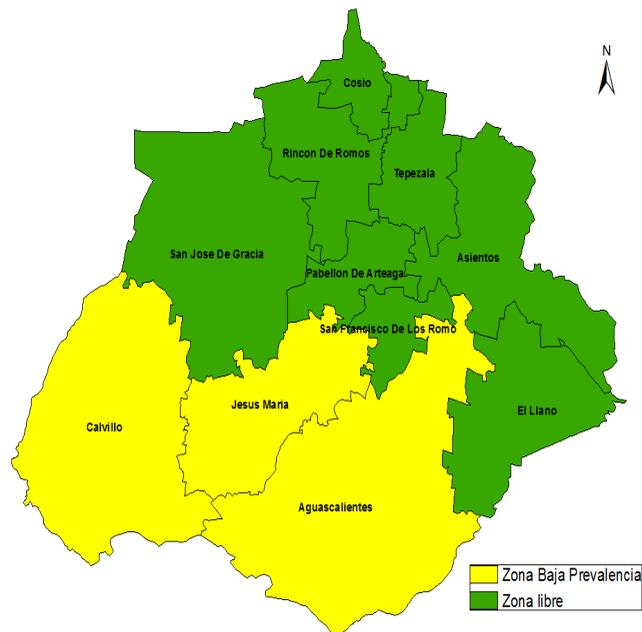


INFORME MENSUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA.



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



RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$5,264,630.00	\$370,000.00	\$5,634,630

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y PRODUCTORES BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
GUAYABA	6,668.2 hectáreas	2,442 productores
DURAZNO	400 hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	140	99.11	0.0000	No hubo detecciones o brotes de la plaga en el mes de septiembre . Se muestrearon 650.7 kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia	436	96.10	0.0003	Los índices MTD en el mes de septiembre son para <i>A. ludens</i> de 0.0002, y para de <i>A. striata</i> , 0.0002. Se muestrearon 728.80 kg. de fruta, sin encontrar larvas de la plaga. Se destruyeron 4,220 kg de fruta y se atendieron 176.45 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.

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



■ Zona Libre

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,589,223	600,000	2,189,223

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	97.84%	0.0000	<p>Durante el mes de Septiembre del 2017, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trapeo.</p> <p>Entrada No.1/2017 Transitoria No Accionable Bajo Vigilancia, Tijuana, B.C.</p> <p>Trampeo Adicional: son 23 trampas adicionales instaladas; de las cuales se realizaron 90 servicios en 4 revisiones ; se detectaron 173 especímenes estériles de <i>A. ludens</i> en 19 trampas.</p> <p>En la semana No. 39 periodo del día 24 al 30 de Septiembre del presente año se retiraron las trampas al completar las semanas como lo Marca el Manuel Técnico para el Plan de Emergencia en las Zonas Libres de Moscas de la fruta del genero <i>Anastrepha</i>.</p> <p>Se realizo una supervisión en las rutas 11 y 12 en el municipio de Ensenada.</p> <p>Se llevo a cabo control de calidad colocando 4 especímenes estériles; de las cuales se detectaron 3 especímenes estériles del genero <i>A. ludens</i>; en las mismas rutas ya mencionadas anteriormente. En la ruta 11 en la T16 que se coloco control de calidad se reporto extraviada.</p> <p>Se están llevando a cabo actividades en área de brote de <i>A. ludens</i> en el Municipio de Ensenada, B.C. como medidas preventivas.</p> <p>Muestreo de Frutos: al periodo que se informa se colectaron 16.900 kg. Con 144 piezas de frutos hospederos en 12 muestras en 10 sitios; sin detectar larvas en sitios con antecedentes de capturas de adultos en el municipio de Tijuana, B. C.</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 453.824 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,852 vuelos; de los cuales en 221 vuelos se detectaron productos hospederos de mosca de la fruta y en central de autobuses se inspeccionaron 484 vehiculos.</p> <p>Se encontraron 58 larvas en decomisos a pasajeros en el aeropuerto de Tijuana, B. C. ; de las que: 44 se detectaron en mamey, 5 en mango 4 en ciruela, 3 en manzana ,1 en granada, 1 en guayaba.</p>

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



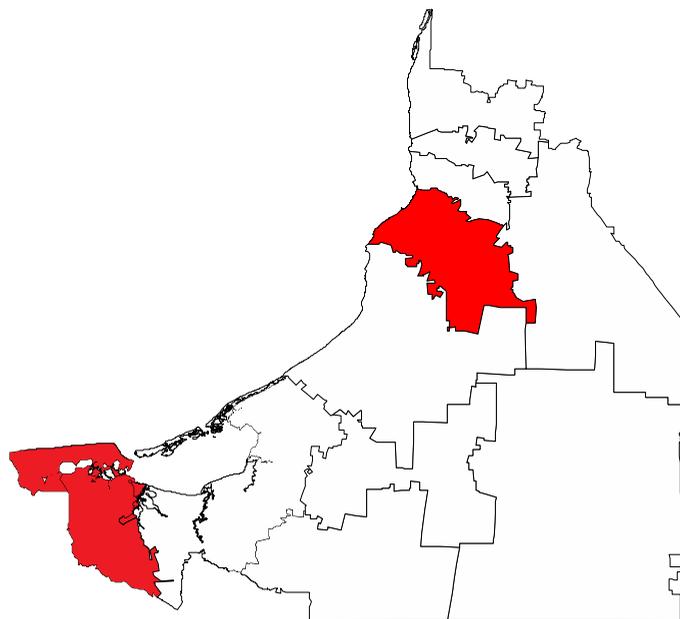
Zona Libre

RECURSO 2017 (pesos)		
FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
1,322,003.00	0	1,322,003.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	595	94.62%	0.0000	<p>Derivado de la detección registrada el día 23 de Agosto en la localidad de Villa Alberto Alvarado Aramburo del Municipio de Mulege, B.C.S. se recibió diagnóstico, resultado un macho fértil de <i>Anastrepha ludens</i>, de importancia económica por lo que se siguieron realizando acciones de revisión de trampas y muestreo de frutos, durante 5 semanas, en la semana 5 de actividades del Plan de Emergencia, se realizó otra detección de un espécimen sospechoso a <i>Anastrepha obliqua</i>, el día 22 de septiembre en la trampa 6 de la ruta de trampas adicionales.</p> <p>Después de realizar el registro de esta segunda detección en el sistema MOSCAFRUT, este automáticamente cierra el Plan de Emergencia por detección y se inicia Informe como Brote. Se envió espécimen para su Diagnóstico. A la fecha no se han presentado más capturas.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 940.10 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,010 vuelos con 79,131 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,078 vehículos de pasajeros, 6,403 vehículos de Carga y 5,289 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 27 Larvas en Aeropuerto San José del Cabo (24 Durazno y 3 Chicozapote).</p>

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



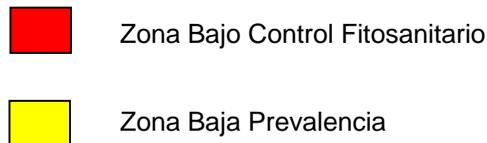
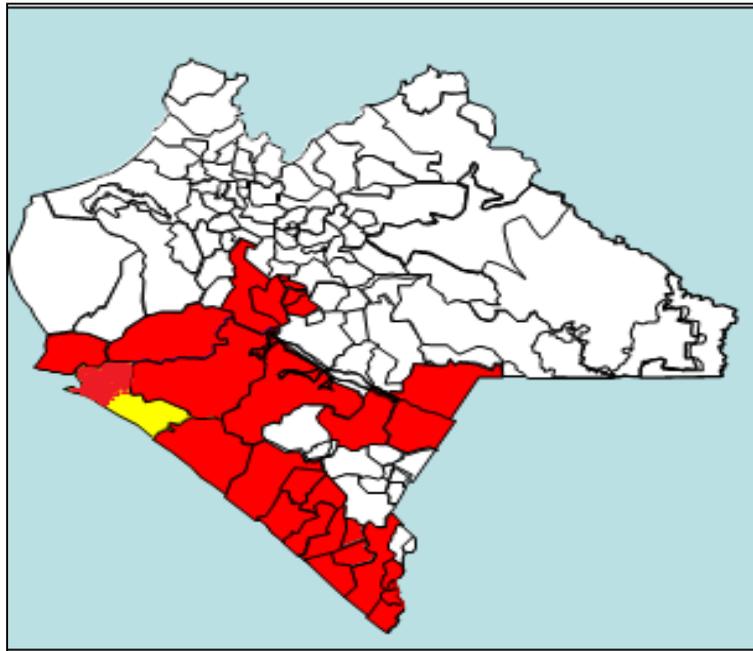
 Zona de Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2017		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
0.00	700,000	700,000

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Mango	780 has	430 Productores

Categoría Fitosanitaria c	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	100	100	<i>A. ludens</i> 0.0207 <i>A. obliqua</i> 0.0732 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0000	Palizada-las bodegas; palizada-plan del Carmen; Tikinmul; Cayal; Emiliano Zapata TRAMPEO: se realizaron 400 revisiones, detectándose un total de 263 moscas de la fruta, de las cuales 58 fueron de <i>A. ludens</i> y 205 de <i>A. obliqua</i> . CONTROL MECÁNICO: se destruyeron 285 kg de frutos hospedantes. CONTROL QUÍMICO: se aplicó un total de 8,900 litros de mezcla de cebo selectivo para el control de poblaciones de moscas de la fruta cubriendo una superficie de 356 hectáreas.

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

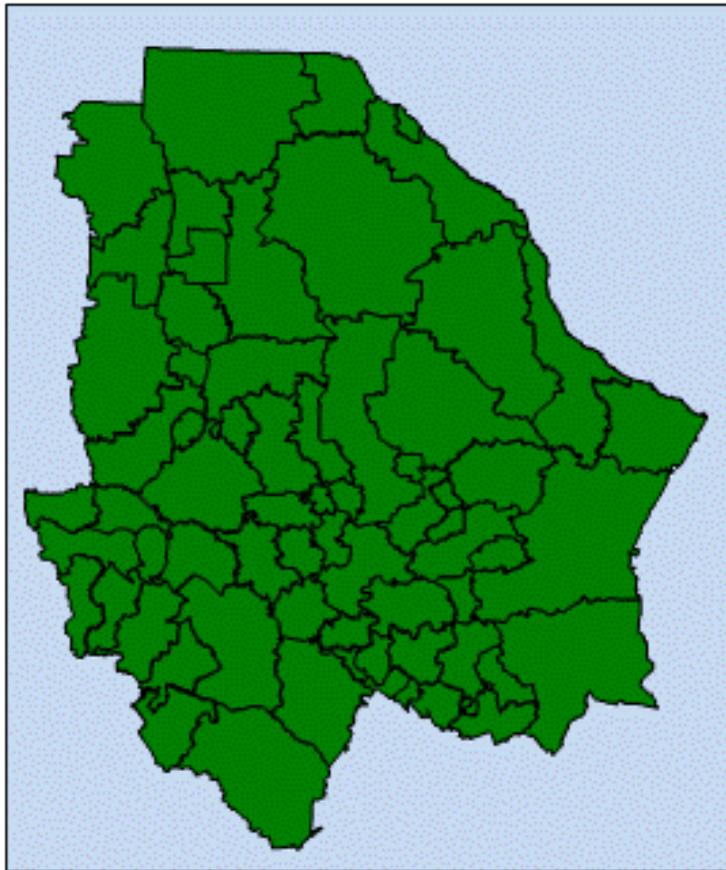


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 19,985,194.00	\$ 2,092,990.00	\$ 22,078,184.00

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 de Baja Prevalencia	63	100.00	0.0000	<p>Región sureste del municipio de Tonalá</p> <p>Trampeo: se realizaron 252 revisiones de trampas, sin detecciones de especímenes</p> <p>Muestreo: se muestrearon 80.00 Kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta sin detección de larvas.</p> <p>Control químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 840.00 ha, con un total de 8,400.00 litros de mezcla y se recibieron 812 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 2.580 toneladas de frutos hospederos de moscas de la fruta (Naranja Dulce, Guayaba, Mango).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,321	95.02	0.0781	<p>27 municipios del estado</p> <p>Trampeo: se realizaron 5,73 revisiones de trampas, detectando 2,884 especímenes de la plaga.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 820.97 Kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, detectando 3,579 larvas en 1,008 frutos infestados.</p> <p>Control químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 3,143 ha, con un total de 31,430 litros de mezcla, se recibieron 1,379 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 43.875 toneladas de frutos hospederos de moscas de la fruta (naranja agria, naranja dulce, guayaba, mandarina, ciruela roja, almendra tropical y caimito).</p> <p>Control biológico: se liberaron 13.93 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre en 3,600.00 Has.</p> <p>Control autocida: se liberaron 63.42 millones de moscas estériles del genero <i>Anastrepha</i> en 24,000 ha.</p>

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



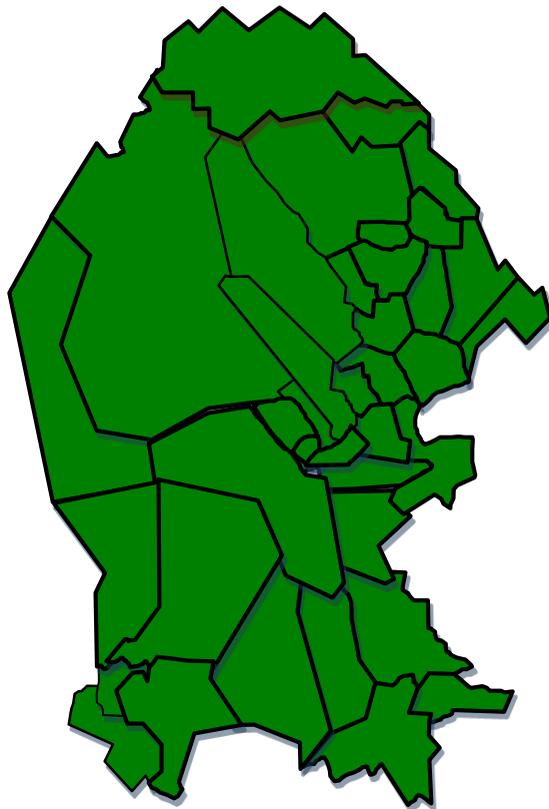
■ Zona Libre

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2,000,000.00	0	2,000,000.00

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	94.73%	0.0000	<p>Durante el mes de Septiembre del 2017, no detectó presencia de Mosca de la Fruta en la red de trapeo y se dan por concluidas las actividades de Plan de Emergencia. El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 67.36% y estacional 89.71%.</p> <p>En la actividad muestreo de frutos; obteniendo como resultado 87 kg de fruta muestreada, 430 numero de frutos, 7 muestras, 6 sitios muestreados y 0 larvas detectadas.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes en aeropuerto se realizaron 38 retenciones, decomisaron y destruyeron 15.58 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 531 vuelos con 4,623 pasajeros. En centros de acopio se muestrearon 178 kg. de fruta y se verificaron 123 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 1,033 vehículos, 1,660 camiones de pasajeros, 1,320 camiones de carga y 4,377 vehículos particulares con 599 certificados fitosanitarios de movilización nacional. Se muestrearon 7,518.02 kg de frutos.</p>

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



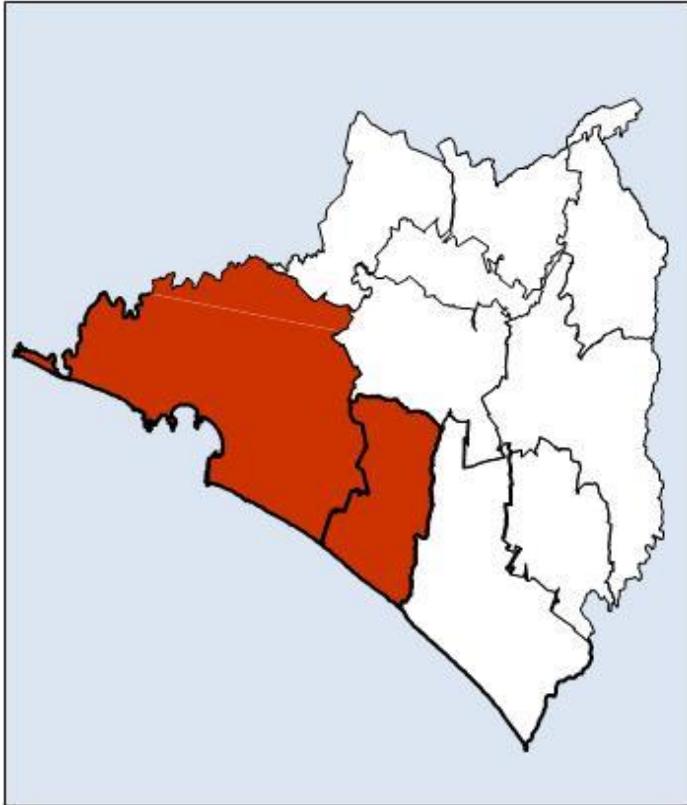
 Zona Libre

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,600,017	0	1,600,017

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	99.69352	0.0002	<p>-En el trampeo se colocan 571 trampas, se hace un total de 2,277 revisiones, en el presente mes, se detecta la presencia de 1 adulto de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria, del genero <u>Anastrepha</u></p> <p>Se muestrean 218 kg de frutos hospedero de moscas de la fruta en zona urbana, no se detectan larvas de moscas de importancia.</p> <p>Se destruye un total de 801 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



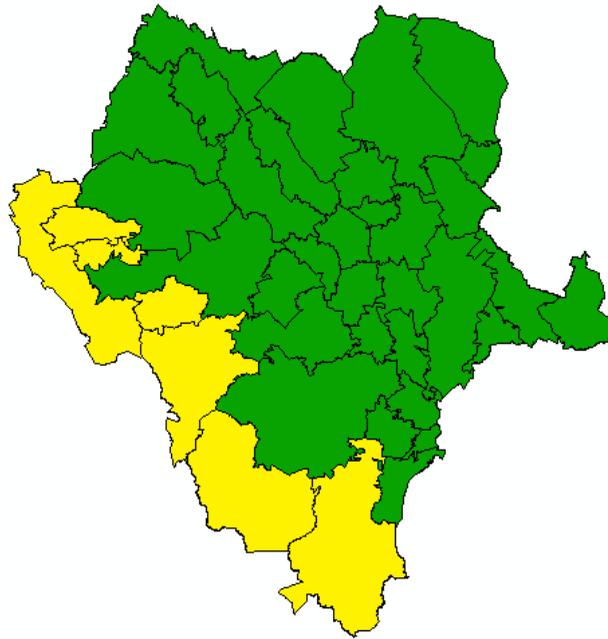
Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2,172,580.00	0.00	2,172,580.00

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	150	89.17%	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0543 <i>A. striata</i> 0.0009 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<p>Venustiano Carranza, San Buenaventura, Nuevo Cuyutlán, Santa Rita, La Central, Emiliano Zapata y Los Reyes</p> <p>Trampeo: En el mes de septiembre se inspeccionaron 535 revisiones de trampas con la detección de 0 <i>A. ludens</i>, 262 <i>A. obliqua</i>, 3 <i>A. striata</i>, 0 <i>A. serpentina</i> y 100 <i>A. sp.</i></p> <p>Muestreo: Se muestrearon 241.7 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 356 muestras, encontrando 475 larvas en 190 frutos infestados con un índice de 1.96 larvas/kg.</p> <p>Control Químico: Se asperjaron de modo terrestre 33 has con 645 lts de mezcla. Se instalaron 265 y se recibieron 649 estaciones-cebo.</p> <p>Control Mecánico: Se realizó control mecánico de 1,388 Kg de fruta hospedante de moscas de la fruta y se podaron 308 hospedantes en este mes.</p>

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



 Zona Libre

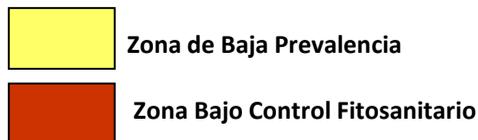
 Zona de Baja Prevalencia

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
10,505,889	-	10,505,889

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	99.55	0.000	<p>Durante el mes de Septiembre del 2017, no se detecto ningún espécimen en la red de trapeo manteniéndose sin ningún plan emergente activo.; Se muestrearon un total de 166.30 kg de fruta, sin detectar ningún fruto con la presencia de larvas de <i>Anastrepha ludens</i>. Se continua con el monitoreo.</p> <p>En la semana 37 y 38 se aplicó un total de 4 controles de calidad: detectándose la totalidad de especímenes colocados.</p> <p>El personal de puntos de Verificación Interna (PVI) decomisó y destruyó 206 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta; se inspeccionaron: 3,750 vehículos de pasajeros, 439 vehículos de Carga y 2,289 vehículos particulares.</p> <p>En muestreo de centros comerciales se detecto presencia de larvas de <i>Anastrepha ludens</i>., durante la semana 37 se reinicio el plan emergente interno detección de larva 3. y se inicio durante la semana 39 el plan emergente interno detección de larva 4, Se continua con el monitoreo.</p>
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	271	98.80	0.0228	<p>El MTD de Topia y de San Dimas es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.0151, de Pueblo Nuevo es de 0.0035, el de Tamazula es de 0.0383, el de Canelas es de 0.1357 y el de Otaez es de 0.0048;</p> <p>Se muestrearon 60.60.70 kg de fruta; de los cuales se encontraron 12 larvas <i>Anastrepha ludens</i> en 4 frutos de membrillo, y 13 larvas <i>Anastrepha striata</i> en 10 frutos de guayaba en el municipio de Mezquital, y 2 larvas <i>Anastrepha striata</i> en 2 frutos de guayaba en el municipio de Pueblo Nuevo.</p> <p>Lo cual derivo en las siguientes acciones de manejo integrado: 8 hectáreas asperjadas con 135 Lts. De mezcla en el municipio del Tamazula ,6.5 hectáreas asperjadas con 125 Lts. De mezcla en el municipio del Mezquital, 219 hectáreas con 2,725 Lts. De mezcla en el municipio de Pueblo Nuevo; se destruyeron 340 kg de guayaba en el municipio de Mezquital. Y se instalaron 1,548 estaciones cebo en Pueblo Nuevo Y 1,003 en Tamazula.</p>

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

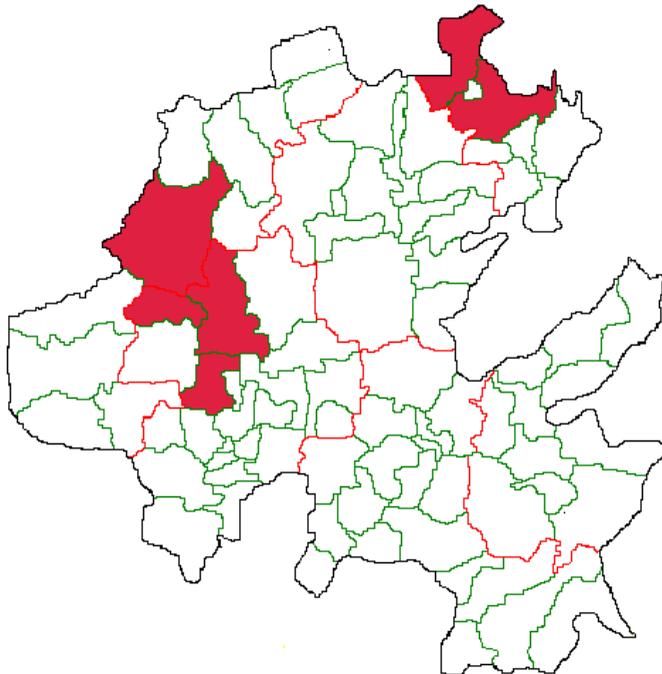


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
11,286,963.00	4,085,000.00	15,371,963.00

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	100 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0003</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 5,488 revisiones de trampas en 4 semanas, detectando 14 especímenes de moscas de la fruta 10 <i>A. obliqua</i> y 4 <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: en este mes se muestrearon 932.5 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 596 muestreos, encontrando 53 frutos infestados con 99 larvas.</p> <p>Control químico: se aplicó cebo selectivo en 411 ha y se recibieron 22,408 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 13,875 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p> <p>Control biológico: se liberaron 10.12 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>).</p> <p>Control de Calidad: 3 controles y los 3 reportados.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,093	99.98 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0017</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0042</p> <p><i>A. striata</i> 0.0015</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0045</p>	<p>Atoyac de Álvarez, Benito Juárez y Tetipac</p> <p>Trampeo: se realizaron 4,371 revisiones de trampas de 4 semanas, capturándose 364 especímenes de moscas de la fruta de la cuales, 52 son <i>A. ludens</i>, 129 <i>A. obliqua</i>, 46 <i>A. striata</i> y 137 <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 512 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 363 muestras, detectando 290 frutos infestados con 1,327 larvas.</p> <p>Control químico: se aplicó cebo selectivo en 691.3 hectáreas y se recibieron 22,615 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 2,049 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p> <p>Control de Calidad: 3 control y reportado</p>

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



■ Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2,037,382.00	0.00	2,037,382.00

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	98.7%	<i>A. ludens</i> 0.0389 <i>A. obliqua</i> 0.0300 <i>A. serpentina</i> 0.0006 <i>A. striata</i> 0.0002 <i>R. pomonella</i> 0.0002	Huejutla, San Felipe Orizatlán, Chilcuaoutla, Ixmiquilpan, Tasquillo y Zimapán TRAMPEO: se realizaron 1,167 revisiones de trampas instaladas, donde se capturaron 318 adultos de <i>A. ludens</i> , 245 de <i>A. obliqua</i> , 2 de <i>A. striata</i> , 5 de <i>A. serpentina</i> y 2 de <i>R. pomonella</i> . MUESTREO: se colectaron 178 kg de frutos hospedantes de 162 muestras, detectando 103 frutos infestados con 454 larvas. CONTROL MECÁNICO: se destruyeron 300 kg de frutos hospedantes. CONTROL QUÍMICO: se aplicaron 300 lt de cebo selectivo en 60 ha.

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



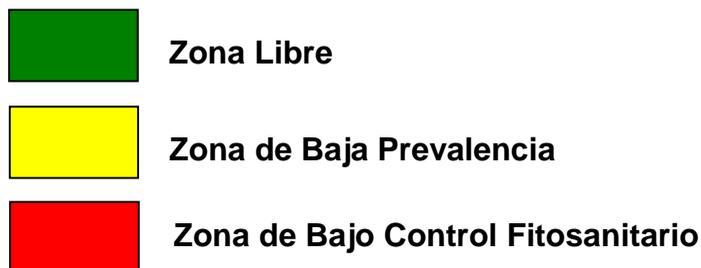
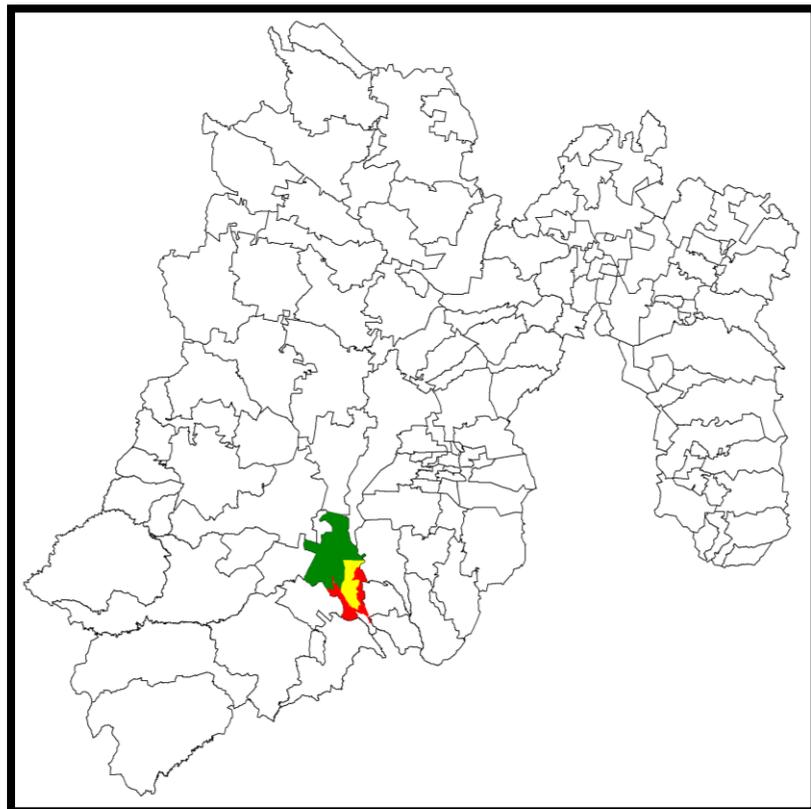
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$3,560,885.00	\$400,000.00	\$3,956,539.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M. T. D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	463	.91.4	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0731 <i>A. striata</i> 0.0017 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: Se tienen en operación 130.0 instaladas, de las cuales se revisaron 506.0 con 94 trampas positivas y la captura de 265.0 adultos, 265.0 moscas de importancia económica y 0.0 A. spp. Muestreo: 16.1 kilogramos de fruta, 34 larvas. Control Químico: aspersión en 74.0 hectáreas en forma terrestre, 740.0 lts. de mezcla y 0 litros de mezcla en 0 hectáreas en forma aérea; 3,747.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 294.0. Control Mecánico: destrucción de 90.0 kilos de fruta.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0024 <i>A. obliqua</i> 0.1375 <i>A. striata</i> 0.0002 <i>A. serpeina</i> 0.0002	Trampeo: se operan 153 trampas, con 586.0 revisiones, captura de 633.0 adultos, 137.0 trampas positivas. 632.0 moscas de importancia económica y 1.0 A. spp. Muestreo: Se disectaron 37.9 kilogramos de fruta con la detección de 76.0 larvas. Control Químico: se asperjaron 129.9 hectáreas en forma terrestre 1,050.0 litros de mezcla, en forma aérea se asperjo en 0 hectáreas, 0 litros de mezcla; 4,826.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 400.0. Control Mecánico: Se destruyeron 5,995.0 Kg. de fruta.
			Tomatlán <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0578 <i>A. striata</i> 0.0036 <i>A. serpeina</i> 0.0005	Trampeo: se operan 180 trampas, con 601.0 revisiones, captura de 263.0 adultos, 260.0 moscas de importancia económica y 3.0 A. spp, en 60.0 trampas positivas. Muestreo: Se disectaron 0 kilogramos de fruta con la detección de 0.0 larvas. Control Químico: se asperjaron 121.0 hectáreas en forma terrestre 1,890.0 litros de mezcla; en forma aérea en 0 hectáreas, con 0 litros de mezcla, 4,949.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 220 Control Mecánico: Se destruyeron 0.0 Kg. de fruta.

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

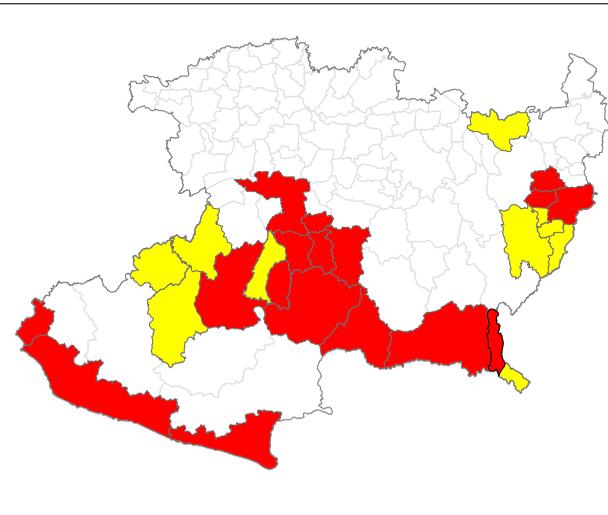


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
3,058,880.00	450,000.00	3,508,880.00

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	100 %	0.0000	Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas. Trampeo: se realizaron 384 revisiones, sin detecciones de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> (en la zona buffer sur se realizaron ocho revisiones). Muestreo: se colectaron y disectaron 99 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 106 ha y se recibieron 934 estaciones cebo. Plan de emergencia: se activo en la semana 22, dando seguimiento 21 trampas Mc Phail con 42 revisiones y se retira el plan de emergencia.
Zona de Baja Prevalencia	82	99.09 %	0.0004	Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 325 revisiones, detectando un espécimen de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 205 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 108 ha y se recibieron 1,194 estaciones cebo.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	100 %	<i>A. ludens</i> 0.0013 <i>A. obliqua</i> 0.0013	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 cuatro especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 265 kg de fruta, detectando 22 larvas de moscas de la fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 226 ha.

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

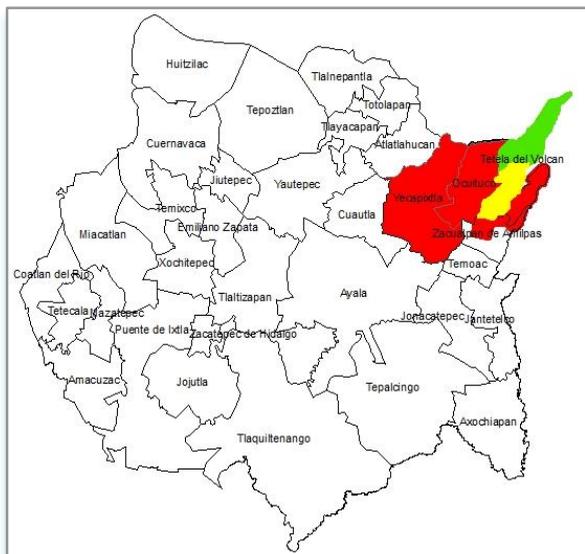


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
16,557,529.00	2,317,192	18,874,721.00

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	95.32%	<p><i>A. ludens</i> 0.0006</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0019</p> <p><i>A. striata</i> 0.0009</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 6,413 revisiones de trampas, detectándose especímenes; 27 de <i>A. ludens</i>, 86 de <i>A. obliqua</i>, 42 de <i>A. striata</i> y 4 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestreó un total de 4,040.86 kg de frutos de ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno con la detección de 664 larvas.</p> <p>Control químico: se realizó aspersion con cebo selectivo en una superficie de 753.3 ha y se recibieron 5,949 estaciones cebo y se instalaron 397.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 13,052 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,350	97.73%	<p><i>A. ludens</i> 0.0255</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0025</p> <p><i>A. striata</i> 0.0003</p> <p><i>A. serpentina:</i> 0.0002</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 4,547 revisiones de trampas.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 1,903.3 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 433.5 ha, se recibieron 13,563 estaciones cebo y se instalaron 358.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 2408 toneladas de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

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



RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
4,672,028.00	0	4,672,028.00

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	

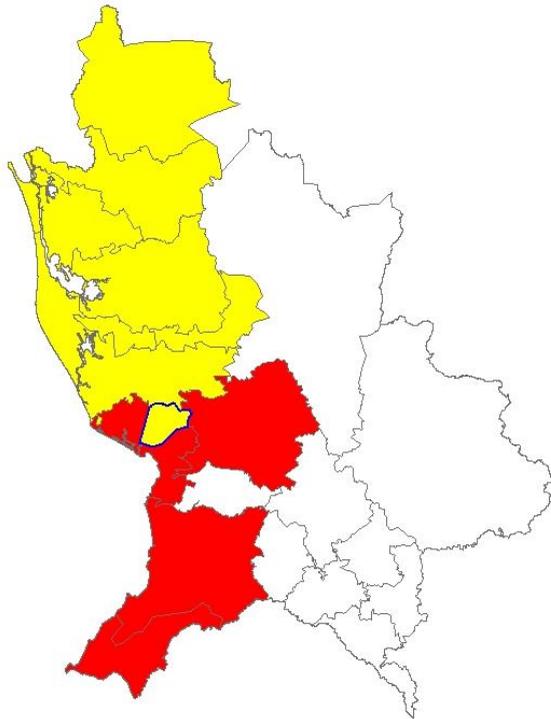
Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	60	82.92%	Tetela del Volcán 0.0000	Trampeo: Se revisaron 199 trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . Muestreo. Se disectaron 73.7 kg de frutos en 36 muestras.
Zona de Baja Prevalencia	90	95.56%	Tetela del Volcán 0.0046	Trampeo: Se revisaron 344 trampas, registrándose la captura de 7 especímenes de <i>A. ludens</i> , 1 de <i>A. obliqua</i> y 3 <i>A. striata</i> . Muestreo. Se disectaron 260.4 kg de frutos en 161 muestras. Control químico. Se asperjó 446.4 ha en forma terrestre. Control Mecánico. Se destruyeron 3, 725 kg de frutos hospedantes de la plaga .
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	92.2%	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0316	Trampeo. Se revisaron 461 trampas encontrándose un total de 102 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. Muestreo. Se disectaron 81 kg de frutos en 57 muestras. Control químico. Se asperjó de manera terrestre 429.98 ha, se recebaron 100 estaciones cebo. Control Mecánico. Se destruyeron 1,200 kg de frutos. Capacitación: Se realizo una platica a 12 productores

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

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

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
14'295,140.00	0.00	14'295,140.00

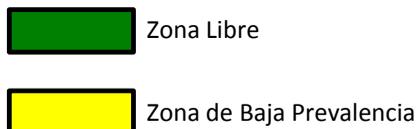
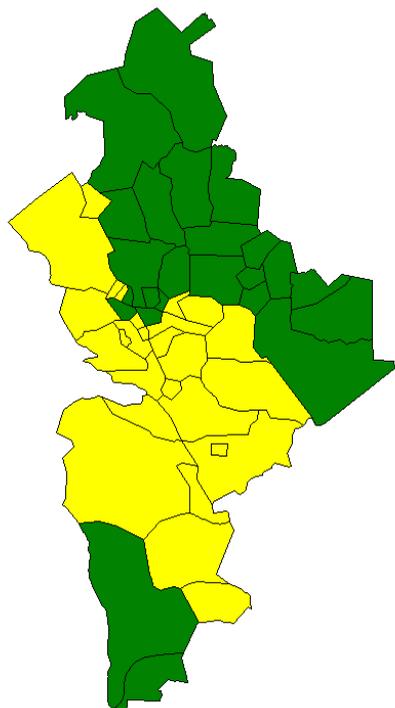
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	24,006 hectáreas	4,900 productores



- 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 y Noreste del Municipio de San Blas)	Marginal 684	Marginal 92.98%	Marginal 0.0202	<p>Los índices MTD son: para A. ludens 0.0000, A. obliqua 0.0030, A. striata que es de 00062, A. serpentina 0.0002, por debajo de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 49.00 kgs. de guayaba, detectando 67 larvas.</p> <p>En control cultural de destruyeron 223 de guayaba.</p> <p>Se realizaron 464.67 has. de aplicaciones, se instalaron 850 se recibieron 652 estaciones cebo.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 83.669 millones de A. obliqua en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 949	Comercial 100.00	Comercial 0.0022	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 561	Marginal 94.16%	Marginal 0.1516	<p>Los índices MTD son: para A. ludens 0.0071, A. obliqua 0.0853, A. striata 0.0357 y A. serpentina 0.0003.</p> <p>Se muestrearon 287.00 kgs de guayaba, detectando 992 larvas.</p> <p>En control cultural de destruyeron 209 kg de guayaba.</p> <p>En control químico se realizaron aplicaciones terrestres en 421.40 ha., se instalaron 10 y recibieron 525 estaciones cebo.</p>
	Comercial 550	Comercial 98.50%	Comercial 0.1058	

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

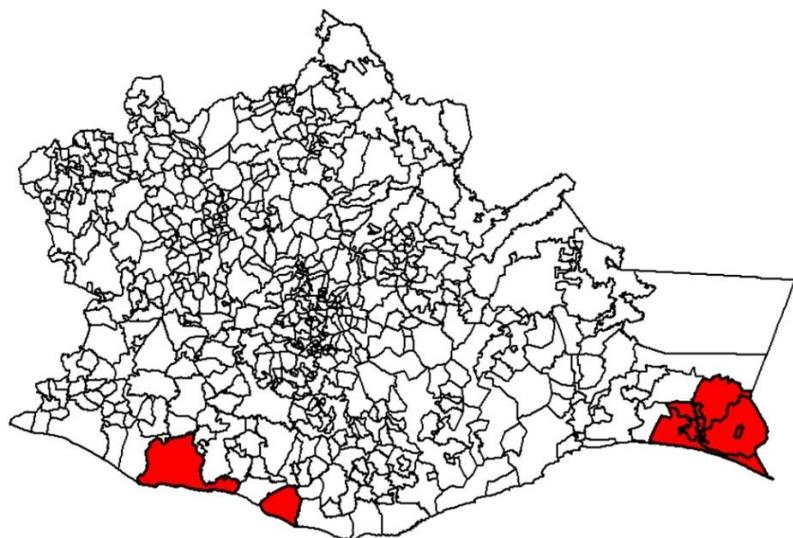


RECURSOS 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
16,685,944	3,074,311	19,760,255

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	89.23	0.0000	En la revisión del trampeo de los 24 municipios no se detectó ningún espécimen de mosca de la fruta. Así mismo se muestrearon 21.55 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	1933	90.61	0.0799	<p>El índice MTD es de 0.0792 para la especie <i>A. ludens</i>, para la especie <i>A. obliqua</i> es 0.0005, <i>A. serpentina</i> es de 0.0001 y <i>A. striata</i> el índice MTD es de 0.0001. Así mismo se muestrearon 829.56 Kg. de fruta y no se detectaron larvas de la plaga, se destruyeron 5,728 Kg. de fruta y se podaron 1,040 árboles hospederos de mosca de la fruta (naranjos agrios).</p> <p>Se asperjo de manera terrestre 1,036.00 has., en áreas marginales.</p> <p>Las detecciones en las áreas comerciales son notificadas al productor para que éste realice las acciones de control.</p> <p>No se realizan acciones de control en algunas áreas marginales como quintas, traspacios abandonados en los municipios de Allende, Cadereyta y Sur del Estado debido a que no se tiene acceso a estos sitios.</p> <p>Nota: No se revisó la totalidad de las trampas debido a terreno inundado, propiedad cerrada, trampas rotas, extravío de trampas y por lluvias presentadas durante el mes.</p>

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



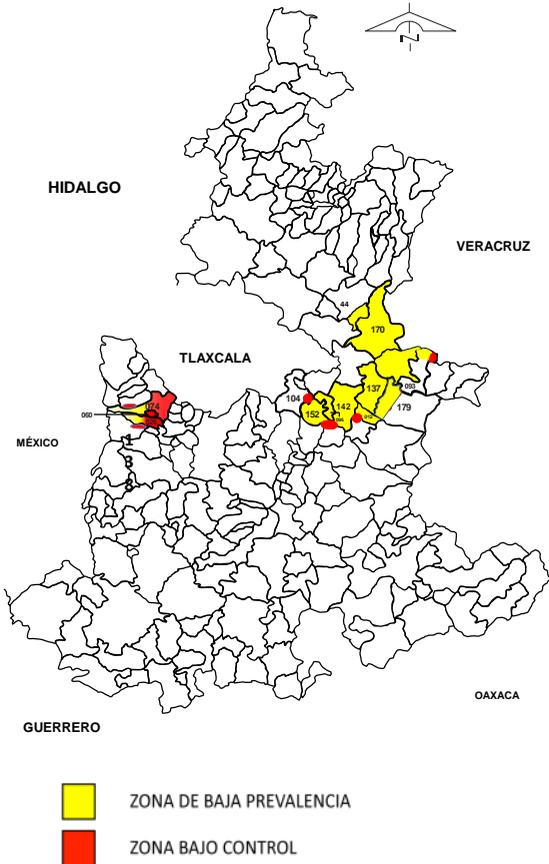
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
6,383,273.00	0.00	6,383,273.00

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	370	97.5%	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0283 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0009	Ixhuatán, Reforma, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities TRAMPEO: se realizaron 1,170 revisiones de trampas, detectándose 232 adultos de <i>A. obliqua</i> y 7 de <i>A. striata</i> . MUESTREO: no se realizó esta actividad por no encontrarse frutos disponibles. CONTROL MECÁNICO: no se realizó por no encontrarse fruta disponible. CONTROL QUÍMICO: No se realizó la actividad por la presencia de lluvias intensas y falta de insumos de control. CONTROL BIOLÓGICO: se liberaron en campo 7.29 millones de parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i>

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

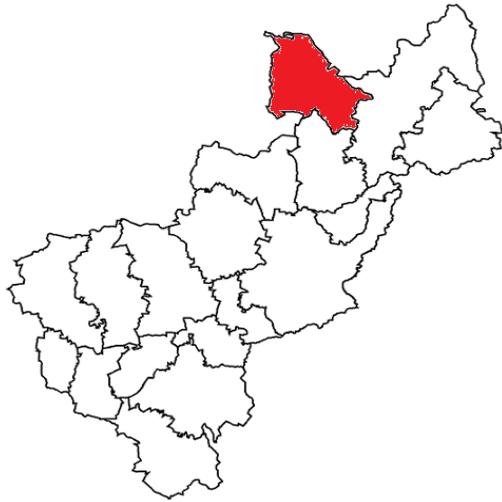


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2,151,577.00	3,278,372.00	5,429,949.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANZANA	4,384.90 hectáreas	6,897 productores
DURAZNO	2,274.75 hectáreas	
TEJOCOTE	603.83 hectáreas	
PERA	555.18 hectáreas	
CIRUELA	394.50 hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	50	100 %	<p>Arroyo Seco</p> <p><i>A. ludens</i> 0.015 <i>A. obliqua</i> 0.0057 <i>A. striata</i> 0.0007 <i>A. serpentina</i> 0.0000</p>	<p>Trampeo: Se realizaron 200 revisiones de trampas, detectándose un total de 30 especímenes, de los cuales, 21 corresponden a <i>A. ludens</i>, 8 a <i>A. obliqua</i>, 1 a <i>A. striata</i> y 0 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: 39.1 kg de fruta que corresponden a 32 muestras, detectando un total de 5 larvas.</p> <p>Control químico: Se realizó aspersion con 485 litros de insecticida cebo selectivo en 41 ha, se recibieron 677 estaciones cebo y se instalaron 41.</p> <p>Control mecánico: Se destruyó 310 kg de fruta.</p>

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



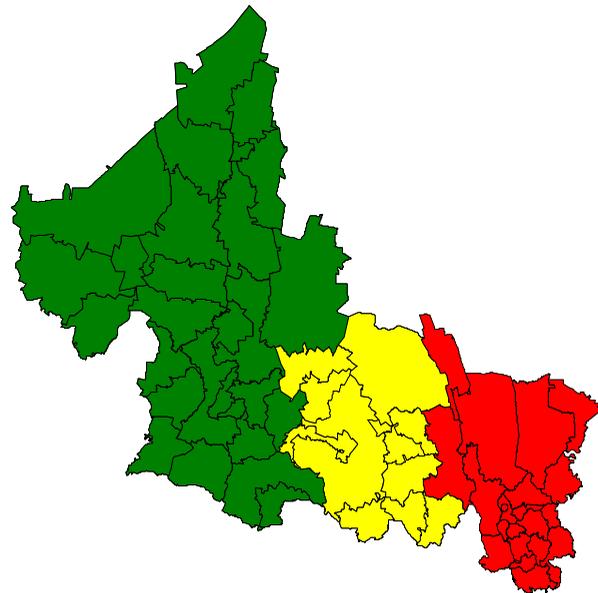
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$190,026.00	\$301,743.00	\$491,769.00

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	50	100 %	Arroyo Seco <i>A. ludens</i> 0.015 <i>A. obliqua</i> 0.0057 <i>A. striata</i> 0.0007 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<p>Trampeo: Se realizaron 200 revisiones de trampas, detectándose un total de 30 especímenes, de los cuales, 21 corresponden a <i>A. ludens</i>, 8 a <i>A. obliqua</i>, 1 a <i>A. striata</i> y 0 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: 39.1 kg de fruta que corresponden a 32 muestras, detectando un total de 5 larvas.</p> <p>Control químico: Se realizó aspersion con 485 litros de insecticida cebo selectivo en 41 ha, se recibieron 677 estaciones cebo y se instalaron 41.</p> <p>Control mecánico: Se destruyó 310 kg de fruta.</p>

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



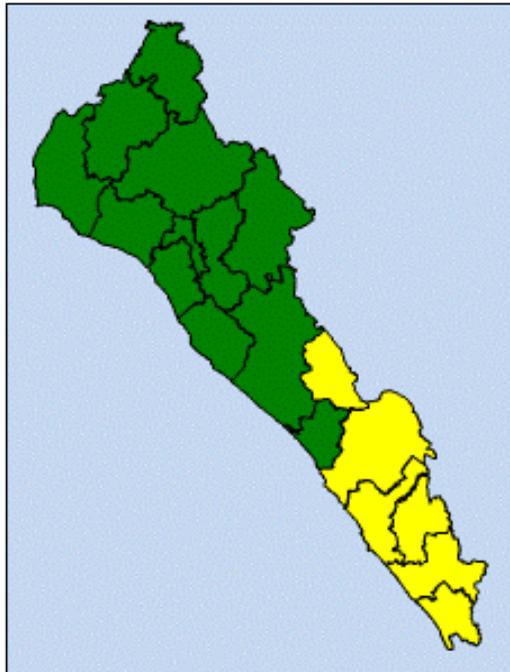
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
14,596,566.00	1,500,000.00	16,096,566.00

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	97.36	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 65 kg. de fruta, sin detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)	778	99.49	0.0192	II. Zona Media Zona de Liberación: El índice MTD fértil en el mes de septiembre <i>A. ludens</i> es de 0.0067 , de 0.0006 para <i>A. obliqua</i> y de 0.0001 para <i>A. serpentina</i> . El MTD Estéril de 3.0241 (1.3500 de la Cepa Tapachula 7 y 2.9017 de la Cepa Bisexual). El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del 79.69% (38.57% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 78.33% en promedio de la Cepa Bisexual),. Se muestrearon 858.90 kg. de fruta, detectando 236 larvas en frutos de naranja y 20 larvas frutos de pomelo. Se destruyeron 69,600 Kg. de fruta de desecho principalmente y una mínima cantidad dañada por la plaga. Se atendieron 758 has. con aspersiones terrestres del cebo selectivo (malation+proteína hidrolizada+agua), en brotes de la plaga y se dio servicio a 6,764 estaciones cebo, cebadas con la misma mezcla. Zona sin Liberación: Se muestrearon 490.78 Kg. de fruta, detectando 353 larvas en frutos de naranja y 9 larvas en frutos de pomelo. Se destruyeron 51,700 Kg. de fruta de desecho principalmente y una mínima cantidad dañada por la plaga. Se atendieron 1,017.33 has. con aspersiones terrestres del cebo selectivo, en brotes de la plaga y se dio servicio a 5,778 estaciones cebo, cebadas con la misma mezcla.
Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)	248	98.59	0.0054	III. Zona Huasteca El índice MTD en el mes de septiembre para <i>A. obliqua</i> es de 0.0054 . Se muestrearon 662.10 kg. de fruta, sin detección de larvas. Se destruyeron 650 Kg. de fruta (naranja, ciruela y jobo). Se atendieron 1,097.75 has. con aspersiones terrestres y se dio servicio a 2,936 estaciones cebo, utilizando el cebo selectivo (malation+proteína hidrolizada+agua).

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



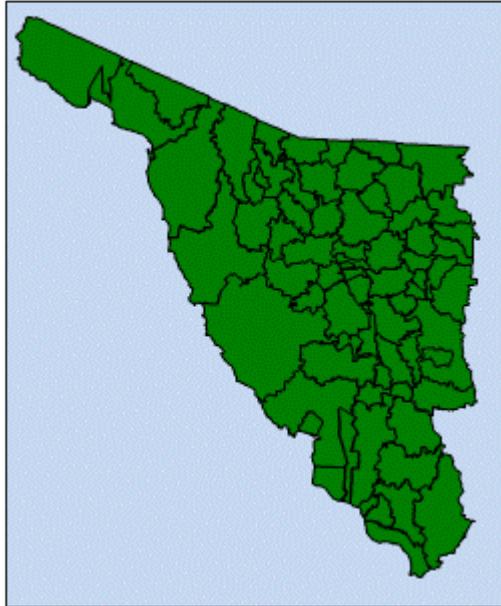
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
30'501,735.00	0	30'501,735.00

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)	2,815	98.58%	0.0000	Se detecto presencia de adultos de moscas de la fruta del genero <i>Anastrepha</i> de la especie <i>A. striata</i> , en el monitoreo y en el muestreo se encontraron estados inmaduros de moscas de la fruta, del genero <i>Anastrepha</i> de la especie <i>A. obliqua</i> todas del 3er instar. Estas detecciones y brotes de la plaga, corresponden a los Municipios de Culiacán y Navolato 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> .
Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)	Marginal 900	Marginal 97.33%	Marginal 0.0118	<p>AREA MARGINAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0002, <i>A. obliqua</i> 0.0031, <i>A. striata</i> 0.0085 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 812.0 kg de fruta, detectándose estados inmaduros de moscas de la fruta del 3er instar de <i>A. striata</i> y <i>A. obliqua</i>, correspondiendo 0.09% de frutos larvados en los Municipios El Rosario y Escuinapa. Como medidas de control se asperjaron 3,590.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 239.32 has. se instalaron 121 estaciones cebo y se destruyeron 2,026.00 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p>
	Comercial 984	Comercial 92.10%	Comercial 0.0136	<p>AREA COMERCIAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0002, <i>A. obliqua</i> 0.0103, <i>A. striata</i> 0.0031 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 106.0 kg de fruta, detectándose estados inmaduros de moscas de la fruta del 3er instar de <i>A. obliqua</i>, correspondiendo 0.28% de frutos larvados en el Municipio El Rosario. Como medidas de control se asperjaron 100.0 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 6.67 has</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 150.778 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles y de modo terrestre 7.235 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Municipios de El Rosario y Escuinapa.</p>

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



■ Zona Libre

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
5,622,316.00	0	5,622,316.00

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	99.4%	0.0000	<p>De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trapeo, no se detectó la presencia de la plaga.</p> <p>Se muestreo en campo 166.2 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 281.6 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



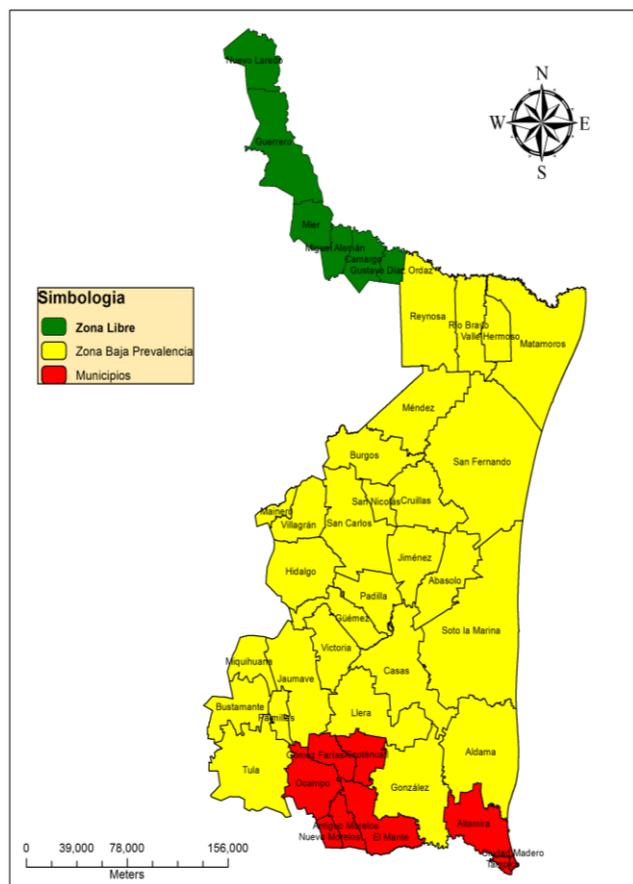
 Zona Libre

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
849,866.00	180,000	1,029,866

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 Libre	100	99.80 %	0.0000	<p>Altzayanca</p> <p>Trampeo: se realizaron 397 revisiones, sin detección de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 24.2 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Seguimiento: En este mes se realizo un control de calidad, el cual fue reportado.</p>

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

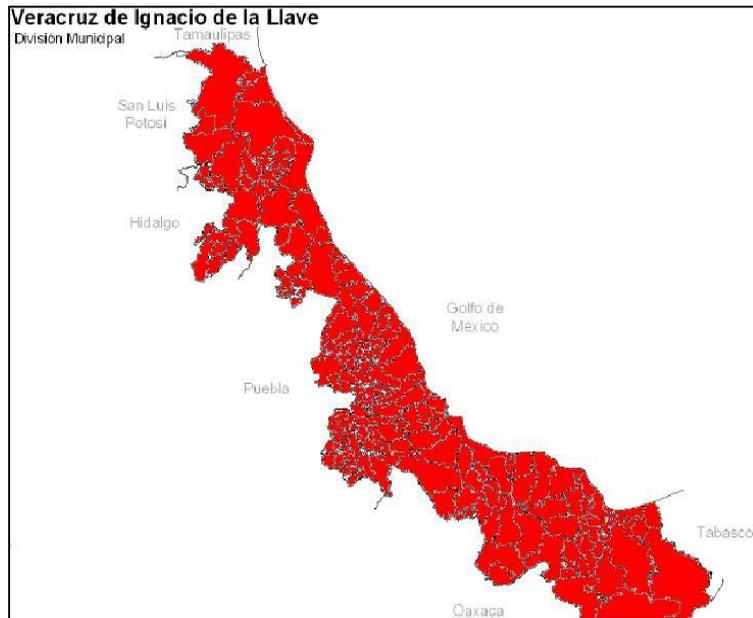


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
18,591,381.00	7,000,000.00	25,591,381.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (Norte)	63	100%	0.0000	El 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 90 muestras que corresponden a 109.60 kg. Con un total de 0 larvas. En las actividades de control. Se destruyeron 1,038 kg. de fruta y se podaron dos árboles hospedantes.
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,502	99.27%	0.0084	El índice de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0077, para <i>A. obliqua</i> 0.0002 para <i>A. striata</i> 0.0002, y para <i>A. serpentina</i> 0.0004. Se colectaron 1,075 muestras que corresponden a 2,2023.90 kg. Con un total de 106 larvas. En las actividades de control. Se instalaron 121 y recibieron 4,493 estaciones cebo. Se destruyeron 29,760 kg. De fruta y se podaron 268 arboles hospedantes. Durante el presente mes se liberaron 84,61 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
Zona Bajo Control	130	100%	0.0121	El índice de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0082, para <i>A. obliqua</i> 0.0025 para <i>A. striata</i> 0.0005, y para <i>A. serpentina</i> 0.0008. Se colectaron 31 muestras que corresponden a 70.10 kg. Con un total de 35 larvas.

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



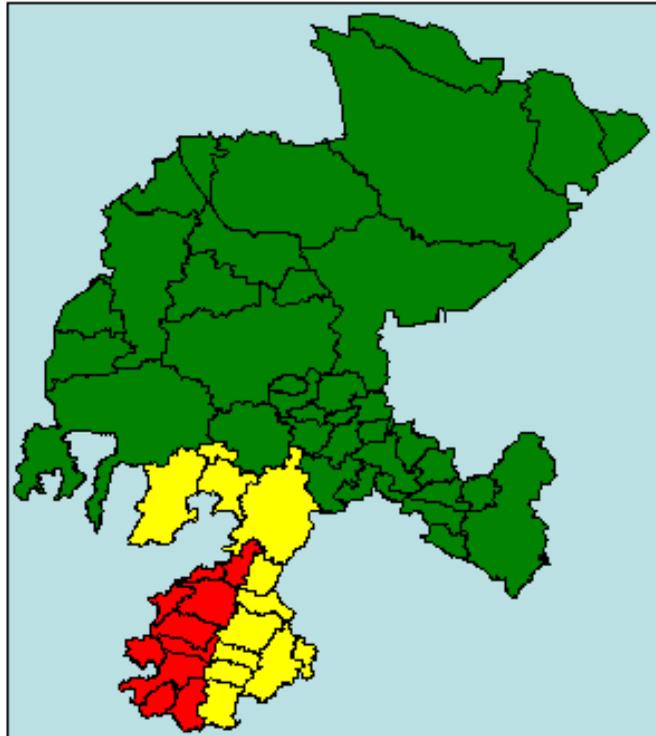
Zona Baja Control Fitosanitario

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
4' 949,237.00	3' 875,000.00	8' 824,237.00

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	1,105	9.5%	0.0029	El porcentaje de revisión es muy bajo debido a falta de combustible para cubrir completamente las rutas de trabajo. Se asperjaron 1.620.4 hectáreas de forma terrestre; se instalaron 7,551 estaciones cebo y se recebaron 8,117. Se muestrearon 152 Kg de fruta, encontrando 5 larvas en toronja. Se destruyeron 12,200 kg de toronja. Se tienen 210.31 hectáreas de mandarina, naranja y toronja registradas ante SAGARPA como huertos para exportación.

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



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

RECURSO 2017 (pesos)		
GOB. FEDERAL	GOB. ESTATAL	TOTAL
9,475,789.00	0	9,475,789.00

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	233	98.07 %	0.0000	<p>No se detectaron introducciones de la plaga en la zona libre</p> <p>Concluyó el Plan de Emergencia determinado como el Brote 01/2017, en la Comunidad de El Cargadero, Municipio de Jerez.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se destruyeron un total de 40 kilogramos de fruta. Y se realizó poda severa a 13 árboles hospedantes de moscas de la fruta. Se muestrearon 17.9 Kg. con 168 frutos sin detección de larva. En Mercados y centros de acopio se muestrearon 129 kilogramos de fruta, sin encontrarse larvas; y se revisaron 82 CFMN.</p> <p>En los Puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 149 vehículos de pasajeros, 2,429 camiones de carga y vehículos con productos regulados y no regulados, así como 750 vehículos particulares.</p>
Zona de baja prevalencia (12 municipios)	416	94.77 %	0.0021	<p>El MTD es de <i>A. ludens</i> es de 0.0012, <i>A. striata</i> 0.0008, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>Se aplicó control de calidad en 5 trampas, detectándose 5 de 5 especímenes.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la Baja Prevalencia, durante el presente mes se muestrearon 837.2 Kg. con 12,628 frutos sin detectarse larva. En control químico se asperjaron 11,395 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 1,636 Kg. de fruta.</p> <p>En el mes se recibieron 42.431 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 24.806 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su liberación en los municipios del Cañón de Juchipila.</p>