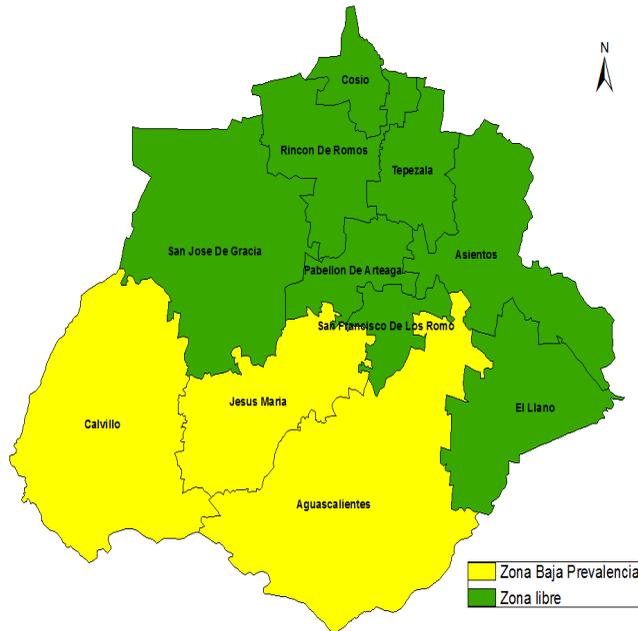


INFORME MENSUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA.



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



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

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	140	99.64	0.0000	No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 661 kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia	436	98.05	0.0041	Los índices MTD en el mes son para <i>A. ludens</i> de 0.0020, 0.0021 de <i>A. striata</i> . Se muestrearon 851.00 kg. de fruta, encontrándose 7 larvas (1 guayaba, 6 naranja agria). Se destruyeron 5031 kg de fruta y se atendieron 479 ha, con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.

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



■ Zona Libre

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,589,223	-	1,589,223

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Cítricos	401 Hectáreas	156 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	522	98.78%	0.0000	<p>Durante el mes de Febrero del 2017, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trapeo.</p> <p>En el mes se llevo a cabo supervisión y control de calidad en la Ruta1 y 2; se colocaron 4 especímenes estériles de <i>A. ludens</i>; en el municipio de Mexicali.</p> <p>Se están llevando a cabo actividades en área de brote de <i>A. ludens</i> en el Municipio de Ensenada, B.C. como medida preventiva.</p> <p>Muestreo de Frutos En Tijuana, en 29 sitios con antecedentes de capturas de adultos de Mosca de la Fruta, se colectaron 388 piezas de frutos hospederos en 29 muestras, con un peso de 37.4 kg. No se encontraron larvas.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron en el aeropuerto y central de autobuses 940.064 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 2,031 vuelos; de los cuales en 290 vuelos se detectaron productos hospederos de mosca de la fruta y en central de autobuses se inspeccionaron 345 vehículos.</p> <p>Se encontraron 59 larvas en decomisos a pasajeros en el aeropuerto de Tijuana, B. C.; de las que: 46 se detectaron en mango y 13 en mamey.</p>

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



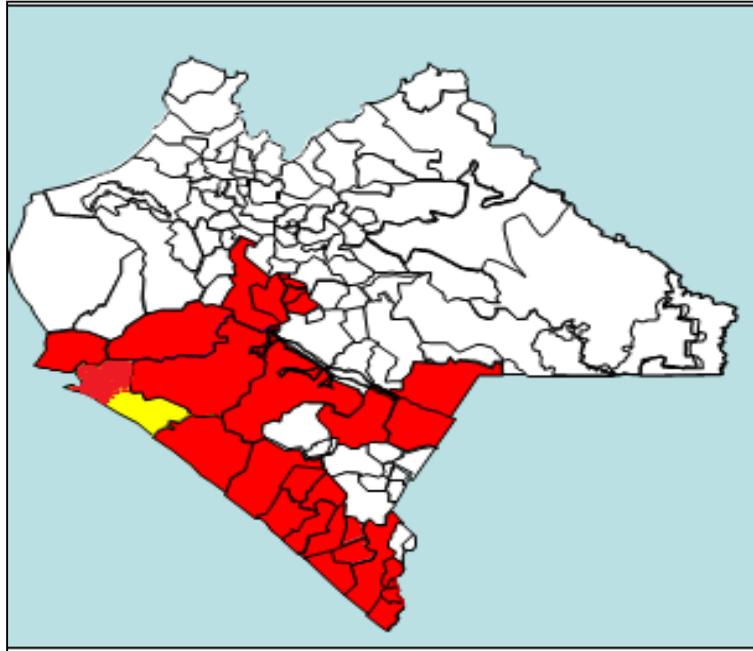
 Zona Libre

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

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	595	99.50%	0.0000	<p>Durante este mes de Febrero del 2017, el día 14 del mes, en la localidad Animas de abajo San José del Cabo del Municipio de Los Cabos, B.C.S. se detectó la presencia de un espécimen sospechosos a <i>Anastrepha ludens</i> en la Ruta 14 Trampa 25.</p> <p>Por lo que se inicia el Plan de Emergencia en dicha localidad, se instalaron 10 trampas Adicionales. Se recibió Diagnostico resultando un macho de <i>Anastrepha ludens</i> fértil de importancia económica. A la fecha no ha habido mas capturas.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 1,139 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 996 vuelos con 68,056 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,430 vehículos de pasajeros, 6,046 vehículos de Carga y 6,800 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 235 larvas (233 en mango y 2 guayaba) En Aeropuerto de San José del Cabo y Aeropuerto Cabo San Lucas respectivamente.</p>

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



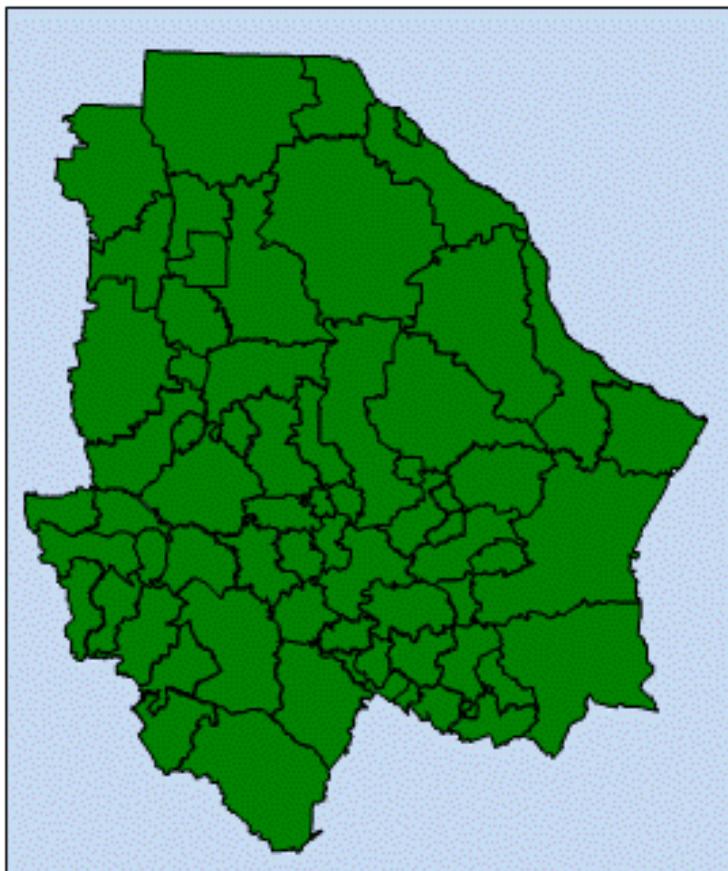
- Zona Bajo Control Fitosanitario
- Zona Baja Prevalencia

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

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Variedad	Hectáreas	Productores
Mango	33,738.86	8,744
Ciruela	3,726.50	1,538

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	63	100.00	0.0023	<p>Región sureste del municipio de Tonalá</p> <p>Trampeo: se realizaron 252 revisiones de trampas, detectándose 4 especímenes de <i>A. obliqua</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 106 Kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta detectando 18 larvas.</p> <p>Control químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 550 ha, con un total de 5,500.00 litros de mezcla, se instalaron 153 estaciones cebo y se recibieron 776.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 2.2 toneladas de frutos hospederos de moscas de la fruta (Mango).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,361	95.93	0.0435	<p>27 municipios del estado</p> <p>Trampeo: se realizaron 5,189 revisiones de trampas, detectando 1,482 especímenes de la plaga.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 915 Kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, detectando 3,852 larvas en 540 frutos infestados.</p> <p>Control químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 7,476 ha, con un total de 74,760 litros de mezcla, se instalaron 1,543 estaciones cebo y se recibieron 2,503.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 63.3 toneladas de frutos hospederos de moscas de la fruta, (chicozapote, naranja agria, naranja dulce, guayaba, mandarina, mango, pomelo, toronja y zapote mamey).</p> <p>Control biológico: se liberaron 10.5 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre en 10,572 ha.</p> <p>Control autocida: se liberaron 148 millones de moscas estériles del genero <i>Anastrepha</i> en 25,000 ha.</p>

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



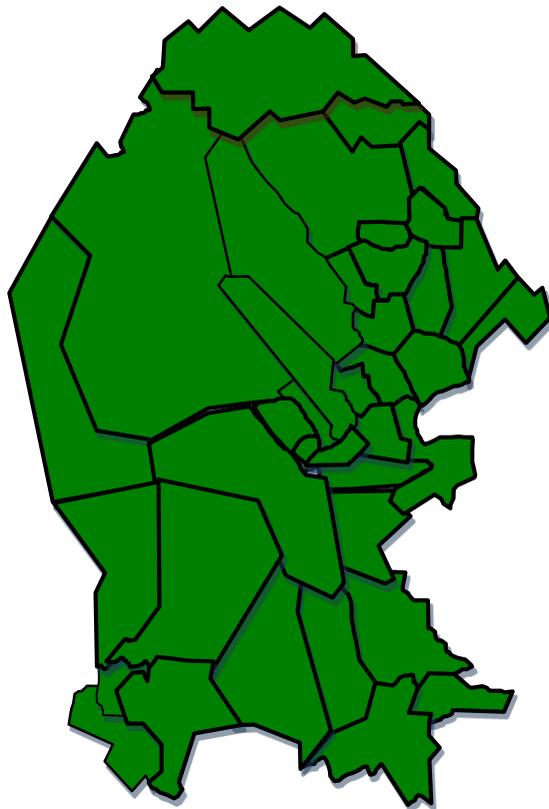
■ Zona Libre

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

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANZANO	28,410 hectáreas	2,500 productores
DURAZNO	2,322 hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	396	91.85%	0.0000	<p>Durante el mes de Febrero del 2017, no se detectó la presencia de Mosca de la Fruta en la red de trapeo. El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 14.39%.</p> <p>La semana 07 de este mes se aplicó control de calidad: detectándose 7 de 7 especímenes.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se realizaron 0 retenciones, decomisaron y destruyeron 0.00 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 0 vuelos con 0 pasajeros. En centros de acopio se muestrearon 157 kg. de fruta y se verificaron 118 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 610 vehículos, 9,544 camiones de pasajeros y 12,431 vehículos particulares con 412 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p>

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



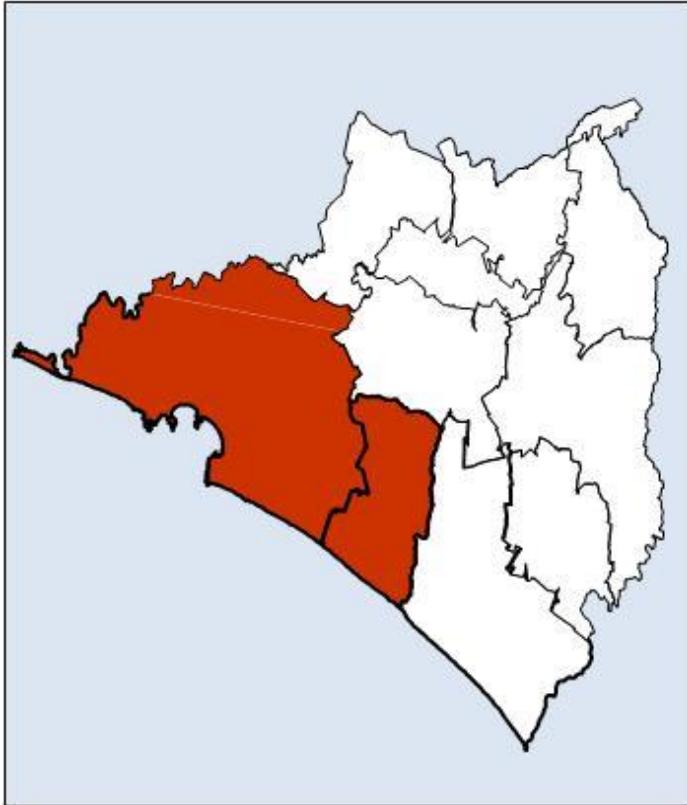
 Zona Libre

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

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
MANZANO	4,500 Hectáreas	60 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	458	99.56	0.0000	<p>En el trameo se colocan 458 trampas, se hace un total de 1,824 revisiones, en el presente mes, no se detecta la presencia de adultos de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria, del genero <u>Anastrepha</u></p> <p>Se muestrean 252 kg de frutos hospedero de moscas de la fruta en zona urbana, no se detectan larvas de moscas de importancia.</p> <p>Como medida preventiva, se destruye un total de 2,590 kg de frutos hospederos de moscas de la fruta en huertos de traspatio.</p>

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



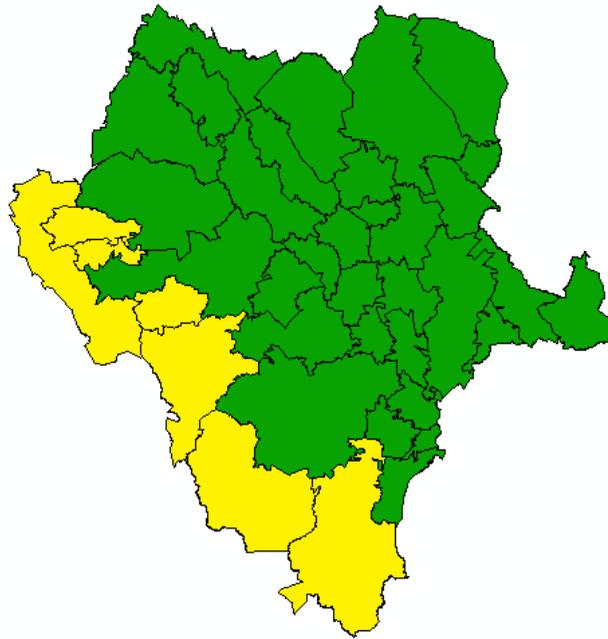
Zona Bajo Control Fitosanitario

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

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	1,931 Hectáreas	250 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	180	99.13%	<i>A. ludens</i> 0.0003 <i>A. obliqua</i> 0.0003 <i>A. striata</i> 0.0044 <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 Febrero se inspeccionaron 684 revisiones de trampas con la detección de 1 <i>A. ludens</i>, 1 <i>A. obliqua</i>, 21 <i>A. striata</i>, 58 <i>A. serpentina</i> y 13 A. sp.</p> <p>Muestreo: Se muestrearon 327.8 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 486 muestras, encontrando 196 larvas en 72 frutos infestados con un índice de 0.6 larvas/kg</p> <p>Control Químico: Se asperjaron 197 has con 2795 lts de mezcla. Se instalaron 264 y se recebaron 472 estaciones-cebo.</p> <p>Control Mecánico: Se realizó control mecánico de 332 Kg de fruta hospedante de moscas de la fruta</p> <p>Capacitación: Se realizó 2 reuniones con 62 productores de Armería y Manzanillo.</p>

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



 Zona Libre

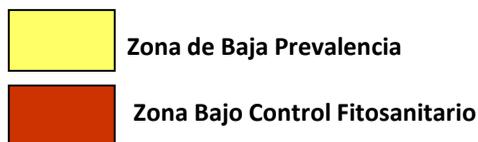
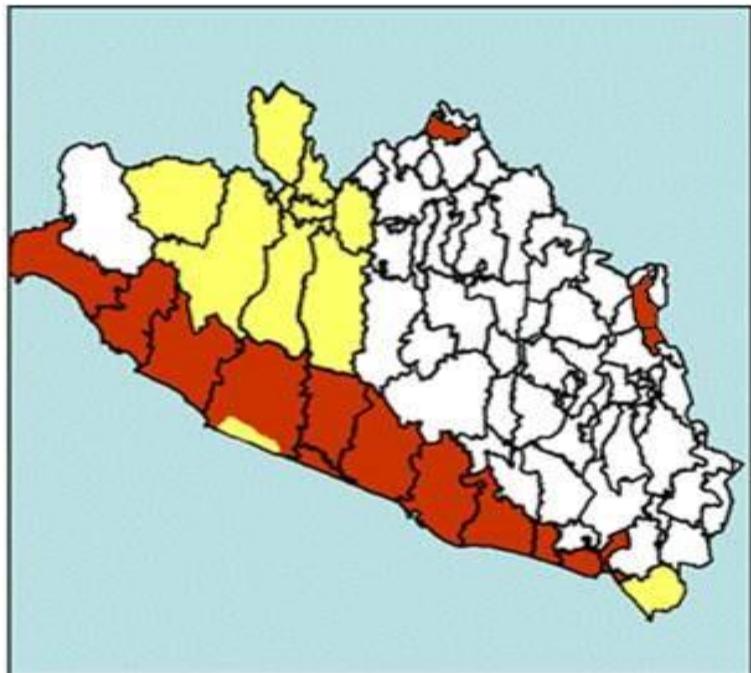
 Zona de Baja Prevalencia

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

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
MANZANO	10,364.75 hectáreas	5,650 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (32 municipios)	455	98.90	0.000	<p>Durante el mes de Febrero del 2017, se detecto 1 espécimen hembra Fertil de <i>Anastrepha ludens</i>, en la ruta 006 en el municipio de Súchil por lo que el plan emergente detección 1 cambia a brote 1; se muestrearon un total de 277.90 kg de fruta, sin ninguna detección de larvas.</p> <p>En la semana 6,7 y 8 se aplicó un total de 5 controles de calidad: detectándose la totalidad de especímenes colocados.</p> <p>El personal de puntos de Verificación Interna (PVI) decomisó y destruyó 1,240 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta.</p> <p>En los PVI, se inspeccionaron: 3,564 vehículos de pasajeros, 367 vehículos de Carga y 4,068 vehículos particulares.</p> <p>En muestreo de centros comerciales en la semana 8 se detectaron 6 larvas de <i>Anastrepha ludens</i>, en 1 fruto de Mango.</p>
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	271	98.84	0.0152	<p>El MTD de los municipios, Canelas, Otaez , San Dimas y Topia es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.0385, el de Pueblo Nuevo es de 0.0118 ,y el de Tamazula es de 0.0769;</p> <p>Se muestrearon 134.60 kg de fruta en los municipios de Pueblo Nuevo y Mezquital; de los cuales se encontraron 19 larvas en 6 frutos de zapote en el municipio de Mezquital, Lo cual derivo en las siguientes acciones de manejo integrado:</p> <p>105 hectáreas asperjadas con 593 Lts. De mezcla en el municipio del Mezquital, 202 hectáreas con 3,020 Lts. De mezcla en el municipio de Pueblo Nuevo; se destruyeron 80 kg de zapote en el municipio de Mezquital y 40 kg de naranja en el municipio de Pueblo Nuevo.</p> <p>En el Municipio de Tamazula se incremento la red de trapeo en 16 trampas para incrementar la vigilancia en el municipio y bajar el MTD.</p>

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

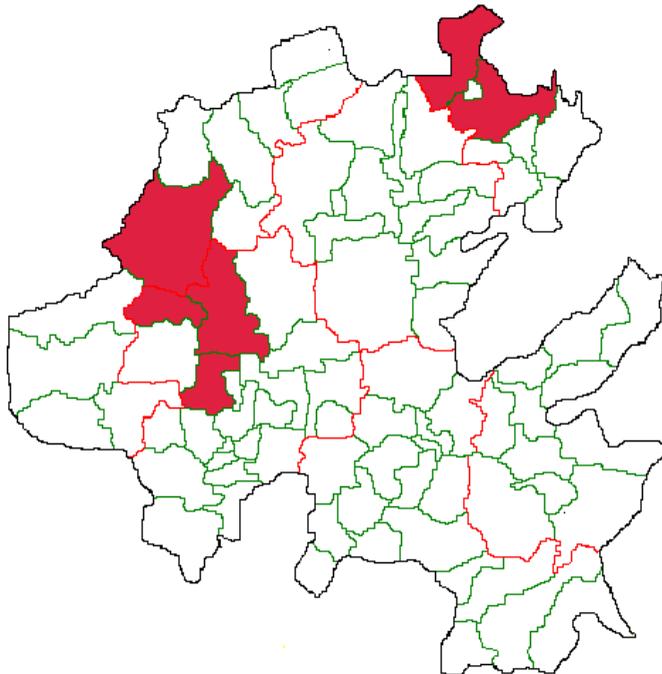


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
19,985,194.00		19,985,194.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	1,372	99.51 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0004</p> <p><i>A. striata</i> 0.0004</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0000</p>	<p>8 municipios de la Tierra Caliente; San Luis la Loma, San Luis San Pedro, Nuxco Rodesia del Mpio. de Técpan de Galeana y Cuajinicuilapa</p> <p>Trampeo: se realizaron 5,461 revisiones de trampas en 4 semanas, detectando 31 especímenes de moscas de la fruta 14 <i>A. obliqua</i> y 17 de <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: en este mes se muestrearon 826.9 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 506 muestreas, encontrando 20 frutos infestados con 43 larvas.</p> <p>Control químico: se aplicó cebo selectivo en 742 ha y se recibieron 31,271 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 883 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p> <p>Control biológico: se liberaron 14.86 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	891	99.89 %	<p><i>A. ludens</i> 0.000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0018</p> <p><i>A. striata</i> 0.0002</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0000</p>	<p>Atoyac de Álvarez, Benito Juárez y Tetipac</p> <p>Trampeo: se realizaron 3,559 revisiones de trampas de 4 semanas, capturándose 50 especímenes de moscas de la fruta de la cuales 44 <i>A. obliqua</i> y 6 <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 165 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 170 muestras, detectando 39 frutos infestados con 152 larvas.</p> <p>Control químico: se aplicó cebo selectivo en 265 hectáreas y se recibieron 5,912 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 2,810 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

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



■ Zona Bajo Control Fitosanitario

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

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
NARANJA	1200 has	1159 Productores
GRANADA	200 has.	
MANZANA	60 has.	
GUAYABA	25 has.	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	394	99.4%	<i>A. ludens</i> 0.0542 <i>A. obliqua</i> 0.0036 <i>A. serpentina</i> 0.0001 <i>A. striata</i> 0.0010 <i>R. pomonella</i> 0.0000	Huejutla, San Felipe Orizatlan, Chilcuautila, Ixmiquilpan, Tasquillo y Zimapan TRAMPEO: se realizaron 1,568 revisiones de trampas instaladas, donde se capturaron 689 adultos de <i>A. ludens</i> , 42 de <i>A. obliqua</i> y 8 <i>A. striata</i> MUESTREO: se colectaron 228 kg de frutos hospedantes de 148 muestras detectando 8 frutos infestados con 27 larvas. CONTROL MECÁNICO: en este mes se destruyeron 3,250 kg de frutos de naranjo en la zona Huasteca. CONTROL QUÍMICO: se realizó aspersión terrestre de cebo selectivo en 97 ha, utilizando 440 lt de mezcla.

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



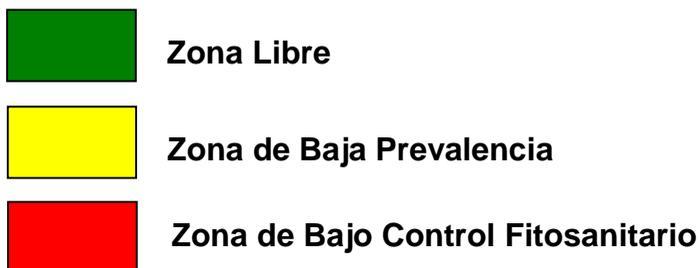
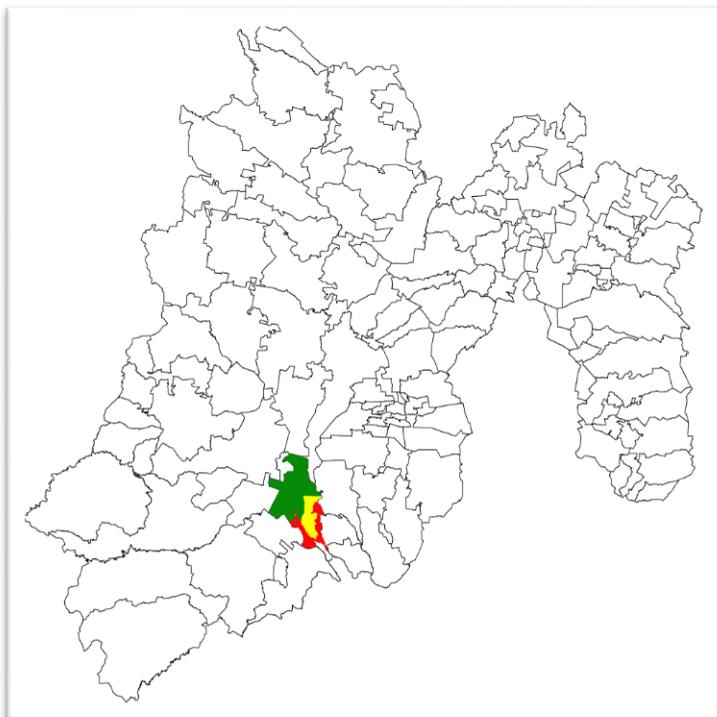
Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
3,956,539.00	0.00	3,956,539.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M. T. D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	463	97.1	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0008 <i>A. striata</i> 0.0148 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: Se tienen en operación 130.0 instaladas, de las cuales se revisaron 520.0 con 79 trampas positivas y la captura de 121.0 adultos, 57.0 moscas de importancia económica y 64.0 A. spp. Muestreo: 4.0 kilogramos de fruta, 15.0 larvas. Control Químico: aspersión en 23.0 hectáreas en forma terrestre, 230.0 lts. de mezcla; 3,124.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 225.0. Control Mecánico: destrucción de 0.0 kilos de fruta.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0008 <i>A. obliqua</i> 0.0005 <i>A. striata</i> 0.0298 <i>A. serpeina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 103 trampas, con 560.0 revisiones, captura de 159.0 adultos, 97.0 trampas positivas. 122.0 moscas de importancia económica y 37.0 A. spp. Muestreo: Se disectaron 23.2 kilogramos de fruta con la detección de 49.0 larvas. Control Químico: se asperjaron 28.0 hectáreas en forma terrestre 225.0 litros de mezcla; 3,942.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 96.0. Control Mecánico: Se destruyeron 192.0 Kg. de fruta.
			Tomatlán <i>A. ludens</i> 0.0002 <i>A. obliqua</i> 0.0052 <i>A. striata</i> 0.00904 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 180 trampas, con 719.0 revisiones, captura de 592.0 adultos, 482.0 moscas de importancia económica y 110.0 A. spp, en 189.0 trampas positivas. Muestreo: Se disectaron 9.6 kilogramos de fruta con la detección de 73.0 larvas. Control Químico: se asperjaron 50.0 hectáreas en forma terrestre 600.0 litros de mezcla; 4,238.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 175.0. Control Mecánico: Se destruyeron 0.0 Kg. de fruta.

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

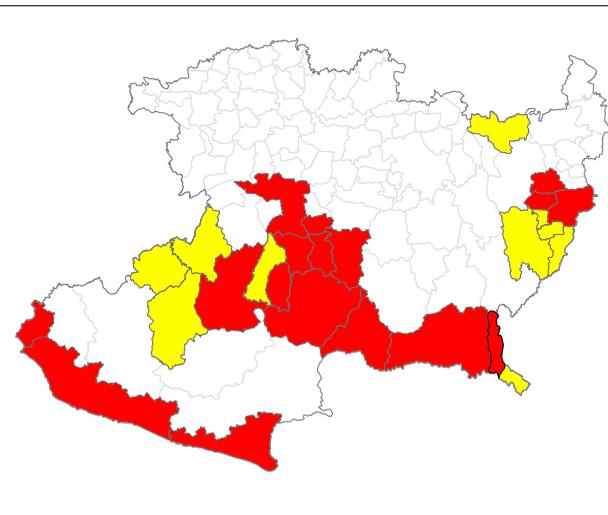


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
3,058,880.00	0.00	3,058,880.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,673.50 hectáreas	650 productores
GUAYABA	374.99 hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	96	97.40 %	0.0000	Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas. Trampeo: se realizaron 374 revisiones, sin detección de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> (en la zona buffer sur se realizaron ocho revisiones). Muestreo: se colectaron y disectaron 71 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 36 ha de la zona buffer y se recibieron 1,509 estaciones cebo.
Zona de Baja Prevalencia	82	98.12 %	0.0000	Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 322 revisiones, sin detecciones de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 98 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 181 ha y se recibieron 3,107 estaciones cebo. .
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	100 %	<i>A. striata</i> 0.0006	En la región Centro-Sur que incluye comunidades del municipio de Coatepec Harinas e Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 232 revisiones, con la detección de un espécimen de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 165 kg de fruta, con la detección nueve larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 1,250 kg de fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 172 ha y se instalaron 39 estaciones cebo.

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

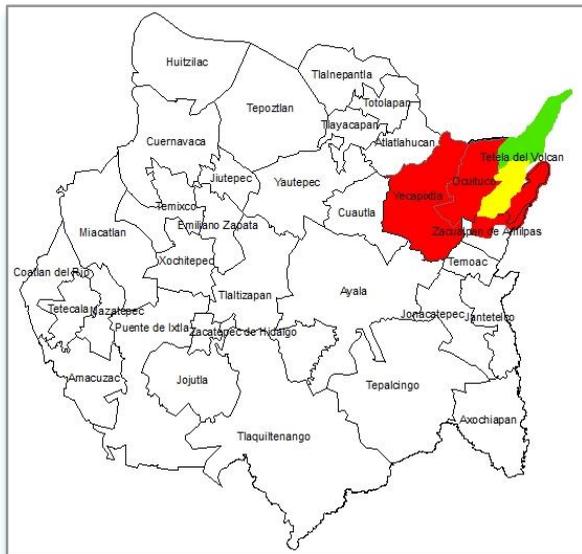


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
16,557,528.00		16,557,528.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	17,789	23,351 ha 6,453 productores
CITRICOS	3,993	
GUAYABA	2,475	
CIRUELA, DURAZNO	1,250	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	1,682	97.24%	<p><i>A. ludens</i> 0.0010</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0000</p> <p><i>A. striata</i> 0.0002</p> <p><i>A. serpentina</i>: 0.0000</p>	<p>Áreas de atención: Tuzantla, Susupuato, Juárez, Tepalcatepec, Zinapécuaro, Buenavista-Aguililla, Parácuaro, Zona Sur de San Lucas, Zona Sur Jungapeo, Zitácuaro Sur,</p> <p>Trampeo: se realizaron 6,542 revisiones de trampas, detectándose especímenes; 45 de <i>A. ludens</i>, 0 de <i>A. obliqua</i>, 10 de <i>A. striata</i> y 2 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestreó un total de 3,834.3 kg de frutos de ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno con la detección de 419 larvas.</p> <p>Control químico: se realizó aspersión con cebo selectivo en una superficie de 2,116.65 ha y se recibieron 9,468 estaciones cebo y se instalaron 1276.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 5,421 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,350	96.31%	<p><i>A. ludens</i> 0.0121</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0004</p> <p><i>A. striata</i> 0.0022</p> <p><i>A. serpentina</i>: 0.0001</p>	<p>Área de Atención: Tuxpan, Múgica, Taretan, Uruapan, Ario, Nuevo Urecho, Gabriel Zamora, Lázaro Cárdenas, Jungapeo centro norte, Zitácuaro Centro Norte.</p> <p>Trampeo: se realizaron 5,269 revisiones de trampas.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 2,160 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 1,372 ha, se recibieron 8,794 estaciones cebo y se instalaron 1,102.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 1,981 toneladas de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

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



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

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

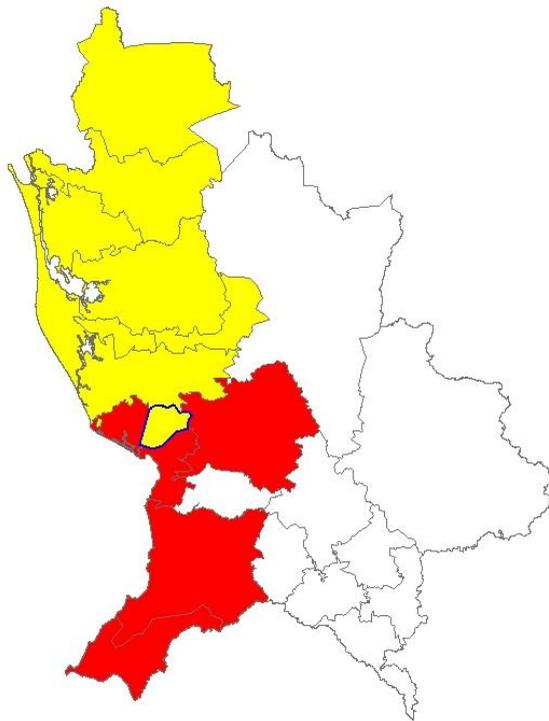
Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	60	100%	Tetela del Volcán 0.0000	Trampeo: Se revisaron 240 trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . Muestreo: Se disectaron 76.4 kg en 62 muestras.
Zona de Baja Prevalencia	90	99.17%	Tetela del Volcán 0.0024	Trampeo: Se revisaron 357 trampas, registrándose la captura de 6 <i>A. striata</i> . Muestreo. Se disectaron 259.3 kg de frutos. Control químico. Se asperjó 498.7 ha en forma terrestre, se recebaron 400 estaciones cebo. Control Mecánico. Se destruyeron 3, 020 kg de frutos hospedantes de la plaga .
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.6%	Ocuilteco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0628	Trampeo. Se revisaron 498 trampas encontrándose un total de 219 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. Muestreo. Se disectaron 124.1kg de frutos. Control químico. Se asperjó de manera terrestre 188.1 ha, se recebaron 260 estaciones cebo. Control Mecánico. Se destruyeron 2,220 kg de frutos. Capacitación: Se realizo una platica a 12 productores de higo en el Municipio de Axochiapan.

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

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

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

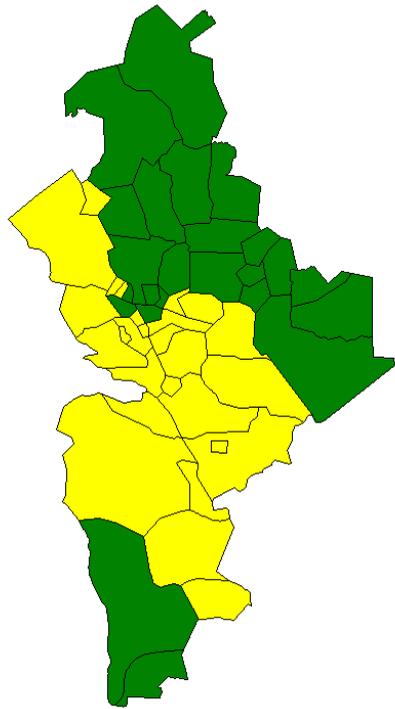
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	24,006 hectáreas	4,900 productores



- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia (7 municipios)	Marginal 684	Marginal 100%	Marginal 0.0468	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0002, <i>A. obliqua</i> 0.0208, <i>A. striata</i> que es de 0.0000 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, las <i>A. striata</i> se encuentran por arriba de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se realizaron 73.20 has. de aplicaciones, se instalaron 142 se recebaron 2971 estaciones cebo.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 63.612 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 1012	Comercial 83.18%	Comercial 0.0001	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 561	Marginal 97.68%	Marginal 0.2788	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0038, <i>A. obliqua</i> 0.0009 <i>A. striata</i> 0.1184 y <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>En control químico se realizaron aplicaciones terrestres en 7 ha y se recebaron 1131 estaciones cebo.</p>
	Comercial 750	Comercial 94.24%	Comercial 0.0021	

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



 Zona Libre

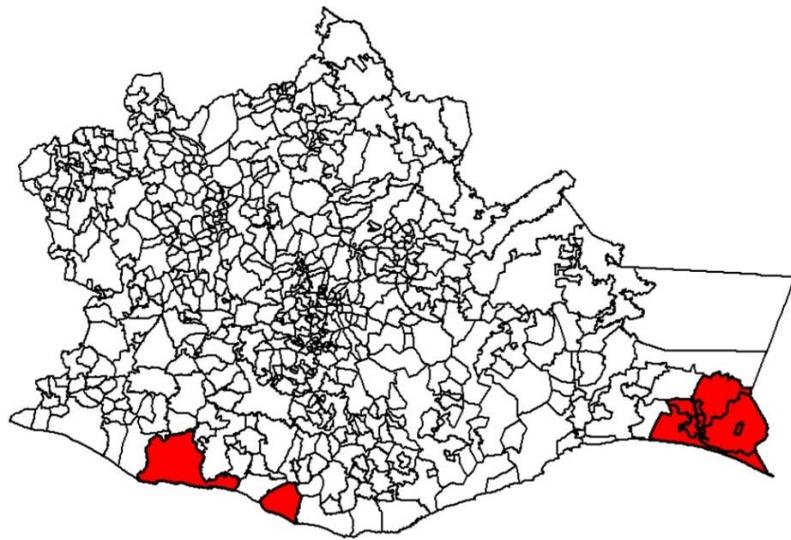
 Zona de Baja Prevalencia

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

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (24 municipios)	65	99.23	0.0000	No se detectó moscas de la fruta en los 24 municipios. Así mismo se muestrearon 47.57 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	1842	92.81	0.0425	El índice MTD es de 0.0420 para la especie <i>A. ludens</i> , por lo que se encuentra con la categoría fitosanitaria de alta prevalencia, para la especie <i>A. obliqua</i> es de 0.0004, <i>A. striata</i> es de 0.0001 y <i>A. serpentina</i> el índice MTD es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 2,649.32 Kg. de fruta y se detectaron 147 larvas de <i>A. ludens</i> , se destruyeron 30,805 Kg. de fruta y se podaron 1,035 árboles hospederos de mosca de la fruta (naranjos agrios). Se asperjo de manera terrestre 1,276.00 has., se instalaron 1,836 estaciones cebos 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. Se realizaron aspersiones aéreas en 8,100 has.

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



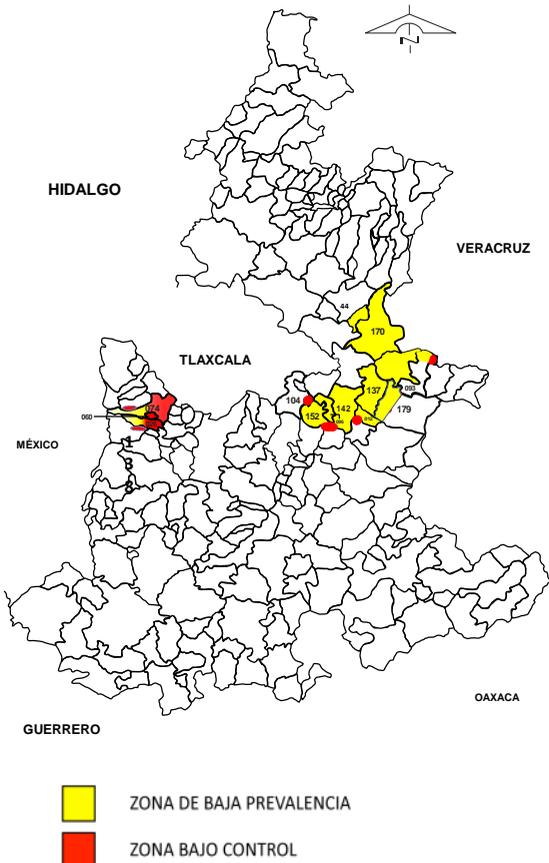
 Zona Bajo Control Fitosanitario

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

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	370	99.05%	<i>A. ludens</i> 0.0001 <i>A. obliqua</i> 0.0469 <i>A. serpentina</i> 0.0005 <i>A. striata</i> 0.0051	<p>Ixhuatán, Reforma, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities</p> <p>TRAMPEO: se realizaron 1,466 revisiones de trampas, detectándose 1 adulto de <i>A. ludens</i>, 481 de <i>A. obliqua</i>, 5 de <i>A. serpentina</i> y 52 de <i>A. striata</i>.</p> <p>MUESTREO: se muestrearon 147 kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, detectándose la presencia de 391 larvas dando un índice de 2.6 larvas/kg de fruta muestreada.</p> <p>CONTROL MECÁNICO: se realizó la destrucción de 9,650 kilogramos de mango en el municipio de Tapanatepec.</p> <p>CONTROL QUÍMICO: se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 1,290 ha en los municipios de Ixhuatán, Zanatepec y Tapanatepec con un gasto de 25,800 lt de mezcla.</p> <p>Se realizó la instalación de 1,471 estaciones cebo en el municipio de Tapanatepec y el recebado de 795 en Tapanatepec.</p>

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

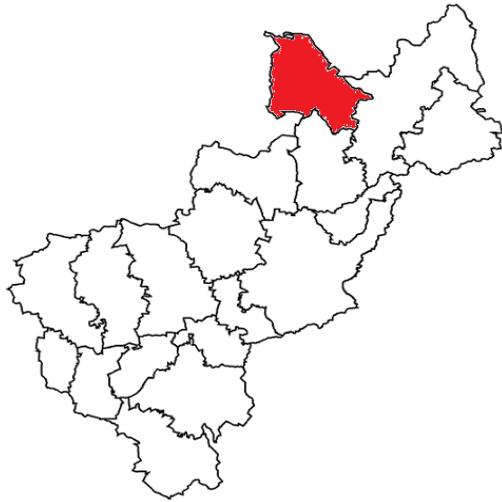


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2,151,577.00	3,000,000.00	5,151,577.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	327	98.24 %	0.0014	<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 1,285 revisiones, con la captura de 13 adultos de <i>Anastrepha ludens</i>. Muestreo: se colectaron y disectaron 7.50 kg de fruta, sin detección de larvas de moscas de la fruta. Control Químico: se asperjaron 170.00 litros de mezcla, se instalaron 40 estaciones cebo y se recibieron 1,645 estaciones cebo. Control Mecánico: se destruyeron 2,600.00 kilogramos de tejocote, de frutos que se encontraron tirados en un sitio con historial de captura de adultos de moscas de la fruta. Divulgación: Permanece instalada una pinta de barda y 24 banners. Durante este periodo la Presidencia Municipal de Calpan donó seis banners, con la finalidad de indicar la ubicación y buen uso de las fosas para la destrucción de frutos hospederos de moscas de la fruta. Capacitación: se impartieron 17 platicas técnicas a productores.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario (Supresión)	10	100.00 %	0.0000	<p>San Antonio Tlatenco (Chiautzingo)</p> <p>Trampeo: se realizaron 40 revisiones, sin detecciones de adultos de moscas de la fruta. Control Químico: se recibieron 70 estaciones cebo. Capacitación: Se impartió una platica técnica a productores. No se realizó muestreo y control mecánico por no encontrarse hospedantes en fructificación.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	43	96.51 %	0.0017	<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), Chiautzingo (San Antonio Tlatenco R509) y San Nicolás de los Ranchos (San Pedro Yancuitlalpan)</p> <p>Trampeo: se realizaron 166 revisiones de trampas, con la captura de 2 adultos de <i>Anastrepha ludens</i>. Control Químico: se asperjó cebo selectivo en 5 hectáreas, enfocado a sitios de riesgo como basureros y barrancas que se ubican en la zona buffer de las zonas de baja prevalencia; se recibieron 565 estaciones cebo. Control Mecánico: se destruyeron 500.00 kilogramos de fruta. Divulgación: Durante este periodo el municipio de Calpan dio en donación 2 banners los cuales se instalaron con el apoyo de productores. Capacitación: se impartieron 8 pláticas técnicas a productores. Además se impartieron dos platicas técnicas a productores de higo y pitaya, en municipios donde no se está implementando la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta.</p>

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



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

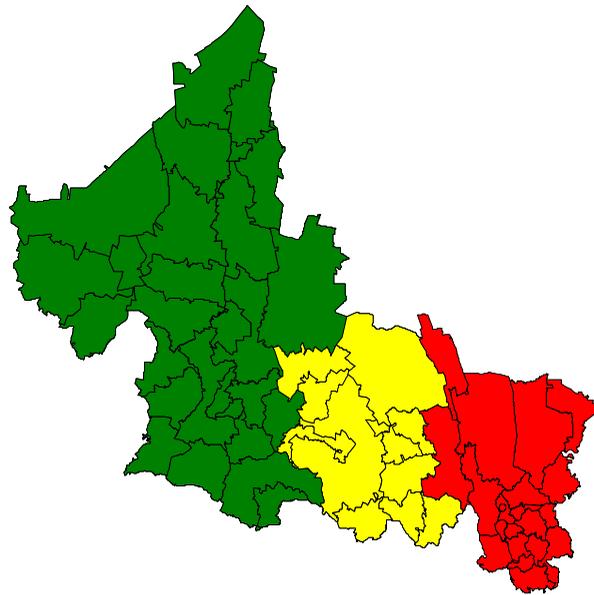
SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
NARANJA	113 Hectáreas	88 productores



Zona Bajo Control Fitosanitario

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> 0.1514 <i>A. obliqua</i> 0.0236 <i>A. striata</i> 0.0157 <i>A. serpentina</i> 0.00	Trampeo: Se realizaron 200 revisiones de trampas, detectándose un total de 267 especímenes, de los cuales, 212 corresponden a <i>A. ludens</i> , 33 a <i>A. obliqua</i> , 22 a <i>A. striata</i> y 0 de <i>A. serpentina</i> . Muestreo: 56.5 kg de fruta que corresponden a 50 muestras, detectando un total de 59 larvas. Control químico: Se realizó aspersión con 1340 litros de insecticida cebo selectivo en 95 ha, se recibieron 830 estaciones cebo y se instalaron 300. Control mecánico: Se destruyó 3300 kg de fruta.

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



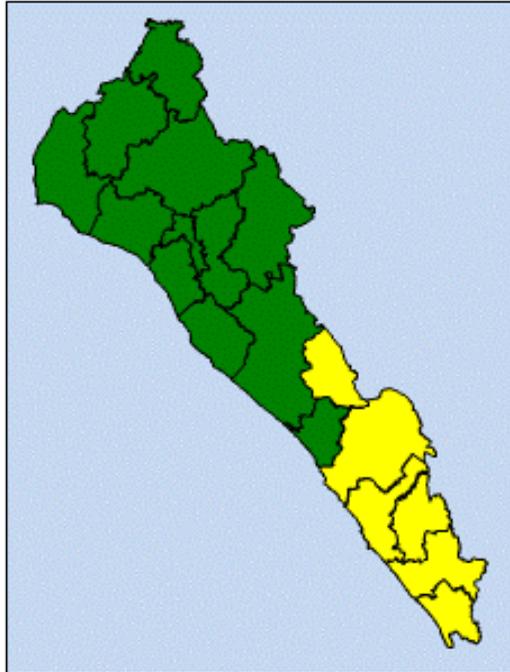
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

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

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
CITRICOS	40,816.61 hectáreas	18,463 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (27 municipios)	142	100	0.0000	I. Zona Altiplano En el presente periodo no se detectaron adultos de moscas de la fruta de las especies de interés económico.
Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)	757	97.13	0.0218	II. Zona Media Zona de Liberación: El índice MTD fértil en el mes de febrero A. ludens es de 0.0024 y de 0.0006 para A. striata . El MTD Estéril de 5.6893 (3.3477 de la Cepa Tapachula 7 y 5.3309 de la Cepa Bisexual). El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del 85.02% (60.29% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 80.77% en promedio de la Cepa Bisexual). Se muestrearon 118.40 kg. de fruta, detectando 3 larvas en frutos de naranja. Se destruyeron 1,000 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 501 has. con aspersiones terrestres del cebo selectivo (malation+proteína hidrolizada), en brotes de la plaga y se dio servicio a 3,110 estaciones cebo, cebadas con proteína enzimática. Zona sin Liberación: Se muestrearon 1,071.20 kg. de fruta, detectando 105 larvas en frutos de naranja y 4 larvas en frutos de mandarina. Se destruyeron 84,180 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Durante el mes se realizaron 4 aspersiones químicas aéreas del cebo selectivo (malation UBV + Proteína Hidrolizada), tratando 12,000 hectáreas de cítricos establecidas en los municipios de Ríoverde y Cd. Fernández; además se atendieron 3,351.67 has. con aspersiones terrestres del cebo selectivo (malation+proteína hidrolizada), en brotes de la plaga y se dio servicio a 12,970 estaciones cebo, cebadas con proteína enzimática.
Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)	248	100	0.0096	III. Zona Huasteca El índice MTD en el mes de febrero para A. ludens es de 0.0096 . Se muestrearon 679.40 kg. de fruta, sin detección de larvas. Se atendieron 226.25 has. con aspersiones terrestres del cebo selectivo en huertos de naranja. Se destruyeron 6,300 Kg. de desecho.

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



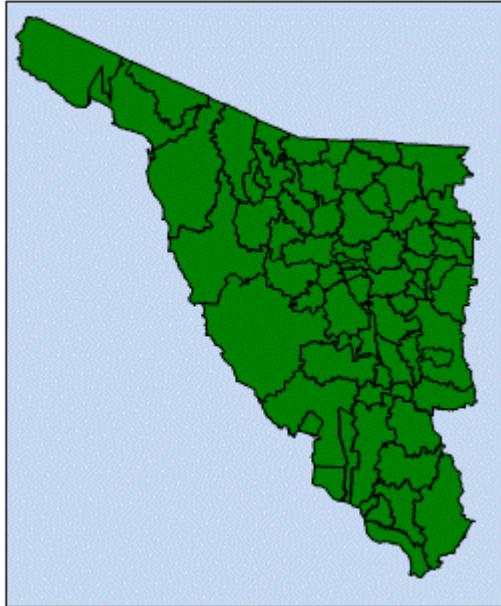
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia

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

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	23,000 hectáreas	3,521 productores
CITRICOS	1,821 Hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (12 municipios)	2,815	99.25%	0.0000	Se detecto presencia de adultos de moscas de la fruta en el monitoreo, del genero <i>Anastrepha</i> de las especies <i>A. striata</i> . Estas detecciones de la plaga, corresponden a los Municipios Culiacán y Navolato de la Zona Centro, donde ya se están realizando las acciones conforme lo marca el Manual Técnico para el Plan de Emergencia en Zonas Libres de Moscas de la Fruta del Genero <i>Anastrepha</i> . Durante el presente mes se liberaron de modo terrestre 8.018 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Mpios. de Culiacán y Navolato.
Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)	Marginal 899	Marginal 99.47%	Marginal 0.0472	AREA MARGINAL Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. striata</i> 0.00472 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia.
	Comercial 985	Comercial 99.29%	Comercial 0.0018	AREA COMERCIAL Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0018 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia. El muestreo en campo y disección de frutos en laboratorio de identificación no se reportaron muestras positivas para moscas de la fruta. Como medidas de control se asperjaron 305.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 20.34 has. Y se instalaron 74 estaciones cebo. Durante el presente mes se liberaron 138.050 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles y de modo terrestre 12.062 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Municipios de El Rosario y Escuinapa.

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



■ Zona Libre

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

CULTIVO	HECTÁREAS	PRODUCTORES
NARANJA	6,214	305
TORONJA	559	24
MANDARINA	252	12
DURAZNO	223	9
FRUTALES VA	478	96
TOTAL	7,726	446

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	1,768	98.8%	0.0000	<p>Se detectó una mosca positiva de <i>A. ludens</i> macho en la T14 de la Ruta 37 en el poblado marginal Guaymitas, en el sur del estado, municipio de Navojoa, por lo que se activo el DNE, para la supresión y erradicación de la plaga.</p> <p>Se muestreo en campo 154.0 kilogramos de frutos sin detección de estados inmaduros de la plaga.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, se muestrearon 202.1 kg. de fruta en mercados y centros de acopio, sin presencia de estados inmaduros de la plaga.</p>

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



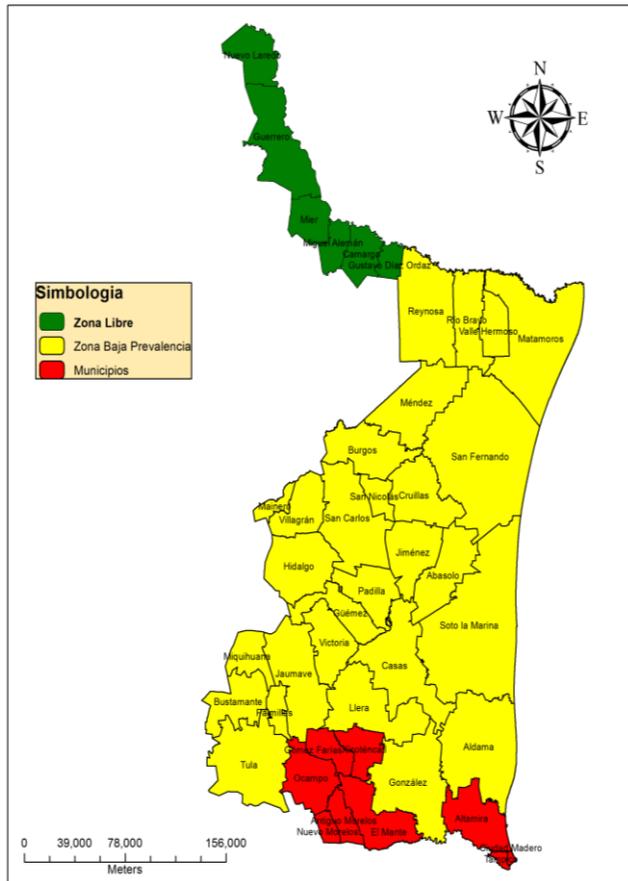
 Zona Libre

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

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,001 hectáreas	527 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Libre	80	100.00	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0000	<p>Trampeo: se realizaron 320 revisiones de trampas, sin que se presentaran detecciones de la plaga.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 16.1 kilogramos, obtenidos de tianguis, sin detección de estados inmaduros.</p> <p>Seguimiento: en este mes se realizó un control de calidad, el cual fue reportado.</p>

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

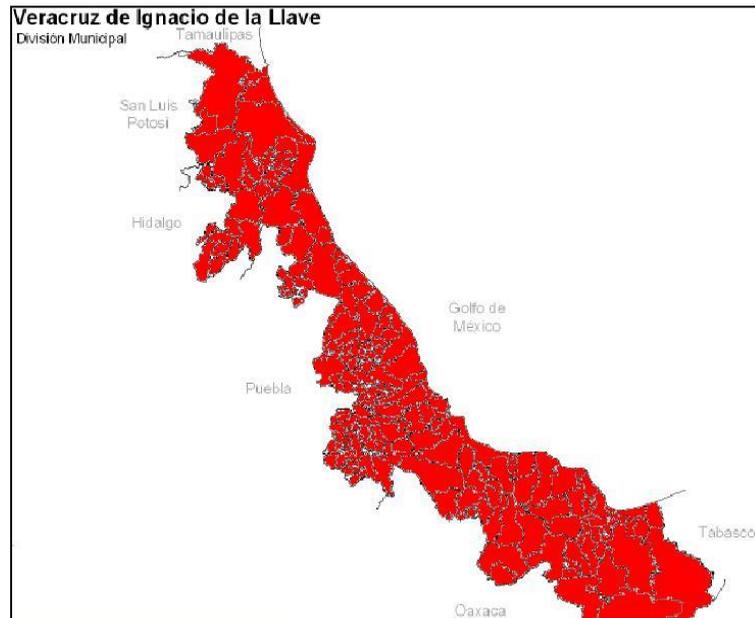


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
18,591,381.0	0	18,591,381.0

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (Norte)	63	100%	0.0000	El índice de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 66 muestras que corresponden a 66kg. No se detectaron larvas
Zona Baja Prevalencia (Norte)	86	100%	0.0000	El índice de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 22 muestras que corresponden a 22 kg. No se detectaron larvas. En las actividades de control Se destruyeron 590kg. De fruta.
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,422	99.28%	0.0138	El índice de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0135, para <i>A. obliqua</i> 0.0001 para <i>A. striata</i> 0.0002, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 1,332 muestras que corresponden a 2,472 kg. Con un total de 1,211 larvas. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 204Ha actividad coordinada con productores organizados, a través de las juntas locales de Santa Engracia y el Carmen. Se instalaron 600 estaciones cebo. Y de forma aérea se protegieron 2,400 Ha. Se destruyeron 6,080kg. De fruta y se destruyeron 112 árboles hospedantes. Durante el presente mes se liberaron 95.43 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.

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



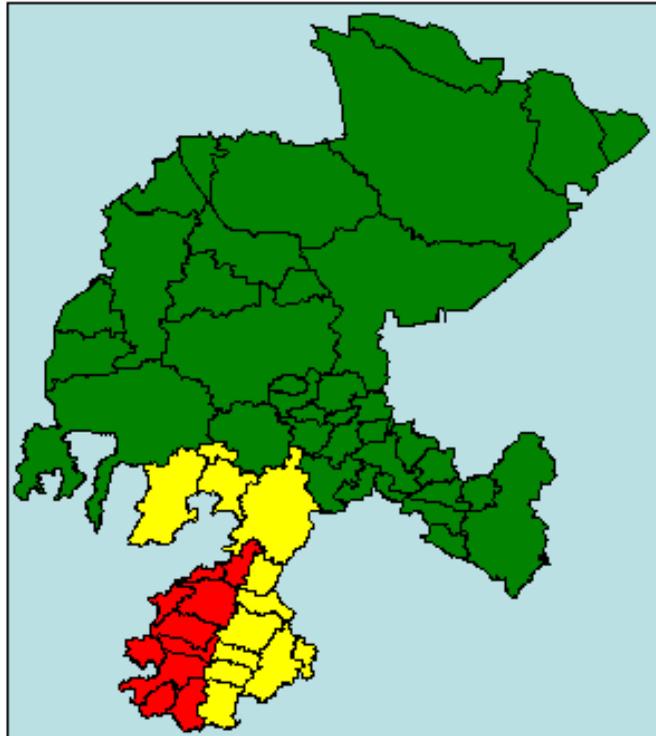
 Zona Baja Control Fitosanitario

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

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	913	100%	0.0639	Se asperjaron 9,537 hectáreas, de las cuales 9,100 de forma aérea y se instalaron 10,359 estaciones cebo. Se muestrearon 973 Kg de fruta, encontrando 332 larvas en toronja, naranja agria, naranja dulce y guayaba principalmente. Se destruyeron 20,180 kg de mandarina y naranja dulce. Se han dado de alta ante SAGARPA 1,542 hectáreas de cítricos dulces, de las cuales 162.9 se han certificado como huertos Temporalmente Libres en los municipios de Tihuatlan, Tuxpan y Cazonos y 719 hectáreas certificadas para exportación de los municipios de Alamo, Tempapache y Tuxpan, Veracruz.

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



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

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

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
GUAYABA	5,286 hectáreas	5,280 productores
DURAZNO	15,319 hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	199	100 %	0.0000	<p>El índice MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>Se aplicó control de calidad en 1 trampas, detectándose 1 de 1 especímenes.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes como medida preventiva se destruyeron un total de 11,860 kilogramos de fruta. Se muestrearon 81.6 Kg. con 688 frutos sin detección de larva. En Mercados y centros de acopio se muestrearon 125 kilogramos de fruta, sin encontrarse larvas; y se revisaron 72 CFMN.</p> <p>En los Puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 169 vehículos de pasajeros, 1,915 vehículos con productos regulados y no regulados y 823 vehículos particulares.</p>
Zona de Baja Prevalencia (12 municipios)	416	100 %	0.0053	<p>El MTD es de <i>A. ludens</i> es de 0.0015, <i>A. striata</i> 0.0038, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>Se aplicó control de calidad en 3 trampas, detectándose 2 de 3 especímenes.</p> <p>Como parte de las actividades <u>realizadas</u> para la protección de la Baja Prevalencia, durante el presente mes se muestrearon 572.4 Kg. con 5,780 frutos sin detección de larva. En control químico se asperjaron 12,165 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 15,285 Kg. de fruta y se realiza poda severa a 42 árboles hospedantes.</p> <p>En el mes se recibieron 34.147 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 23.292 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su liberación en los municipios del Cañón de Juchipila.</p>