artesanal, cebadas con la misma mezcla.
Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)	248	48.06	0.0089	III. Zona Huasteca El índice MTD en el mes de octubre para <i>A. ludens</i> es de 0.0089 . Se muestrearon 301.7 kg. de fruta, sin detección de larvas. Se atendieron 186.25 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



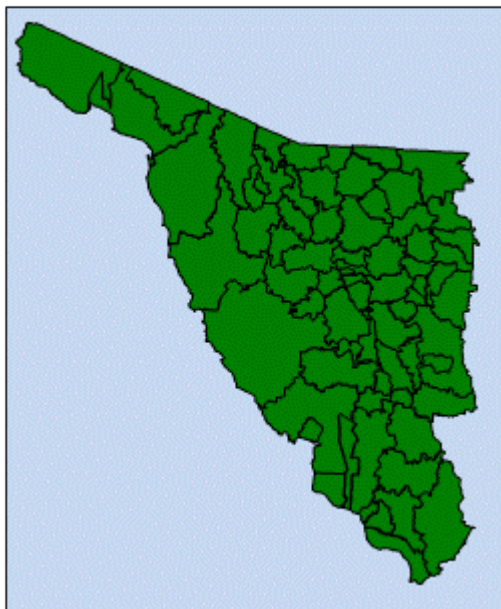
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia

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)	2,813	99.64%	0.0000	Se detecto presencia de adultos y estados Inmaduros 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 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 10.393 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Mpios. de Culiacán y Navolato.
Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)	Marginal 899	Marginal 99.44%	Marginal 0.0257	AREA MARGINAL Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0032, <i>A. striata</i> 0.00225 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 disectaron 1,038.35 kg de fruta, detectándose estados inmaduros de moscas de la fruta del 2do y 3er instar, correspondiendo a un índice de infestación de 0.17% de la fruta muestreada. Como medidas de control se asperjaron 10,000.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 666.67 has. se instalaron 813 estaciones cebo y se destruyeron 456.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.
	Comercial 983	Comercial 98.58%	Comercial 0.0228	AREA COMERCIAL Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.00224, <i>A. striata</i> 0.0004 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 no se reportaron muestras positivas para moscas de la fruta. Como medidas de control se asperjaron 12,490.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 832.66 has. y se instalaron 100 estaciones cebo. Durante el presente mes se liberaron 189.170 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	95.6%	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 154.0 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 246.6 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



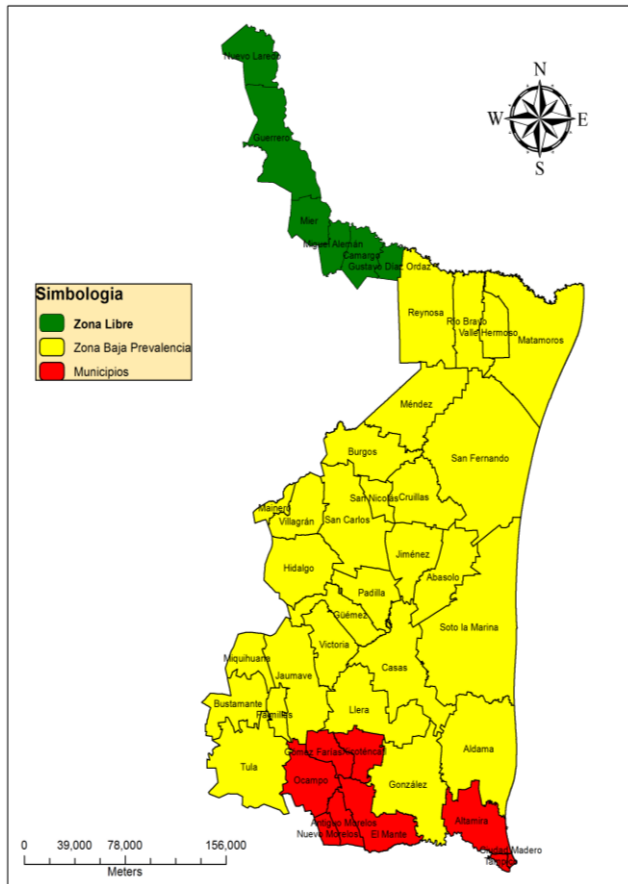
 Zona Libre

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	80	100.00	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000	<p>Trampeo: en el mes de Octubre se inspeccionaron 340 trampas Multilure, sin que se presentaran detecciones de la plaga.. El periodo de información comprende de la semana 40 a la 43. En la semana 40 se eliminaron 20 trampas multilure.</p> <p>Muestreo: Se muestrearon 17.3 kilogramos, obtenidos de tianguis. Sin detección de inmaduros.</p> <p>Seguimiento: En este mes se realizo un control de calidad, así como una supervisión técnica por parte del personal técnico de la DGSV-DMF.</p> <p>Control químico: Esta acción no se implemento porque no hubo detección de especímenes de moscas de la fruta del genero <i>Anastrepha spp.</i></p>

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

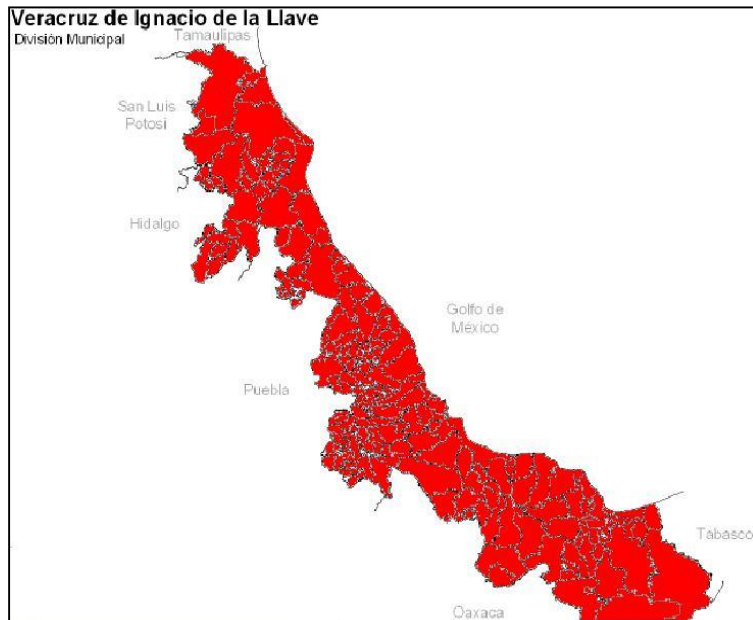


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$16,993,656.00	\$9,436,528.00	\$26,430,184.00

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	99.21%	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 44 muestras que corresponden a 44 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 330 kg. de fruta .
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,413	98.97%	0.0064	El índice de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0053, para <i>A. obliqua</i> 0.0009 para <i>A. striata</i> 0.0001, y para <i>A. serpentina</i> 0.0001. Se colectaron 195 muestras que corresponden a 309.35 kg. Con un total de 83 larvas. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 2,656 Ha, actividad coordinada con productores organizados, a través de las juntas locales de Santa Engracia y el Carmen. Se recibieron 110 y se instalaron 6,714 estaciones cebo. Y de forma aérea se protegieron 8,803.5 Ha. Durante el presente mes se liberaron 98.07 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



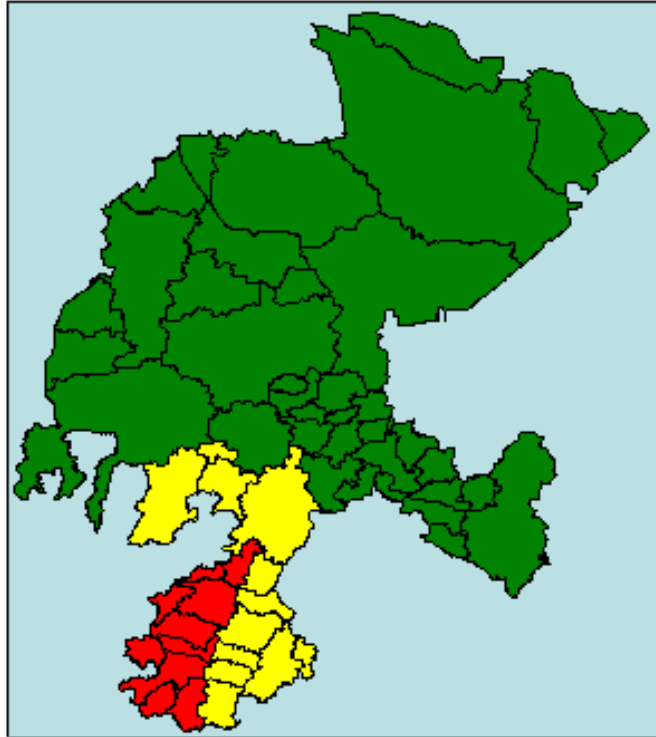
Zona Baja Control Fitosanitario

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	939	99%	0.0152	Se asperjaron 776 hectáreas y se recibieron 5,272 estaciones cebo. Se muestrearon 1,811 Kg de fruta, encontrando 162 larvas en guayaba, toronja y mango principalmente. Se destruyeron 8,340 kg de toronja. Se han dado de alta ante SAGARPA 1,542 hectáreas de cítricos dulces, de las cuales 162.9 se han certificado como huertos Temporalmente Libres en los municipios de Tihuatlan, Tuxpan y Cazones.

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 0.0000	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. Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se destruyeron un total de 3,730 kilogramos de fruta. Se muestrearon 39.1 Kg. con 353 frutos sin detección de larva. Se realiza poda severa a 5 árboles hospedantes. En Mercados y centros de acopio se muestrearon 160 kilogramos de fruta, sin encontrarse larvas; y se revisaron 78 CFMN. En los Puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 196 vehículos de pasajeros, 286 vehículos con productos regulados y no regulados y 943 vehículos particulares. Se realiza control de calidad en 3 trampas, reportándose los mismos.
	TOTAL 233	TOTAL 100 %	TOTAL 0.0000	
Zona de Baja Prevalencia (12 municipios)	COMERCIAL 58	COMERCIAL 100 %	COMERCIAL 0.0191	En Área comercial el índice MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0191, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.
	MARGINAL 358	MARGINAL 99.93 %	MARGINAL 0.0023	En Área marginal el MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0012, <i>A. striata</i> 0.0011, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000. En las semanas 40, 41 Y 42 se aplicó control de calidad en 4 trampas, detectándose 4 de 4 especímenes.
	TOTAL 416	TOTAL 99.94 %	TOTAL 0.0046	Como parte de las actividades realizadas para la protección de la Baja Prevalencia, durante el presente mes se muestrearon 751.0 Kg. con 2,196 frutos detectándose 3 larvas, 2 en guayabo comercial y 1 cítrico Marginal. En control químico se asperjaron 8,510 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 8,701 Kg. de fruta y se realiza poda severa a 330 árboles hospedantes. En el mes se recibieron 43.101 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 30.202 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su liberación en los municipios del Cañón de Juchipila.