

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



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



- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia

PRESUPUESTO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
\$5,764,630.00	\$370,000.00	\$6,134,630.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
GUAYABA	6,189 has	2453 Productores
DURAZNO	225 has	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	161	99.50	0.0000	No hubo detecciones o brotes de la plaga en el mes de mayo. Se muestrearon 758.70 kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia	415	97.30	0.0013	Los índices MTD en el mes de mayo son para <i>A. ludens</i> de 0.0006, 0.0006 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 662.20 kg. de fruta, 26 larvas, (22 en zapote blanco, 4 en guayaba). Se destruyeron 3796 kg de fruta y se atendieron 329.78 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

PRESUPUESTO 2018 (PESOS)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
\$ 2,000,000.00	---	\$ 2,000 ,000.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
CÍTRICOS	278 -00 has	139 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	522	98.71%	0.0000	<p>Durante el mes de Mayo del 2018 no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trampeo.</p> <p>Municipio de Tijuana, Ensenada, B.C.</p> <p>Muestreo de frutos: Al periodo que se informa se colectaron 46.900 kg. Con 401 piezas de frutos hospederos en 34 muestras en 31 sitios; sin detectar larvas en sitios con antecedentes de capturas de adultos en el municipio de Tijuana, B.C.</p> <p>También en el municipio de Ensenada se colectaron 81.300 kg. Con 544 piezas de frutos hospederos en 40 muestras en 31 sitios; sin detectar larvas en sitios con antecedentes de capturas de adultos.</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 2,435.765 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 2,524 vuelos; de los cuales en 674 vuelos se detectaron productos hospederos de mosca de la fruta y en central de autobuses se inspeccionaron 745 vehiculos.</p> <p>Se encontraron 522 larvas sospechosas en decomisos a pasajeros en el aeropuerto de Tijuana, B. C.; detectadas en 417 en mango ,56 en mamey, 33 en capulín, 11 en ciruela y 5 en durazno.</p>

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



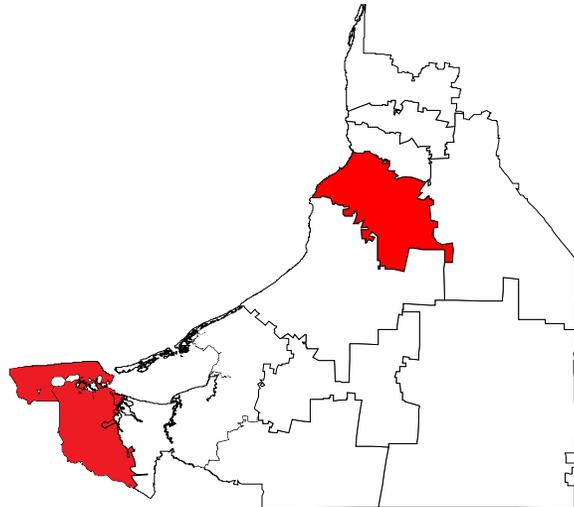
■ Zona Libre

RECURSO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
1,822,003.00	---	1,822,003.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	595	98.32 %	0.0000	<p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 845 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 56 vuelos con 71,074 pasajeros.</p> <p>En los Puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,484 vehículos de pasajeros, 3,238 vehículos de Carga y 8,059 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 273 Larvas en Aeropuerto Internacional de San José del Cabo (Mango 194, Durazno 45, Ciruela 13, Capulin 15 y Cítricos 6).</p>

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



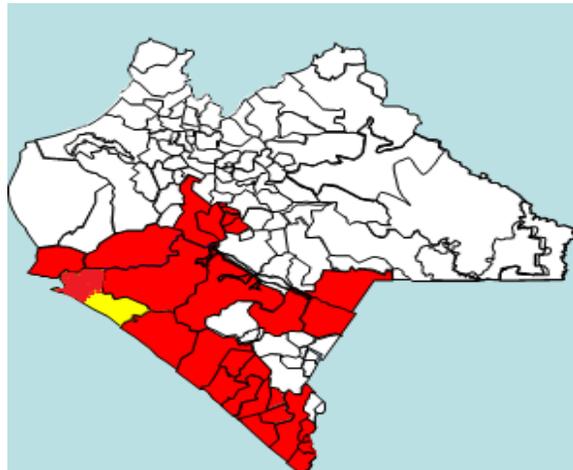
Zona de Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
---	760,000	760,000

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Mango	780 has	100 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	100	100	<i>A. ludens</i> 0.3494 <i>A. obliqua</i> 0.4185 <i>A. serpentina</i> 0.1308 <i>A. striata</i> 0.0000	<p>Palizada-Las Bodegas; Palizada-Plan del Carmen; Tikinmul; Cayal; Emiliano Zapata</p> <p>Trampeo: se realizaron 500 revisiones, detectándose un total de 3,146 moscas de la fruta, de las cuales 1,223 son <i>A. ludens</i>, 1,465 <i>A. obliqua</i> y 458 <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo de frutos: se colectaron 60 muestras de mango, teniendo un total de 60 kg de fruta muestreada, se encontraron un total de 22 frutos larvados y 33 larvas.</p> <p>Control mecánico: se realizó la destrucción de 760 kg de mango.</p> <p>Control químico: se aplicó un total de 8,700 litros de mezcla cebo selectivo para el control de poblaciones de moscas de la fruta cubriendo una superficie total de 348 hectáreas, se instalaron 150 estaciones cebo y se recibieron 1,125.</p>

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



- Zona Bajo Control Fitosanitario
- Zona Baja Prevalencia

RECURSO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$25,000,000.00	\$3,610,000.00	\$ 28,610,000.00

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Mango	33,738.86 has	8,744 productores
Ciruela	3,726.50 has	1,538 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	63	100.00	0.0005	<p>Región sureste del municipio de Tonalá</p> <p>Trampeo: se realizaron 315 revisiones de trampas, se detecto 1 espécimen de la plaga.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 193.00 Kg de frutos hospedantes de moscas, con 12 larvas detectadas.</p> <p>Control químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 1,058.00 ha, con un total de 10,580.00 litros de mezcla y se recibieron 655 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 13.2 toneladas de frutos hospederos de moscas de la fruta (Ciruela Mexicana y Mango).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,361	64.48	0.6268	<p>27 municipios del estado</p> <p>Trampeo: se realizaron 4,651 revisiones de trampas, detectando 20,217 especímenes de la plaga.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 1,221.36 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, detectando 3,727 larvas en 627 frutos infestados.</p> <p>Control químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 6,186 ha, con un total de 61,860 litros de mezcla y se recibieron 1,310 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 145.3 toneladas de frutos hospederos de moscas de la fruta, (naranja agria, naranja dulce, guayaba y mango).</p> <p>Control biológico: se liberaron 20.38 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre en 3,600.00 ha.</p> <p>Control autocida: se liberaron 73,086 millones de moscas estériles del genero <i>Anastrepha</i> en 18,750 ha.</p>

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



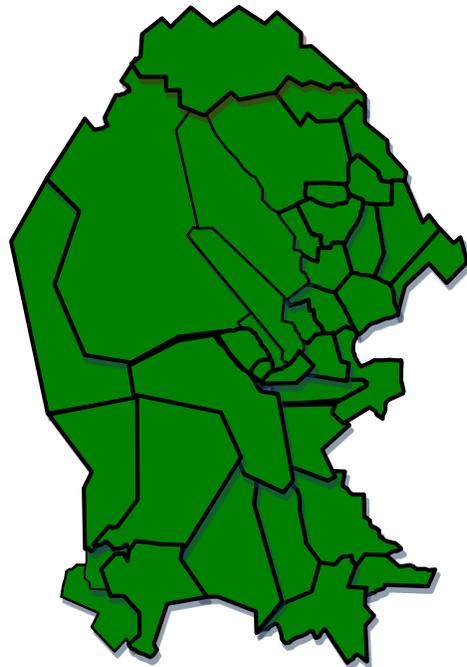
■ Zona Libre

PRESUPUESTO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
2,200,000.00	---	2,200,000.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANZANO	28,391.67 has	2,480 Productores
DURAZNO	1,677.30has	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	793	39.14%	0.0000	<p>Durante el mes de Mayo del 2018, no detectó presencia de Mosca de la Fruta en la red de trapeo. El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 28.99%. La instalación de trampas comerciales queda pendiente, debido a que todo el mes de mayo no se conto con combustible. Por lo tanto el porcentaje en revisión de trampas esta en 0.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes en aeropuerto se realizaron 10 retenciones, decomisaron y destruyeron 3.96 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 149 vuelos con 1,223 pasajeros. En centros de acopio se muestrearon 177 kg. de fruta y se verificaron 167 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 891 vehículos, 1,423 camiones de pasajeros, 1,309 camiones de carga y 1,653 vehículos particulares con 569 certificados fitosanitarios de movilización nacional. Se muestrearon 7,080.40 kg de frutos.</p>

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



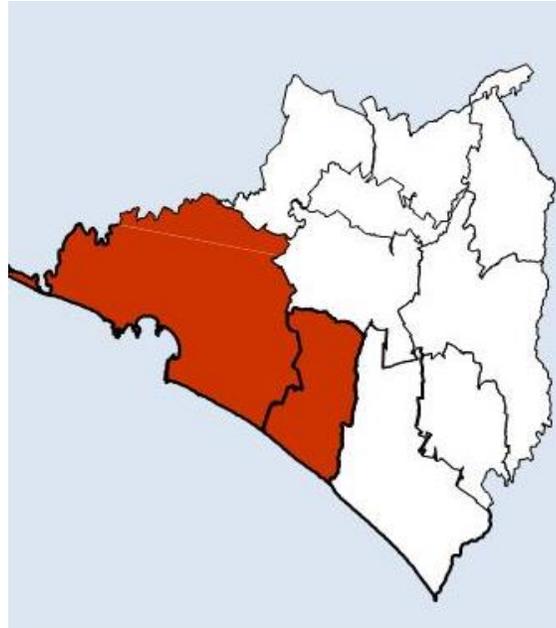
■ Zona Libre

PROPUESTA DE RECURSOS 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 1,600,017	---	\$ 1,600,017

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
MANZANO	4,500 has.	571 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	571	99.75	0.0000	<p>En el trapeo se colocan 571 trampas, se hace un total de 2,848 revisiones, no se detectó la presencia de adultos de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria, del género <i>Anastrepha</i></p> <p>Se muestrean 272 kg de frutos hospedero de moscas de la fruta en zona urbana, no se detectan larvas de moscas de importancia.</p> <p>De manera preventiva, se destruyeron 807 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



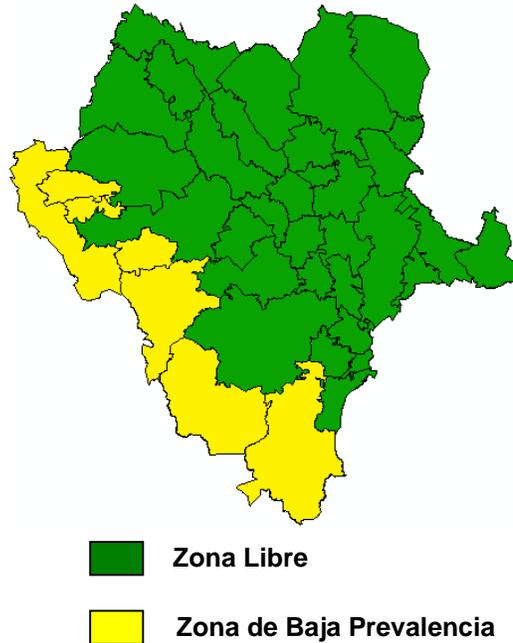
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2,172,580.00	---	2,172,580.00

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	1,824 has	311 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	180	79.89%	<i>A. ludens</i> 0.0036 <i>A. obliqua</i> 0.0393 <i>A. striata</i> 0.0066 <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 realizaron 719 revisiones de trampas con la detección de 30 <i>A. ludens</i>, 202 <i>A. obliqua</i>, 26 de <i>A. striata</i> y 435 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 1,004.9 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 470 muestras, encontrando 242 larvas en 38 frutos infestados con un índice de 0.24 larvas/kg.</p> <p>Control Químico: se asperjaron de modo aéreo 700 has con 700 lts y de modo terrestre 549 has con 10,440 lts de mezcla. Se instalaron 52 y se recibieron 48 estaciones-cebo.</p> <p>Control Mecánico: se realizó control mecánico de 1,330 Kg de fruta hospedante de moscas de la fruta.</p> <p>Capacitación: se realizaron 2 pláticas con productores donde hubo 22 asistentes.</p> <p>Nota: el porcentaje de revisión se debió a que el personal de trampeo y muestreo fueron comisionados para asistir al curso-taller EC-0821 del 28 de mayo al 2 de junio a la ciudad de Colima.</p>

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

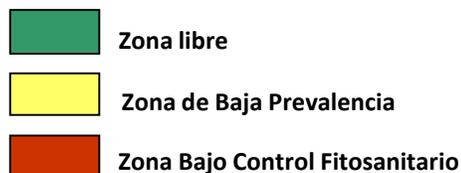


RECURSOS 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
11,000,000	---	11,000,000

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
MANZANO	9,607.45 has	2,306 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (32 municipios)	678	91.69	0.000	<p>Durante el mes de Mayo; No se detectó ningún espécimen sospechoso en la red de trapeo por lo que no se inicio ningún plan emergente. , se continua con el monitoreo.</p> <p>Durante la semana 19 Se instalo la ruta 11, en los municipios de Pueblo Nuevo y San Dimas, recientemente declarados como zona libre.</p> <p>Se muestrearon un total de 174.70 kg de fruta, sin detectar ningún fruto con la presencia de larvas de <i>Anastrepha ludens</i>. Se continua con el monitoreo;</p> <p>El personal de puntos de Verificación Interna (PVI) decomisó y muestreó 2,829 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta; Se inspeccionaron: 4,220 vehículos de pasajeros, 542 vehículos de Carga y 2,534 vehículos particulares.</p> <p>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)	71	92.96	0.0117	<p>Durante la semana 19 se redujo la red de trapeo en la zona candidata a libre de los municipios de Pueblo Nuevo y San Dimas, recientemente declarados como zona libre.</p> <p>El MTD de Topia, Canelas, Otaez, Y de Mezquital es de 0.0000, de Pueblo Nuevo es de 0.0016, el de Tamazula es de 0.0700;</p> <p>Lo cual derivo en las siguientes acciones de manejo integrado: 9 hectáreas asperjadas con 125 L. De mezcla en el municipio del Tamazula , 330 hectáreas con 7,155 L. De mezcla en el municipio de Pueblo Nuevo.; se instalaron un total de 100 estaciones cebo y se recebaron un total de 2,939 estaciones cebo.</p>

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

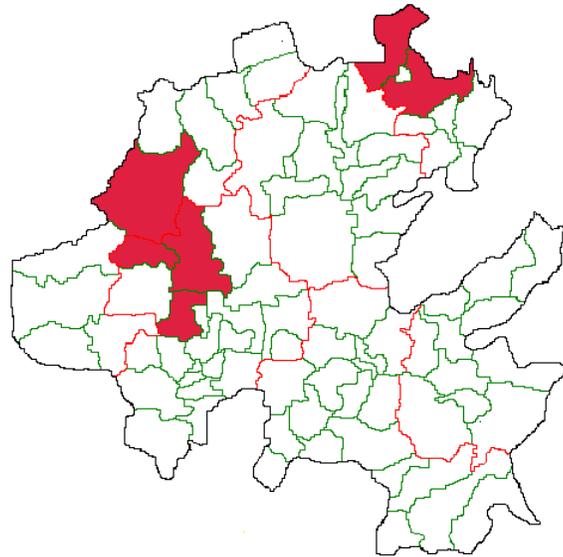


RECURSOS 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
13,319,896.00	4,085,000.00	17,404,596.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	30,957 has	6,244 Productores
GUAYABA	350 has	
MAMEY	200 has.	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	101	100%	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Municipio de Cutzamala de Pinzón. Trampeo: se realizaron 404 revisiones en el mes de abril sin detección de moscas de la fruta. Muestreo: en este mes se muestrearon 208.4 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 80 muestras sin detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia	1,271	100%	<i>A. ludens</i> 0.0003 <i>A. obliqua</i> 0.0014 <i>A. striata</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.00000	8 municipios de la Tierra Caliente; San Luis la Loma, San Luis San Pedro, Nuxco Rodesia del Mpio. de Técpan de Galeana y Cuajinicuilapa Trampeo: se realizaron 5,084 revisiones de trampas en 4 semanas, detectando 60 especímenes de moscas de la fruta de las cuales 10 <i>A. ludens</i> , 48 <i>A. obliqua</i> y 1 <i>A. striata</i> . Muestreo: en este mes se muestrearon 1,001.1 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 565 muestras, encontrando 47 frutos infestados con 64 larvas. Control mecánico: se destruyeron 51,558 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 720.5 hectáreas y se recibieron 14,519 estaciones cebo. Control biológico: se liberaron 14.72 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>). Control de Calidad: 2 controles y los 2 reportados.
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,093	100%	<i>A. ludens</i> 0.0269 <i>A. obliqua</i> 0.0026 <i>A. striata</i> 0.0010 <i>A. serpentina</i> 0.0020	Atoyac de Álvarez, Benito Juárez, Zirándaro de los Chávez, Tecpán de Galeana, Tetipac, Huamuxtitlán y Alpoyeca Trampeo: se realizaron 4,372 revisiones de trampas de 4 semanas, capturándose 995 especímenes de moscas de la fruta de las cuales, 822 son <i>A. ludens</i> , 80 <i>A. obliqua</i> , 32 <i>A. striata</i> y 61 <i>A. serpentina</i> . Muestreo: se muestrearon 502.8 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 324 muestras, detectando 268 frutos infestados con 1,504 larvas. Control mecánico: se destruyeron 6,245 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 477 hectáreas y se recibieron 5,155 estaciones cebo. Control de Calidad: 2 control y reportado

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



 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
2,500,000.00	---	2,500,000.00

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
NARANJA	1200 has	593 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	99.68%	<i>A. ludens</i> 0.0252 <i>A. obliqua</i> 0.0041 <i>A. serpentina</i> 0.0002 <i>A. striata</i> 0.0000 <i>R. pomonella</i> 0.0000	<p>Huejutla, San Felipe Orizatlán, Chilcuautila, Ixmiquilpan, Tasquillo y Zimapán</p> <p>Trampeo: se realizaron 1,571 revisiones de trampas instaladas, donde se capturaron 277 adultos de <i>A. ludens</i>, 45 de <i>A. obliqua</i> y de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 18.5 kg de fruta, detectando 20 frutos infestados con 74 larvas.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 250 kg de fruta infestada y susceptible.</p> <p>Control químico: se aplicaron 400 lt de cebo selectivo en 20 ha y se instalaron 206 estaciones cebo.</p>

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

RECURSOS 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
4,000,000.00	580,000.00	4,580,000.00

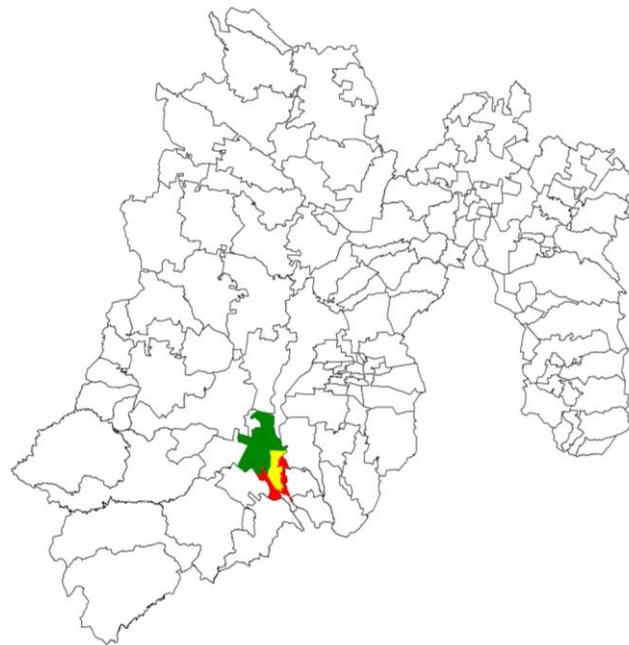
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	4,711.7 has.	2,197.0 productores



 Zona Bajo Control Fitosanitario

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M. T. D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	463	92.5	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0007 <i>A. obliqua</i> 0.0060 <i>A. striata</i> 0.0139 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: Se tienen en operación 130.0 instaladas, de las cuales se revisaron 648.0 con 85.0 trampas positivas y la captura de 146.0 adultos, 97.0 moscas de importancia económica y 49.0 <i>A. spp.</i> Muestreo: 18.3 kilogramos de fruta, 3.0 larvas. Control Químico: aspersion en 76.0 hectáreas en forma terrestre, 760.0 lts. De mezcla; 3,586.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 137.0. Control Mecánico: destrucción de 0.0 kilos de fruta.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0045 <i>A. obliqua</i> 0:0359 <i>A. striata</i> 0.0058 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: Se operan 153 trampas, con 733.0 revisiones, captura de 273.0 adultos, 132.0 trampas positivas. 237.0 moscas de importancia económica y 36.0 <i>A. spp.</i> Muestreo: Se disectaron 46.0 kilogramos de fruta con la detección de 147.0 larvas. Control Químico: se asperjaron 177.0 hectáreas en forma terrestre 1,770.0 litros de mezcla; 4,940.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 172.0. Control Mecánico: Se destruyeron 840.0 Kg. de fruta.
			Tomatlán <i>A. ludens</i> 0.0011 <i>A. obliqua</i> 0.0173 <i>A. striata</i> 0.0066 <i>A. serpeina</i> 0.0000	Trampeo: Se operan 180 trampas, con 760.0 revisiones, captura de 152.0 adultos, 133.0 moscas de importancia económica y 19.0 <i>A. spp.</i> , en 85.0 trampas positivas. Muestreo: Se disectaron 6.8 kilogramos de fruta con la detección de 34.0 larvas. Control Químico: se asperjaron 62.0 hectáreas en forma terrestre 820.0 litros de mezcla; 4,212.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 102.0 Control Mecánico: Se destruyeron 0.0 Kg. de fruta.

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



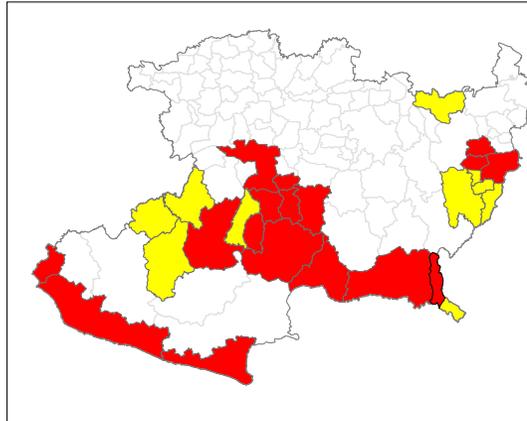
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona de Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
4,000,000.00	30,000.00	4,030,000.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,598.50 has	784 productores
GUAYABA	310.26 has	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	96	99.79 %	0.0000	<p>Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas.</p> <p>Trampeo: se realizaron 479 revisiones, sin detecciones de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> (en la zona buffer sur se realizaron 10 revisiones).</p> <p>Muestreo: se colectaron y disectaron 154 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta.</p> <p>Control químico: se recebaron 990 estaciones cebo. En la zona buffer se asperjó cebo selectivo en 43 ha.</p>
Zona de Baja Prevalencia	70	99.71 %	0.0000	<p>Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal.</p> <p>Trampeo: se realizaron 349 revisiones, sin detecciones de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i></p> <p>Muestreo: se colectaron y disectaron 152 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta.</p> <p>Control biológico: se instalaron 50 diseminadores de <i>Beauveria bassiana</i>.</p> <p>Control Mecánico: Se destruyeron 2,050 kilogramos de fruta y se podó un árbol.</p> <p>Control químico: se asperjó cebo selectivo en 125 ha.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	98.96 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0035</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0005</p>	<p>En la región Centro-Sur que incluye comunidades del municipio de Coatepec Harinas e Ixtapan de la Sal.</p> <p>Trampeo: se realizaron 287 revisiones, con la detección de ocho especímenes de <i>Anastrepha spp.</i></p> <p>Muestreo: se colectaron y disectaron 258 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta.</p> <p>Control biológico: se instalaron 100 diseminadores de <i>Beauveria bassiana</i>.</p> <p>Control Mecánico: Se destruyeron 1,100 kilogramos de fruta y se podaron dos árboles.</p> <p>Control químico: se asperjó cebo selectivo en 209 ha.</p>

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



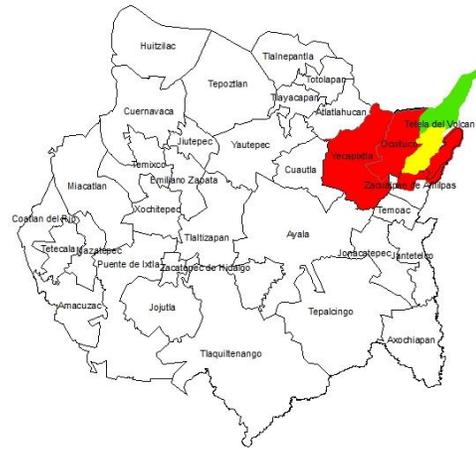
Zona de Baja Prevalencia
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
16,557,529.00	3,000,000.00	19,557,529.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	12,749 has	7,716 productores
CITRICOS	3,184 has	
GUAYABA	9,499 has	
CIRUELA	2,522 has	
DURAZNO	1,527 has	
PEREA	866 has	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	1,678	99.71 %	<i>A. ludens</i> 0.0026 <i>A. obliqua</i> 0.0005 <i>A. striata</i> 0.0001 <i>A. serpentina</i> 0.0003	Tuzantla, Susupuato, Juárez, Tepalcatepec, Zinapécuaro, Buenavista-Aguililla, Parácuaro, Zona Sur de San Lucas, Zona Sur Jungapeo, Zitácuaro Sur. Trampeo: se realizaron 8,366 revisiones de trampas, detectándose especímenes; 155 de <i>A. ludens</i> , 31 de <i>A. obliqua</i> , 6 de <i>A. striata</i> y 18 de <i>A. serpentina</i> . Muestreo: se muestreó un total de 6,030.7 kg de frutos de ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno con la detección de 1,091 larvas. Control químico: se realizó aspersion con cebo selectivo en una superficie de 2,161.4 ha y se recibieron 9,688 estaciones cebo y se instalaron 334. Control mecánico: se destruyeron 17,810 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,380	98.54 %	<i>A. ludens</i> 0.0691 <i>A. obliqua</i> 0.0015 <i>A. striata</i> 0.0011 <i>A. serpentina</i> 0.0011	Tuxpan, Múgica, Taretan, Uruapan, Ario, Nuevo Urecho, Gabriel Zamora, Lázaro Cárdenas, Jungapeo centro norte, Zitácuaro Centro Norte. Trampeo: se realizaron 6,874 revisiones de trampas. Muestreo: se muestrearon 2,535.6 kg de fruta hospedantes de moscas de la fruta (guayaba, naranja dulce y agria, toronja y otros) . Control químico: se realizó la aplicación de cebo selectivo en 1,028.5 ha, se recibieron 5,236 estaciones cebo y se instalaron 95. Control mecánico: se destruyeron 7,303 toneladas de fruta hospedera de moscas de la fruta.

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



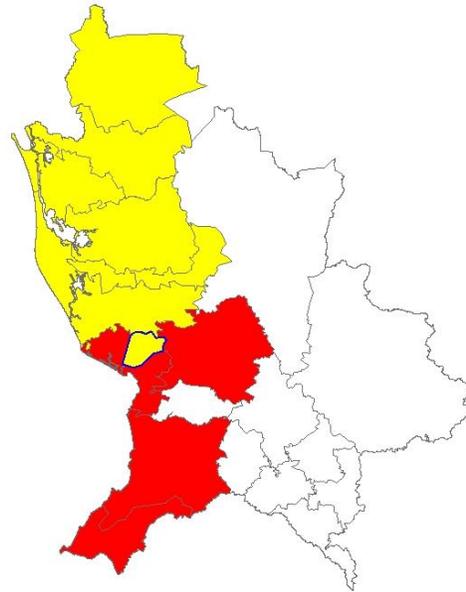
- Zona Libre
- Zona de Baja prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$5,000.,000.00	---	\$5,000.,000.00

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

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> .
Zona de Baja Prevalencia	90	100%	Tetela del Volcán 0.0060	Trampeo: Se revisaron 450 trampas, registrándose la captura de 14 especímenes de <i>A. ludens</i> . Muestreo: Se disectaron 204.4 kg de frutos en 123 muestras. Control químico: Se asperjó 310 ha en forma terrestre, se recibieron 1, 420 estaciones cebo. Control Mecánico. Se destruyeron 7, 660 kg de frutos hospedantes de la plaga .
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.6%	Ocuituco Zacualpa n de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0194	Trampeo: Se revisaron 625 trampas encontrándose un total de 85 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. Muestreo: Se disectaron 329.2 kg de frutos en 189 muestras. Control químico: Se asperjó de manera terrestre 360 ha, se recibieron 760 estaciones cebo. Control Mecánico: Se destruyeron 2, 350 kg de frutos. Entrenamiento: dos técnicos asistieron al curso de Estándar de competencias laborales. Se realizó una plática a 13 productores

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



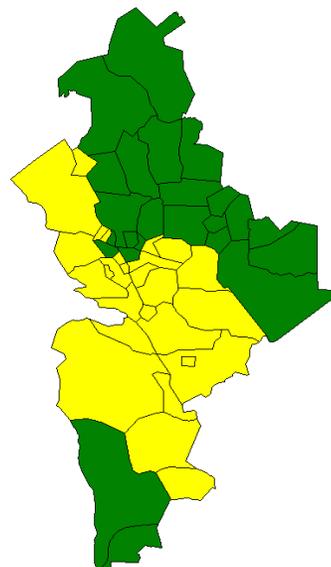
■ Zona de Baja Prevalencia
■ Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
15,795,140.00	---	15,795,140.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia (7 municipios y Noreste del Municipio de San Blas)	Marginal 684	Marginal 100%	Marginal 0.0903	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0003, <i>A. obliqua</i> 0.0016, <i>A. striata</i> que es de 0.0884, <i>A. serpentina</i> 0.0000, las <i>A. striata</i> están por encima de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestreo 68.70 kg entre guayaba, naranja agria, naranja china, tanjarina, toronja y zapote blanco, encontrándose 52 larvas en guayaba.</p> <p>En la actividad de control químico, se recibieron 1677 estaciones cebo. Durante el presente mes se liberaron 59.707 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p> <p>En esta zona en particular, están trabajando 2 brigadas una en Acaponeta y Tecuala, operadas por jefes de brigadas de manera limitada y una mas en Navarrete, con jefe de brigada y 2 jornales pagados con recursos prestados por productores</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 561	Marginal 99.47%	Marginal 0.2411	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0358, <i>A. obliqua</i> 0.0851, <i>A. striata</i> 0.1201 y <i>A. serpentina</i> 0.0002.</p> <p>Se muestrearon 133.40 kg. de ciruela amarilla, guayaba, guayaba-arrayan, naranja agria, naranja dulce y toronja, encontrándose 11 larvas en ciruela amarilla, 119 en guayaba y 12 en guayaba-arrayan. Por lo que se destruyeron 20 kg. De ciruela amarilla, 79 kg de guayaba y 20 kg de guayaba-arrayan.</p> <p>Se realizaron 265.40 has. de aplicaciones químicas terrestres y se recibieron 490 estaciones cebo.</p> <p>Realizando acciones en esta zona, se encuentran 2 brigadas en el Municipio de Tepic (Atonalisco y El Jicote) y Guadalupe Victoria, operadas con 2 jefes de brigada y 4 de personal eventual, pagados con recursos prestados por productores</p>

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



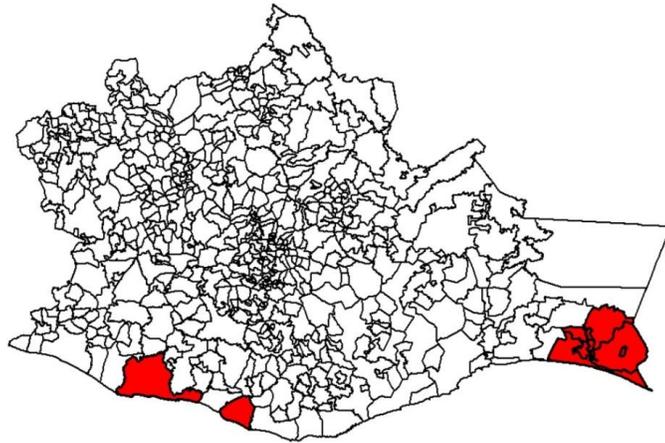
 **Zona Libre**
 **Zona de Baja Prevalencia**

RECURSOS 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
16,685,944	3,074,311	19,760,255

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
CÍTRICOS	32,064 has	2,070 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (24 municipios)	65	93.85	0.0000	En la revisión del trampeo de los 24 municipios no se detectó ningún espécimen de mosca de la fruta. Así mismo se muestrearon 11.43 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	1933	78.46	0.3044	<p>El índice MTD es de 0.3044 para la especie <i>A. ludens</i>, para la especie <i>A. striata</i>, <i>A. serpentina</i> y <i>A. obliqua</i> el índice MTD es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 1,270.14 Kg. de fruta y se detectaron 604 larvas de la plaga, se destruyeron 6,255 Kg. de fruta.</p> <p>Se asperjo de manera terrestre 1,987.0 has., en áreas marginales.</p> <p>Se podaron 1,755 hospederos de mosca de la fruta.</p> <p>Las detecciones en las áreas comerciales son notificadas al productor para que éste realice las acciones de control.</p> <p>En algunas áreas marginales de los municipios de Allende, Cadereyta y Sur del Estado no se realizan acciones de control debido a que no se tiene acceso, ya que son quintas, traspatis y lugares abandonados.</p> <p>Nota: No se revisó la totalidad de las trampas debido a terreno inundado, propiedad cerrada, camino obstruido, trampas rotas, extravío y precipitación pluvial.</p>

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



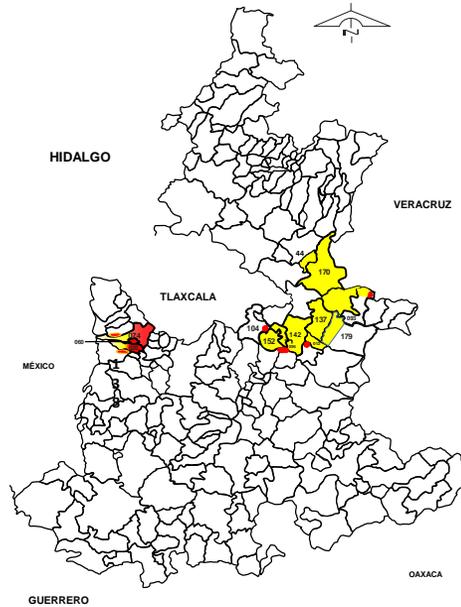
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
7,500,000.00	---	7,500,000.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Mango	15,000 has	564 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	370	97.95%	<i>A. ludens</i> 0.00016 <i>A. obliqua</i> 0.4983 <i>A. serpentina</i> 0.0002 <i>A. striata</i> 0.0002	Ixhuatán, Reforma, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities Trampeo: se realizaron 1,812 revisiones de trampas, detectándose 6,321 adultos de <i>A. obliqua</i> , 20 de <i>A. ludens</i> , 3 de <i>A. striata</i> y 3 de <i>A. serpentina</i> . Muestreo: se disectaron 698 kg de fruta encontrando 1,817 larvas. Control mecánico: se destruyeron 17,800 kg de mango. Control químico: se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 1,980 ha, en los municipios de Ixhuatán, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities con un gasto de 39,600 lt de mezcla.

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



- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
3,000,000.00	2,429,949.00	5,429,949.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANZANA	4,020.10 has	6,897 productores
DURAZNO	772.28 has	
TEJOCOTE	546.50 has	
PERA	744 has	
CIRUELA	355.30 has	

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	524	98.05 %	0.0010	<p>Mazapiltepec de Juárez, Soltepec, San Salvador El Seco, González Ortega (Lafragua), Santa María Atexcac (Huejotzingo), San Lucas Atzala (Calpan), San Nicolás Buenos Aires, Tepayahualco, Aljojuca, José María Morelos (Tlachichuca) y Texcal (Cuyoaco)</p> <p>Trampeo: se realizaron 2,569 revisiones de trampas, con la captura de 14 adultos de <i>Anastrepha ludens</i> y 4 adultos de <i>A. obliqua</i>.</p> <p>Muestreo: se colectaron y disectaron 35.87 kg de fruta, sin detecciones de larvas.</p> <p>Control Químico: se asperjaron 720 litros de mezcla de cebo selectivo en 144 ha, se instalaron 931 estaciones cebo y se recibieron 3,202.</p> <p>Capacitación: se impartieron 8 pláticas técnicas a productores de manzana, durazno y tejocote.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario (Supresión)	30	100.00 %	0.0000	<p style="text-align: center;">San Antonio Tlatenco-San Agustín Atzompa (Chiautzingo)</p> <p>Trampeo: se realizaron 150 revisiones de trampas, sin captura de adultos de moscas de la fruta.</p> <p>Muestreo: se colectaron y disectaron 3.05 kg de fruta, sin detecciones de larvas.</p> <p>Control Químico: se asperjaron 25.00 litros de mezcla de cebo selectivo en 3 ha, se instalaron 250 estaciones cebo y se recibieron 50.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	136	87.21 %	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), San Nicolás de los Ranchos (San Pedro Yancuitalpan)</p> <p>Trampeo: se realizaron 593 revisiones de trampas, con la captura de un adulto de <i>Anastrepha ludens</i> y uno de <i>Rhagoletis pomonella</i>.</p> <p>Muestreo: se colectaron y disectaron 21.50 kg de fruta, sin detección de larvas.</p> <p>Control Químico: se asperjaron 640 litros de mezcla de cebo selectivo en 130 ha, se instalaron 1,310 estaciones cebo y se recibieron 1,311.</p> <p>Capacitación: se impartieron 10 pláticas técnicas en atención a solicitud de productores.</p>

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



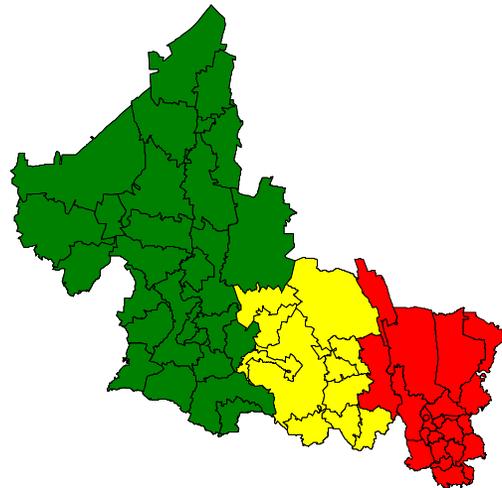
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
190,026.00	500,000.00	690,026.00

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
NARANJA	184 ha	145 productores
GUAYABA	40 ha	100 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	53	% 100	Zona Jalpan <i>A. ludens</i> 0.0885 <i>A. obliqua</i> 0.0389 <i>A. striata</i> 0.0360 <i>A. serpentina</i> 0.0016	<p>Trampeo: en el mes de mayo se realizaron 262 revisiones de trampas, detectándose un total de 303 especímenes, de los cuales, 162 corresponden a <i>A. ludens</i>, 72 a <i>A. obliqua</i>, 66 a <i>A. striata</i> y 3 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: 83.9 kg de fruta que corresponden a 44 muestras con la detección de 67 larvas.</p> <p>Control químico: Se realizó aspersión con 3001.5 litros de insecticida cebo selectivo en 181.36 ha y 3003 estaciones cebo recebadas y 40 EC instaladas.</p> <p>Control mecánico: Se destruyó 1740 kg de fruta.</p>
	8	% 100	Zona Toliman <i>A. ludens</i> 3.5143 <i>A. obliqua</i> 0.0089 <i>A. striata</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<p>Trampeo: en el mes de mayo se inician actividades en cultivo de guayaba. Se realizó la revisión de 8 trampas instaladas previamente, detectándose un total de 361 especímenes, de los cuales, 360 corresponden a <i>A. ludens</i>, y 1 a <i>A. obliqua</i>.</p> <p>Muestreo: 8.25 kg de fruta que corresponden a 12 muestras detectándose 375 larvas.</p> <p>Control químico y Control mecánico: Se ha iniciado con la cuantificación de la plaga. Se está en proceso de organización con los productores para el control químico y mecánico</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 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
14,596,566.00	---	14,596,566.00

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
CITRICOS	Superficie	Productores
	34,139 has.	18,463 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (27 municipios)	142	99.86	0.0000	<p>I. Zona Altiplano</p> <p>En el presente periodo no se detectaron adultos de moscas de la fruta de las especies de interés económico, establecidas por la NOM-023.FITO-1995 (<i>Anastrepha ludens</i>, <i>A. obliqua</i>, <i>A. striata</i> y <i>A. serpentina</i>). Se muestrearon 165 kg. de fruta hospedante de la plaga, sin detección de larvas.</p>
Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)	778	98.95	0.0065	<p>II. Zona Media</p> <p>Zona de Liberación: El índice MTD fértil en el mes de mayo <i>A. ludens</i> es de 0.0025, de 0.0006 para <i>A. obliqua</i> y de 0.0001 para <i>A. serpentina</i>. El MTD Estéril fue de 4.4365 (3.5824 de la Cepa Tapachula 7 y 2.2842 de la Cepa Bisexual). El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del 82.00% (60.00% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 81.27% en promedio de la Cepa Bisexual). Se muestrearon 1,362.70 kg. de fruta, detectando 85 larvas en frutos de naranja valencia. Se destruyeron 44,930 Kg. de fruta de desecho y dañada por la plaga. Se atendieron 1,475 has. con aspersiones terrestres de cebo selectivo, en focos de la plaga y se dio servicio a 3,290 estaciones cebo.</p> <p>Zona sin Liberación: Se muestrearon 449 Kg. de fruta, detectando 4 larvas en frutos de naranja valencia. Se destruyeron 83,350 Kg. de fruta de desecho y dañada por la plaga. Se atendieron 1,324.33 has. con aspersiones terrestres del cebo selectivo, en brotes de la plaga y se dio servicio a 445 estaciones cebo.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)	248	100.00	0.0063	<p>III. Zona Huasteca</p> <p>El índice MTD en el mes de mayo para <i>A. ludens</i> es de 0.0063. Se muestrearon 96.36 kg. de fruta, sin detección de larvas. Se destruyeron 60 Kg. de ciruela con síntomas de daño por la plaga. Se dio servicio a 450 estaciones cebo.</p>

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



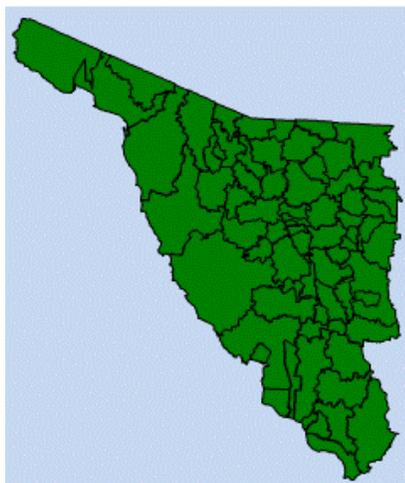
■ Zona Libre
■ Zona de Baja Prevalencia

RECURSOS 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$31'501,735.00	---	\$31'501,735.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	25,000 has	3,521 productores
CITRICOS	1,821 has	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (12 municipios)	2,888	99.44%	0.0000	No se detecto presencia de adultos ni estados inmaduros de moscas de la fruta en el monitoreo.
Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)	890	98.79%	0.0447	<p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0003, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0443 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 diseccionaron 2,192.0 kg de fruta, detectándose estados inmaduros de moscas de la fruta, correspondiendo 0.01% de frutos larvados en el Municipio de Escuinapa y El Rosario. Como medidas de control se asperjaron 2,600.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 173.34 has. Se instalaron 14,561 estaciones cebo y se destruyeron 261.00 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 188.335 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles y de modo terrestre 21.903 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Municipios de El Rosario y Escuinapa.</p>

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



Zona Libre

PRESUPUESTO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
5,622,316.00	517,630.00	6,139,946.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
CITRICOS	6,971 has	246 productores
DURAZNO	316.71 has	8 productores
FRUTALES VARIOS	275.69 has	33 productores
TOTAL	7,563.4 has	287 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	1,884	95.7%	0.0001	<p>De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trapeo, se registró una captura positiva de <i>Anastrepha ludens</i>, en el poblado de Álamos municipio del mismo nombre, en donde se aplican actividades de detección y control conforme a "Manual Técnico para el Plan de Emergencia en las Zonas Libres de Moscas de la Fruta del género <i>Anastrepha</i>."</p> <p>Se muestreo en campo 201.8 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 294.4 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



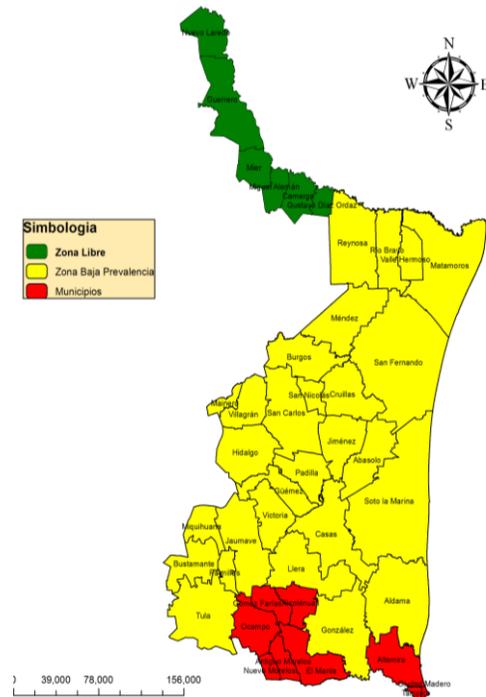
Zona Libre
186.4402 km²

RECURSO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
1,000,000	145,000	1,145,000

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	911 has	527 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	100	100 %	0.0000	<p>Trampeo: se realizaron 500 revisiones, sin detección de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> En la semana 17 se instalaron 20 trampas multilure.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 13.4 kilogramos de fruta sin detecciones de inmaduros de moscas de la fruta del genero <i>Anastrepha spp.</i></p> <p>Seguimiento: se realizó un control de calidad, el cual fue reportado.</p>

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

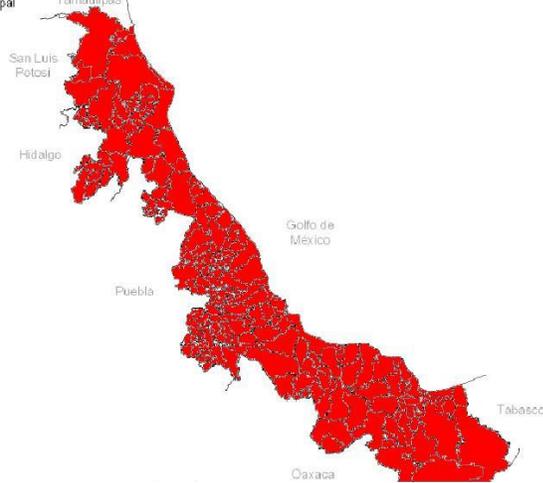


PROPUESTA DE PRESUPUESTO 2018 (pesos)			SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)	CÍTRICOS		
18,591,381.00	---	18,591,381.00	MANGO	38,995 has	5,250 productores
				887 has	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (Norte)	63	99.47%	0.0000	No se detectaron adultos de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria. Asimismo no se detectaron larvas.
Zona Baja Prevalencia (Norte)	86	100%	0.0000	No se detectaron adultos de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria. Asimismo no se detectaron larvas. Con enfoque preventivo, se destruyeron 885 kg. De fruta y se podaron tres arboles hospedantes.
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,502	99.62%	0.0360	El índice de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0360. No se detectaron adultos de las especies <i>A. obliqua</i> , <i>A. striata</i> y <i>A. serpentina</i> . Se colectaron 799 muestras que corresponden a 1,884.60kg. encontrando total de 1,106 larvas. Se asperjaron 2,082 ha. de forma terrestre, se instalaron 2,200 estaciones cebo y se recibieron 2,815. Se destruyeron 14,997 kg. de fruta y se podaron 176 hospedantes. Durante el presente mes se liberaron 121.81 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
Zona Bajo Control	130	100%	0.0470	El índice MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0325, para <i>A. obliqua</i> 0.0145. No se detectaron adultos de <i>A. striata</i> y <i>A. serpentina</i> . Se colectaron 48 muestras que corresponden a 125.50 kg encontrando 94 larvas. Se asperjaron 610 ha. de forma terrestre y se recibieron 948 estaciones cebo.

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

Veracruz de Ignacio de la Llave
División Municipal



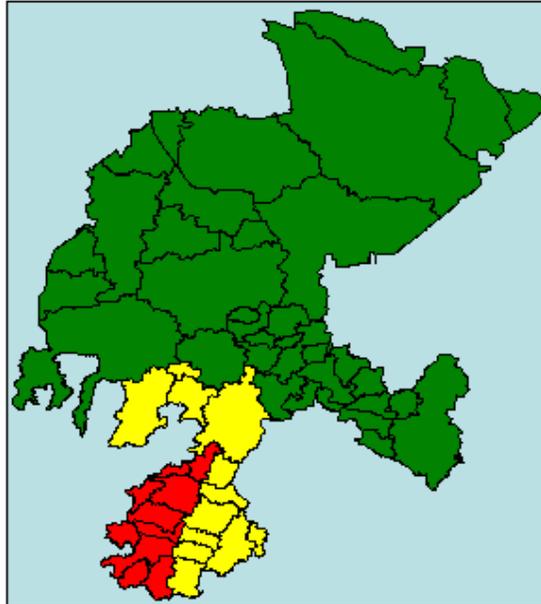
■ Zona Baja Control Fitosanitario

PRESUPUESTO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
4' 500,000.00	3' 875,000.00	8' 375,000.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
CÍTRICOS	3,862 has	860 Productores
MANGO	600 has	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,135	95.9%	0.1463	Se asperjaron 1,326.6 hectáreas de forma terrestre en la zona norte y sur; Se muestrearon 1,799 Kg de fruta de los cuales se obtuvieron 1,326 larvas de moscas de la fruta en guayaba, naranja agria, naranja dulce, mango, toronja y ciruela. Se destruyeron 11,470 kg de naranja dulce y toronja, mango y ciruela. Se tienen 20 hectáreas de mango manila candidatas como HTLMF y 344.7 hectáreas de mango registradas ante SAGARPA en el municipio de Actopan y Puente Nacional. Se esta instalando la red de trampeo (una trampa por cada 25 hectáreas) para el esquema de sitios o lugares de producción libre de moscas de la fruta en 3 mil hectáreas de cítricos dulces en el municipio de Alamo Temapache.

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



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

PRESUPUESTO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
10'000,000.00	---	10'000,000.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Durazno	11,462.5 has	3009 Productores
Manzano	654.0 has	
Guayaba	3004.5 has	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona libre	238	99.57 %	0.0000	<p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se destruyeron un total de 14,615 kilogramos de fruta. Se muestrearon 103.8 Kg. con 690 frutos sin detección de larvas.</p> <p>Se aplicó control de calidad en 3 trampas, detectándose 2 de 3 especímenes colocados.</p>
Zona de baja prevalencia (12 municipios)	411	98.85 %	0.0030	<p>El MTD es de <i>A. ludens</i> es de 0.0016, <i>A..striata</i> 0.0011. No se detectaron especímenes de <i>A. obliqua</i> ni <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Se aplicó control de calidad en 5 trampas, reportándose 5 de 6 especímenes colocados.</p> <p>En el mes se muestrearon 644.7 Kg. con 5,769 frutos, sin detectarse larvas. En control químico se asperjaron 12,610 litros de cebo selectivo. Se realizó control mecánico destruyendo 7,064 Kg. de fruta.</p> <p>En el mes se recibieron 51.788 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 26.857 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su liberación en los municipios del Cañón de Juchipila.</p>