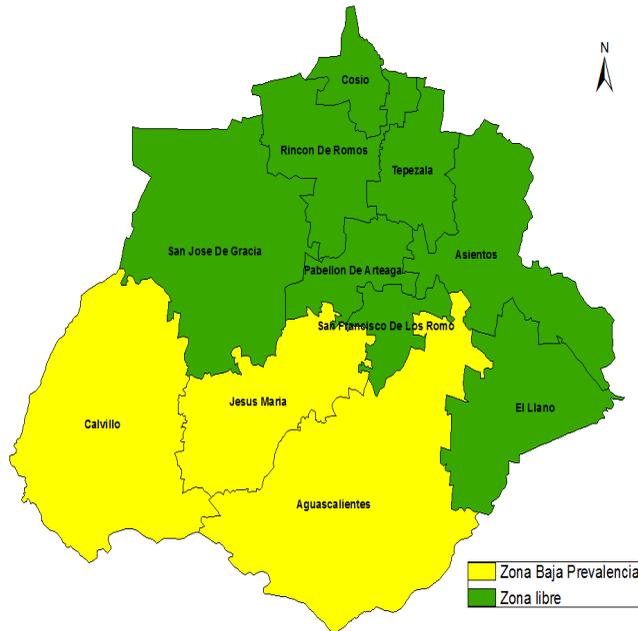


INFORME MENSUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA.



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	100.00	0.0000	No hubo detecciones o brotes de la plaga en el mes de mayo . Se muestrearon 813.3 kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia	436	97.34	0.0006	Los índices MTD en el mes de mayo son para <i>A. ludens</i> de 0.0004, 0.0002 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 786.90 kg. de fruta, encontrándose 17 larvas (15 zapote blanco 2 durazno). Se destruyeron 4395 kg de fruta y se atendieron 135.33 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	92.84%	0.0000	<p>Durante el mes de Mayo 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 dos supervisiones, las rutas 8 y 9 en la zona norte de Ensenada y las rutas 12 y 13 en la zona sur de Ensenada.</p> <p>También del municipio de Ensenada, colocándose 8 especímenes estériles como control de calidad en las mencionadas rutas; de los cuales fueron reportados 7 especímenes y el octavo había sido colocado en una trampa reportada como trampa 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 medida preventiva.</p> <p>Medidas preventivas: en el mes de Mayo se instalaron 316 estaciones cebo; con un gasto aproximadamente 94.800 litros de atrayente; en sitios con antecedentes de captura de adultos en el municipio de Tijuana.</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 3,023.243 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 2,283 vuelos; de los cuales en 629 vuelos se detectaron productos hospederos de mosca de la fruta y en central de autobuses se inspeccionaron 570 vehículos.</p> <p>Se encontraron 425 larvas en decomisos a pasajeros en el aeropuerto y Central de Autobuses de Tijuana, B. C. ; de las que: 327 se detectaron en mango , 26 en ciruela, 1 en guayaba y 71 en capulín.</p>

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



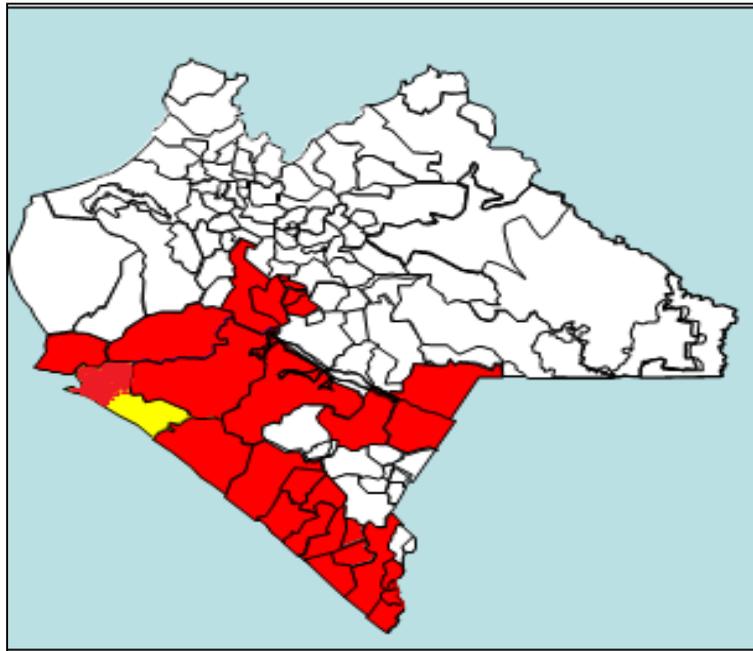
 Zona Libre

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	96.44%	0.0000	<p>Durante este mes de Mayo del 2017, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trampeo.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 1,634 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,127 vuelos con 96,076 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,966 vehículos de pasajeros, 8,418 vehículos de Carga y 7,633 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 68 larvas en Aeropuerto San José del Cabo (55 en mango y 10 en ciruela y 3 en cuajinicuil).</p> <p>En el Aeropuerto de La Paz se encontraron 49 larvas en mamey; y en el PVI Pichilingue 3 larvas en mango.</p>

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



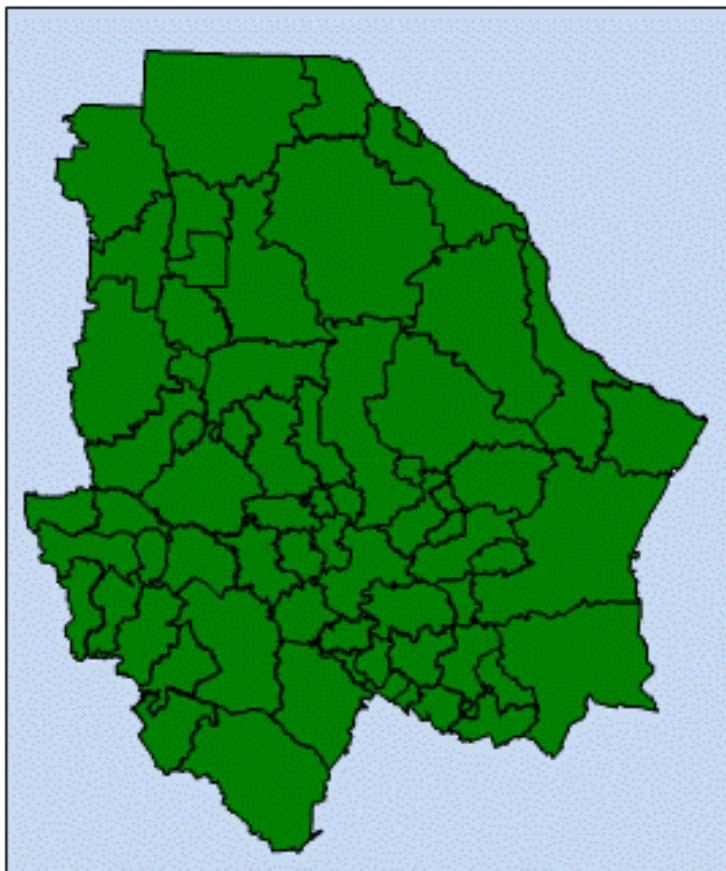
- Zona Bajo Control Fitosanitario
- Zona Baja Prevalencia

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	0.0014	<p>Región sureste del municipio de Tonalá</p> <p>Trampeo: se realizaron 315 revisiones de trampas, detectando tres adultos de <i>A. obliqua</i>. Muestreo: se muestrearon 114.00 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta y se detectaron 150 larvas. Control químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 670 ha, con un gasto de 6,700 litros de mezcla y se recibieron 1,226 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 8.90 toneladas de frutos hospederos de moscas de la fruta (Mango).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,329	87.03	1.8066	<p>27 municipios del estado</p> <p>Trampeo: se realizaron 5,783, revisiones de trampas, detectando 73,512 especímenes de la plaga. Muestreo: se muestrearon 1,331.80 Kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, detectando 5,455 larvas en 934 frutos infestados. Control químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 8,277.00 ha, con un total de 82,770.00 litros de mezcla, se recibieron 3,142 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 169.21 toneladas de frutos hospederos de moscas de la fruta, (naranja agria, naranja dulce, guayaba, mandarina, mango, ciruela roja, almendra tropical y caimito). Control biológico: se liberaron 18.15 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre en 3,600.00 Has. Control autocida: se liberaron 150.96 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



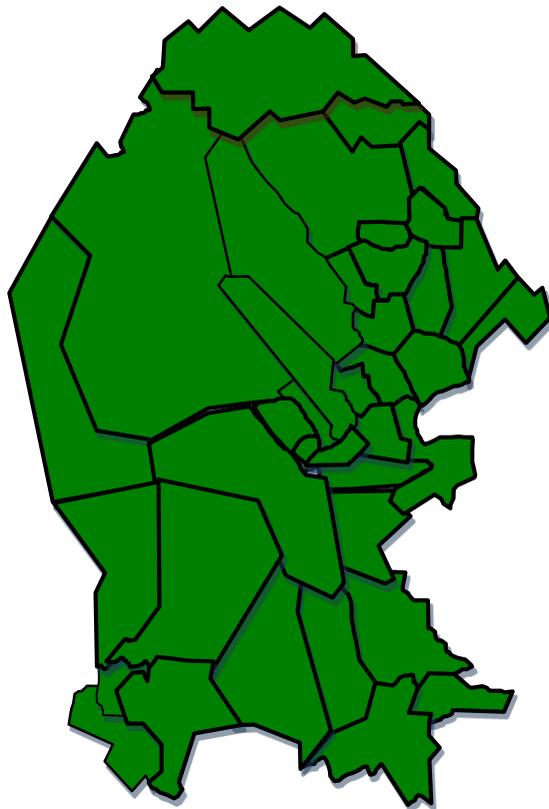
■ Zona Libre

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	81.48%	0.0000	<p>Durante el mes de Mayo del 2017, no se detectó la presencia de Mosca de la Fruta en la red de trampeo. El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 37.75% y estacional 16.19%.</p> <p>La semana 20 y 21 de este mes se aplicó control de calidad: detectándose 9 de 10 especímenes.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes en aeropuerto se realizaron 18 retenciones, decomisaron y destruyeron 20.04 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 273 vuelos con 2,468 pasajeros. En centros de acopio se muestrearon 167 kg. de fruta y se verificaron 162 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 1,261 vehículos, 3,217 camiones de pasajeros y 15,702 vehículos particulares con 605 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p>

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



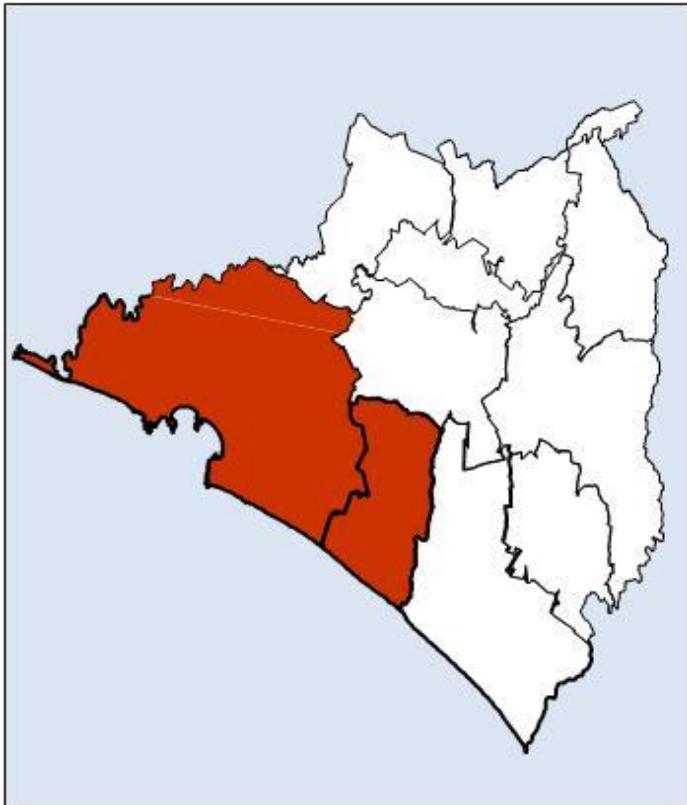
 Zona Libre

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	99.7373	0.0000	<p>.-En el trapeo se colocan 458 trampas, se hace un total de 2,278 revisiones, en el presente mes, no se detecta la presencia de adultos de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria, del genero <u>Anastrepha</u></p> <p>Se muestrean 257 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 6,233 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



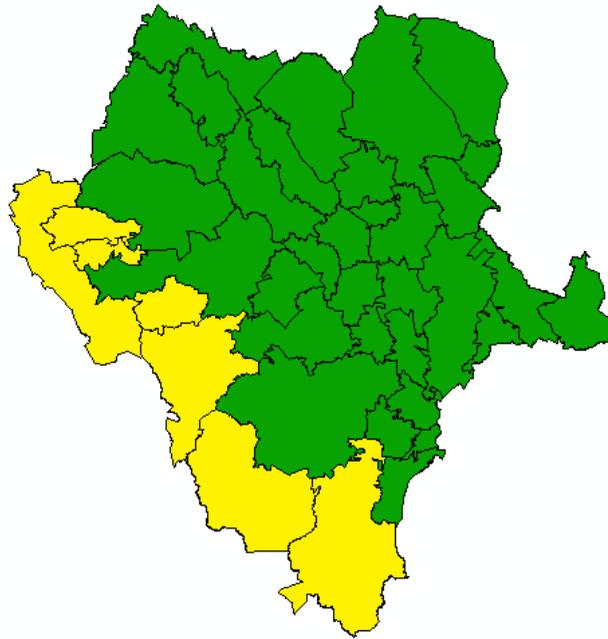
Zona Bajo Control Fitosanitario

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	98.93%	<i>A. ludens</i> 0.0015 <i>A. obliqua</i> 0.0095 <i>A. striata</i> 0.0051 <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 Mayo se inspeccionaron 859 revisiones de trampas con la detección de 14 <i>A. ludens</i>, 83 <i>A. obliqua</i>, 23 <i>A. striata</i>, 3 <i>A. serpentina</i> y 32 <i>A. sp.</i></p> <p>Muestreo: Se muestrearon 2059.7 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 860 muestras, encontrando 103 larvas en 56 frutos infestados con un índice de 0.05 larvas/kg.</p> <p>Control Químico: Se asperjaron 603 has con 8,903 lts de mezcla. Se instalaron 457 y se recibieron 710 estaciones-cebo.</p> <p>Control Mecánico: Se realizó control mecánico de 2,204 Kg de fruta hospedante de moscas de la fruta y se podaron 60 guayabos.</p> <p>Capacitación: se realizó una plática con 46 productores de la Región V. Carranza.</p>

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



Zona Libre

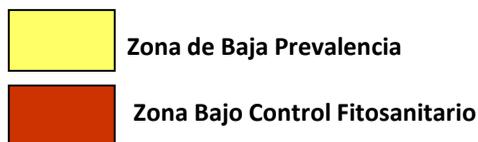
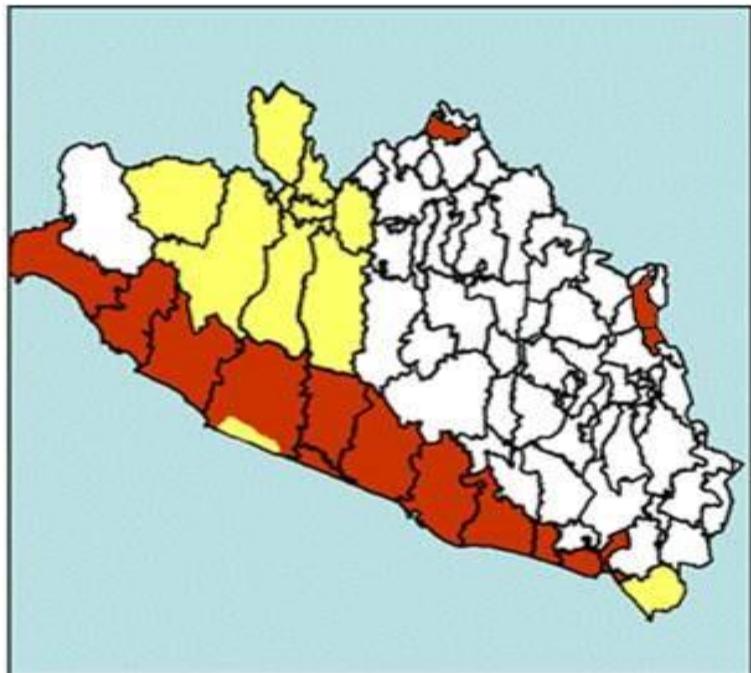
Zona de Baja Prevalencia

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	84.40	0.000	<p>Durante el mes de Mayo del 2017 se instalo en su totalidad la red de trampeo en la zona comercial, además se detecto 1 espécimen Hembra Inmadura de <i>Anastrepha ludens</i>, en la ruta 005 en el municipio de Lerdo por lo que se inicia el plan emergente detección 4.; Se muestrearon un total de 158.70 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 18,21 y 22 se aplicó un total de 5 controles de calidad: detectándose la totalidad de especímenes colocados. El personal de puntos de Verificación Interna (PVI) decomisó y destruyó 2,869 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta. En los PVI, se inspeccionaron: 4,074 vehículos de pasajeros, 432 vehículos de Carga y 2,591 vehículos particulares. En muestreo de centros comerciales no se detecto presencia de larvas de <i>Anastrepha ludens</i>. Se continua con el monitoreo.</p>
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	271	99.11	0.1004	<p>El MTD de los municipios, Canelas, Otaez , San Dimas y Topia es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.5124, el de Pueblo Nuevo es de 0.0135,y el de Tamazula es de 0.0583;</p> <p>Se muestrearon 83.30 kg de fruta en los municipios de Tamazula, Pueblo Nuevo y Mezquital; de los cuales se encontraron 21 larvas <i>Anastrepha ludens</i> en 4 frutos de naranja, 11 larvas <i>Anastrepha ludens</i> en 1 fruto de durazno en el municipio de Mezquital, y 3 larvas <i>Anastrepha oblicua</i> en 3 frutos de ciruela y 1 larva <i>Anastrepha oblicua</i> en 1 fruto de mango en el municipio de Pueblo Nuevo Lo cual derivo en las siguientes acciones de manejo integrado:</p> <p>11 hectáreas asperjadas con 210 Lts. De mezcla en el municipio del Tamazula ,120 hectáreas asperjadas con 825 Lts. De mezcla en el municipio del Mezquital, 215 hectáreas con 3,840 Lts. De mezcla en el municipio de Pueblo Nuevo; se destruyeron 65 kg de guayaba y 137 kg de zapote en el municipio de Tamazula, 220 kg de naranja, 100 kg de zapote y 110 kg de toronja en el municipio de Mezquital y 30 kg de guayaba y 420 kg de ciruela en el municipio de Pueblo Nuevo.</p>

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

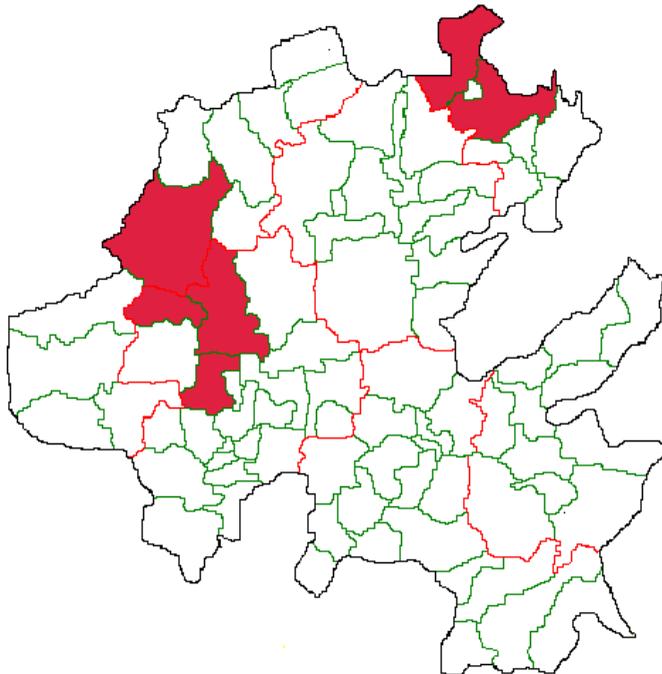


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
11,286,963.00	4,085,000.00	15,371,963.00

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	99.46 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0002</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0012</p> <p><i>A. striata</i> 0.0000</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 6,825 revisiones de trampas en 5 semanas, detectando 63 especímenes de moscas de la fruta 9 <i>A. ludens</i>, 53 <i>A. obliqua</i>.</p> <p>Muestreo: en este mes se muestrearon 1,536.6 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 861 muestreas, encontrando 19 frutos infestados con 31 larvas.</p> <p>Control químico: se aplicó cebo selectivo en 603.5 ha y se recibieron 31,332 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 14,039 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p> <p>Control biológico: se liberaron 18.53 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,093	99.73 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0513</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0043</p> <p><i>A. striata</i> 0.0001</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0084</p>	<p>Átoyac de Álvarez, Benito Juárez y Tetipac</p> <p>Trampeo: se realizaron 5,450 revisiones de trampas de 5 semanas, capturándose 2,476 especímenes de moscas de la fruta de las cuales, 1,957 son <i>A. ludens</i>, 163 <i>A. obliqua</i>, 37 <i>A. striata</i> y 319 <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 696.8 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 429 muestreas, detectando 314 frutos infestados con 2,500 larvas.</p> <p>Control químico: se aplicó cebo selectivo en 880 hectáreas y se recibieron 15,907 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 7,839 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	99.5%	<i>A. ludens</i> 0.0336 <i>A. obliqua</i> 0.0049 <i>A. serpentina</i> 0.0009 <i>A. striata</i> 0.0005 <i>R. pomonella</i> 0.0000	Huejutla, San Felipe Orizatlan, Chilcuautla, Ixmiquilpan, Tasquillo y Zimapan TRAMPEO: se realizaron 1,962 revisiones de trampas instaladas, donde se capturaron 503 adultos de <i>A. ludens</i> , 68 de <i>A. obliqua</i> y 13 <i>A. serpentina</i> y 7 de <i>A. striata</i> . MUESTREO: se colectaron 53 kg de frutos hospedantes de 52 muestras, detectando 25 frutos infestados con 94 larvas. CONTROL MECÁNICO: destrucción de 580 kg de naranjo dulce y poda de 16 arboles. CONTROL QUÍMICO: se aplicaron 225 lt de cebo selectivo en 35 ha y se instalaron 680 estaciones cebo. CAPACITACION: se impartieron 17 platicas de capacitación a 268 productores.

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



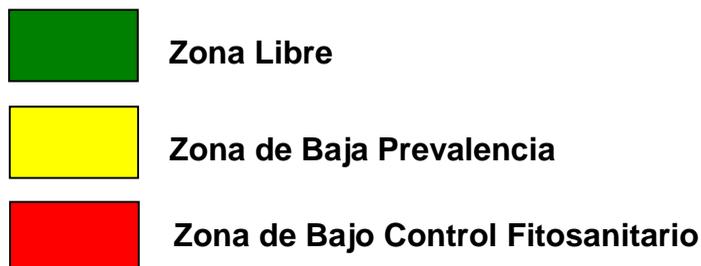
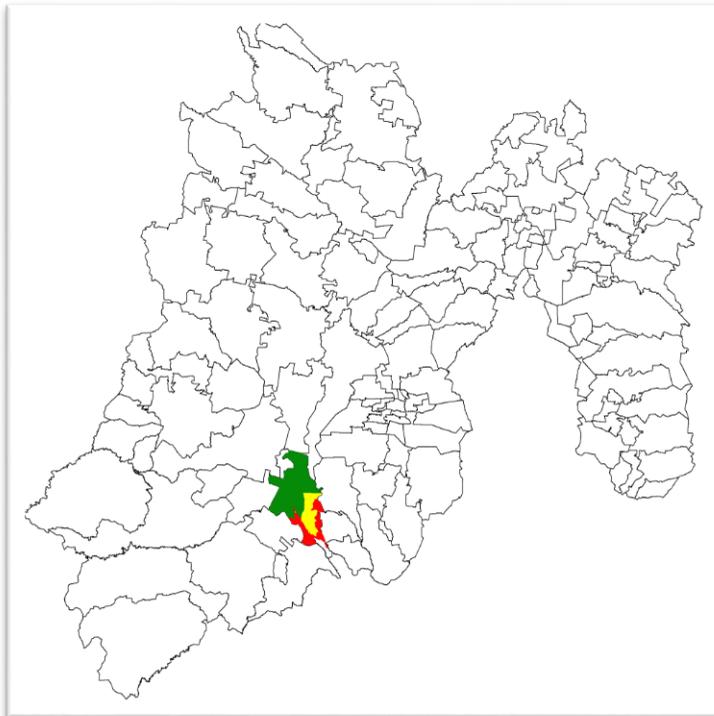
 Zona Bajo Control Fitosanitario

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	99.7	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0027 <i>A. obliqua</i> 0.0296 <i>A. striata</i> 0.0042 <i>A. serpentina</i> 0.0049	Trampeo: Se tienen en operación 130.0 instaladas, de las cuales se revisaron 646.0 con 122 trampas positivas y la captura de 201.0 adultos, 187.0 moscas de importancia económica y 14.0 A. spp. Muestreo: 22.0 kilogramos de fruta, 66 larvas. Control Químico: aspersión en 74.0 hectáreas en forma terrestre, 740.0 lts. de mezcla y 300 litros de mezcla en 300 hectáreas en forma aérea; 3,640.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 274.0. Control Mecánico: destrucción de 36.0 kilos de fruta.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0032 <i>A. obliqua</i> 0.0199 <i>A. striata</i> 0.0036 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 103 trampas, con 515.0 revisiones, captura de 152.0 adultos, 98.0 trampas positivas. 142.0 moscas de importancia económica y 10.0 A. spp. Muestreo: Se disectaron 30.2 kilogramos de fruta con la detección de 38.0 larvas. Control Químico: se asperjaron 184.0 hectáreas en forma terrestre 1,350.0 litros de mezcla; 64,812.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 562.0. Control Mecánico: Se destruyeron 57.0 Kg. de fruta.
			Tomatlán <i>A. ludens</i> 0.0095 <i>A. obliqua</i> 0.0746 <i>A. striata</i> 0.0140 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 180 trampas, con 900.0 revisiones, captura de 642.0 adultos, 621.0 moscas de importancia económica y 21.0 A. spp, en 245.0 trampas positivas. Muestreo: Se disectaron 0 kilogramos de fruta con la detección de 0.0 larvas. Control Químico: se asperjaron 95.0 hectáreas en forma terrestre 1,380.0 litros de mezcla; 4,897.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 661.0 Control Mecánico: Se destruyeron 0.0 Kg. de fruta.

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

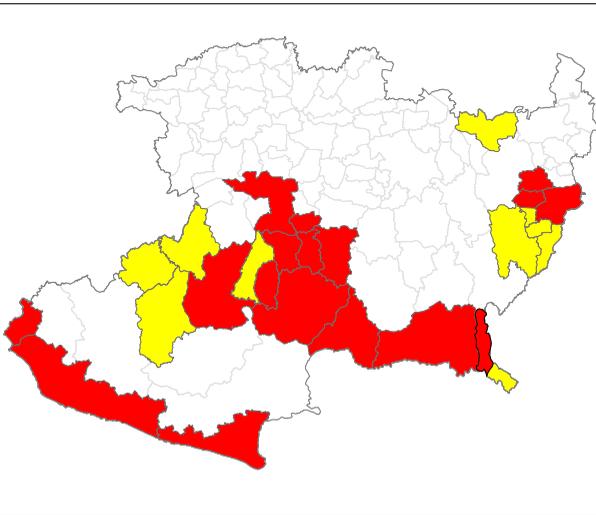


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
3,058,880.00	450,000.00	3,508,880.00

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	98.54 %	0.0003	Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas. Trampeo: se realizaron 473 revisiones, detectando un espécimen de <i>Anastrepha spp.</i> (en la zona buffer sur se realizaron 10 revisiones). Muestreo: se colectaron y disectaron 120 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 1,900 kg de fruta y se podaron siete árboles de zapote blanco. Control químico: se recebaron 1,937 estaciones cebo y se asperjó cebo selectivo en 24 ha (zona buffer). Plan de emergencia en la semana 22 se activo el plan de emergencia 02, instalando 21 trampas Mc Phail con una revisión, se muestrearon de 34 kg de fruto, se destruyeron 375 kg de zapote blanco, se asperjó cebo en 16 ha y se recebaron 89 estaciones cebo.
Zona de Baja Prevalencia	82	98.54 %	0.0004	Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 404 revisiones, detectando un espécimen de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 151 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 675 kg de fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 112 ha y se recebaron 3,107 estaciones cebo.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	100 %	<i>A. ludens</i> 0.0118 <i>A. striata</i> 0.0005	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 25 especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 251 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 150 kg de fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 123 ha y se recebaron 110 estaciones cebo.

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

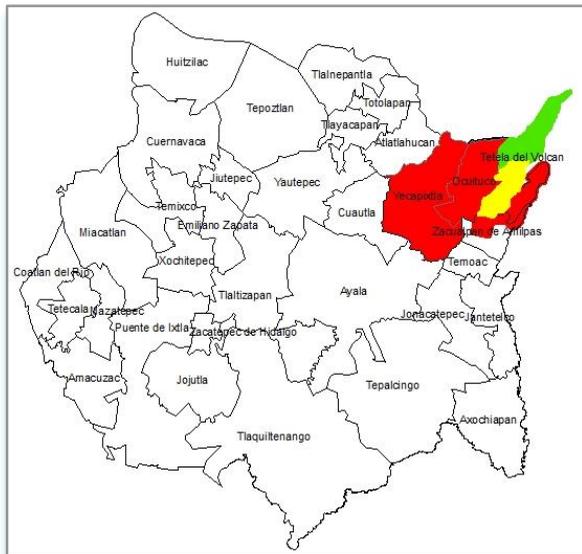


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
16,557,528.00	2,317,192	16,557,528.00

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	1,682	97.12%	<p><i>A. ludens</i> 0.0010</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0004</p> <p><i>A. striata</i> 0.0001</p> <p><i>A. serpentina</i>: 0.0001</p>	<p>Áreas de atención: Tuzantla, Susupuato, Juárez, Tepalcatepec, Zinapécuaro, Buenavista-Aguililla, Parácuaro, Zona Sur de San Lucas, Zona Sur Jungapeo, Zitácuaro Sur,</p> <p>Trampeo: se realizaron 8,168 revisiones de trampas, detectándose especímenes; 68 de <i>A. ludens</i>, 24 de <i>A. obliqua</i>, 3 de <i>A. striata</i> y 3 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestreó un total de 6,081 kg de frutos de ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno con la detección de 786 larvas.</p> <p>Control químico: se realizó aspersion con cebo selectivo en una superficie de 2,131 ha y se recebaron 10,791 estaciones cebo y se instalaron 769.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 28,894 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,350	99.3%	<p><i>A. ludens</i> 0.0300</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0010</p> <p><i>A. striata</i> 0.0012</p> <p><i>A. serpentina</i>: 0.0005</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 6,703 revisiones de trampas.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 3,740 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 1,424.2 ha, se recebaron 16,369 estaciones cebo y se instalaron 873.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 14,405 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	

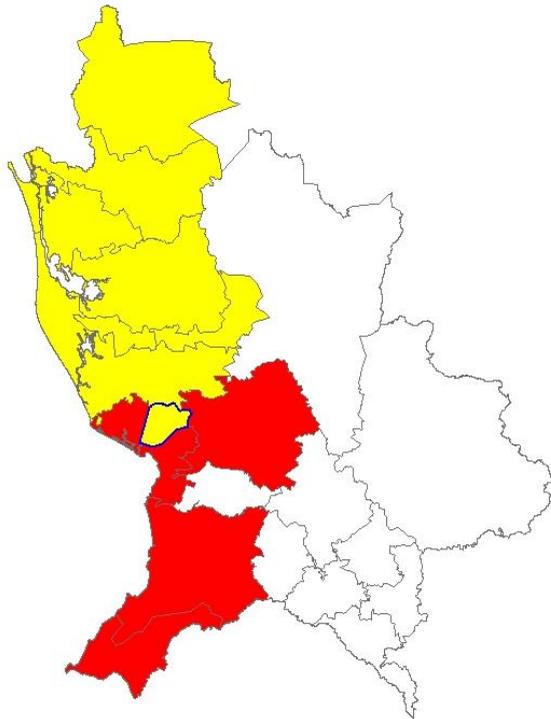
Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	60	100%	Tetela del Volcán 0.0000	Trampeo: Se revisaron 300 trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . Muestreo: Se disectaron 52.6 kg en 31 muestras.
Zona de Baja Prevalencia	90	99.7%	Tetela del Volcán 0.0087	Trampeo: Se revisaron 449 trampas, registrándose la captura de 22 especímenes de <i>A. ludens</i> . Muestreo. Se disectaron 570.4 kg de frutos en 329 muestras. Control químico. Se asperjó 295.7 ha en forma terrestre, se recibieron 820 estaciones cebo. Control Mecánico. Se destruyeron 4, 810 kg de frutos hospedantes de la plaga .
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.5%	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.1683	Trampeo. Se revisaron 622 trampas encontrándose un total de 733 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. Muestreo. Se disectaron 109 kg de frutos en 69 muestras. Control químico. Se asperjó de manera terrestre 251.4 ha, se recibieron 1086 estaciones cebo y se instalaron 160 nuevas. Control Mecánico. Se destruyeron 3, 670 kg de frutos. Capacitación: Se realizo una platica a 22 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

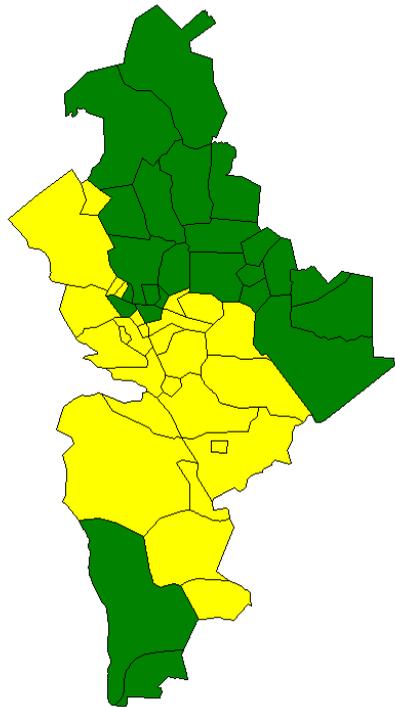
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	24,006 hectáreas	4,900 productores



- 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)	Marginal 684	Marginal 62.05%	Marginal 0.1016	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0002, <i>A. obliqua</i> 0.0005, <i>A. striata</i> que es de 0.0120, <i>A. serpentina</i> 0.0000, las <i>A. striata</i> por encima de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 2 kgs. de fruta, detectando 29 larvas en ciruela amarilla.</p> <p>En control cultural de destruyeron 767 kg, entre ciruela amarilla, zapote amarillo y zapote blanco.</p> <p>Se realizaron 284.70 has. de aplicaciones, se instalaron 540 se recibieron 1389 estaciones cebo.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 78.297 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 3130	Comercial 100.00	Comercial 0.0007	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 561	Marginal 61.25%	Marginal 0.3519	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0034, <i>A. obliqua</i> 0.0063, <i>A. striata</i> 0.0235 y <i>A. serpentina</i> 0.0000</p> <p>Se muestrearon 40 kgs. de fruta, detectando 144 larvas en guayaba, 123 en mango y 22 en zapote blanco.</p> <p>En control cultural de destruyeron 315 kg entre guayaba, mango y zapote blanco.</p> <p>En control químico se realizaron aplicaciones terrestres en 162.70 ha., se instalaron 95 y recibieron 686 estaciones cebo.</p>
	Comercial 4002	Comercial 99.60%	Comercial 0.0057	

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



 Zona Libre

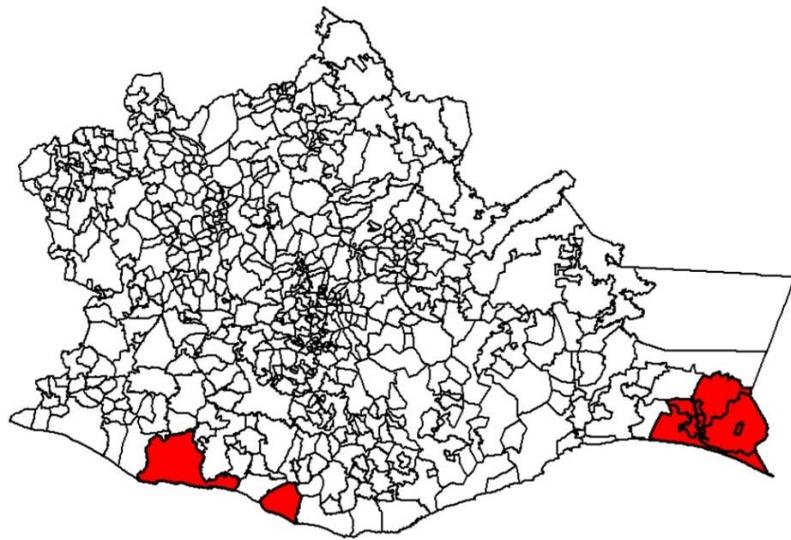
 Zona de Baja Prevalencia

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	97.69	0.0000	En la revisión del trapeo de los 24 municipios no se detectó ningún espécimen de mosca de la fruta. Así mismo se muestrearon 24.64 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	1933	86.66	0.0592	<p>El índice MTD es de 0.0592 para la especie <i>A. ludens</i>, para la especie <i>A. striata</i>, <i>A. obliqua</i> y <i>A. serpentina</i> Así mismo se muestrearon 1,472.12 Kg. de fruta y se detectaron 143 larvas de <i>A. ludens</i>, se destruyeron 14,001 Kg. de fruta y se podaron 1,468 árboles hospederos de mosca de la fruta (naranjos agrios).</p> <p>Se asperjo de manera terrestre 1,037.30 has., se instalaron 146 estaciones cebo y se recibieron 620 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, traspatis 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 día festivo.</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

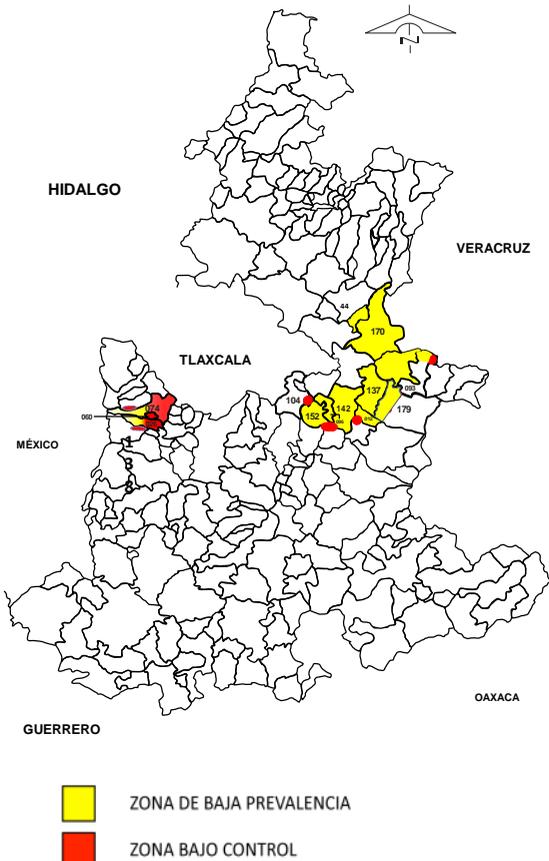
SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Mango	15,000 has	1,426 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	370	90.92%	<i>A. ludens</i> 0.0002 <i>A. obliqua</i> 0.1341 <i>A. serpentina</i> 0.0003 <i>A. striata</i> 0.0001	<p>Ixhuatán, Reforma, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuites</p> <p>TRAMPEO: se realizaron 1,682 revisiones de trampas, detectándose 0 adultos de <i>A. ludens</i>, 1,579 de <i>A. obliqua</i>, 3 de <i>A. serpentina</i> y 1 de <i>A. striata</i>.</p> <p>MUESTREO: se muestrearon 1,108 kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, detectándose la presencia de 92 larvas en 48 frutos infestados.</p> <p>CONTROL MECÁNICO: se realizó la destrucción de 20,900 kilogramos de mango en el municipio de Tapanatepec.</p> <p>CONTROL QUÍMICO: se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 85 ha en Tapanatepec con un gasto de 1,700 lt de mezcla, se instalaron 930 estaciones cebo en Tapanatepec .</p>

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

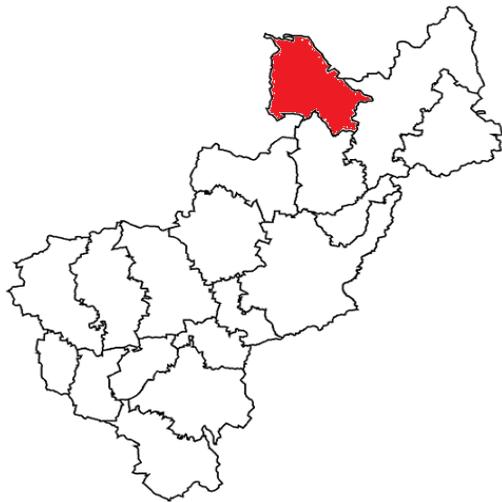
RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2,151,577.00	3,000,000.00	5,151,577.00

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	564	98.40 %	0.0004	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) Trampeo: se realizaron 2,775 revisiones, con la captura de cuatro adultos de <i>Anastrepha ludens</i> , una de <i>A. obliqua</i> y dos de <i>A. serpentina</i> . Muestreo: se colectaron y disectaron 36.58 kg de fruta, sin detección de larvas de moscas de la fruta. Control Químico: se asperjaron 1,045.00 litros de mezcla, se instalaron 824 estaciones cebo y se recibieron 3,370 estaciones cebo. Capacitación: se impartieron 10 platicas técnicas a productores.
Zona Bajo Control Fitosanitario (Supresión)	30	99.33 %	0.0000	San Antonio Tlatenco-San Agustín Atzompa(Chiautzingo) Trampeo: se realizaron 149 revisiones, sin detecciones de adultos de moscas de la fruta. Muestreo: se colectaron y disectaron 7.55 kg de fruta, sin detección de larvas de moscas de la fruta. Control Químico: se asperjaron 50.00 litros de mezcla de cebo selectivo en 5 ha; se instalaron 200 estaciones cebo y se recibieron 20 estaciones. Capacitación: se impartieron tres platicas técnicas a productores.
Zona Bajo Control Fitosanitario	151	97.67 %	0.0006	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), San Nicolás de los Ranchos (San Pedro Yancuitalpan) y Tlahuapan (Santa María Texmelucan, San Miguel Tianguistengo y San Rafael Ixtapalucan) Trampeo: se realizaron 739 revisiones, con la captura de tres adultos de <i>Rhagoletis pomonella</i> . Muestreo: se colectaron y disectaron 26.37 kg de fruta, sin detección de larvas de moscas de la fruta. Control Químico: se asperjó cebo selectivo en 165 hectáreas utilizando 1,650 lt, enfocado a sitios de riesgo como basureros y barrancas que se ubican en la zona buffer de las zonas de baja prevalencia; se instalaron 1,372 estaciones cebo y se recibieron 715 estaciones. Capacitación: se impartieron 11 pláticas técnicas a productores.

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



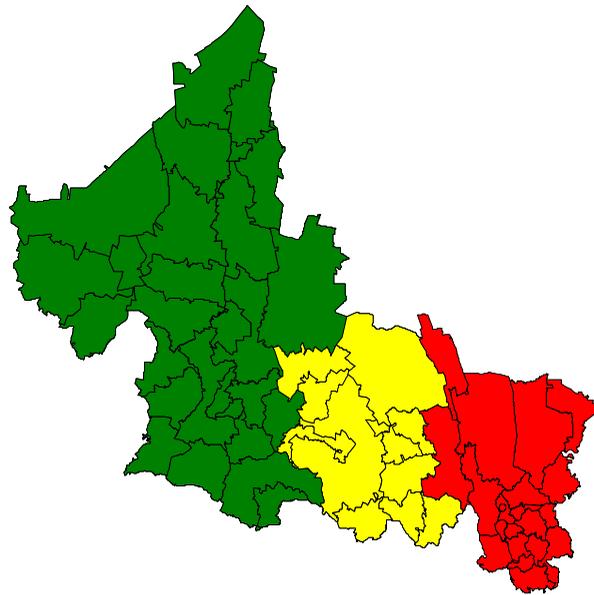
 Zona Bajo Control Fitosanitario

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> 0.0583 <i>A. obliqua</i> 0.0057 <i>A. striata</i> 0.0023 <i>A. serpentina</i> 0.00	<p>Trampeo: Se realizaron 250 revisiones de trampas, detectándose un total de 116 especímenes, de los cuales, 102 corresponden a <i>A. ludens</i>, 10 a <i>A. obliqua</i>, 4 a <i>A. striata</i> y 0 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: 64.9 kg de fruta que corresponden a 53 muestras, detectando un total de 19 larvas.</p> <p>Control químico: Se realizó aspersion con 3507 litros de insecticida cebo selectivo en 175 ha, se recibieron 1828 estaciones cebo y se instalaron 60.</p> <p>Control mecánico: Se destruyó 1040 kg de fruta.</p>

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



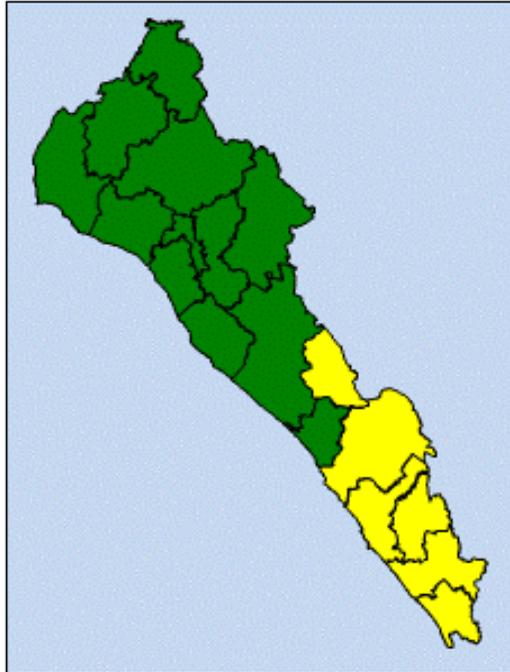
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

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 (27 municipios)	142	98.31	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 248 kg. de fruta, sin detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)	778	96.71	0.0322	II. Zona Media Zona de Liberación: El índice MTD fértil en el mes de mayo <i>A. ludens</i> es de 0.0097 , de 0.0003 para <i>A. obliqua</i> y de 0.0003 para <i>A. serpentina</i> . El MTD Estéril fue de 1.3690 (1.0615 de la Cepa Tapachula 7 y 1.3144 de la Cepa Bisexual). El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del 57.53% (50.72% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 54.77% en promedio de la Cepa Bisexual). Se muestrearon de forma dirigida 1.045.69 kg. de fruta, detectando 601 larvas en frutos de naranja. Se destruyeron 50,300 Kg. de fruta de desecho principalmente y una mínima cantidad dañada por la plaga. Se atendieron 1,510 has. con aspersiones terrestres del cebo selectivo (malation+proteína hidrolizada+agua), en brotes de la plaga. Zona sin Liberación: Se muestrearon 195.20 kg. de fruta, detectando 99 larvas en frutos de naranja. Se destruyeron 61,090 Kg. de fruta de desecho principalmente y una mínima cantidad dañada por la plaga. Se atendieron 1,455.33 has. con aspersiones terrestres del cebo selectivo, en brotes de la plaga y se dio servicio a 685 estaciones cebo de fabricación artesanal, cebadas con la misma mezcla.
Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)	248	90.48	0.0052	III. Zona Huasteca El índice MTD en el mes de mayo para <i>A. ludens</i> es de 0.0006 y de 0.0046 para <i>A. obliqua</i> . Se muestrearon 157.20 kg. de ciruela, detectando 59 larvas en 23 frutos. Se dio servicio a 540 estaciones cebo de fabricación artesanal, cebadas con la mezcla del cebo selectivo (malation+proteína hidrolizada + agua) y se destruyeron 520 Kg. de ciruela dañada por la plaga.

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



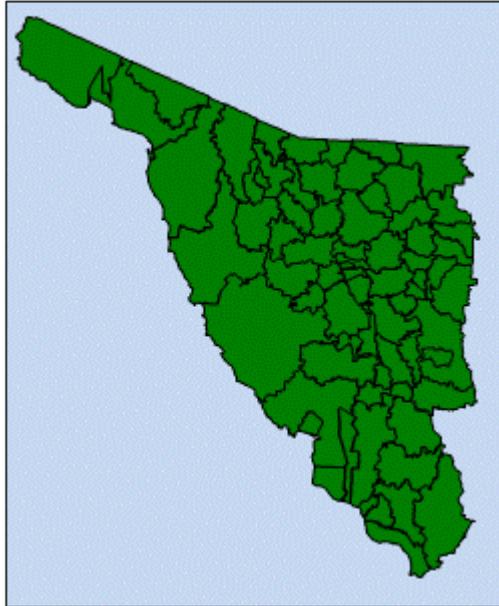
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia

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

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	98.98%	0.0000	Se detecto presencia de adultos de moscas de la fruta en el monitoreo, del genero <i>Anastrepha</i> de la especie <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 895	Marginal 99.08%	Marginal 0.0714	<p>AREA MARGINAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0003, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0710 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>El muestreo en campo y disección de frutos en laboratorio de identificación se disectaron 1,882.00 kg de fruta, detectándose estados inmaduros de moscas de la fruta del 1er y 3er instar de <i>A. ludens</i> y <i>A. obliqua</i>, correspondiendo 0.01% de frutos larvados en los Municipios de Escuinapa y El Rosario. Como medidas de control se asperjaron 8,570.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 571.32 has. se instalaron 3,898 estaciones cebo y se destruyeron 1,614.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p> <p>AREA COMERCIAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0001, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0006 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>El muestreo en campo y disección de frutos en laboratorio de identificación se disectaron 1,110.00 kg de fruta, no se reportaron muestras positivas para moscas de la fruta. Como medidas de control se instalaron 175 estaciones cebo y se destruyeron 6,230.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 176.017 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles y de modo terrestre 18.996 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Municipios de El Rosario y Escuinapa.</p>
	Comercial 4,589	Comercial 98.05%	Comercial 0.0007	

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	1,884	99.0%	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 152.0 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 255.4 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



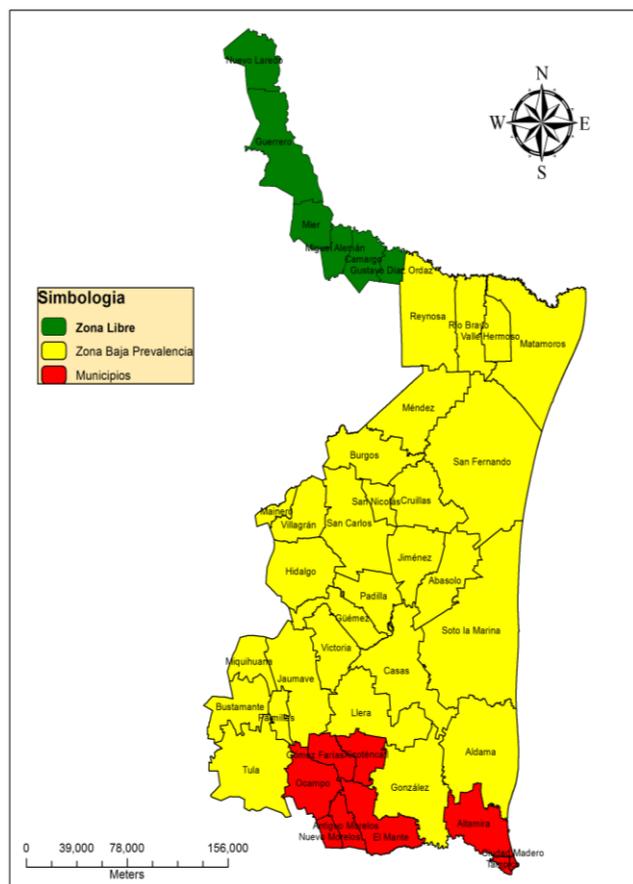
 Zona Libre

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	0.0000	<p>Trampeo: se realizaron 500 revisiones de trampas, sin que se presentaran detecciones de la plaga.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 40 kilogramos de fruta, 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 platica a 30 productores</p>

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

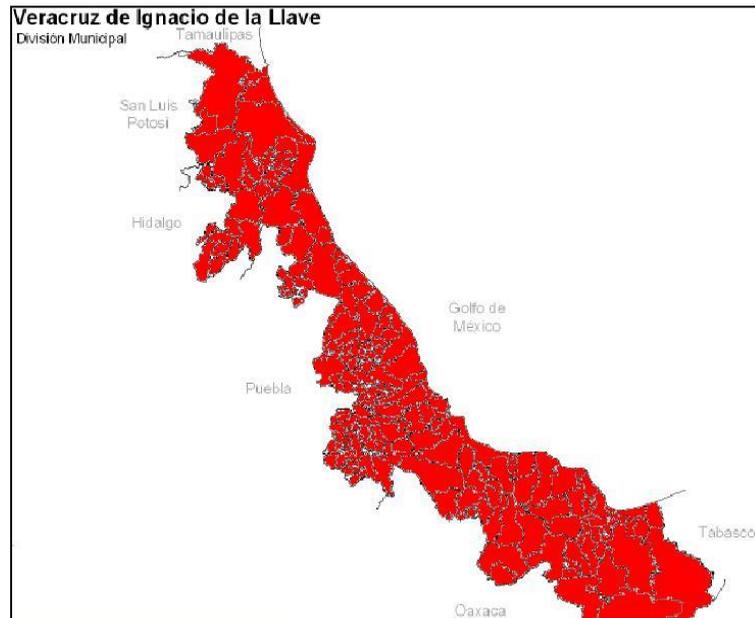


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
18,591,381.0	0	18,591,381.0

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 88 muestras que corresponden a 88 kg. No se detectaron larvas.
Zona Baja Prevalencia (Norte)	86	100%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 88 muestras que corresponden a 88 kg. No se detectaron larvas. Se destruyeron 661 kg. De fruta. Se instalaron 40 estaciones cebo.
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,422	97.02%	0.0406	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0401, para <i>A. obliqua</i> 0.0001 para <i>A. striata</i> 0.0002, y para <i>A. serpentina</i> 0.0001. Se colectaron 1,534 muestras que corresponden a 3,396.35 kg. Con un total de 1,606 larvas. En las actividades de control. Se asperjaron 287 ha de manera terrestre. Se recibieron 1,291 estaciones cebo. Se destruyeron 15,180 kg. De fruta y se destruyeron 32 arboles hospedantes. Durante el presente mes se liberaron 96.24 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



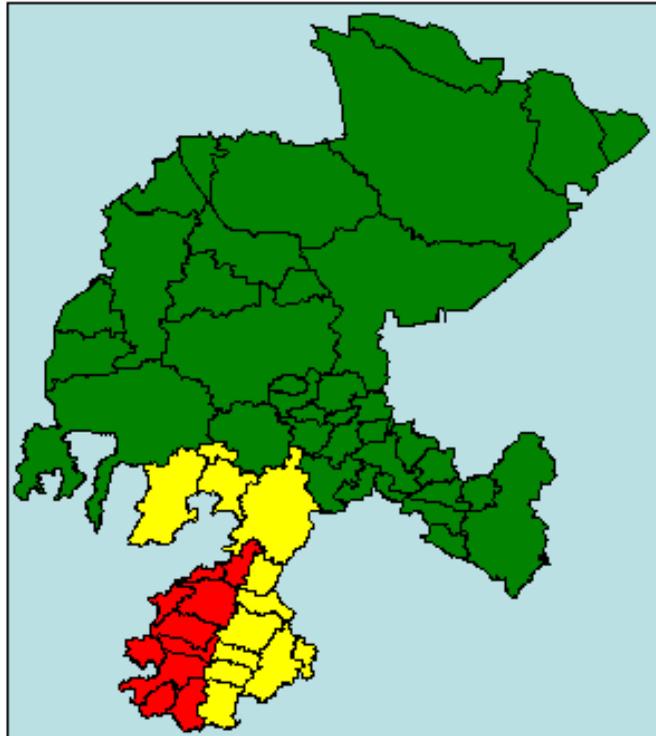
Zona Baja Control Fitosanitario

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	1,193	90.06%	0.0904	Se asperjaron 2,368 hectáreas, de las cuales 331 de forma aérea y 2,037 en forma terrestre; se instalaron 6,634 estaciones cebo y se recebaron 9,719 con proteína enzimática; 1100 estaciones con insecticida cebo en cultivo de mango. Se muestrearon 1,099 Kg de fruta, encontrando 644 larvas en mango, toronja, naranja agria, naranja dulce y guayaba principalmente. Se destruyeron 18,550 kg de naranja dulce, toronja, ciruela y mango. Se tienen registradas ante SAGARPA 358 hectáreas de mango manila candidatas como Huertos Temporalmente Libres y 190 registrados como de huertos de nula y baja prevalencia. El MTD de 0.3263 en zona sur productora de mango hace que se incremente el MTD total; MTD Zona Centro de 0.0337 y Zona Norte de 0.0056

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	100 %	0.0000	<p>El índice MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>Se aplicó control de calidad en 2 trampas, detectándose los 2 especímenes colocados.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se destruyeron un total de 16,865 kilogramos de fruta de desecho de manera preventiva. Se muestrearon 58.7 Kg. con 488 frutos sin detección de larvas. En mercados y centros de acopio se muestrearon 146 kilogramos de fruta, sin encontrarse larvas. Se revisaron 87 CFMN.</p> <p>En los Puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 136 vehículos de pasajeros, 2,208 vehículos con productos regulados y no regulados y 709 vehículos particulares.</p>
Zona de baja prevalencia (12 municipios)	416	100 %	0.0022	<p>El MTD para <i>A. ludens</i> de 0.00197; para <i>A. striata</i> 0.00025; para <i>A. obliqua</i> 0.0000 y para <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>Se aplicó control de calidad en 4 trampas, detectándose la totalidad de especímenes colocados.</p> <p>Como parte del manejo integrado de la plaga, se muestrearon 434.2 Kg. con 5,190 frutos sin detectarse larvas. Se asperjó 9,774 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 4,011 Kg. de fruta hospedante de la plaga y se realizó poda a 87 árboles.</p> <p>En el mes se recibieron 36.867 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva así como 22.590 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su liberación en los municipios del Cañón de Juchipila.</p>