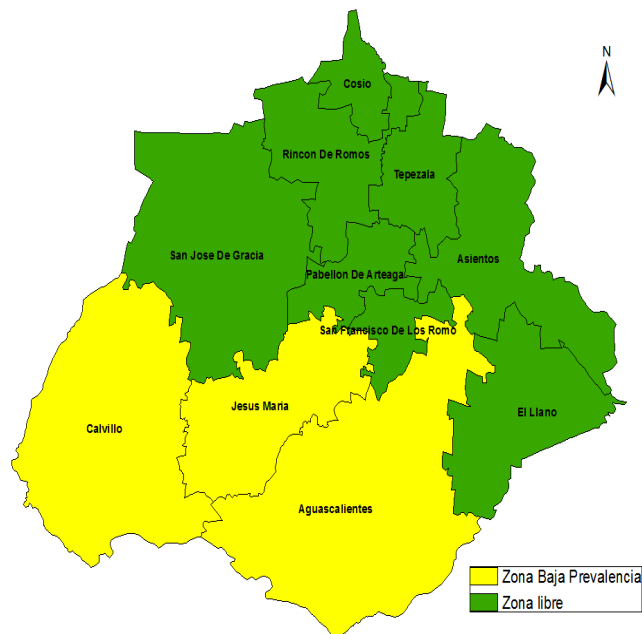


INFORME MENSUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA.



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



RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
5,264,630.00		5,264,630

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	99.64	0.0000	No hubo detecciones o brotes de la plaga en el mes de marzo . Se muestrearon 697.4 kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia	436	99.08	0.0026	Los índices MTD en el mes de marzo son para <i>A. ludens</i> de 0.0014, 0.0013 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 1016.40 kg. de fruta, encontrándose 1 larva (1 naranja dulce). Se destruyeron 5505 kg de fruta y se atendieron 252.38 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	-	1,589,223

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	86.50%	0.0000	<p>Durante el mes de Marzo del 2017, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trampeo.</p> <p>En el mes se llevo a cabo supervisión en el municipio de Mexicali y Ensenada y también se realizo control de calidad en la Ruta1 y 2 en el municipio de Mexicali; se colocaron 4 especímenes estériles de <i>A. ludens</i>; de las cuales no fueron identificadas; y en el municipio de Ensenada se colocaron 4 y se detectaron 2 especímenes estériles de <i>A. ludens</i>.</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 medida preventiva.</p> <p>Muestreo de Frutos En Tijuana, en 33 sitios con antecedentes de capturas de adultos de Mosca de la Fruta, se colectaron 413 piezas de frutos hospederos en 33 muestras, con un peso de 33.05 kg. No se encontraron larvas.</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 1,226.468 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 2,544 vuelos; de los cuales en 424 vuelos se detectaron productos hospederos de mosca de la fruta y en central de autobuses se inspeccionaron 562 vehículos.</p> <p>Se encontraron 94 larvas en decomisos a pasajeros en el aeropuerto de Tijuana, B. C. ; de las que: 28 se detectaron en mango , 1 En ciruela y 65 jinicuil.</p>

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



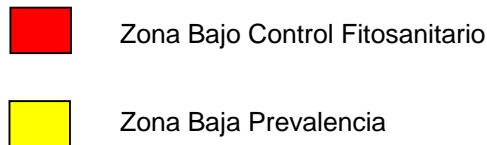
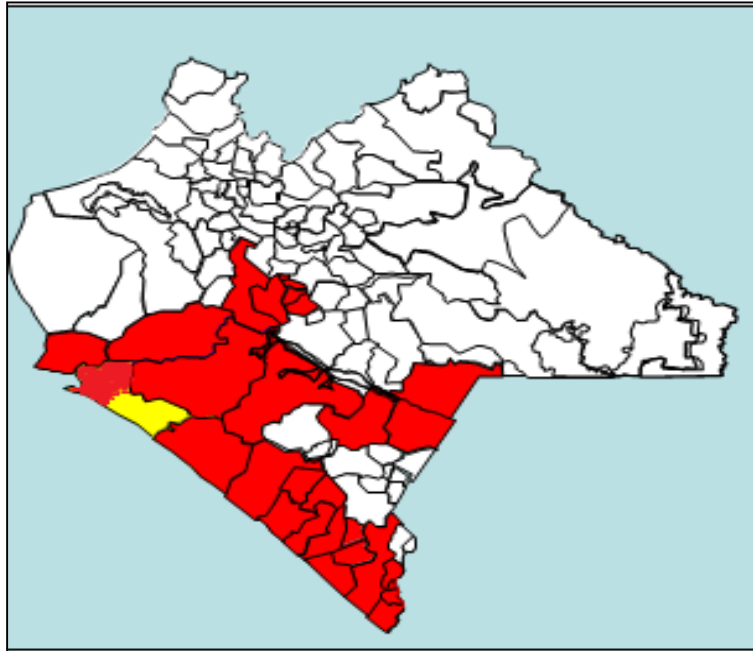
 Zona Libre

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	98.29%	0.0000	<p>En fecha 24 de Marzo del 2017, se envió oficio de Conclusión de Plan de Emergencia conforme a lo establecido en el Manual Técnico, se realizaron las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se instalaron 10 trampas adicionales Se realizaron 33 revisiones cada semana, durante 5 semanas Se instalaron 10 estaciones cebo Se dejaron instaladas 10 estaciones cebo cercanas al área de captura. <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 872.70 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,038 vuelos con 87,728 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,830 vehículos de pasajeros, 6,724 vehículos de Carga y 7,296 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 82 larvas en Aeropuertos (80 San José del Cabo y 2 La Paz) (Mango, Ciruela y Caimito)</p>

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



RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
19,985,194.00		19,985,194.00

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	0.0009	<p>Región sureste del municipio de Tonalá</p> <p>Trampeo: se realizaron 315 revisiones de trampas, detectándose 2 especímenes de <i>A. obliqua</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 162 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta detectando 129 larvas.</p> <p>Control químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 660 ha, con un total de 6,600 litros de mezcla y se recibieron 660.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 5.2 toneladas de frutos hospederos de moscas de la fruta (Mango).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,361	95.93	0.1042	<p>27 municipios del estado</p> <p>Trampeo: se realizaron 6,583 revisiones de trampas, detectando 4,985 especímenes de la plaga.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 1,162 Kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, detectando 4,572 larvas en 694 frutos infestados.</p> <p>Control químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 9,123 ha, con un total de 91,230 litros de mezcla y se recibieron 3,209 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 113.6 toneladas de frutos hospederos de moscas de la fruta, (chicozapote, naranja agria, naranja dulce, guayaba, mandarina, mango, pomelo, toronja y zapote mamey).</p> <p>Control biológico: se liberaron 14.81 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre en 3,600 ha.</p> <p>Control autocida: se liberaron 147 millones de moscas estériles en 25,000 ha.</p>

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



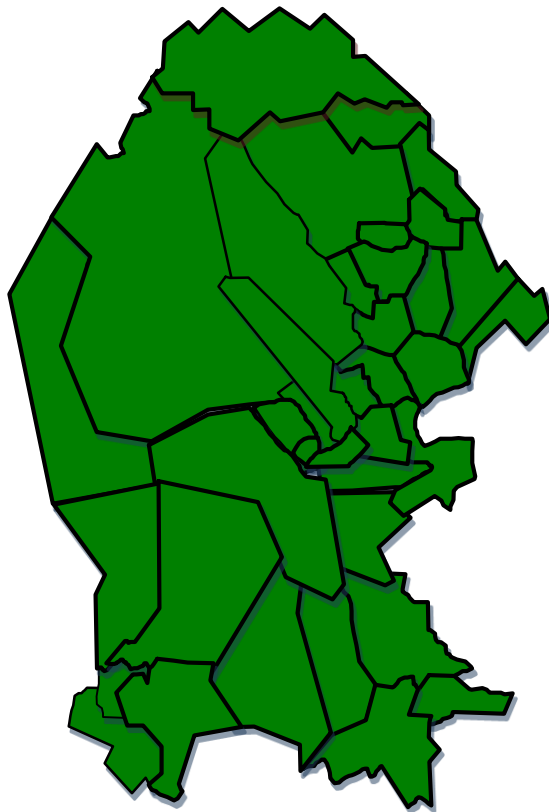
■ Zona Libre

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	396	86.76%	0.0000	<p>Durante el mes de Marzo del 2017, no se detectó la presencia de Mosca de la Fruta en la red de trapeo. El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 22.74%.</p> <p>La semana 12 y 13 de este mes se aplicó control de calidad: detectándose 1 de 5 especímenes. Por la presencia de fuertes vientos y de trampas caídas.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes en aeropuerto se realizaron 56 retenciones, decomisaron y destruyeron 40.06 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,014 vuelos con 4,866 pasajeros. En centros de acopio se muestrearon 148 kg. de fruta y se verificaron 156 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 562 vehículos, 9,730 camiones de pasajeros y 21,383 vehículos particulares con 479 certificados fitosanitarios de movilización nacional. En embarque de mango se detectaron 18 larvas de moscas de la fruta del cual se elaboró acta circunstancial para su retorno en origen.</p>

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



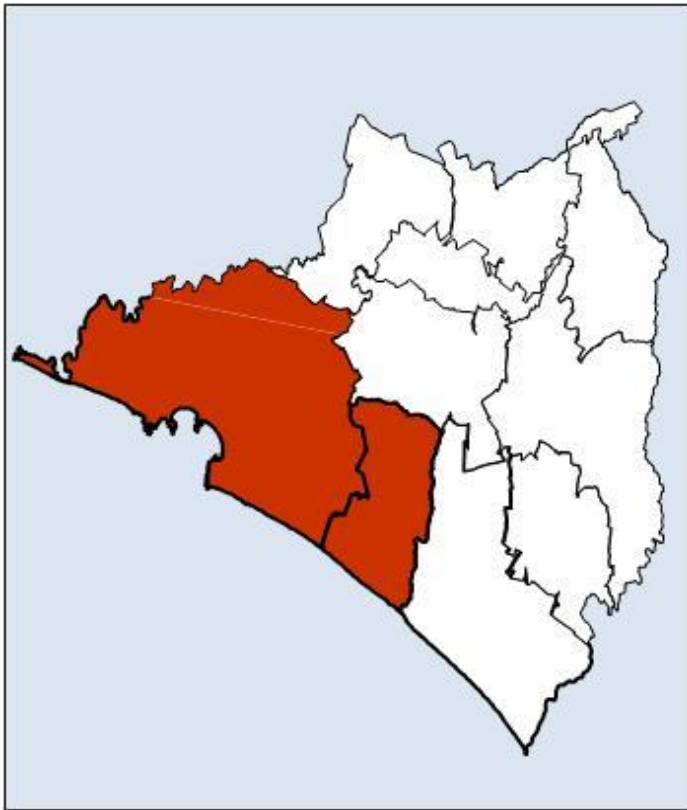
 Zona Libre

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	Hectáreas	Productores
	4,500	60

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	458	99.56	0.0000	<p>En el trameo se colocan 458 trampas, se hace un total de 1,824 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 252 kg de frutos hospedero de moscas de la fruta en zona urbana, no se detectan larvas de moscas de importancia.</p> <p>Como medidas preventivas, se destruye un total de 2,590 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



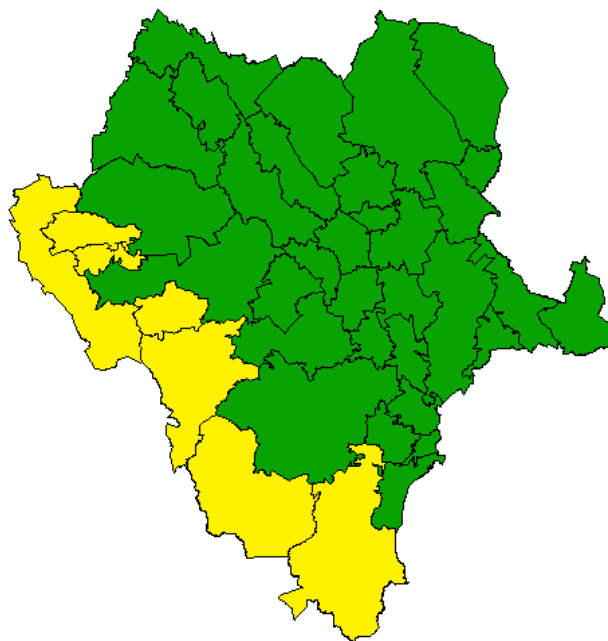
Zona Bajo Control Fitosanitario

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	180	98.78%	<i>A. ludens</i> 0.0016 <i>A. obliqua</i> 0.0018 <i>A. striata</i> 0.0062 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<p>Venustiano Carranza, San Buenaventura, Nuevo Cuytlán, Santa Rita, La Central, Emiliano Zapata y Los Reyes</p> <p>Trampeo: En el mes de Marzo se inspeccionaron 889 revisiones de trampas con la detección de 7 <i>A. ludens</i>, 12 <i>A. obliqua</i>, 29 <i>A. striata</i>, 4 <i>A. serpentina</i> y 13 <i>A. sp.</i></p> <p>Muestreo: Se muestrearon 558.1 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 612 muestras, encontrando 423 larvas en 84 frutos infestados con un índice de 0.7 larvas/kg</p> <p>Control Químico: Se asperjaron 528 has con 7,705 lts de mezcla. Se instalaron 443 y se recibieron 696 estaciones-cebo.</p> <p>Control Mecánico: Se realizó control mecánico de 799 Kg de fruta hospedante de moscas de la fruta</p>

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



Zona Libre

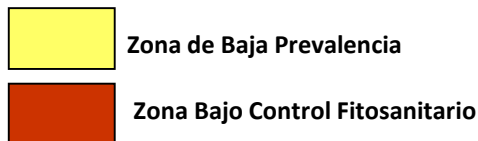
Zona de Baja Prevalencia

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)	455	93.89	0.000	<p>Durante el mes de Marzo del 2017, se detecto 1 espécimen macho Fertil de <i>Anastrepha ludens</i>, en la ruta 009 en el municipio de Durango por lo que se inicia el plan emergente detección 2, además se detecto 1 espécimen macho Fertil de <i>Anastrepha ludens</i>, en la ruta 006 en el municipio de Nombre de Dios por lo que se inicia el plan emergente detección 3; se muestrearon un total de 161.30 kg de fruta, detectando un fruto de toronja con 10 larvas de <i>Anastrepha ludens</i> en el municipio de San Juan Del Rio por lo que se inicia el plan emergente Brote 2.</p> <p>En la semana 10,11,12 y 13 se aplicó un total de 7 controles de calidad: detectándose la totalidad de especímenes colocados.</p> <p>El personal de puntos de Verificación Interna (PVI) decomisó y destruyó 2,285 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta.</p> <p>En los PVI, se inspeccionaron: 3,932 vehículos de pasajeros, 424 vehículos de Carga y 2,127 vehículos particulares.</p> <p>En muestreo de centros comerciales no se detectaron larvas de <i>Anastrepha</i>.</p>
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	271	93.80	0.0537	<p>El MTD de los municipios, Canelas, Otaez, San Dimas y Topia es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.1284, el de Pueblo Nuevo es de 0.0179, y el de Tamazula es de 0.2548;</p> <p>Se muestrearon 129.1 kg de fruta en los municipios de Tamazula, Pueblo Nuevo y Mezquital; de los cuales se encontraron 1 larva <i>Anastrepha ludens</i> en 1 fruto de naranja en el municipio de Pueblo Nuevo, Lo cual derivó en las siguientes acciones de manejo integrado:</p> <p>15 hectáreas asperjadas con 210 Lts. De mezcla en el municipio del Tamazula, 120 hectáreas asperjadas con 800 Lts. De mezcla en el municipio del Mezquital, 166 hectáreas con 3,865 Lts. De mezcla en el municipio de Pueblo Nuevo; se destruyeron 132 kg de guayaba en el municipio de Tamazula y 40 kg de naranja, 60 de toronja y 1,100 kg de zapote en el municipio de Mezquital.</p>

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

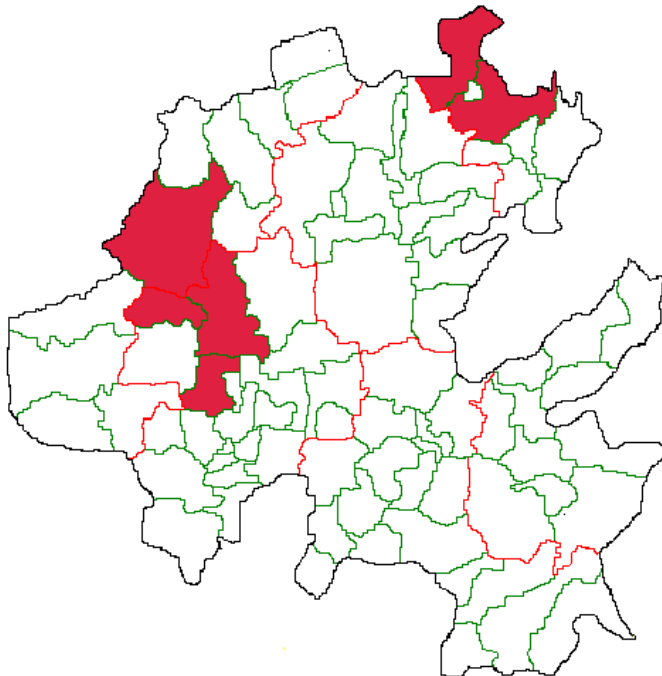


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
19,985,194.00		19,985,194.00

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	99.42 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0002</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0006</p> <p><i>A. striata</i> 0.0002</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0000</p>	<p>8 municipios de la Tierra Caliente; San Luis la Loma, San Luis San Pedro, Nuxco Rodesia del Mpio. de Técpan de Galeana y Cuajinicuilapa.</p> <p>Trampeo: se realizaron 5,456 revisiones de trampas en 4 semanas, detectando 39 especímenes de moscas de la fruta 8 <i>A. ludens</i>, 23 <i>A. obliqua</i> y 8 de <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: en este mes se muestrearon 970.6 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 595 muestreas, encontrando 51 frutos infestados con 77 larvas.</p> <p>Control químico: se aplicó cebo selectivo en 576.5 ha y se recibieron 25,012 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 1,912 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p> <p>Control biológico: se liberaron 12.64 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,065	97.11 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0169</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0028</p> <p><i>A. striata</i> 0.0009</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0041</p>	<p>Atoyac de Álvarez, Benito Juárez y Tetipac</p> <p>Trampeo: se realizaron 4,174 revisiones de trampas de 4 semanas, capturándose 715 especímenes de moscas de la fruta de la cuales, 488 son <i>A. ludens</i>, 82 <i>A. obliqua</i>, 26 <i>A. striata</i> y 119 <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 430.9 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 327 muestreas, detectando 297 frutos infestados con 1,837 larvas.</p> <p>Control químico: se aplicó cebo selectivo en 499 hectáreas y se recibieron 6,597 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 8,155 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 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	99.49%	<i>A. ludens</i> 0.1603 <i>A. obliqua</i> 0.0116 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0025 <i>R. pomonella</i> 0.0000	Huejutla, San Felipe Orizatlan, Chilcuaoutla, Ixmiquilpan, Tasquillo y Zimapan TRAMPEO: se realizaron 1,960 revisiones de trampas instaladas, donde se capturaron 442 adultos de <i>A. ludens</i> , 32 de <i>A. obliqua</i> y 7 <i>A. striata</i> MUESTREO: se colectaron 286 kg de frutos hospedantes de 176 muestras detectando 15 frutos infestados con 56 larvas. CONTROL MECÁNICO: en este mes se destruyeron 2,050 kg de frutos de naranjo en la zona Huasteca y se podaron 318 arboles hospedantes. CONTROL QUÍMICO: no se realizó debido a las lluvias que se presentaron en el mes, se reforzó el control mecánico. CAPACITACION: se impartieron 9 platicas de capacitación a 250 productores.

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



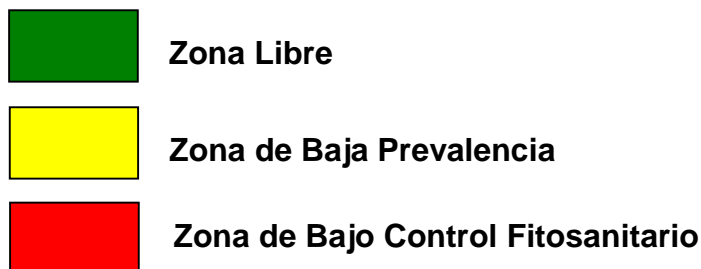
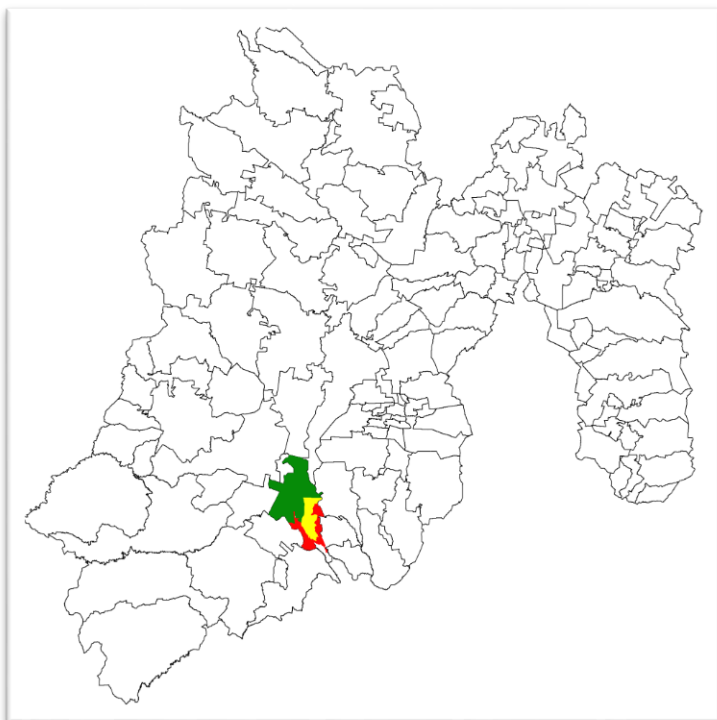
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
3,956,539.00	0.00	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	100.0	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0009 <i>A. obliqua</i> 0.0046 <i>A. striata</i> 0.0123 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: Se tienen en operación 130 trampas instaladas, de las cuales se revisaron 650.0 con 114 trampas positivas y la captura de 172.0 adultos, 81.0 moscas de importancia económica y 91.0 A. spp. Muestreo: 29.0 kilogramos de fruta, 57.0 larvas. Control Químico: aspersión en 52.0 hectáreas en forma terrestre, 520.0 lts. de mezcla; 3,172.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 430.0. Control Mecánico: destrucción de 105.0 kilos de fruta.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0011 <i>A. obliqua</i> 0.0021 <i>A. striata</i> 0.0609 <i>A. serpeina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 103 trampas, con 765.0 revisiones, captura de 447.0 adultos, 202.0 trampas positivas. 343.0 moscas de importancia económica y 104.0 A. spp. Muestreo: Se disectaron 38.0 kilogramos de fruta con la detección de 65.0 larvas. Control Químico: se asperjaron 140.0 hectáreas en forma terrestre 1,140.0 litros de mezcla; 4,190.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 768.0. Control Mecánico: Se destruyeron 125.0 Kg. de fruta.
			Tomatlán <i>A. ludens</i> 0.0011 <i>A. obliqua</i> 0.0413 <i>A. striata</i> 0.00425 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 180 trampas, con 900.0 revisiones, captura de 625.0 adultos, 535.0 moscas de importancia económica y 90.0 A. spp, en 275.0 trampas positivas. Muestreo: Se disectaron 5.4 kilogramos de fruta con la detección de 0.0 larvas. Control Químico: se asperjaron 137.0 hectáreas en forma terrestre 1,835.0 litros de mezcla; 4,406.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 372.0. Control Mecánico: Se destruyeron 0.0 Kg. de fruta.

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

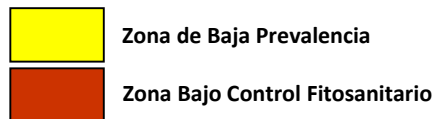
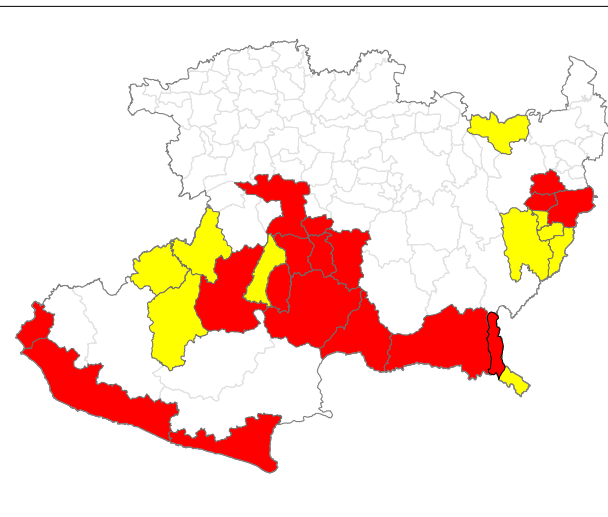


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
3,058,880.00	0.00	3,058,880.00

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	98.13 %	0.0003	Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas. Trampeo: se realizaron 471 revisiones, detectando un espécimen de <i>Anastrepha spp.</i> (en la zona buffer sur se realizaron 10 revisiones). Muestreo: se colectaron y disectaron 113 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 2,275 kg de fruta y se podaron dos árboles de zapote blanco. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 143 ha (plan de emergencia y zona buffer), se instalaron 52 estaciones cebo y se recibieron 618. En la semana 10 se activo el plan de emergencia 01 y a la última semana de marzo lleva un acumulado de 4 semanas.
Zona de Baja Prevalencia	82	99.76 %	0.0000	Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 409 revisiones, sin detecciones de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 132 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 3,950 kg de fruta y se podaron seis árboles de zapote blanco. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 186 ha y se recibieron 327 estaciones cebo.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	100 %	<i>A. ludens</i> 0.0015 <i>A. striata</i> 0.0010	En la región Centro-Sur que incluye comunidades del municipio de Coatepec Harinas e Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 290 revisiones, con la detección de cinco especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 204 kg de fruta, con la detección de 130 larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 2,125 kg de fruta y se podó un árbol de zapote blanco. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 266 ha y se recibieron 537 estaciones cebo.

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

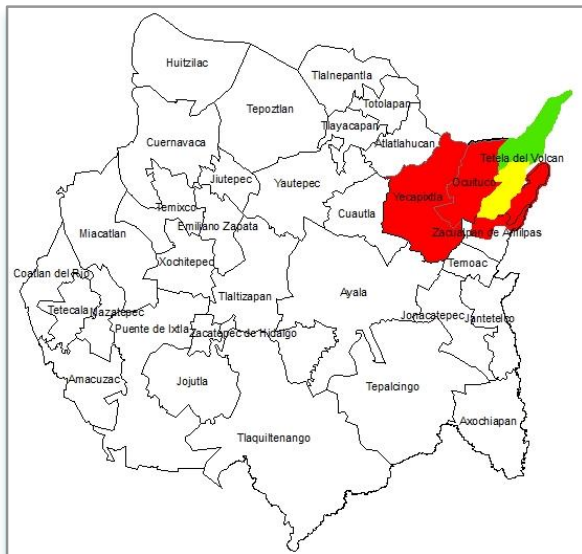


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
16,557,528.00		16,557,528.00

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	1,676	92.90%	<p><i>A. ludens</i> 0.0007</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0001</p> <p><i>A. striata</i> 0.0003</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 7,785 revisiones de trampas, detectándose especímenes; 37 de <i>A. ludens</i>, 3 de <i>A. obliqua</i>, 15 de <i>A. striata</i> y 6 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestreó un total de 5,969.57 kg de frutos de ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno con la detección de 1,127 larvas.</p> <p>Control químico: se realizó aspersión con cebo selectivo en una superficie de 1,874.28 ha y se recibieron 10,871 estaciones cebo y se instalaron 841.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 5,684 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,350	95.69%	<p><i>A. ludens</i> 0.0100</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0017</p> <p><i>A. striata</i> 0.0025</p> <p><i>A. serpentina:</i> 0.0010</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 6,459 revisiones de trampas.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 2,471 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 855.5 ha, se recibieron 19,614 estaciones cebo y se instalaron 1,288.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 4,991 toneladas de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

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



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

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

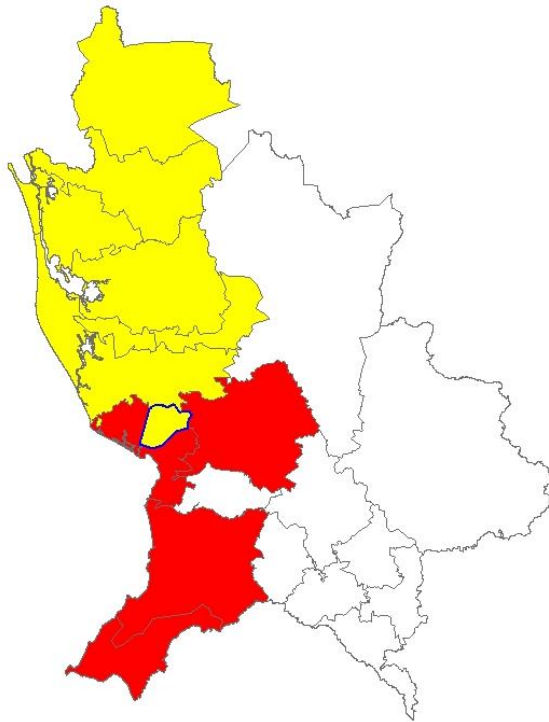
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,500 Ha	1,050 Productores beneficiados
CIRUELA	250 Ha	
HIGO	75 Ha	
PERA	40 Ha	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	60	99.33%	Tetela del Volcán 0.0000	<p>Trampeo: Se revisaron 298 trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i>.</p> <p>Muestreo: Se disectaron 27.5 kg en 21 muestras.</p>
Zona de Baja Prevalencia	90	98.89 %	Tetela del Volcán 0.0035	<p>Trampeo: Se revisaron 445 trampas, registrándose la captura de 6 especímenes de <i>A. ludens</i>, 1 de <i>A. obliqua</i> y 4 de <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo. Se disectaron 370.4 kg de frutos.</p> <p>Control químico. Se asperjó 611.57 ha en forma terrestre, se recibieron 640 estaciones cebo.</p> <p>Control Mecánico. Se destruyeron 6, 780 kg de frutos hospedantes de la plaga .</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99. 84%	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0719	<p>Trampeo. Se revisaron 624 trampas encontrándose un total de 314 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica.</p> <p>Muestreo. Se disectaron 198.5 kg de frutos.</p> <p>Control químico. Se asperjó de manera terrestre 209.64 ha, se recibieron 340 estaciones cebo.</p> <p>Control Mecánico. Se destruyeron 4,030 kg de frutos.</p> <p>Capacitación: Se realizo una platíca a 13 productores de higo en el Municipio de Axochiapan.</p>

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

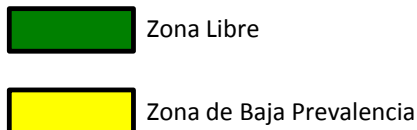
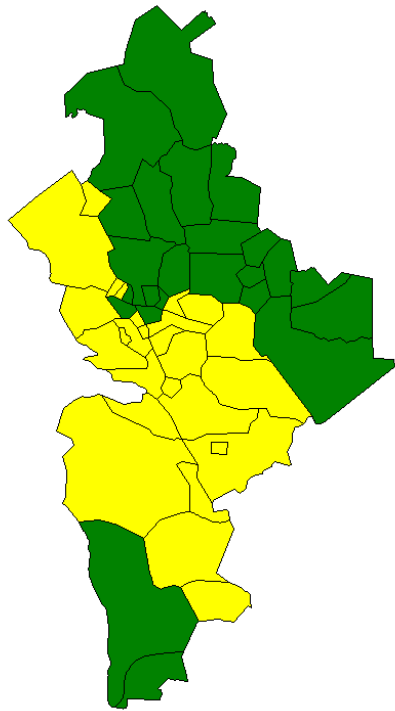
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	24,006 hectáreas	4,900 productores



- 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)	Marginal 684	Marginal 100%	Marginal 0.1452	<p>Los índices MTD son: para A. ludens 0.0002, A. obliqua 0.0004, A. striata que es de 0.0235 y A. serpentina 0.0000, las A. striata se encuentran por arriba de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 159.45 kgs. de fruta, detectando 8 larvas en arrayan y 129 en guayaba.</p> <p>En control cultural de destruyeron 337.5 kg entre arrayan y guayaba.</p> <p>Se realizaron 192.92 has. de aplicaciones, se instalaron 749 se recebaron 1115 estaciones cebo.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 96.882 millones de A. obliqua en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 3761	Comercial 99.53%	Comercial 0.0019	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 561	Marginal 99.82%	Marginal 0.5944	<p>Los índices MTD son: para A. ludens 0.0038, A. obliqua 0.0031 A. striata 0.0854 y A. serpentina 0.0000.</p> <p>Se muestrearon 53.90 kgs. de fruta, detectando 97 larvas en arrayan, 115 en guayaba y 112 en mango.</p> <p>En control cultural de destruyeron 222 kg entre arrayan, guayaba y mango.</p> <p>En control químico se realizaron aplicaciones terrestres en 82.33 ha., se instalaron 80 y recebaron 705 estaciones cebo.</p>
	Comercial 3685	Comercial 90.57%	Comercial 0.0082	

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

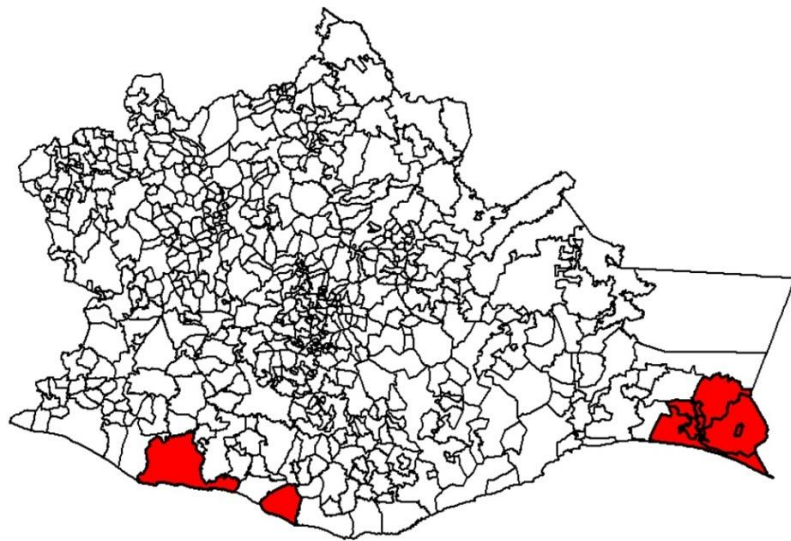


RECURSOS 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
16,685,944	-	16,685,944

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	98.97	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 62.84 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	1933	84.50	0.0478	<p>El índice MTD es de 0.0478 para la especie <i>A. ludens</i>, por lo que se encuentra por encima de la categoría fitosanitaria de baja prevalencia, para la especie <i>A. obliqua</i>, <i>A. striata</i> y <i>A. serpentina</i> el índice MTD es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 2,923.72 Kg. de fruta y se detectaron 153 larvas de <i>A. ludens</i>, se destruyeron 38,058 Kg. de fruta y se eliminaron 6,107 árboles hospederos de mosca de la fruta (naranjos agrios).</p> <p>Se asperjo terrestre 1,469.10 has., se instalaron 1,251 estaciones cebo y se recibieron 32 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 y extravío de trampas. En la semana 13 se instalaron las trampas en las zonas manzaneras del Centro Norte y Sur del Estado en los Municipios de Santiago y Galeana.</p> <p>Convenio de concertación. Se realizaron aspersiones aéreas en 8,100 has. asperjadas. Se instalaron 4,873 y recibieron 657 estaciones cebos en zonas marginales.</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

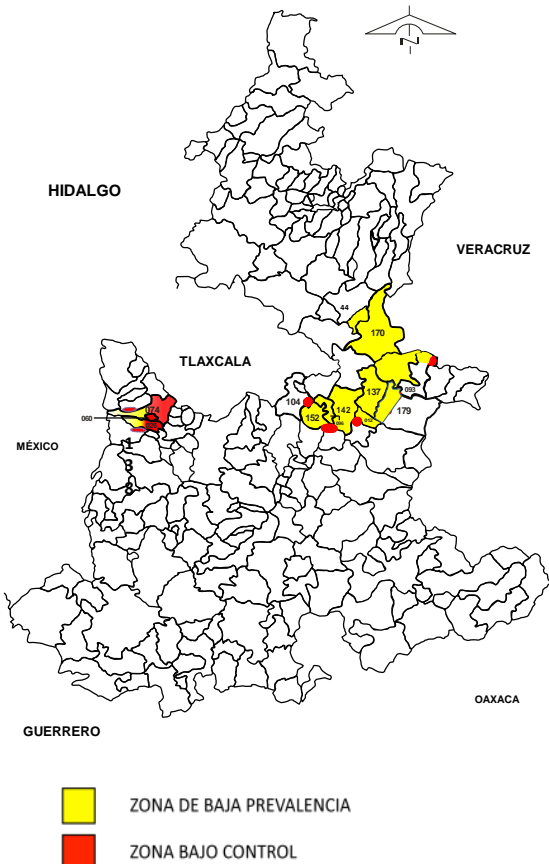
SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Mango	15,000 has	1,426 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	370	98.81%	<i>A. ludens</i> 0.0003 <i>A. obliqua</i> 0.0864 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0008	<p>Ixhuatán, Reforma, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities</p> <p>TRAMPEO: se realizaron 1,828 revisiones de trampas, detectándose 4 adultos de <i>A. ludens</i>, 1,106 de <i>A. obliqua</i>, 5 de <i>A. serpentina</i> y 10 de <i>A. striata</i>.</p> <p>MUESTREO: se muestrearon 767 kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, detectándose la presencia de 741 larvas dando un índice de 0.97 larvas/kg de fruta muestreada.</p> <p>CONTROL MECÁNICO: se realizó la destrucción de 17,600 kilogramos de mango en el municipio de Tapanatepec.</p> <p>CONTROL QUÍMICO: se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 455 ha en los municipios de Ixhuatán, Zanatepec y Tapanatepec con un gasto de 9,100 lt de mezcla.</p> <p>Se realizó el recebado de 5,170 estaciones cebo en Ixhuatán, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities.</p>

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

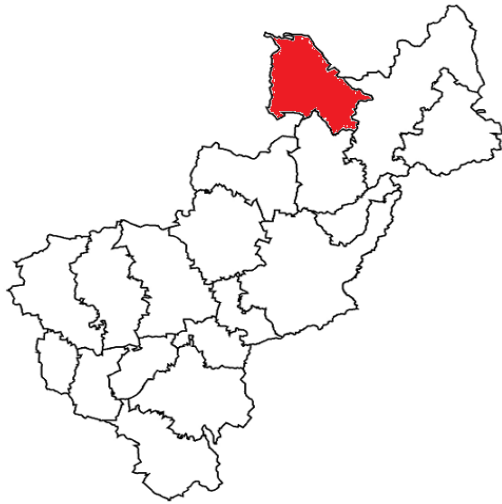
RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2,151,577.00	3,000,000.00	5,151,577.00

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 de Baja Prevalencia	327	89.68 %	0.0009	<p>Mazapiltepec de Juárez, Soltepec, San Salvador El Seco, González Ortega (Lafragua), Santa María Atexcac (Huejotzingo), San Lucas Atzala (Calpan), San Nicolás Buenos Aires, Tepeyahualco, Aljojuca, José María Morelos (Tlachichuca) y Texcal (Cuyoaco)</p> <p>Trampeo: se realizaron 2,529 revisiones, con la captura de 12 adultos de <i>Anastrepha ludens</i>. Muestreo: se colectaron y disectaron 10.1 kg de fruta, sin detección de larvas de moscas de la fruta. Control Químico: se aplicó cebo selectivo en 150 ha, se instalaron 580 estaciones cebo y se recibieron 606. Control Mecánico: no se realizó por no encontrarse fruta infestada. Capacitación: se impartieron 8 platicas técnicas a productores.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario (Supresión)	30	85.3 %	0.0000	<p>San Antonio Tlatenco (Chiautzingo)</p> <p>Trampeo: se realizaron 128 revisiones de trampas, sin detecciones de adultos de moscas de la fruta. Control Químico: se recibieron 20 estaciones cebo. Capacitación: Se impartió una platica técnica a productores. No se realizó muestreo y control mecánico por no encontrarse hospedantes en fructificación.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	141	87.5 %	0.0005	<p>San Juan Atenco, Acatzingo (El Ocotal), General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria (El Progreso y Maravillas), Nopalucan (Eréndira), Domingo Arenas, Huejotzingo (San Diego Buenavista y Santa María Nepopualco), Calpan (San Mateo Ozolco y San Andrés Calpan), Chiautzingo (San Antonio Tlatenco R509) y San Nicolás de los Ranchos (San Pedro Yancuitalpan)</p> <p>Trampeo: se realizaron 617 revisiones de trampas, con la captura de 2 adultos de <i>Anastrepha ludens</i>. Control Químico: se asperjó cebo selectivo en 37 hectáreas, enfocado a sitios de riesgo como basureros y barrancas que se ubican en la zona buffer de las zonas de baja prevalencia; se instalaron 380 estaciones cebo y se recibieron 335 estaciones. Control Mecánico: no se realizó por no encontrarse fruta infestada. Capacitación: se impartieron pláticas técnicas a productores.</p>

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



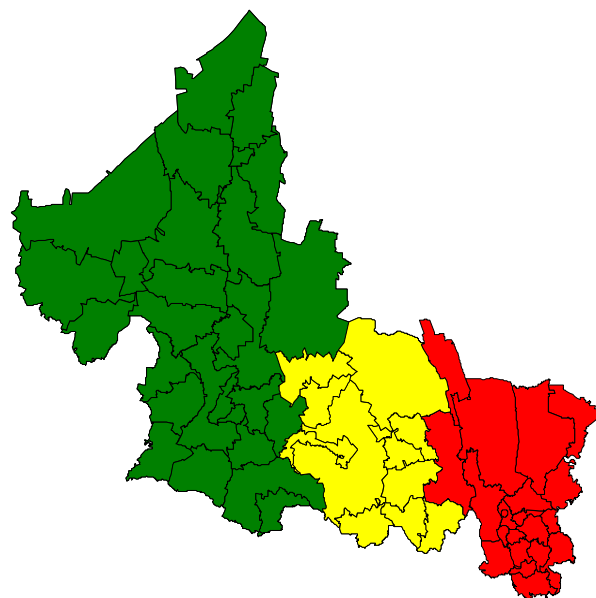
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
190,026.00	--	190,026.00

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> 0.1133 <i>A. obliqua</i> 0.0333 <i>A. striata</i> 0.0100 <i>A. serpentina</i> 0.00	<p>Trampeo: Se realizaron 250 revisiones de trampas, detectándose un total de 761 especímenes, de los cuales, 663 corresponden a <i>A. ludens</i>, 60 a <i>A. obliqua</i>, 38 a <i>A. striata</i> y 0 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: 27.1 kg de fruta que corresponden a 20 muestras, detectando un total de 40 larvas.</p> <p>Control químico: Se realizó aspersion con 1900 litros de insecticida cebo selectivo en 143 ha, se recebaron 1310 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: Se destruyó 2350 kg de fruta.</p>

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



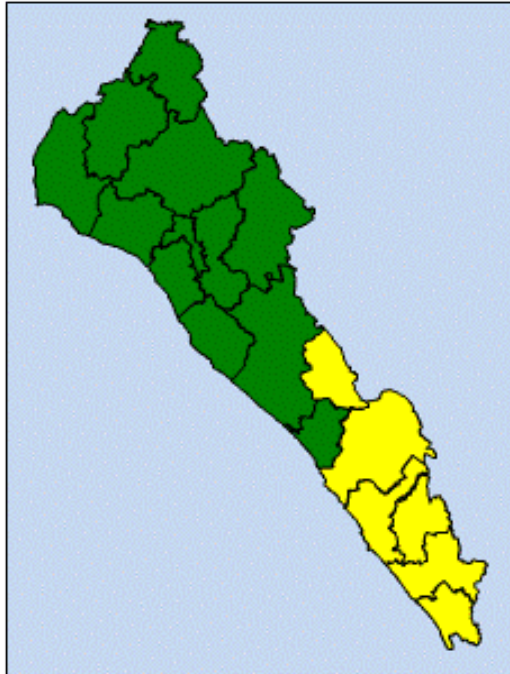
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
14,596,566.00	00.00	14,596,566.00

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 (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 110 muestras que corresponden a 110kg. No se detectaron larvas. En las actividades de control Se destruyeron 560kg. de fruta con enfoque preventivo.
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.
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,422	98.23%	0.0423	El índice de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0417, para <i>A. obliqua</i> 0.0001 para <i>A. striata</i> 0.0004, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 2,124 muestras que corresponden a 4,424.55 kg. Con un total de 1,762 larvas. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 72 Ha actividad coordinada con productores organizados, a través de las juntas locales de Santa Engracia y el Carmen. Se recibieron 948 estaciones cebo. Y de forma aérea se protegieron 23,051.60 Ha. Se destruyeron 10,170 kg. de fruta y se podaron 6 árboles hospedantes. Durante el presente mes se liberaron 93.70 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 SINALOA



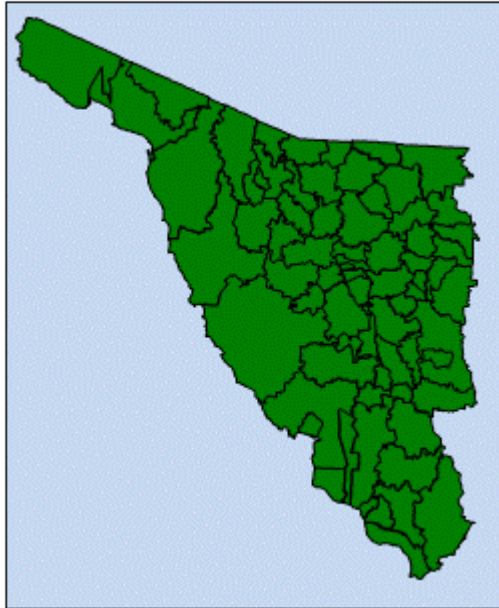
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
30'501,735.00	30'501,735.00	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	99.55%	0.0000	Se detecto presencia de adultos de moscas de la fruta en el monitoreo, del genero <i>Anastrepha</i> de las especies <i>A. ludens</i> y <i>A. striata</i> . Estas detecciones de la plaga, corresponden a los Municipios 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 899	Marginal 99.07%	Marginal 0.0801	<p style="text-align: center;">AREA MARGINAL</p> Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0800 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia.
	Comercial 2,351	Comercial 99.03%	Comercial 0.0039	<p style="text-align: center;">AREA COMERCIAL</p> Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0001, <i>A. striata</i> 0.0038 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia. <p>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 1,250.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 83.34 has. Y se instalaron 30 estaciones cebo.</p> Durante el presente mes se liberaron 177.249 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles y de modo terrestre 22.685 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Municipios de El Rosario y Escuinapa.

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	1,885	98.0%	0.0000	<p>Después de seis semanas de actividades de detección y control, se levanta el Plan de Emergencia aplicado en el poblado marginal Guaymitas, municipio de Navojoa al sur de sonora, al no detectar nueva captura de <i>A. ludens</i>.</p> <p>De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trapeo, no se detectó la presencia de la plaga en el mes.</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 202.1 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



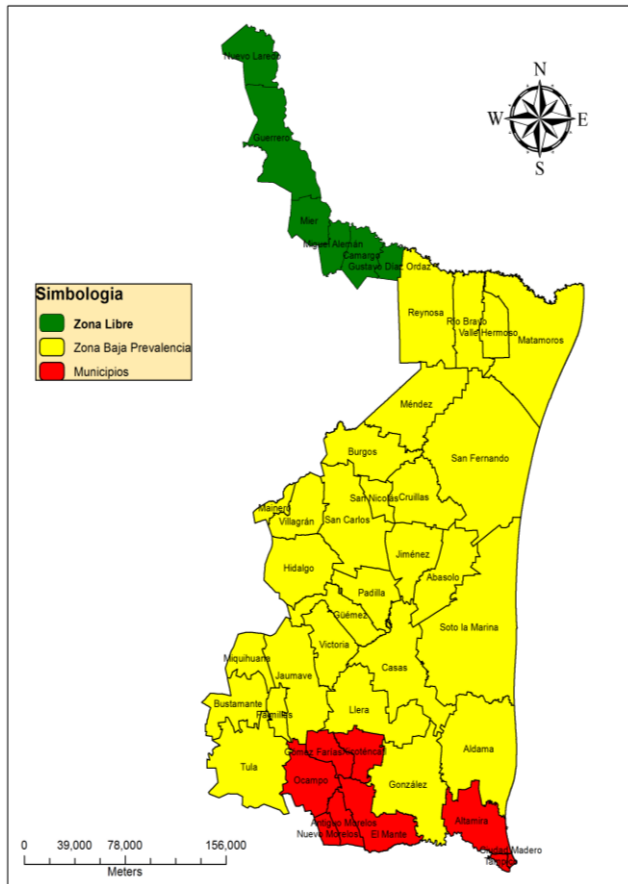
 Zona Libre

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
849,866.00		848,866

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 de Libre	80	100.00	0.0000	<p>Trampeo: se realizaron 400 revisiones de trampas, sin que se presentaran detecciones de la plaga.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 22.8 kilogramos, sin detección de estados inmaduros.</p> <p>Seguimiento: en este mes se realizó un control de calidad, el cual fue reportado.</p> <p>Capacitación: se realizó una practica a 36 productores</p>

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

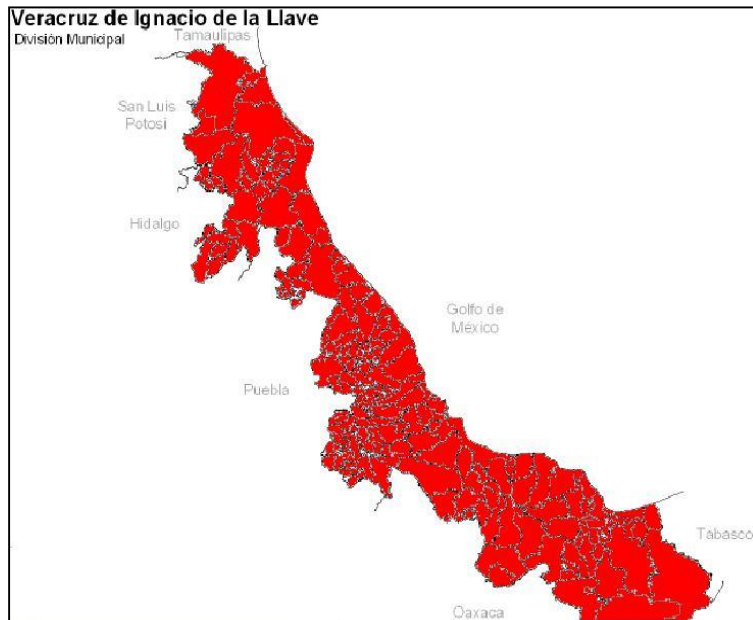


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
18,591,381.0	0	18,591,381.0

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (Norte)	63	100%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 110 muestras que corresponden a 110kg. No se detectaron larvas. En las actividades de control Se destruyeron 560kg. de fruta con enfoque preventivo.
Zona Baja Prevalencia (Norte)	86	100%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 44 muestras que corresponden a 44 kg. No se detectaron larvas.
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,422	98.23%	0.0423	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0417, para <i>A. obliqua</i> 0.0001 para <i>A. striata</i> 0.0004, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 2,124 muestras que corresponden a 4,424.55 kg. Con un total de 1,762 larvas. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 72 Ha actividad coordinada con productores organizados, a través de las juntas locales de Santa Engracia y el Carmen. Se recibieron 948 estaciones cebo. Y de forma aérea se protegieron 23,051.60 Ha. Se destruyeron 10,170 kg. de fruta y se podaron 6 árboles hospedantes. Durante el presente mes se liberaron 93.70 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
Zona Bajo Control	130	0%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000.

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



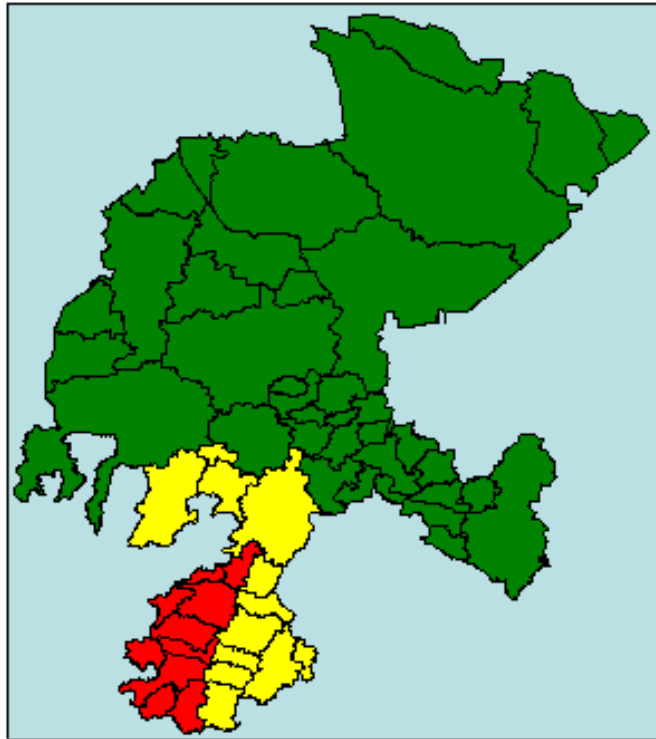
Zona Baja Control Fitosanitario

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
4,949,237.00	0.00	4,949,237.00

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	1,035	96.6%	0.0721	Se asperjaron 20,728.5 hectáreas, de las cuales 18,982 de forma aérea y 1,746.5 en forma terrestre; se instalaron 23,963 estaciones cebo. Se muestrearon 1,146 Kg de fruta, encontrando 564 larvas en mango, toronja, naranja agria, naranja dulce y guayaba principalmente. Se destruyeron 21,310 kg de naranja dulce. De acuerdo a la página del SENASICA 451.22 hectáreas de cítricos dulces corresponden huertos certificados para exportación de los municipios de Alamo, Temapache y Tuxpan, Veracruz.

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	99.55 %	0.0001	<p>El índice MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0001, <i>A. striata</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se aplicó control de calidad en 2 trampas, detectándose 2 de 2 especímenes.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se destruyeron un total de 16,005 kilogramos de fruta. Se muestrearon 67.4 Kg. con 494 frutos sin detección de larva. En Mercados y centros de acopio se muestrearon 164 kilogramos de fruta, sin encontrarse larvas; y se revisaron 93 CFMN.</p> <p>En los Puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 175 vehículos de pasajeros, 2,191 vehículos con productos regulados y no regulados y 952 vehículos particulares.</p>
Zona de baja prevalencia (12 municipios)	416	99.62 %	0.0053	<p>El MTD es de <i>A. ludens</i> es de 0.0024, <i>A. striata</i> 0.0029, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>Se aplicó control de calidad en 4 trampas, detectándose 2 de 4 especímenes.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la Baja Prevalencia, durante el presente mes se muestrearon 712.6Kg. con 6,265 frutos detectándose 1 larva. En control químico se asperjaron 13,980 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 27,375 Kg. de fruta y se realiza poda severa a 39 árboles hospedantes.</p> <p>En el mes se recibieron 41.849 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 32.943 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su liberación en los municipios del Cañón de Juchipila.</p>