

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



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



PRESUPUESTO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
\$5,764,630.00	---	\$5,764,630.00

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	140	100	0.0000	No hubo detecciones o brotes de la plaga en el mes de enero. Se muestrearon 809.8 kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia	436	98.05	0.0017	Los índices MTD en el mes de enero son para <i>A. ludens</i> de 0.0006, 0.0010 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 859 kg. de fruta, sin encontrar larva. Se destruyeron 4093 kg de fruta y se atendieron 304.63 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	97.34%	0.0000	<p>Durante el mes de Enero del 2018 no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trapeo.</p> <p>Se realizo una supervisión en la ruta 9 en el municipio de Ensenada, B.C.</p> <p>Muestreo de frutos: Al periodo que se informa se colectaron 31.400 kg. Con 408 piezas de frutos hospederos en 32 muestras en 31 sitios; sin detectar larvas en sitios con antecedentes de capturas de adultos en el municipio de Tijuana, B.C.</p> <p>Control Químico (medidas preventivas): 316 estaciones cebo; se retiro 1 quedando 315 activas; se recebaron en el mes 114 estaciones, con un gasto aproximado de 34.20 litros de atrayente enzimático; en sitios con antecedentes de capturas en el municipio de Tijuana.</p> <p>Entrada No. 2/2017 Transitoria Accionable en Curso de Erradicación:</p> <p>Trampeo Adicional: 27 trampas adicionales instaladas; de las cuales se revisaron en el mes, 51 servicios en 2 revisiones; se detectaron 77 especímenes estériles de <i>A. ludens</i> en 24 trampas.</p> <p>Se retiraron las trampas adicionales y 30 estaciones cebo al completar las semanas como lo marca el Manual Técnico para el Plan de Emergencia en las Zonas Libres de Moscas de la Fruta del Genero <i>Anastrepha</i>.</p> <p>Municipio de Ensenada, B.C.</p> <p>Control Químico (medidas preventivas): Estación cebo: son 315 activas; de las cuales se recebaron 196 estaciones, con un gasto aproximado de 61.00 litros de atrayente enzimático.</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 927.935 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 2,564vuelos; de los cuales en 487 vuelos se detectaron productos hospederos de mosca de la fruta y en central de autobuses se inspeccionaron 545 vehículos.</p> <p>Se encontraron 39 larvas en decomisos a pasajeros en el aeropuerto de Tijuana, B. C.; 35 en mango y 4 en zapote amarillo.</p>

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



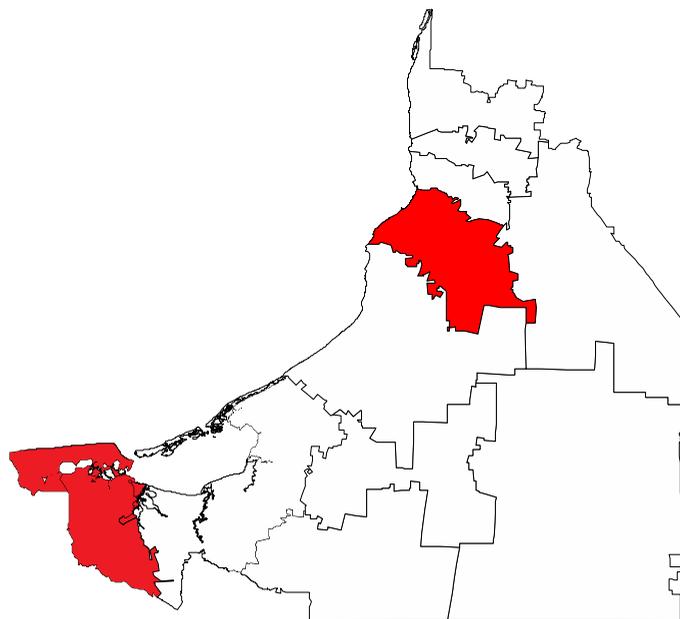
 Zona Libre

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	2,761has.	974 Productores
MANGO	1,387has.	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	595	98.15%	0.0000	<p>Se sigue realizando acciones dentro del informe de Plan de Emergencia correspondiente al brote No. 1. (Área de Mulege). Se han reportado 5 semanas de este año del informe del P.E. Hasta el momento no ha tenido una nueva captura</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 956 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 725 vuelos con 67,512 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,330 vehículos de pasajeros, 6,914 vehículos de Carga y 10,334 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 382 Larvas en Aeropuerto Internacional de San José del Cabo, correspondientes a Mango con 301, Cítricos con 2 y Mamey con 79 larvas.</p>

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



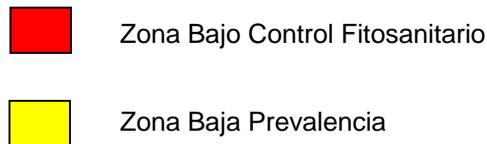
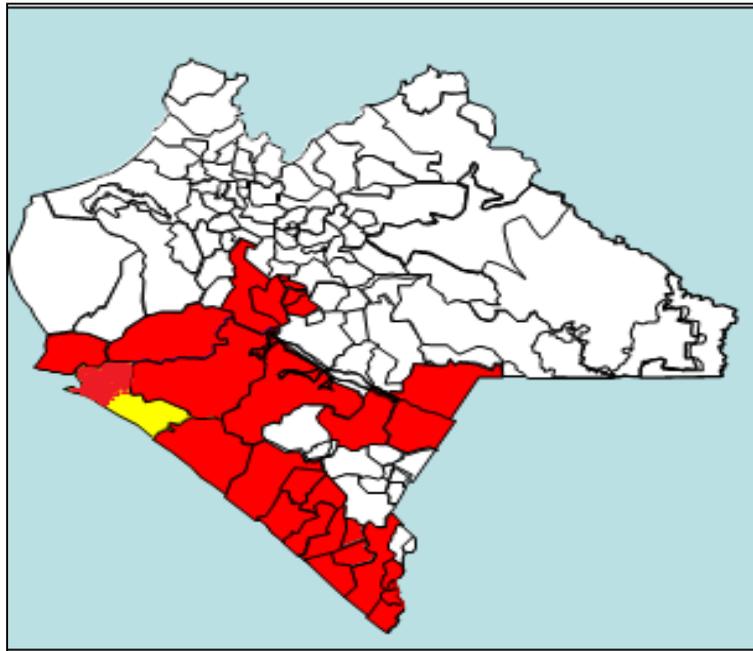
 Zona de Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
---	760,000	700,000

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> 0.4756 <i>A. obliqua</i> 0.0119 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0000	<p>Palizada-Las bodegas; Palizada-Plan del Carmen; Tikinmul; Cayal; Emiliano Zapata</p> <p>Trampeo: se realizaron 120 revisiones de trampas, detectándose un total de 394 moscas de la fruta, de las cuales 384 son <i>A. ludens</i> y 10 de <i>A. obliqua</i>.</p> <p>Muestreo: no se realizó por no existir fruta susceptible.</p> <p>Control mecánico: no se realizó por no existir fruta susceptible.</p> <p>Control químico: se aplicó un total de 400 litros de mezcla de insecticida cebo para el control de poblaciones de moscas de la fruta cubriendo una superficie de 16 hectáreas.</p>

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

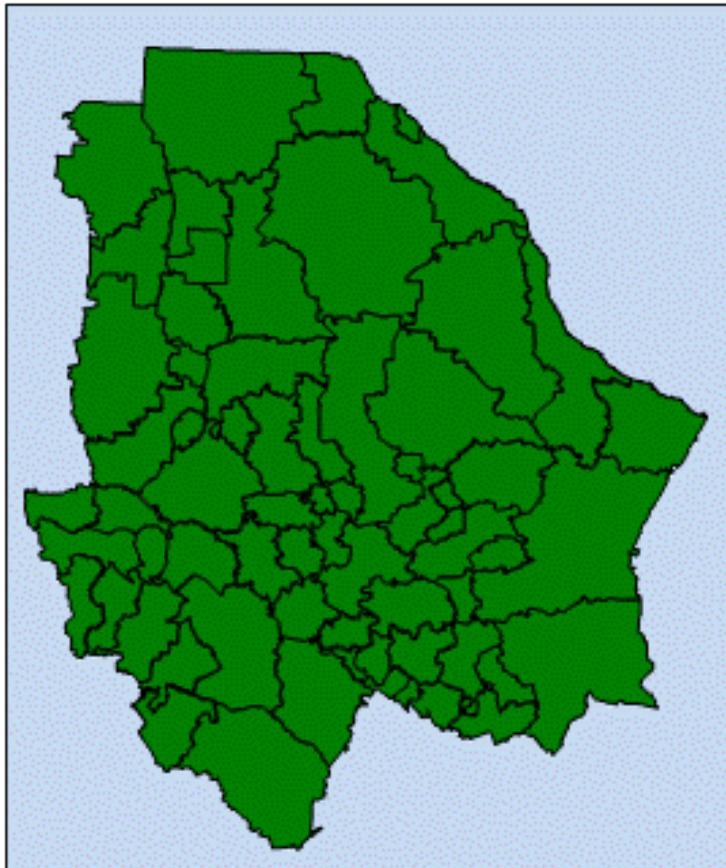


RECURSO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 25,000,000.00	---	\$ 25,000,000.00

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	0.0000	<p>Región sureste del municipio de Tonalá</p> <p>Trampeo: se realizaron 315 revisiones de trampas, sin detecciones de especímenes</p> <p>Muestreo: se muestrearon 98.00 Kg de frutos hospedantes de moscas, sin detección de inmaduros.</p> <p>Control químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 2,200 ha, con un total de 11,000.00 litros de mezcla, se instalaron 626 estaciones cebo y se recibieron 952.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 1.88 toneladas de frutos hospederos de moscas de la fruta (Naranja Dulce y Mango).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,361	93.08	0.0305	<p>27 municipios del estado</p> <p>Trampeo: se realizaron 6,334 revisiones de trampas, detectando 1,442 especímenes de la plaga.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 735.00 Kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, detectando 3,942 larvas en 614 frutos infestados.</p> <p>Control químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 7,340 ha, con un total de 73,400.00 litros de mezcla y se recibieron 1,304 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 76.9 toneladas de frutos hospederos de moscas de la fruta, (naranja agria, naranja dulce, mandarina, pomelo, toronja, zapote, chicozapote, mango, mamey, lima dulce y carambola).</p> <p>Control biológico: se liberaron 11.33 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre en 3,600.00 ha.</p> <p>Control autocida: se liberaron 69,179 millones de moscas estériles de <i>Anastrepha lundes</i> en 18,750 ha.</p>

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



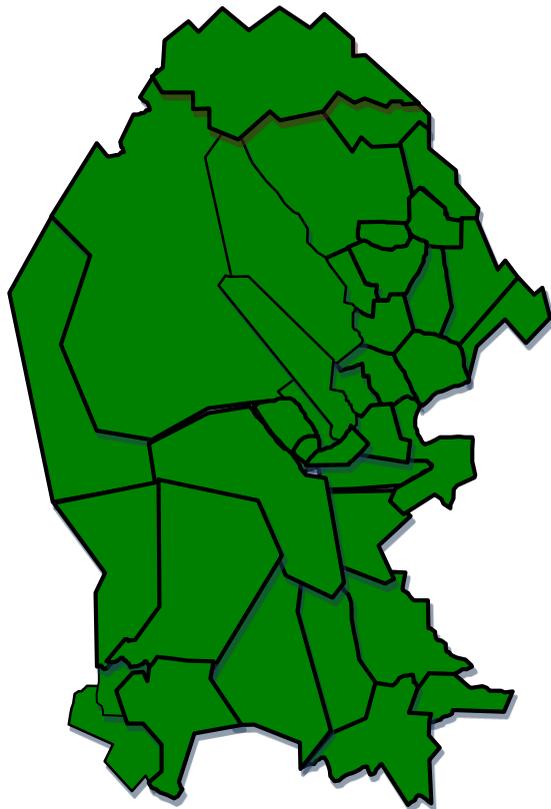
■ Zona Libre

RECURSO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2,000,000.00	---	2,000,000.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	396	96.26%	0.0000	<p>Durante el mes de Enero del 2018, no detectó presencia de Mosca de la Fruta en la red de trampeo. El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 9.25%.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes en aeropuerto se realizaron 32 retenciones, decomisaron y destruyeron 12.55 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 561 vuelos con 4,410 pasajeros. En centros de acopio se muestrearon 199 kg. de fruta y se verificaron 150 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 800 vehículos, 1,487 camiones de pasajeros, 2,881 camiones de carga y 5,723 vehículos particulares con 563 certificados fitosanitarios de movilización nacional. Se muestrearon 17,042 kg de frutos.</p>

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



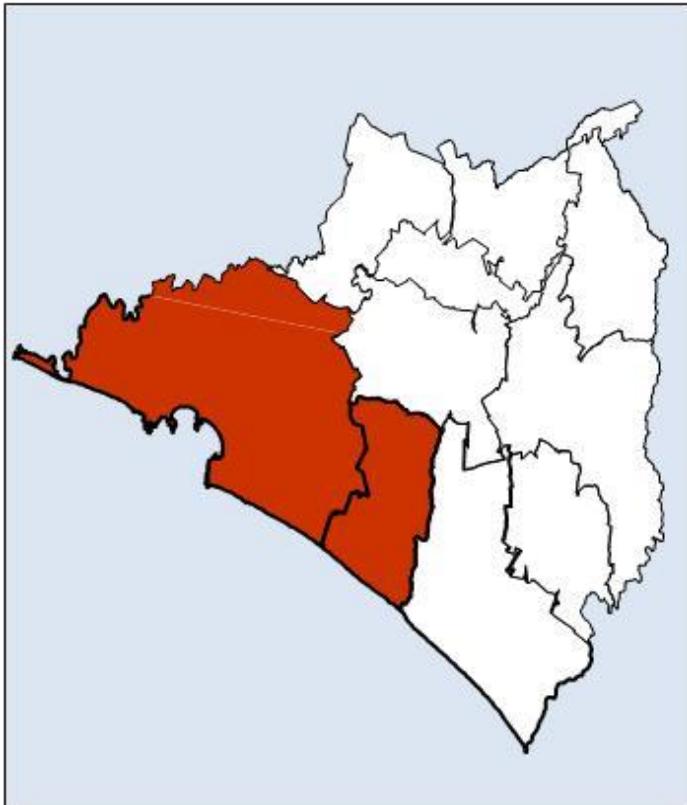
 Zona Libre

RECURSO 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	458	99.82	0.0000	<p>En el trameo se colocan 458 trampas, se hace un total de 2,286 revisiones, en el presente mes, no se detecta la presencia de adulto de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria, del genero <i>Anastrepha</i></p> <p>Se muestrean 448 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 662 kg de frutos hospederos de moscas de la fruta en huertos de traspatio.</p>

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



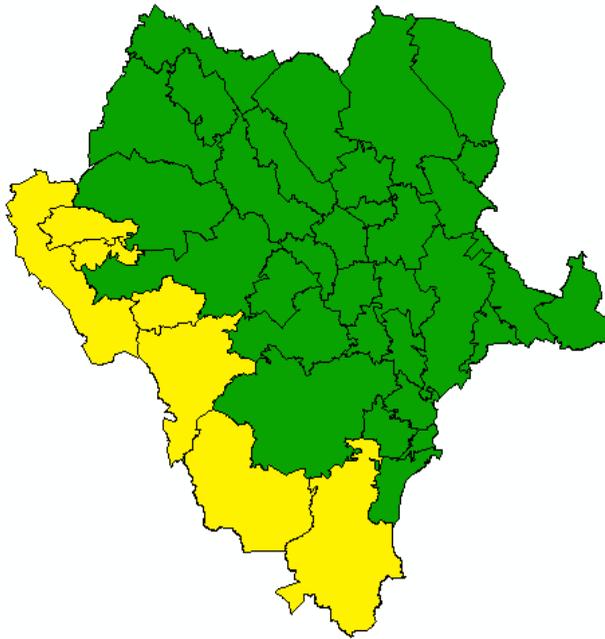
Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 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	99.74%	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0002 <i>A. striata</i> 0.0006 <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 enero se realizaron 778 revisiones de trampas con la detección de 0 <i>A. ludens</i>, 1 <i>A. obliqua</i>, 3 <i>A. striata</i>, 0 <i>A. serpentina</i> y 1 <i>A. sp.</i></p> <p>Muestreo: Se muestrearon 281.4 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 512 muestras, encontrando 90 larvas en 36 frutos infestados con un índice de 0.31 larvas/kg.</p> <p>Control Químico: Se asperjaron de modo terrestre 55 has con 695 lts de mezcla. Se instalaron 282 y se recebaron 257 estaciones-cebo.</p> <p>Control Mecánico: Se realizó control mecánico de 605 Kg de fruta hospedante de moscas de la fruta.</p> <p>Capacitación: se realizaron 4 reuniones para pláticas con productores de San Buenaventura, Santa Rita y V. Carranza del Mpio. De Manzanillo y Los Reyes del Mpio de Armería donde hubo 74 asistentes entre productores y técnicos.</p>

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



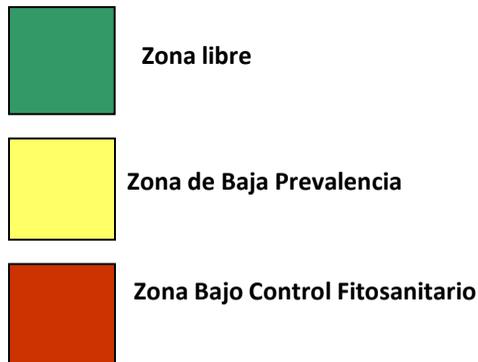
 Zona Libre
 Zona de Baja Prevalencia

RECURSO 2018 (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 has.	5,650 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (32 municipios)	455	98.77	0.000	<p>Durante el mes de Enero ; No se detecto ningún espécimen sospechoso en la red de trampeo por lo que no se inicio ningún plan emergente, se continua con el monitoreo.</p> <p>Durante la semana 03 termino el plan emergente brote 3 en el municipio de Lerdo, iniciado en el 2017.</p> <p>Se muestrearon un total de 211.3 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 destruyó 1,082 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta; se inspeccionaron: 4,404 vehículos de pasajeros, 526 vehículos de Carga y 2,717 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)	147	100.00	0.0377	<p>El MTD de Topia, de Canelas, de Otaez, de Mezquital y de San Dimas es de 0.0000, de Pueblo Nuevo es de 0.0012, el de Tamazula es de 0.2171;</p> <p>Se muestrearon 13.3 kg de fruta; de los cuales no se encontraron presencia de larvas <i>Anastrepha ludens</i>.</p> <p>Lo cual derivo en las siguientes acciones de manejo integrado: 4 hectáreas asperjadas con 90 Lts. De mezcla en el municipio del Tamazula , 206 hectáreas con 3,990 Lts. De mezcla en el municipio de Pueblo Nuevo; se recibieron un total de 270 estaciones cebo municipio Pueblo.</p>

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

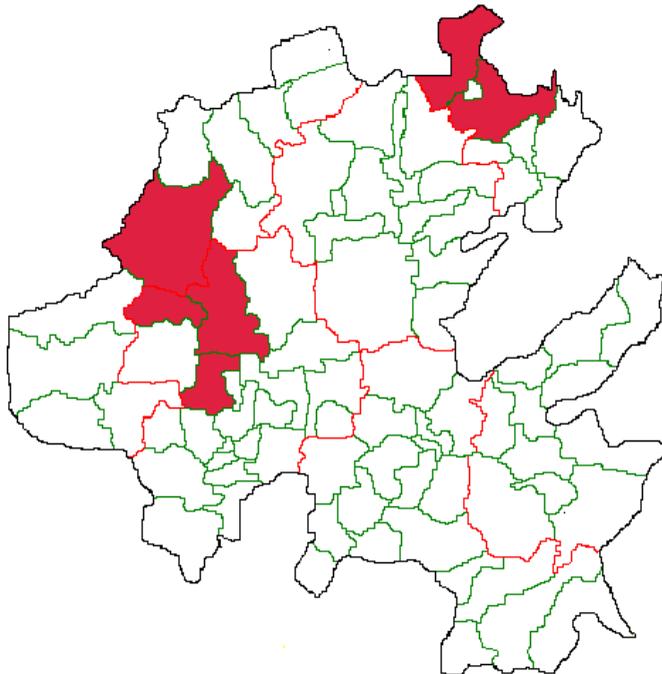


RECURSOS 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
13,319,896.00	---	13,319,896.00

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	73	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 365 revisiones en el mes de enero sin detección de moscas de la fruta. Muestreo: en este mes se muestrearon 52.6 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 31 muestreos sin detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia	1,229	100%	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0002 <i>A. striata</i> 0.0003 <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 6,495 revisiones de trampas en 5 semanas, detectando 26 especímenes de moscas de la fruta de las cuales 11 <i>A. obliqua</i> y 15 <i>A. striata</i> . Muestreo: en este mes se muestrearon 675.4 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 467 muestreos, encontrando 62 frutos infestados con 76 larvas. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 552.5 ha y se recibieron 15,496 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 1,034 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta. Control biológico: se liberaron 13.48 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>). Control de Calidad: 2 controles y los 2 reportados.
Zona Bajo Control Fitosanitario	748	100%	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0002 <i>A. striata</i> 0.0000 <i>A. Serpentina</i> 0.0000	Atoyac de Álvarez, Benito Juárez y Tetipac Trampeo: se realizaron 4,372 revisiones de trampas de 4 semanas, capturándose 435 especímenes de moscas de la fruta de las cuales, 257 son <i>A. ludens</i> , 26 <i>A. obliqua</i> , 72 <i>A. striata</i> y 80 <i>A. serpentina</i> . Muestreo: se muestrearon 381 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 289 muestras, detectando 280 frutos infestados con 809 larvas. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 652 hectáreas y se recibieron 16,908 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 2,284 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta. 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 DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
NATANJA	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	99.8%	<i>A. ludens</i> 0.0550 <i>A. obliqua</i> 0.0011 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0007 <i>R. pomonella</i> 0.0000	<p>Huejutla, San Felipe Orizatlán, Chilcuautla, Ixmiquilpan, Tasquillo y Zimapán</p> <p>TRAMPEO: se realizaron 1,574 revisiones de trampas instaladas, donde se capturaron 606 adultos de <i>A. ludens</i>, 12 de <i>A. obliqua</i> y 8 de <i>A. striata</i>.</p> <p>MUESTREO: se colectaron 307 kg de frutos hospedantes de 168 muestras sin detección de larvas.</p> <p>CONTROL MECÁNICO: se destruyeron 800 kg de fruta infestada y susceptible</p> <p>CONTROL QUÍMICO: se aplicaron 387 lt de cebo selectivo en 113 ha.</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	---	4,000,000.00

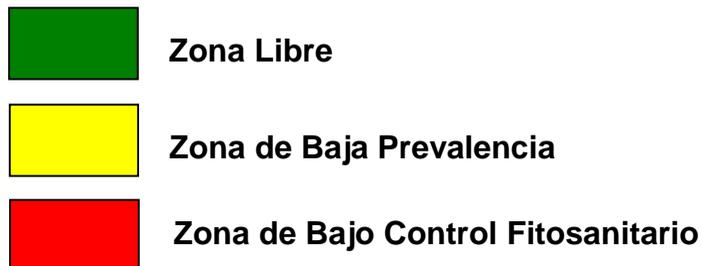
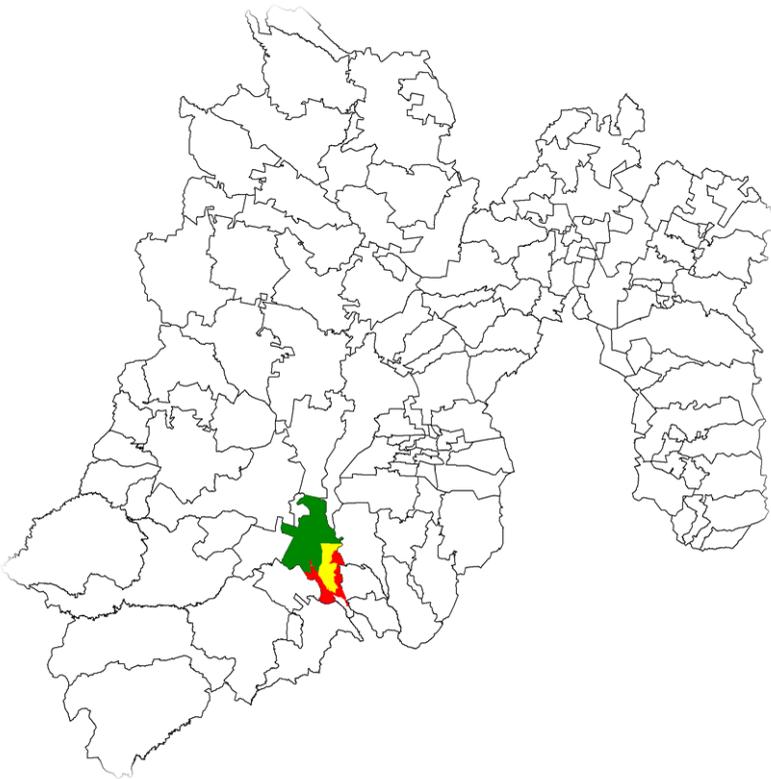
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	4,711.7 has	2,197.0 productores



Zona Bajo Control Fitosanitario

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M. T. D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	413	59.9	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0004 <i>A. striata</i> 0.0165 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: Se tienen en operación 130.0 instaladas, de las cuales se revisaron 390.0 con 28 trampas positivas y la captura de 49.0 adultos, 46.0 moscas de importancia económica y 3.0 <i>A. spp.</i> Muestreo: 13.9 kilogramos de fruta, 0 larvas. Control Químico: aspersión en 16.0 hectáreas en forma terrestre, 160.0 lts. de mezcla y 0 litros de mezcla en 0 hectáreas en forma aérea; 3,747.0 estaciones cebo instaladas, recibido de 0.0 Control Mecánico: destrucción de 56.0 kilos de fruta.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0079 <i>A. obliqua</i> 0.0023 <i>A. striata</i> 0.0719 <i>A. serpeina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 103 trampas, con 306.0 revisiones, captura de 197.0 adultos, 70.0 trampas positivas. 176.0 moscas de importancia económica y 21.0 <i>A. spp.</i> Muestreo: Se disectaron 33.3 kilogramos de fruta con la detección de 29.0 larvas. Control Químico: se asperjaron 65.0 hectáreas en forma terrestre 150.0 litros de mezcla, en forma aérea se asperjo en 0 hectáreas, 0 litros de mezcla; 4,826.0 estaciones cebo instaladas, recibido de 60.0. Control Mecánico: Se destruyeron 160.0 Kg. de fruta.
			Tomatlán <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0196 <i>A. serpeina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 180 trampas, con 539.0 revisiones, captura de 124.0 adultos, 74.0 moscas de importancia económica y 50.0 <i>A. spp.</i> , en 45.0 trampas positivas. Muestreo: Se disectaron 0 kilogramos de fruta con la detección de 0.0 larvas. Control Químico: se asperjaron 43.0 hectáreas en forma terrestre 610.0 litros de mezcla; en forma aérea en 0 hectáreas, con 0 litros de mezcla, 4,949.0 estaciones cebo instaladas, recibido de 45.0 Control Mecánico: Se destruyeron 0.0 Kg. de fruta.

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

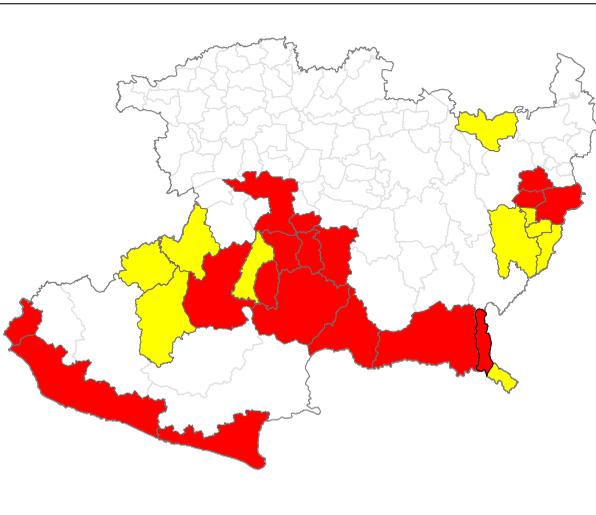


RECURSO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
4,000,000.00	---	4,000,000.00

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	99.17 %	0.0000	Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas. Trampeo: se realizaron 476 revisiones, sin detecciones de especímenes de <i>Anastrepha</i> spp. (en la zona buffer sur se realizaron ocho revisiones). Muestreo: se colectaron y disectaron 32 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 1,375 kg de fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 106 has.
Zona de Baja Prevalencia	70	99.43 %	0.0000	Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 348 revisiones, sin detecciones de especímenes de <i>Anastrepha</i> spp. Muestreo: se colectaron y disectaron 74 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 183 has.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	99.01 %	<i>A. ludens</i> 0.0015	En la región Centro-Sur que incluye comunidades del municipio de Coatepec Harinas e Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 288 revisiones, con la detección de tres especímenes de <i>Anastrepha</i> spp. Muestreo: se colectaron y disectaron 116 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 278 has.

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

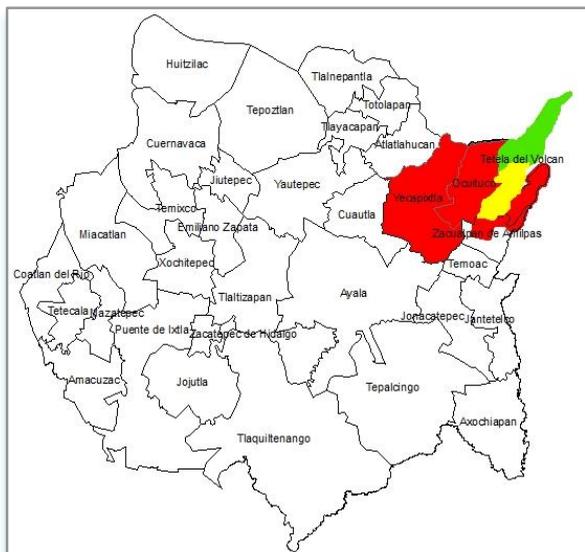


RECURSOS 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
16,557,529.00	3,000,000.00	19,557,529.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	17,789 has	6,453 productores
CITRICOS	3,993 has	
GUAYABA	2,475 has	
DURAZNO	1,250 has	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	1,678	99.36 %	<i>A. ludens</i> 0.0010 <i>A. obliqua</i> 0.0001 <i>A. striata</i> 0.0010 <i>A. serpentina</i> : 0.0000	<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 8,336 revisiones de trampas, detectándose especímenes; 59 de <i>A. ludens</i>, 5 de <i>A. obliqua</i>, 58 de <i>A. striata</i> y 0 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestreó un total de 3,970 kg de frutos de ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno con la detección de 166 larvas.</p> <p>Control químico: se realizó aspersion con cebo selectivo en una superficie de 2258 ha y se recebaron 11,938 estaciones cebo y se instalaron 633.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 5,523 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,350	94.55 %	<i>A. ludens</i> 0.0075 <i>A. obliqua</i> 0.0002 <i>A. striata</i> 0.0007 <i>A. serpentina</i> : 0.0000	<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 6,345 revisiones de trampas.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 2,700 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 1,421 ha, se recebaron 17,873 estaciones cebo y se instalaron 1,117.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 2,579 toneladas de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

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



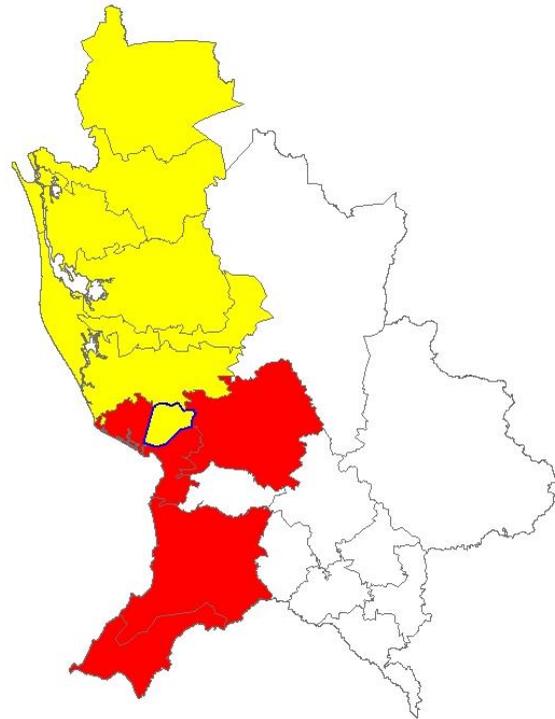
RECURSO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOAL
4,672,028.00	---	4,672,028.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,500 has	1,050 Productores
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	99%	Tetela del Volcán 0.0000	Trampeo: Se revisaron 297 trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . Muestreo. Se disectaron 43.7 kg de frutos en 30 muestras.
Zona de Baja Prevalencia	90	99.89%	Tetela del Volcán 0.0016	Trampeo: Se revisaron 445 trampas, registrándose la captura de 3 especímenes de <i>A. ludens</i> , 1 de <i>A. obliqua</i> y 1 <i>A. striata</i> . Muestreo. Se disectaron 385 kg de frutos en 207 muestras. Control químico. Se asperjó 342.43 ha en forma terrestre, se recibieron 480 estaciones cebo. Control Mecánico. Se destruyeron 3,590 kg de frutos hospedantes de la plaga .
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	100%	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0233	Trampeo. Se revisaron 625 trampas encontrándose un total de 102 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. Muestreo. Se disectaron 42.1 kg de frutos en 28 muestras. Control químico. Se asperjó de manera terrestre 393.8 ha, se recibieron 160 estaciones cebo y se instalaron 45 nuevas. Control Mecánico. Se destruyeron 3, 480 kg de frutos. Capacitación. Se realizó una plática a 12 productores

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

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



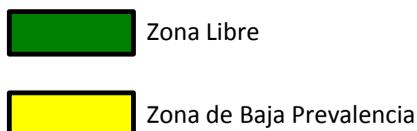
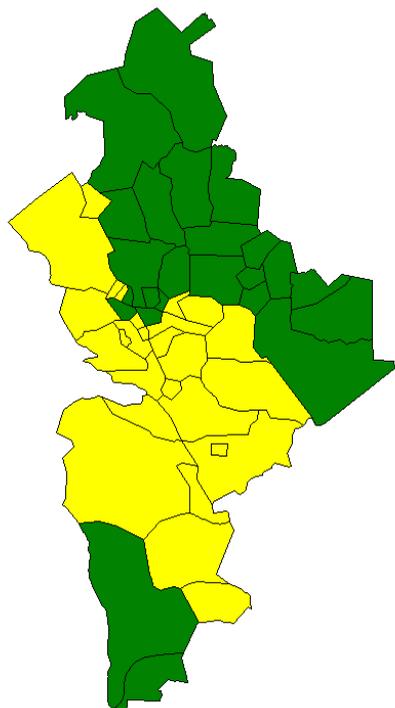
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

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 99.85%	Marginal 0.0156	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0001, <i>A. striata</i> 0.0065, <i>A. serpentina</i> 0.0000, por debajo de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se recibieron 1809 estaciones cebo.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 65.142 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 944	Comercial 99.03%	Comercial 0.0000	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 561	Marginal 87.88%	Marginal 0.1274	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0034, <i>A. obliqua</i> 0.0033, <i>A. striata</i> 0.0588 y <i>A. serpentina</i> 0.0001.</p> <p>Se muestrearon 1 kg. de guayaba, detectando 7 larvas.</p> <p>En control cultural se destruyeron 15 kgs. de guayaba</p> <p>Se realizaron 10 has. de aplicaciones químicas terrestres.</p>
	Comercial 467	Comercial 100%	Comercial 0.0012	

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

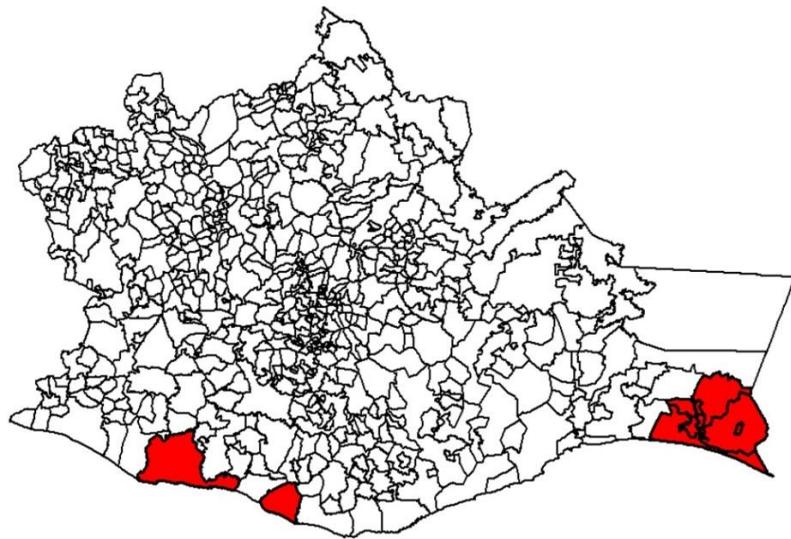


RECURSOS 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
16,685,944	---	16,685,944

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
CÍTRICOS	32,064 has	1,703 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (24 municipios)	65	83.59	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 57.09 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	1842	68.84	0.0515	El índice MTD es de 0.0515 para la especie <i>A. ludens</i> , para la especie <i>A. obliqua</i> , <i>A. striata</i> y <i>A. serpentina</i> el índice MTD es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 3,685.74 Kg. de fruta y se detectaron 138 larvas de la plaga, se destruyeron 19,981 Kg. de fruta. Se asperjo terrestre 1,096.5 has., en áreas marginales. Las detecciones en las áreas comerciales son notificadas al productor para que éste realice las acciones de control. No se realizan acciones de control en algunas áreas marginales como quintas, traspacios abandonados en los municipios de Allende, Cadereyta y Sur del Estado debido a que no se tiene acceso a estos sitios. Nota: No se revisó la totalidad de las trampas debido a lluvias, propiedad cerrada, y trampas rotas o extraviadas.

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



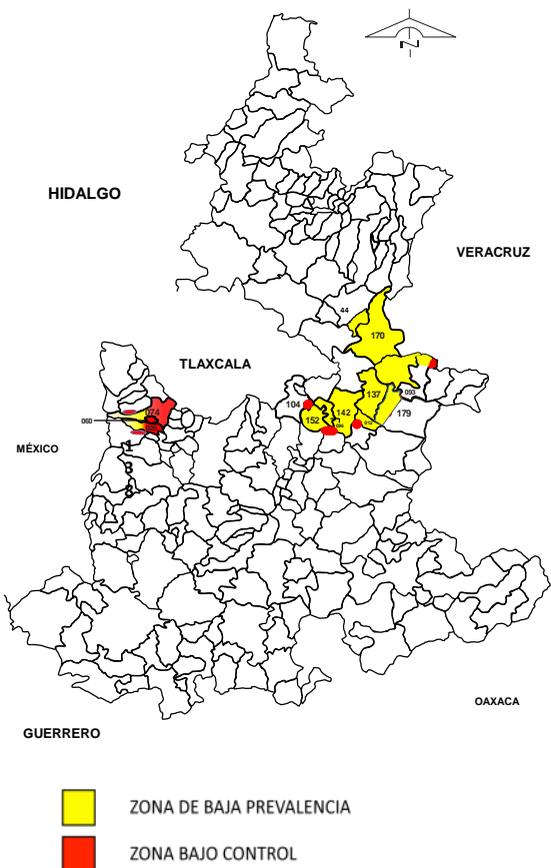
 Zona Bajo Control Fitosanitario

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	300	97.9%	<p><i>A. ludens</i> 0.0001</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0650</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0000</p> <p><i>A. striata</i> 0.0068</p>	<p>REGIONES: Ixhuatán, Reforma, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities</p> <p>TRAMPEO: se realizaron 1,489 revisiones de trampas, detectándose 162 adultos de <i>A. obliqua</i> y 23 de <i>A. striata</i>.</p> <p>MUESTREO: 107.9 kg de fruta, detectándose 288 larvas en 57 frutos infestados.</p> <p>CONTROL MECÁNICO: se destruyeron 1,183 kg de mango.</p> <p>CONTROL QUÍMICO: se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 1,130 ha, en los municipios de Ixhuatán, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities con un gasto de 22,600.00 lt de mezcla, se realizó la instalación de 3,974 estaciones cebo.</p> <p>CONTROL BIOLÓGICO: se liberaron en campo 8.41 millones de parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i></p>

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

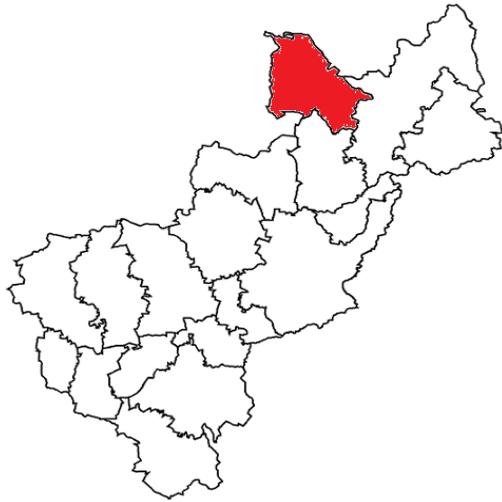


RECURSO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
3,000,000.00	2,429,949.00	5,429,949.00

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	744.0 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	378	99.47 %	0.0000	<p>Mazapiltepec de Juárez, Soltepec, San Salvador El Seco, González Ortega (Lafragua), Santa María Atexcac (Huejotzingo), San Lucas Atzala (Calpan), San Nicolás Buenos Aires, Tepeyahualco, Aljojuca, José María Morelos (Tlachichuca) y Texcal (Cuyoaco)</p> <p>Trampeo: se realizaron 1,880 revisiones de trampas, sin captura de adultos de moscas de la fruta. Muestreo: se colectaron y disectaron 8.00 kg de fruta, encontrando un índice de infestación de 0.0000 larvas/kilogramo de fruta muestreada. Control Químico: se asperjaron 150.00 litros de mezcla de cebo selectivo, se recibieron 2,033 estaciones cebo. Control Mecánico: se recolectaron y destruyeron 2,000 kg de frutos. Capacitación: se impartieron 9 pláticas técnicas en atención a solicitud de productores.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario (Supresión)	30	100.00 %	0.0000	<p>San Antonio Tlatenco-San Agustín Atzompa (Chiautzingo)</p> <p>Trampeo: se realizaron 150 revisiones trampas, sin captura de adultos de moscas de la fruta. Control Químico: se recibieron 50 estaciones cebo. Control Mecánico: se recolectaron y destruyeron 500 kg de frutos.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	46	100.00 %	0.0000	<p>San Juan Atenco, Acatzingo (El Ocotil), 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 Yancuitlalpan)</p> <p>Trampeo: se realizaron 230 revisiones trampas, sin captura de adultos de moscas de la fruta. Control Químico: Se recibieron 440 estaciones cebo. Control Químico: se asperjaron 120 litros de mezcla de cebo selectivo, se instalaron 121 estaciones cebo y se recibieron 670. Control Mecánico: se recolectaron y destruyeron 1,200 kg de frutos. Capacitación: se impartieron tres pláticas técnicas en atención a solicitud de productores.</p>

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



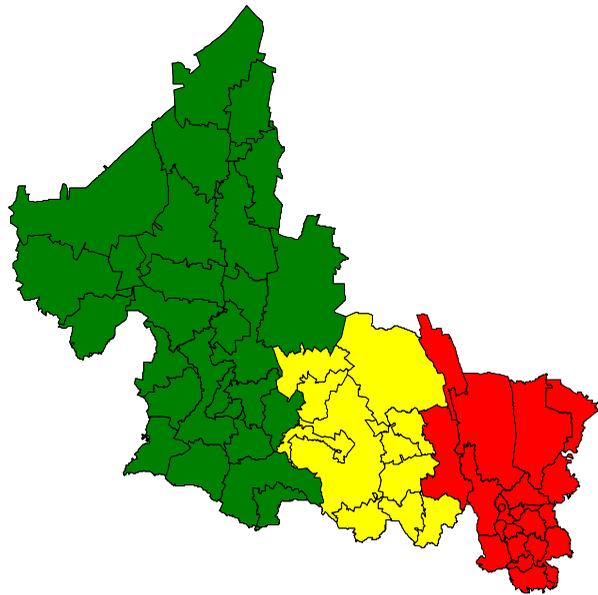
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
190,026.00	---	190,026.00

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
NARANJA	160 has	131 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> 0.2029 <i>A. obliqua</i> 0.007 1 <i>A. striata</i> 0.0243 <i>A. serpentina</i> 0.00	<p>Trampeo: Se realizaron 200 revisiones de trampas, detectándose un total de 328 especímenes, de los cuales, 284 corresponden a <i>A. ludens</i>, 10 a <i>A. obliqua</i>, 34 a <i>A. striata</i> y 0 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: 69.40 kg de fruta que corresponden a 37 muestras con 0 larvas</p> <p>Control químico: Se realizó aspersión con 4873 litros de insecticida cebo selectivo en 280.24 ha y 1226 estaciones cebo recibadas</p> <p>Control mecánico: Se destruyó 2531 kg de fruta.</p>

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



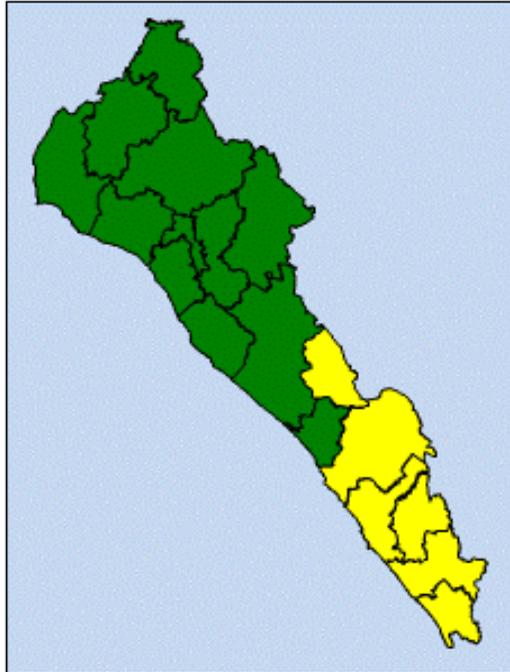
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 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	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	90.28	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, 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 10.90 kg. de naranja, sin detección de larvas.</p>
Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)	778	94.60	0.0040	<p>II. Zona Media</p> <p>Zona de Liberación: El índice MTD fértil en el mes de enero A. ludens es de 0.0008. El MTD Estéril de 2.0632 (1.6412 de la Cepa Tapachula 7 y 1.3087 de la Cepa Bisexual). El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del 73.53% (56.57% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 71.32% en promedio de la Cepa Bisexual). Se muestrearon 775.90 kg. de fruta, detectando 555 larvas en frutos de naranja. Se destruyeron 2,500 Kg. de fruta de desecho y dañada por la plaga. Se atendieron 34 has. con aspersiones terrestres del cebo selectivo (malation+proteína hidrolizada+agua), en brotes de la plaga y se dio servicio a 2,088 estaciones cebo.</p> <p>Zona sin Liberación: Se muestrearon 1,179.87 Kg. de fruta, detectando 618 larvas en frutos de naranja. 19 en frutos de pomelo, 2 en frutos de lima y 1 en fruto de mandarina. Se destruyeron 24,860 Kg. de fruta de desecho y dañada por la plaga. Se atendieron 742 has. con aspersiones terrestres del cebo selectivo, en brotes de la plaga y se dio servicio a 1,605 estaciones cebo.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)	248	90.97	0.0075	<p>III. Zona Huasteca</p> <p>El índice MTD en el mes de enero para A. ludens es de 0.0075. Se muestrearon 1,721.80 kg. de fruta, sin detección de larvas. Se atendieron 1,009.50 has. con aspersiones terrestres utilizando el cebo selectivo (malation+proteína hidrolizada+agua) y se dio servicio a 1,205 estaciones cebo.</p>

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



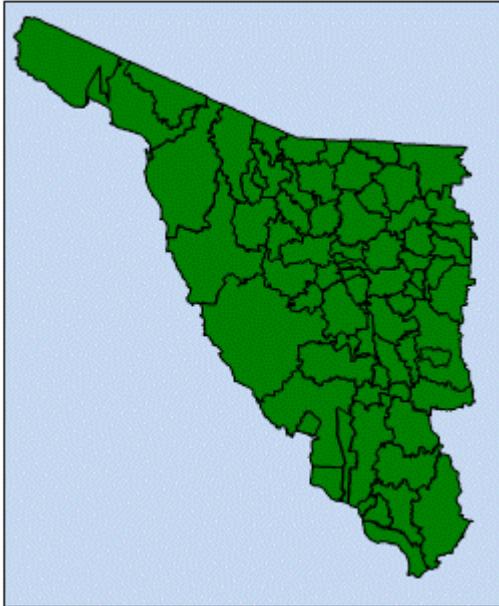
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia

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)	2,815	99.25%	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)	1,275	98.96%	0.0242	<p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0001, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0241 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>El muestreo se realizo en campo y la disección de 1,009.0 kg de frutos en laboratorio de identificación, detectándose estados inmaduros de moscas de la fruta, correspondiendo al 0.55% de frutos larvados en el Municipio El Rosario. Como medidas de control se asperjaron 7,545.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 502.95 Ha. Se instalaron 252 estaciones cebo y se destruyeron 1,199.00 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 155.446 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles y de modo terrestre 13.809 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	1,873	93.2%	0.0000	<p>De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trampeo, no se detectó la presencia de plaga.</p> <p>Se muestreo en campo 191.5 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 279.7 kg. de fruta en mercados y centros de acopio, sin presencia de estados inmaduros de la plaga.</p> <p>Se omitieron rutas por falla mecánica.</p>

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



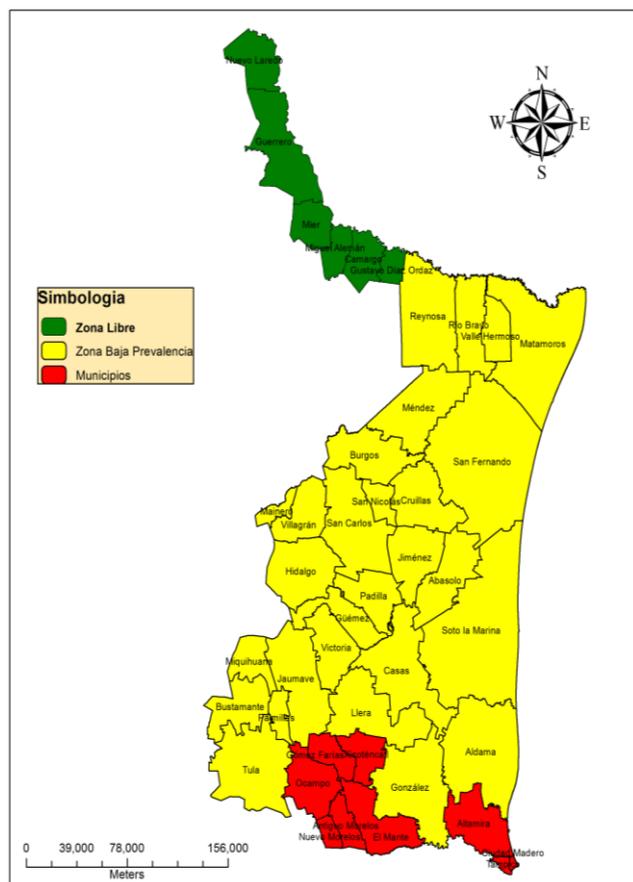
 Zona Libre

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	80	100 %	0.0000	Trampeo: se realizaron 400 revisiones, sin detección de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: esta actividad no se realizó por no existir fruta disponible

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

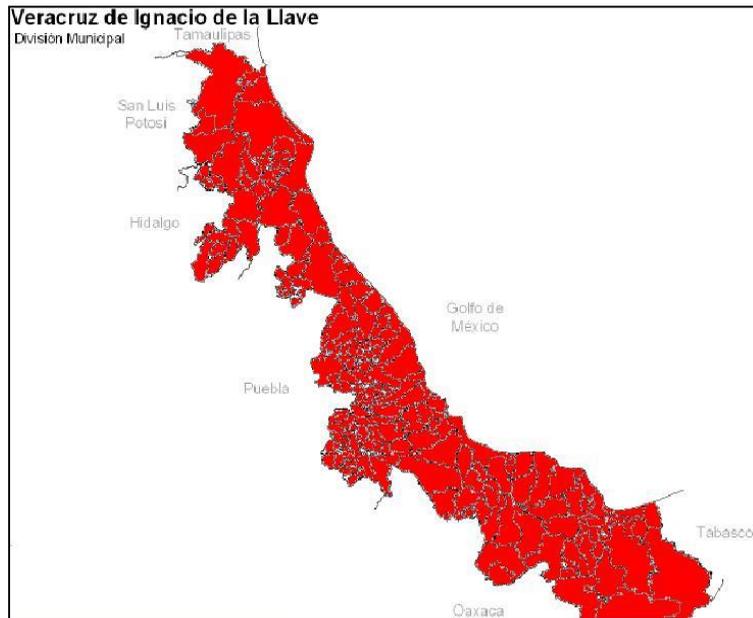


PRESUPUESTO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
18,591,381.00	---	18,591,381.00

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

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 74 muestras que corresponden a 199 kg. Con un total de 0 larvas. En las actividades de control. Se aplicaron de forma terrestre 5 ha. Se destruyeron 1,015 kg. De fruta hospedante.
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,502	97.77%	0.0231	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0230, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0001, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 1,028 muestras que corresponden a 2,593.26 kg. Con un total de 1,612 larvas. En las actividades de control. Se asperjaron de forma terrestre 983.50ha. Se recibieron 3,873 estaciones cebo. Se destruyeron 22,980 kg. De fruta y se destruyeron 519 arboles hospedantes. Durante el presente mes se liberaron 113.53 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
Zona Bajo Control	130	100%	0.0585	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0543, para <i>A. obliqua</i> 0.0022 para <i>A. striata</i> 0.0020, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 22 muestras que corresponden a 86.9 kg. Con un total de 61 larvas. En las actividades de control. Se recibieron 1,356 estaciones cebo.

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



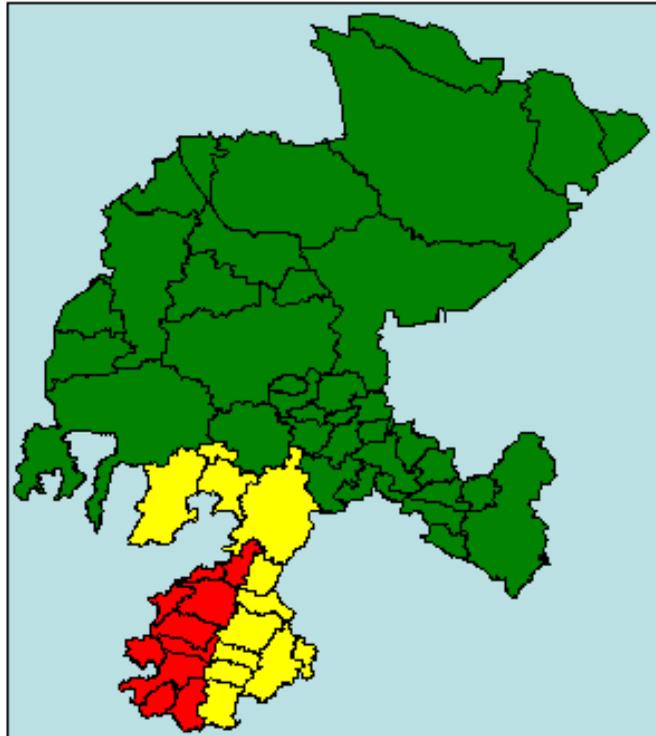
Zona Baja Control Fitosanitario

RECURSO 2018 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2'500,000.00	755,182.00	3'255,182.00

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
CITRICOS DULCES	3,509 has	837 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	1493	99.9%	0.0071	Se extraviaron 3 trampas las cuales fueron repuestas el mismo día de la revisión. Una trampa sin revisar por camino cerrado. Sin detección de especímenes sospechosos a moscas exóticas.

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



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

RECURSOS 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 has	
GUAYABA	3004.5 has	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona libre	199	100 %	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 7,830 kilogramos de fruta. Se muestrearon 33.3 Kg. con 266 frutos sin detección de larva. En Mercados y centros de acopio se muestrearon 132 kilogramos de fruta, sin encontrarse larvas; y se revisaron 80 CFMN.</p> <p>En los Puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 146 vehículos de pasajeros; 2,475 camiones de carga y vehículos con productos regulados y no regulados; así como 696 vehículos particulares.</p> <p>El MTD es de <i>A. ludens</i> es de 0.002, <i>A. striata</i> 0.0032, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p>
Zona de baja prevalencia (12 municipios)	416	99.82 %	0.0035	<p>Se aplicó control de calidad en 3 trampas, detectándose 3 de 3 especímenes.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la Baja Prevalencia, durante el presente mes se muestrearon 970.1 Kg. con 8,761 frutos, sin detectarse larva. La larva que se puso a pupar en el mes de diciembre, resultó con parasitismo. En control químico se asperjaron 11,640 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 11,100 Kg. de fruta.</p> <p>En el mes se recibieron 50.417 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 22.664 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su liberación en los municipios del Cañón de Juchipila.</p>