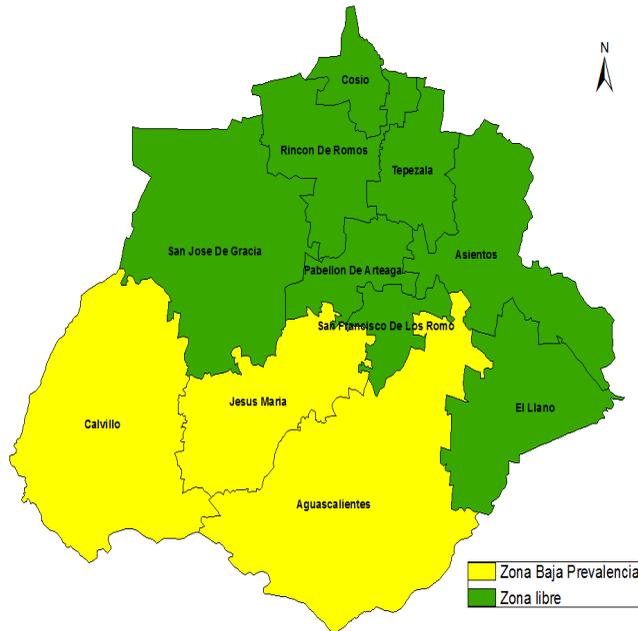


INFORME MENSUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA.



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



RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
5,264,630.00	0.0	5,264,630

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	140	100.00	0.0000	No hubo detecciones o brotes de la plaga en el mes de junio . Se muestrearon 813.3 kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia	436	99.58	0.0004	Los índices MTD en el mes de junio son para <i>A. ludens</i> de 0.0002, 0.0002 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 1413.90 kg. de fruta, encontrándose 17 larvas (15 zapote blanco 2 durazno). Se destruyeron 10,645 kg de fruta y se atendieron 119.08 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.

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



■ Zona Libre

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,589,223	600,000	2,189,223

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	98.90%	0.0000	<p>Durante el mes de Junio del 2017, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trapeo.</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: al periodo que se informa se colectaron 83.600 kg. Con 909 piezas de frutos hospederos en 76 muestras en 76 sitios; sin detectar larvas en sitios con antecedentes de capturas de adultos en el municipio de Tijuana, B. C.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron en el aeropuerto y central de autobuses 1,629.652 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,927 vuelos; de los cuales en 490 vuelos se detectaron productos hospederos de mosca de la fruta y en central de autobuses se inspeccionaron 442 vehículos.</p> <p>Se encontraron 586 larvas en decomisos a pasajeros en el aeropuerto y Central de Autobuses de Tijuana, B. C. ; de las que: 504 se detectaron en mango , 59 en ciruela, 3 en guayaba y 20 en capulín.</p>

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



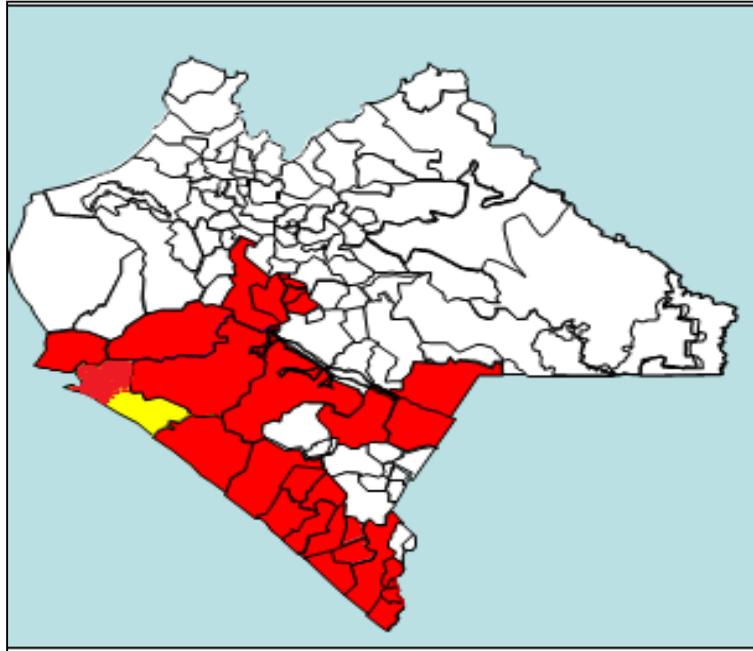
 Zona Libre

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

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	595	99.62%	0.0000	<p>Durante este mes de Junio del 2017, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trampeo.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 1,612.90 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,141 vuelos con 98,922 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,906 vehículos de pasajeros, 8,253 vehículos de Carga y 7,139 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 179 larvas en Aeropuerto San José del Cabo (164 en mango y 15 en ciruela).</p>

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



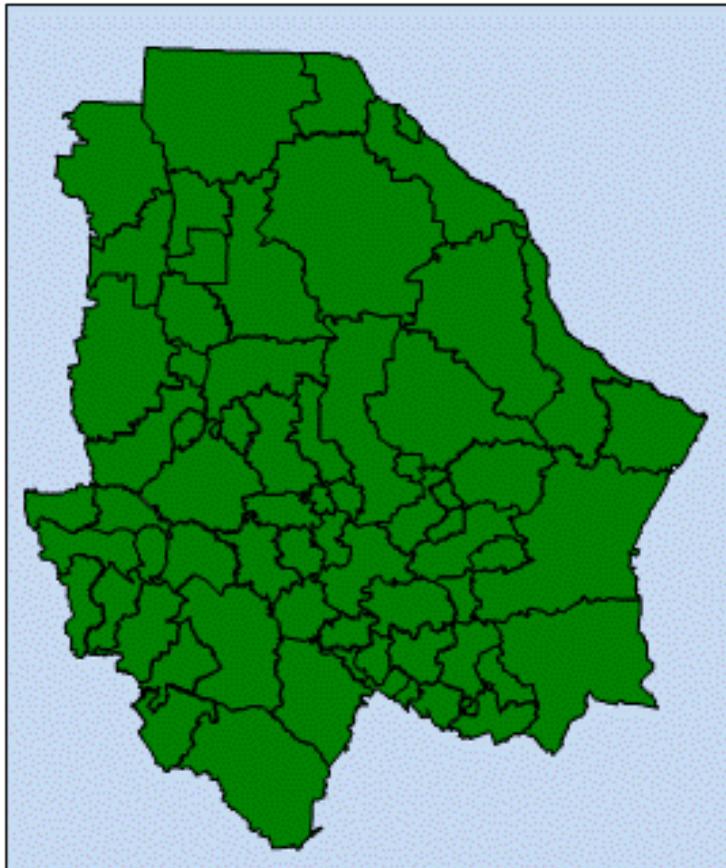
- Zona Bajo Control Fitosanitario
- Zona Baja Prevalencia

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 19,985,194.00	\$ 2,092,990.00	\$ 22,078,184.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	63	100.00	0.0040	<p>Región sureste del municipio de Tonalá</p> <p>Trampeo: se realizaron 252 revisiones de trampas, detectando 7 especímenes de la plaga.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 78.00 Kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta y se detectaron 42 larvas de estados inmaduros.</p> <p>Control químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 590.00 ha, con un total de 5,900.00 litros de mezcla y se recibieron 787 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 9.00 toneladas de frutos hospederos de moscas de la fruta (Mango).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,329	97.61	1.4440	<p>27 municipios del estado</p> <p>Trampeo: se realizaron 5,314 revisiones de trampas, detectando 54,770 especímenes de la plaga.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 1,421.30 Kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, detectando 5,110 larvas en 673 frutos infestados.</p> <p>Control químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo de forma terrestre en 6,903 ha, con un total de 69,030.00 litros de mezcla y de forma aérea en 650 con un gasto de 650 lt de mezcla de cebo selectivo y se recibieron 2,411 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 134.45 toneladas de frutos hospederos de moscas de la fruta, (naranja agria, naranja dulce, guayaba, mandarina, mango, ciruela roja, almendra tropical y caimito).</p> <p>Control biológico: se liberaron 14.25 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre en 3,600.00 Has.</p> <p>Control autocida: se liberaron 68.65 millones de moscas estériles del genero <i>Anastrepha</i> en 24,000 ha.</p>

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



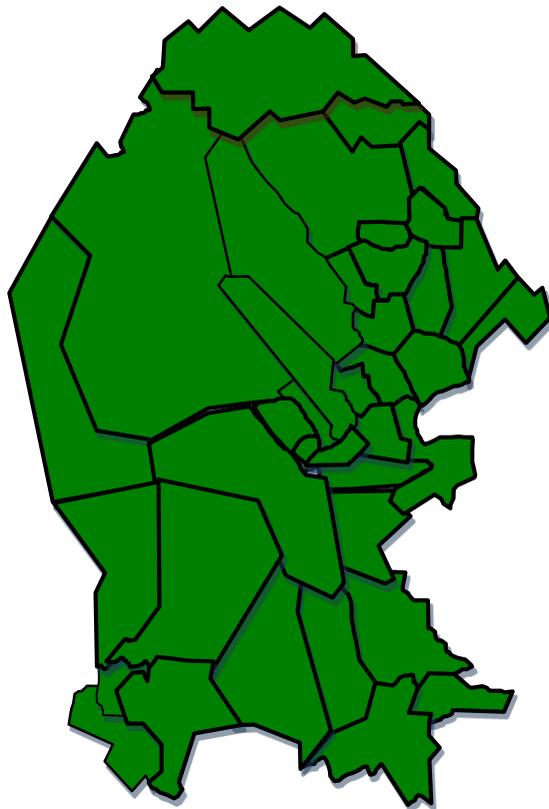
■ Zona Libre

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

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	793	90.63%	0.0000	<p>Durante el mes de Junio del 2017, no se detectó la presencia de Mosca de la Fruta en la red de trampeo. El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 44.06% y estacional 34.23%.</p> <p>La semana 24 y 25 de este mes se aplicó control de calidad: detectándose 3 de 3 especímenes.</p> <p>En este mes se da inicio con la actividad muestreo de frutos; obteniendo como resultado 101 kg de fruta muestreada, 650 número de frutos, 4 muestras, 4 sitios muestreados y 0 larvas detectadas.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes en aeropuerto se realizaron 48 retenciones, decomisaron y destruyeron 23.23 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 569 vuelos con 5,095 pasajeros. En centros de acopio se muestrearon 177 kg. de fruta y se verificaron 131 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 1,452 vehículos, 1,565 camiones de pasajeros y 9,887 vehículos particulares con 735 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p>

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



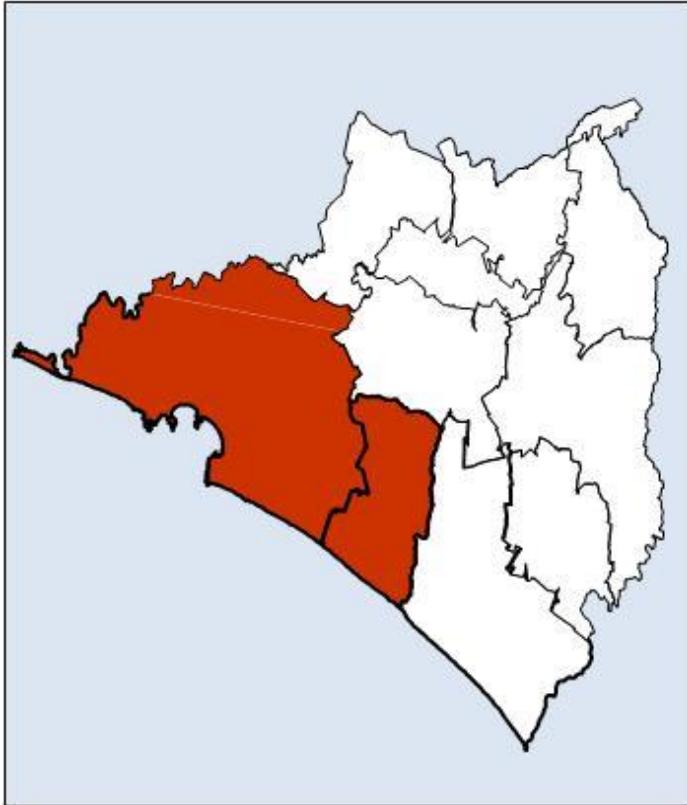
 Zona Libre

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

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	571	99.78984	0.0000	<p>En el trameo se colocan 571 trampas, se hace un total de 2,849 revisiones, en el presente mes, no se detecta la presencia de adultos de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria, del genero <i>Anastrepha</i></p> <p>Se muestrean 356 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 1,335 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



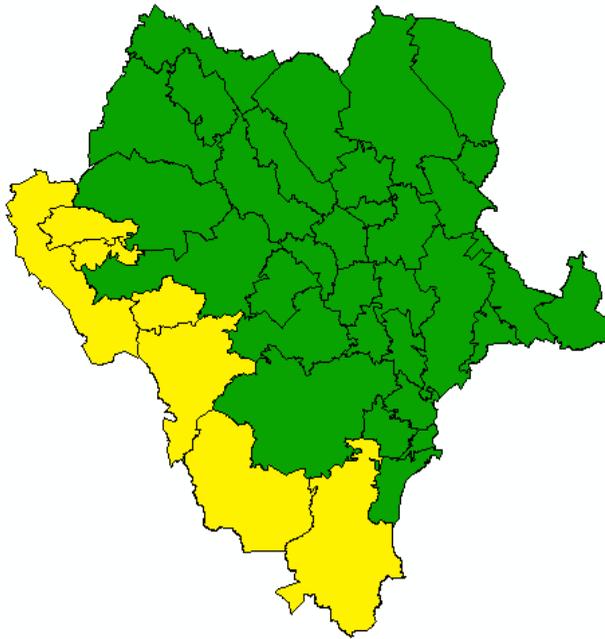
Zona Bajo Control Fitosanitario

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	92.18%	<i>A. ludens</i> 0.0033 <i>A. obliqua</i> 0.0077 <i>A. striata</i> 0.0024 <i>A. serpentina</i> 0.0003	<p>Venustiano Carranza, San Buenaventura, Nuevo Cuyutlán, Santa Rita, La Central, Emiliano Zapata y Los Reyes</p> <p>Trampeo: En el mes de junio se inspeccionaron 659 revisiones de trampas con la detección de 20 <i>A. ludens</i>, 54 <i>A. obliqua</i>, 8 <i>A. striata</i>, 16 <i>A. serpentina</i> y 40 <i>A. sp.</i></p> <p>Muestreo: Se muestrearon 2030.9 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 707 muestras, encontrando 60 larvas en 17 frutos infestados con un índice de 0.03 larvas/kg.</p> <p>Control Químico: Se asperjaron de modo aéreo 600 has, con 600 lts de mezcla y de modo terrestre 262 has con 4,310 lts de mezcla. Se instalaron 389 y se recibieron 609 estaciones-cebo.</p> <p>Control Mecánico: Se realizó control mecánico de 2,274 Kg de fruta hospedante de moscas de la fruta y se podaron 71 hospedantes de guayabos, jobos y arrayanes.</p>

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



 Zona Libre

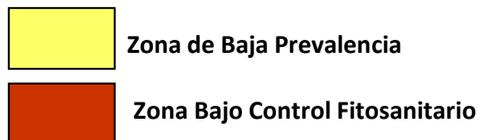
 Zona de Baja Prevalencia

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

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (32 municipios)	655	99.85	0.000	<p>Durante el mes de Junio del 2017 , no se detecto presencia de ningún espécimen de importancia económica, Se continua con el monitoreo.</p> <p>Durante la semana 25 se da por terminado el plan emergente detección 4, y actualmente no se opera ningún plan emergente en el estado; Se muestrearon un total de 169.80 kg de fruta, sin detectar ningún fruto con la presencia de larvas de <i>Anastrepha</i>. Se continua con el monitoreo.</p> <p>En la semana 23 ,24 y 25 se aplicó un total de 4 controles de calidad: detectándose la totalidad de especímenes colocados.</p> <p>El personal de puntos de Verificación Interna (PVI) decomisó y destruyó 1,614 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta.</p> <p>En los PVI, se inspeccionaron: 3,964 vehículos de pasajeros, 440 vehículos de Carga y 2,418 vehículos particulares.</p> <p>En muestreo de centros comerciales no se detecto presencia de larvas de <i>Anastrepha</i> . Se continua con el monitoreo.</p>
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	271	98.99	0.0654	<p>El MTD de los municipios, Canelas, Otaez , San Dimas y Topia es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.2932, el de Pueblo Nuevo es de 0.0100,y el de Tamazula es de 0.1043;</p> <p>Se muestrearon 73.80 kg de fruta en los municipios de Pueblo Nuevo y Mezquital; de los cuales se encontraron 21 larvas <i>Anastrepha ludens</i> en 3 frutos de zapote, 20 larvas <i>Anastrepha ludens</i> en 8 frutos de naranja, 13 larvas <i>Anastrepha ludens</i> en 2 frutos de toronja en el municipio de Mezquital, y 7 larvas <i>Anastrepha obliqua</i> en 1 frutos de mango , 1 larva <i>Anastrepha ludens</i> en 1 fruto de lima y 1 larva <i>Anastrepha ludens</i> en 1 fruto de zapote en el municipio de Pueblo Nuevo Lo cual derivo en las siguientes acciones de manejo integrado:</p> <p>14 hectáreas asperjadas con 190 Lts. De mezcla en el municipio del Tamazula ,48 hectáreas asperjadas con 145 Lts. De mezcla en el municipio del Mezquital, 211 hectáreas con 3,205 Lts. De mezcla en el municipio de Pueblo Nuevo; se destruyeron 178 kg de zapote en el municipio de Tamazula, 60 kg de naranja, 5 kg de zapote y 20 kg de durazno en el municipio de Mezquital y 400 kg de toronja en el municipio de Pueblo Nuevo.</p> <p>Se continúan e incrementan las acciones para disminuir el MTD en el Municipio de Mezquital</p>

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

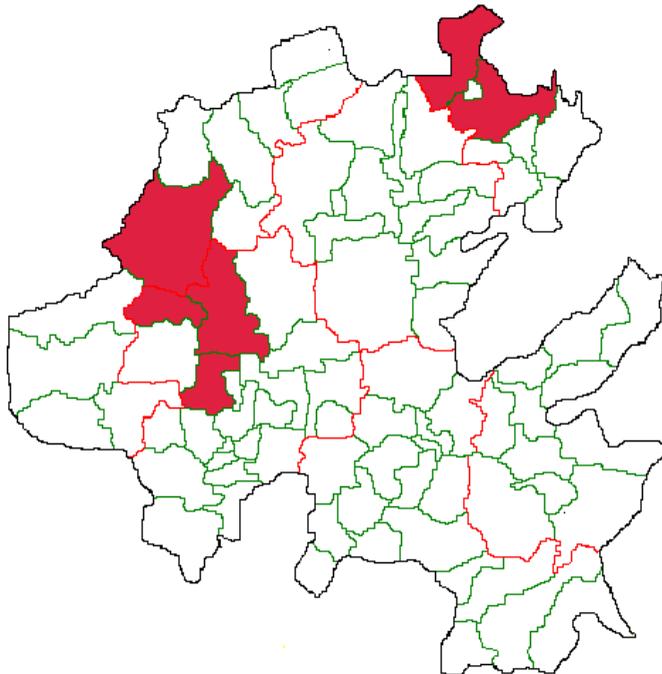


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
11,286,963.00	4,085,000.00	15,371,963.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	1,372	99.38 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0001</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0012</p> <p><i>A. striata</i> 0.0000</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0000</p>	<p>8 municipios de la Tierra Caliente; San Luis la Loma, San Luis San Pedro, Nuxco Rodesia del Mpio. de Técpan de Galeana y Cuajinicuilapa</p> <p>Trampeo: se realizaron 5,456 revisiones de trampas en 4 semanas, detectando 46 especímenes de moscas de la fruta 3 <i>A. ludens</i>, 42 <i>A. obliqua</i> y 1 <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: en este mes se muestrearon 1,306.9 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 919 muestreas, encontrando 58 frutos infestados con 93 larvas.</p> <p>Control químico: se aplicó cebo selectivo en 360. ha y se recibieron 26,170 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 25,936 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p> <p>Control biológico: se liberaron 14.83 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>).</p> <p>Control de Calidad: 2 controles y los 2 reportados.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,093	99.5 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0227</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0062</p> <p><i>A. striata</i> 0.0006</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0046</p>	<p>Átoyac de Álvarez, Benito Juárez y Tetipac</p> <p>Trampeo: se realizaron 4,350 revisiones de trampas de 4 semanas, capturándose 1,040 especímenes de moscas de la fruta de la cuales, 692 son <i>A. ludens</i>, 189 <i>A. obliqua</i>, 19 <i>A. striata</i> y 140 <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 529.2 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 346 muestras, detectando 149 frutos infestados con 1,852 larvas.</p> <p>Control químico: se aplicó cebo selectivo en 572 hectáreas y se recibieron 15,754 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 6,660 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p> <p>Control de Calidad: 1 control y reportado</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	90.5%	<i>A. ludens</i> 0.0316 <i>A. obliqua</i> 0.0165 <i>A. serpentina</i> 0.0002 <i>A. striata</i> 0.0001 <i>R. pomonella</i> 0.0000	Huejutla, San Felipe Orizatlán, Chilcuautila, Ixmiquilpan, Tasquillo y Zimapán TRAMPEO: se realizaron 1,427 revisiones de trampas instaladas, donde se capturaron 316 adultos de <i>A. ludens</i> , 165 de <i>A. obliqua</i> y 20 de <i>A. serpentina</i> y 1 de <i>A. striata</i> . MUESTREO: se colectaron 52.2 kg de frutos hospedantes de 52 muestras, detectando 1 frutos infestados con 71 larvas. CONTROL MECÁNICO: se destruyeron 400 kg de frutos hospedantes. CONTROL QUÍMICO: se aplicaron 225 lt de cebo selectivo en 51 ha. CAPACITACION: se impartieron 7 platicas de capacitación a 118 productores.

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



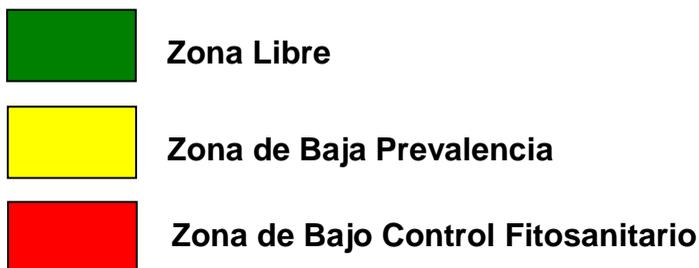
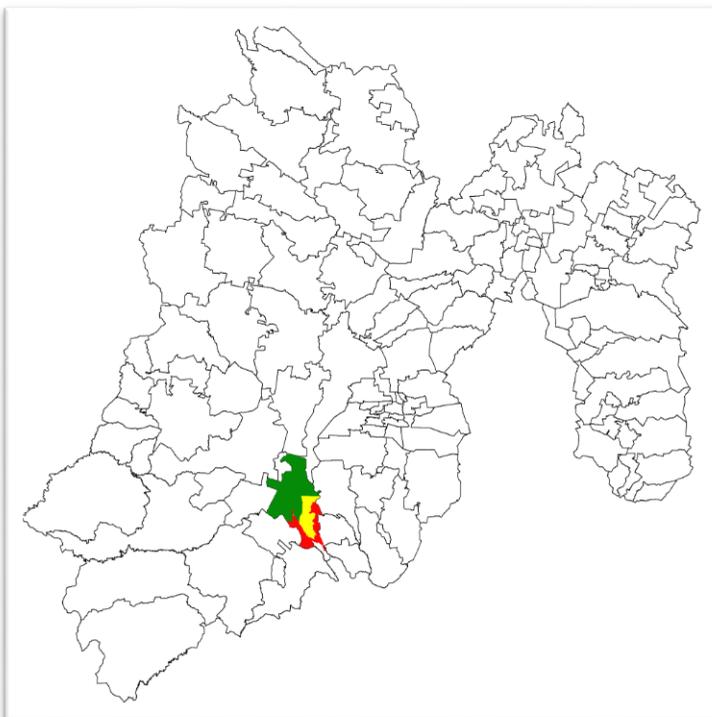
Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$3,560,885.00	\$400,000.00	\$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	.968	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0014 <i>A. obliqua</i> 0.0725 <i>A. striata</i> 0.0014 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: Se tienen en operación 130.0 instaladas, de las cuales se revisaron 520.0 con 126 trampas positivas y la captura de 278.0 adultos, 274.0 moscas de importancia económica y 4.0 <i>A. spp.</i> Muestreo: 33.0 kilogramos de fruta, 120 larvas. Control Químico: aspersión en 40.0 hectáreas en forma terrestre, 400.0 lts. de mezcla y 300 litros de mezcla en 300 hectáreas en forma aérea; 3,729.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 357.0. Control Mecánico: destrucción de 0.0 kilos de fruta.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0010 <i>A. obliqua</i> 0.0336 <i>A. striata</i> 0.0008 <i>A. serpeina</i> 0.0003	Trampeo: se operan 153 trampas, con 552.0 revisiones, captura de 142.0 adultos, 96.0 trampas positivas. 138.0 moscas de importancia económica y 4.0 <i>A. spp.</i> Muestreo: Se disectaron 30.6 kilogramos de fruta con la detección de 55.0 larvas. Control Químico: se asperjaron 181.0 hectáreas en forma terrestre 1,500.0 litros de mezcla; 3,652.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 394.0. Control Mecánico: Se destruyeron 820.0 Kg. de fruta.
			Tomatlán <i>A. ludens</i> 0.0091 <i>A. obliqua</i> 0.2030 <i>A. striata</i> 0.0222 <i>A. serpeina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 180 trampas, con 1,194.0 revisiones, captura de 642.0 adultos, 1,181.0 moscas de importancia económica y 13.0 <i>A. spp.</i> , en 279.0 trampas positivas. Muestreo: Se disectaron 0 kilogramos de fruta con la detección de 0.0 larvas. Control Químico: se asperjaron 236.0 hectáreas en forma terrestre 2,830.0 litros de mezcla; 4,949.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 441.0 Control Mecánico: Se destruyeron 0.0 Kg. de fruta.

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

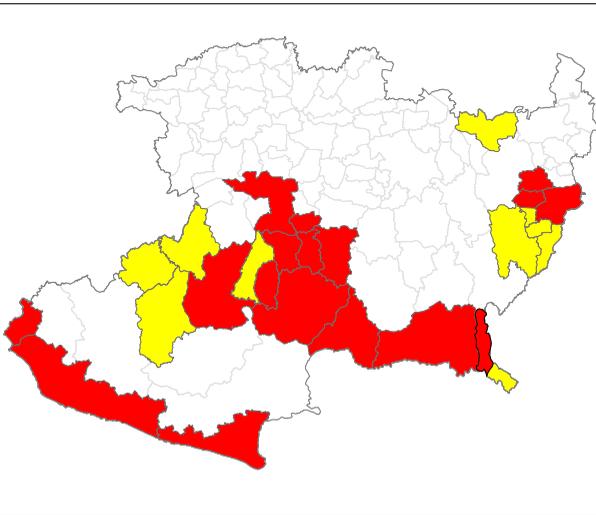


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
3,058,880.00	450,000.00	3,508,880.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	96	98.96 %	0.0000	Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas. Trampeo: se realizaron 380 revisiones, sin detecciones de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> (en la zona buffer sur se realizaron ocho revisiones). Muestreo: se colectaron y disectaron 97 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 2,200 kg de fruta y se podaron dos árboles de zapote blanco. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 79 ha, se instalaron 18 estaciones cebo y se recebaron 87. Plan de emergencia: se activo en la semana 22, dando seguimiento 21 trampas Mc Phail con 168 revisiones, se muestrearon 54 kg de fruto, se destruyeron 4,050 kg de frutos, se podaron tres árboles de zapote blanco, se asperjó cebo en 96 ha y se instalaron 85 estaciones cebo.
Zona de Baja Prevalencia	82	99.70 %	0.0016	Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 327 revisiones, detectando cuatro especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 151 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 2,850 kg de fruta y se podaron dos árboles de zapote blanco. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 61 ha.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	99.13 %	<i>A. ludens</i> 0.0132 <i>A. obliqua</i> 0.0126	En la región Centro-Sur que incluye comunidades del municipio de Coatepec Harinas e Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 230 revisiones, con la detección de 41 especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 203 kg de fruta, detectando 66 larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 1,700 kg de fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 169 ha.

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

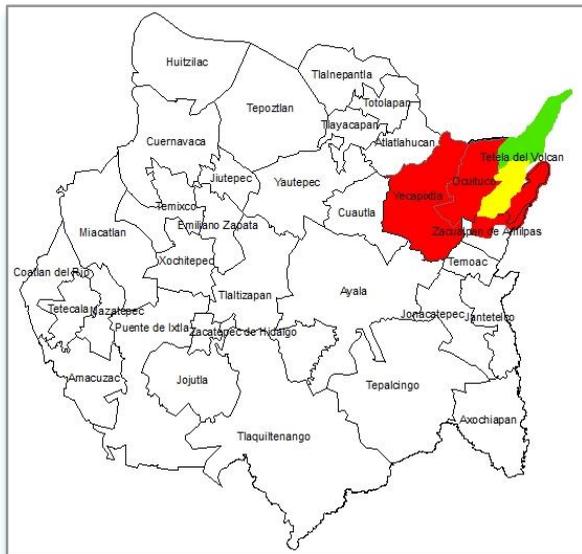


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
16,557,529.00	2,317,192	18,874,721.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	1,682	97.12%	<p><i>A. ludens</i> 0.0010</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0031</p> <p><i>A. striata</i> 0.0000</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 6,535 revisiones de trampas, detectándose especímenes; 46 de <i>A. ludens</i>, 144 de <i>A. obliqua</i>, 2 de <i>A. striata</i> y 2 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestreó un total de 5,003 kg de frutos de ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno con la detección de 1782 larvas.</p> <p>Control químico: se realizó aspersion con cebo selectivo en una superficie de 999 ha y se recibieron 8,200 estaciones cebo y se instalaron 501.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 35,048 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,350	98.49%	<p><i>A. ludens</i> 0.0390</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0064</p> <p><i>A. striata</i> 0.0009</p> <p><i>A. serpentina</i>: 0.0006</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 5,292 revisiones de trampas.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 2,764 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 860.50 ha, se recibieron 13,278 estaciones cebo y se instalaron 221.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 15,387 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	

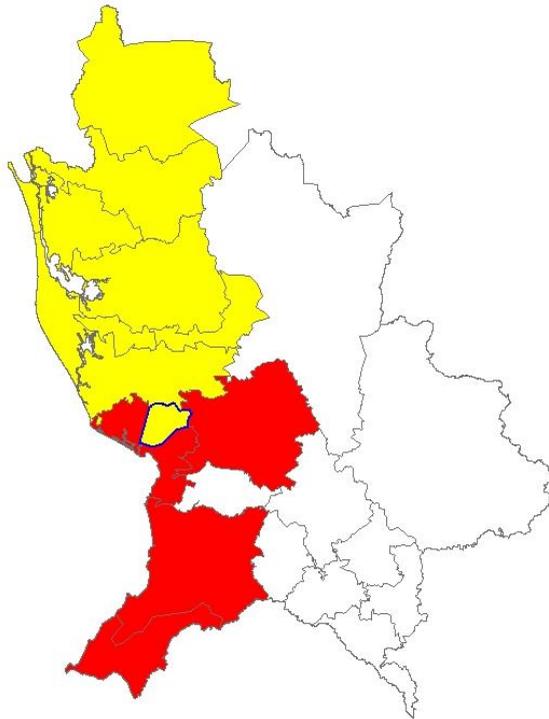
Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	60	98.75%	Tetela del Volcán 0.0000	Trampeo: Se revisaron 237 trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> .
Zona de Baja Prevalencia	90	99.44%	Tetela del Volcán 0.0092	Trampeo: Se revisaron 358 trampas, registrándose la captura de 18 especímenes de <i>A. ludens</i> y <i>5 A. obliqua</i> . Muestreo. Se disectaron 390.3 kg de frutos en 254 muestras. Control químico. Se asperjó 447.31 ha en forma terrestre, se recibieron 240 estaciones cebo. Control Mecánico. Se destruyeron 8, 445 kg de frutos hospedantes de la plaga .
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.2%	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0406	Trampeo. Se revisaron 496 trampas encontrándose un total de 141 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. Muestreo. Se disectaron 243.3 kg de frutos en 150 muestras. Control químico. Se asperjó de manera terrestre 436.8 ha, se recibieron 250 estaciones cebo. Control Mecánico. Se destruyeron 4, 325 kg de frutos. Capacitación: El profesional fitosanitario asistió a el curso sobre estándares de competencias.

- 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

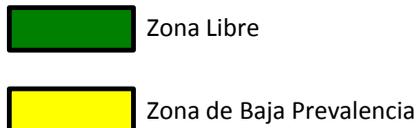
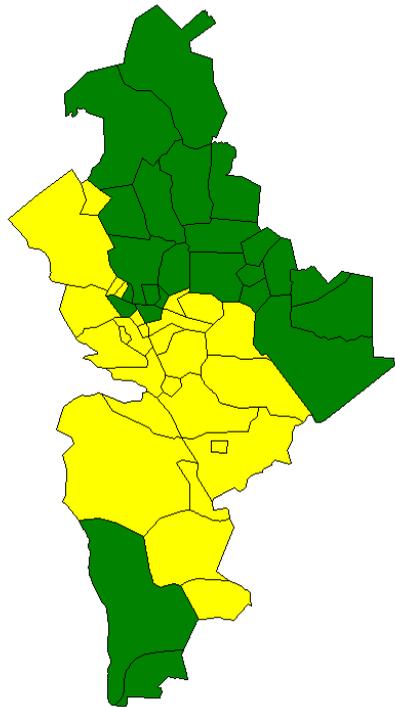
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	24,006 hectáreas	4,900 productores



- 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 99.96%	Marginal 0.0720	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0003, <i>A. obliqua</i> 0.0015, <i>A. striata</i> que es de 0.0097, <i>A. serpentina</i> 0.0001, por debajo de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 2 kgs. de fruta, detectando 29 larvas en ciruela amarilla.</p> <p>En control cultural de destruyeron 767 kg, entre ciruela amarilla, zapote amarillo y zapote blanco.</p> <p>Se realizaron 284.70 has. de aplicaciones, se instalaron 540 se recebaron 1389 estaciones cebo.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 78.297 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 3861	Comercial 100.00	Comercial 0.0009	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 561	Marginal 100%	Marginal 0.4378	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0092, <i>A. obliqua</i> 0.0324, <i>A. striata</i> 0.0244 y <i>A. serpentina</i> 0.0006</p> <p>Se muestrearon 40 kgs. de fruta, detectando 144 larvas en guayaba, 123 en mango y 22 en zapote blanco.</p> <p>En control cultural de destruyeron 315 kg entre guayaba, mango y zapote blanco.</p> <p>En control químico se realizaron aplicaciones terrestres en 162.70 ha., se instalaron 95 y recebaron 686 estaciones cebo.</p>
	Comercial 4051	Comercial 99.85%	Comercial 0.0152	

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

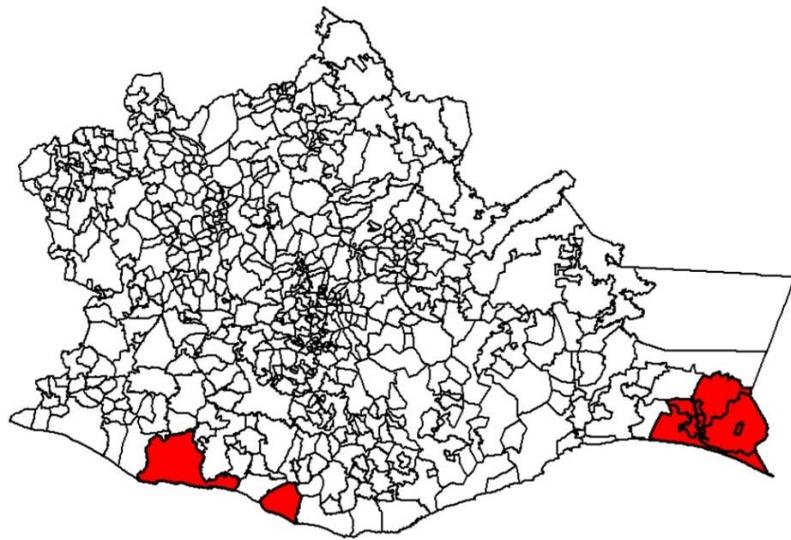


RECURSOS 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
16,685,944	-	16,685,944

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	100.00	0.0000	En la revisión del trapeo de los 24 municipios no se detectó ningún espécimen de mosca de la fruta. Así mismo se muestrearon 23.31 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	1933	90.04	0.0962	<p>El índice MTD es de 0.0961 para la especie <i>A. ludens</i>, por lo que se encuentra con la categoría fitosanitaria de alta prevalencia, para la especie <i>A. striata</i>, <i>A. obliqua</i> y <i>A. serpentina</i> el índice MTD es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 725.23 Kg. de fruta y se detectaron 115 larvas de <i>A. ludens</i>, se destruyeron 7,360 Kg. de fruta y se eliminaron 4,158 árboles hospederos de mosca de la fruta (naranjos agrios).</p> <p>Se asperjo terrestre 1,132.90 has., se instalaron 115 estaciones cebos y se recibieron 941 en áreas marginales del programa normal.</p> <p>Las detecciones en las áreas comerciales son notificadas al productor para que éste realice las acciones de control.</p> <p>No se realizan acciones de control en algunas áreas marginales como quintas, traspatis abandonados en los municipios de Allende, Cadereyta y Sur del Estado debido a que no se tiene acceso a estos sitios.</p> <p>Nota: No se revisó la totalidad de las trampas debido a terreno inundado, propiedad cerrada, trampas rotas, extravío de trampas.</p>

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



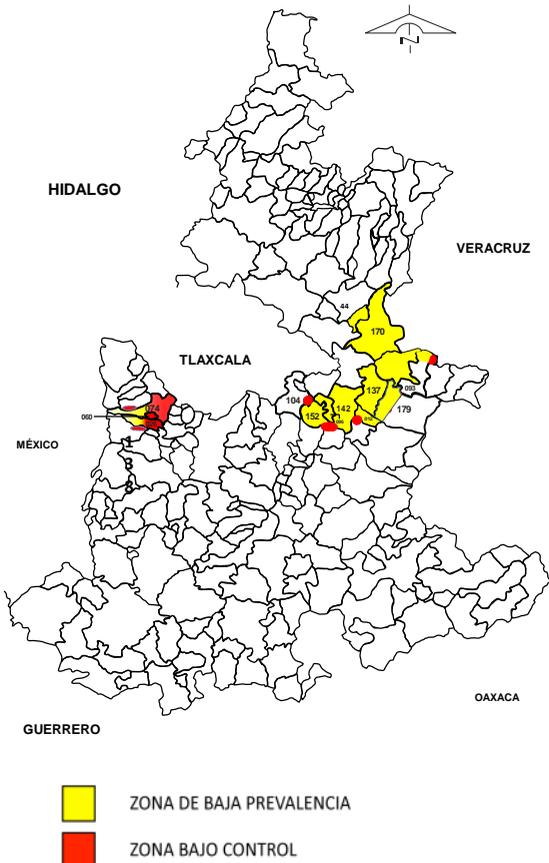
 Zona Bajo Control Fitosanitario

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

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	370	83.5%	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.1303 <i>A. serpentina</i> 0.0002 <i>A. striata</i> 0.0000	Ixhuatán, Reforma, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuites TRAMPEO: se realizaron 1,241 revisiones de trampas, detectándose, 664 adultos de <i>A. obliqua</i> y 2 de <i>A. serpentina</i> . MUESTREO: se muestrearon 1,191 kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, detectándose la presencia de 505 larvas en 261 frutos infestados. CONTROL MECÁNICO: se realizó la destrucción de 23,200 kilogramos de mango en el municipio de Tapanatepec y Chahuites. CONTROL QUÍMICO: No se realizó por no contar con insumos de control.

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

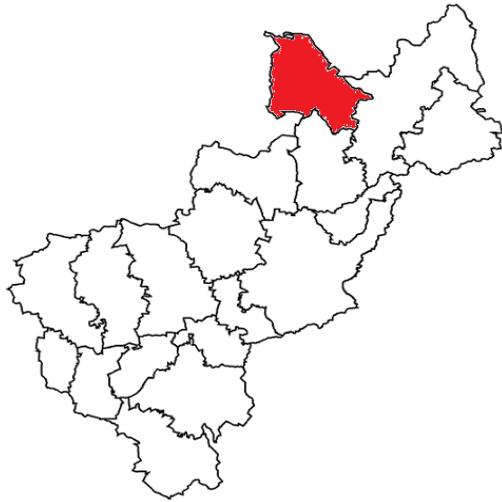


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2,151,577.00	3,278,372.00	5,429,949.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	564	99.07 %	0.0012	Mazapiltepec de Juárez, Soltepec, San Salvador El Seco, González Ortega (Lafragua), Santa María Atexcac (Huejotzingo), San Lucas Atzala (Calpan), San Nicolás Buenos Aires, Tepeyahualco, Aljojuca, José María Morelos (Tlachichuca) y Texcal (Cuyoaco) Trampeo: se realizaron 2,235 revisiones, con la captura de siete adultos de <i>Anastrepha ludens</i> , cinco de <i>A. obliqua</i> , tres de <i>A. serpentina</i> y cuatro de <i>Rhagoletis pomonella</i> . Muestreo: se colectaron y disectaron 83.10 kg de fruta, sin detección de larvas de moscas de la fruta. Control Químico: se asperjaron 1,835.00 litros de mezcla, se instalaron 292 estaciones cebo y se recibieron 133. Control Mecánico: Se recolectaron y destruyeron 5.00 kg de frutos. Capacitación: se impartieron 11 platicas técnicas a productores.
Zona Bajo Control Fitosanitario (Supresión)	30	98.33 %	0.0000	San Antonio Tlatenco-San Agustín Atzompa(Chiautzingo) Trampeo: se realizaron 118 revisiones, sin detecciones de adultos de moscas de la fruta. Muestreo: se colectaron y disectaron 10.19 kg de fruta, sin detección de larvas de moscas de la fruta. Control Químico: se asperjaron 50.00 litros de mezcla; se recibieron 20 estaciones. Capacitación: se impartió una platica técnica a productores.
Zona Bajo Control Fitosanitario	151	98.47 %	0.0088	San Juan Atenco, Acatzingo (El Ocotal), General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria (El Progreso y Maravillas), Nopalucan (Eréndira), Domingo Arenas, Huejotzingo (San Diego Buenavista y Santa María Nepopualco), Calpan (San Mateo Ozolco y San Andrés Calpan), Chiautzingo (San Antonio Tlatenco R509), San Nicolás de los Ranchos (San Pedro Yancuitalpan) y Tlahuapan (Santa María Texmelucan, San Miguel Tianguistengo y San Rafael Ixtapalucan) Trampeo: se realizaron 597 revisiones, con la captura de cuatro adultos de <i>Anastrepha ludens</i> , una de <i>A. obliqua</i> y 32 adultos de <i>Rhagoletis pomonella</i> . Muestreo: se colectaron y disectaron 89.52 kg de fruta, sin detección de larvas de moscas de la fruta. Control Químico: se asperjó cebo selectivo en 348.00 hectáreas, enfocado a sitios de riesgo como basureros y barrancas que se ubican en la zona buffer de las zonas de baja prevalencia; se instalaron 634 estaciones cebo y se recibieron 210. Capacitación: se impartieron 4 pláticas técnicas a productores.

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



RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$190,026.00	\$301,743.00	\$491,769.00

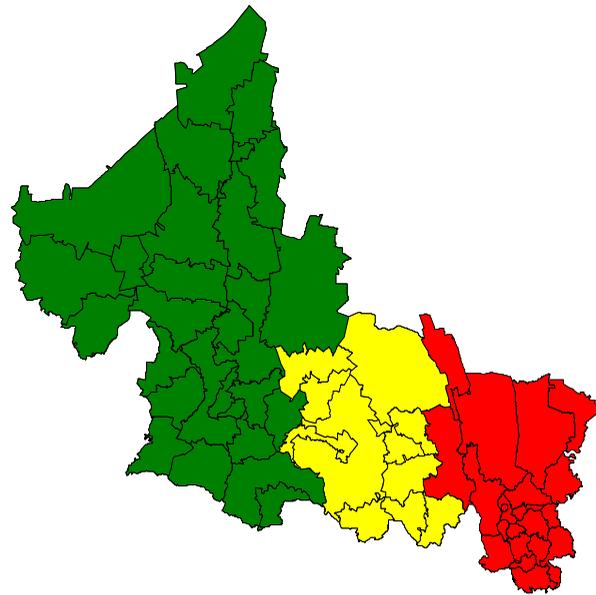
SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
NARANJA	113 Hectáreas	88 productores



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> 0.0236 <i>A. obliqua</i> 0.0321 <i>A. striata</i> 0.0007 <i>A. serpentina</i> 0.0007	Trampeo: Se realizaron 200 revisiones de trampas, detectándose un total de 80 especímenes, de los cuales, 33 corresponden a <i>A. ludens</i> , 45 a <i>A. obliqua</i> , 1 a <i>A. striata</i> y 1 de <i>A. serpentina</i> . Muestreo: 39.95 kg de fruta que corresponden a 30 muestras, detectando un total de 16 larvas. Control químico: Se realizó aspersión con 1708 litros de insecticida cebo selectivo en 88 ha, se recibieron 935 estaciones cebo. Control mecánico: Se destruyó 5670 kg de fruta.

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



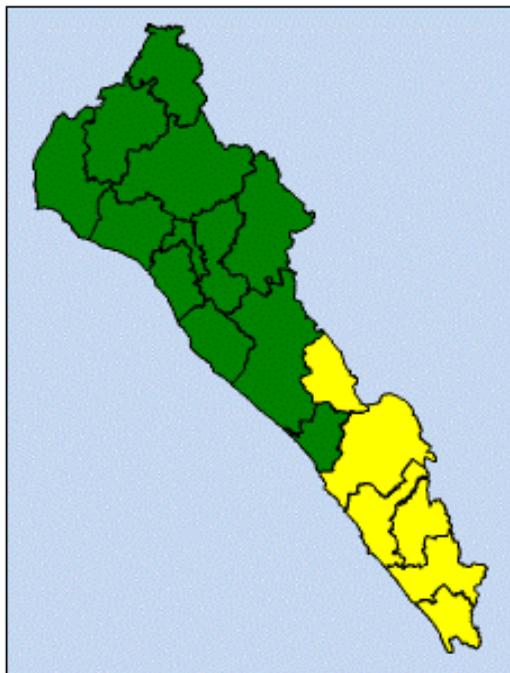
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
14,596,566.00	1,500,000.00	16,096,566.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (27 municipios)	142	98.94	0.0000	I. Zona Altiplano En el presente periodo no se detectaron adultos de moscas de la fruta de las especies de interés económico, especificadas en la NOM-023.FITO-1995 (<i>Anastrepha ludens</i> , <i>A. obliqua</i> , <i>A. striata</i> y <i>A. serpentina</i>). Se muestrearon 210 kg. de fruta, sin detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)	778	99.74	0.0678	II. Zona Media Zona de Liberación: El índice MTD fértil en el mes de junio <i>A. ludens</i> es de 0.0102 , de 0.0038 para <i>A. obliqua</i> y de 0.0004 para <i>A. serpentina</i> . El MTD Estéril de 2.1464 (2.2483 de la Cepa Tapachula 7 y 2.0283 de la Cepa Bisexual). El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del 64.44% (42.26% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 62.56% en promedio de la Cepa Bisexual). Se muestrearon de forma dirigida 753.55 kg. de fruta, detectando 144 larvas en frutos de naranja, 117 larvas en frutos de mango, 200 larvas en frutos de ciruela y 22 en larvas en frutos de zapote blanco. Se destruyeron 44,000 Kg. de fruta de desecho principalmente y una mínima cantidad dañada por la plaga. Se atendieron 1,168.33 has. con aspersiones terrestres del cebo selectivo (malation+proteína hidrolizada+agua), en brotes de la plaga y se dio servicio a 4,973 estaciones cebo, cebadas con la misma mezcla. Zona sin Liberación: Se muestrearon 151.15 Kg. de fruta, detectando 25 larvas en frutos de naranja, 23 larvas de ciruela, 18 larvas en frutos de mango, 7 larvas en frutos de zapote blanco y 69 larvas en frutos de chapotillo. Se destruyeron 67,220 Kg. de fruta de desecho principalmente y una mínima cantidad dañada por la plaga. Se atendieron 939.67 has. con aspersiones terrestres del cebo selectivo, en brotes de la plaga y se dio servicio a 1,270 estaciones.
Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)	248	100	0.0039	III. Zona Huasteca El índice MTD en el mes de junio para <i>A. ludens</i> es de 0.0007 y de 0.0032 para <i>A. obliqua</i> . Se muestrearon 101.20 kg. de mango, sin detección de larvas. Se atendieron 349 has. con aspersiones terrestres del cebo selectivo, en huertos de naranja (mayera y agostera) y se dio servicio a 440 estaciones cebo.

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



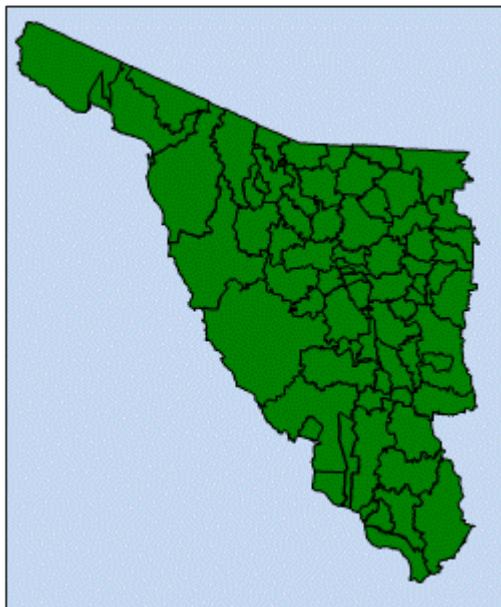
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
30'501,735.00	0	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	99.75%	0.0000	Se detecto presencia de adultos de moscas de la fruta en el monitoreo, del genero <i>Anastrepha</i> de la especie <i>A. ludens</i> y <i>A. striata</i> . Estas detecciones de la plaga, corresponden a los Municipios Culiacán y Navolato de la Zona Centro, donde ya se están realizando las acciones conforme lo marca el Manual Técnico para el Plan de Emergencia en Zonas Libres de Moscas de la Fruta del Genero <i>Anastrepha</i> .
Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)	Marginal 895	Marginal 98.83%	Marginal 0.0317	<p style="text-align: center;">AREA MARGINAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0001, <i>A. obliqua</i> 0.0001, <i>A. striata</i> 0.0314 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>El muestreo en campo y disección de frutos en laboratorio de identificación se diseccionaron 1,354.00 kg de fruta, detectándose estados inmaduros de moscas de la fruta del 1er y 3er instar de <i>A. ludens</i> y <i>A. obliqua</i>, correspondiendo 0.23% de frutos larvados en los Municipios de Escuinapa y El Rosario. Como medidas de control se asperjaron 4,000.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 266.68 has. se instalaron 3,903 estaciones cebo y se destruyeron 2,273.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p> <p style="text-align: center;">AREA COMERCIAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0001, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0006 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>El muestreo en campo y disección de frutos en laboratorio de identificación se diseccionaron 1,236.25 kg de fruta, detectándose estados inmaduros de moscas de la fruta del 2do y 3er instar de <i>A. ludens</i> y <i>A. obliqua</i>, correspondiendo 0.19% de frutos larvados en el Municipio El Rosario. Como medidas de control se asperjaron 900.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 60.00 has. se instalaron 147 estaciones cebo y se destruyeron 11,100.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 145.189 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles y de modo terrestre 15.518 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Municipios de El Rosario y Escuinapa.</p>
	Comercial 4,622	Comercial 99.26%	Comercial 0.0006	

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



■ Zona Libre

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

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	1,884	95.5%	0.0000	<p>De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trapeo, se registraron dos capturas positivas de <i>Anastrepha ludens</i>, una en el poblado de Álamos municipio de Álamos(07/06/17) y otra mas en el poblado Los Limones del municipio de Navojoa (19/06/17), en ambos punto se aplican las medidas indicadas en el Manual técnico para el Plan de Emergencias para Zonas Libres, de moscas de la Fruta del género <i>Anastrepha</i> spp, a la fecha en ambos puntos de trabajo los resultados han sido negativos a una nueva detección.</p> <p>Se muestreo en campo 183.0 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 370.8 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



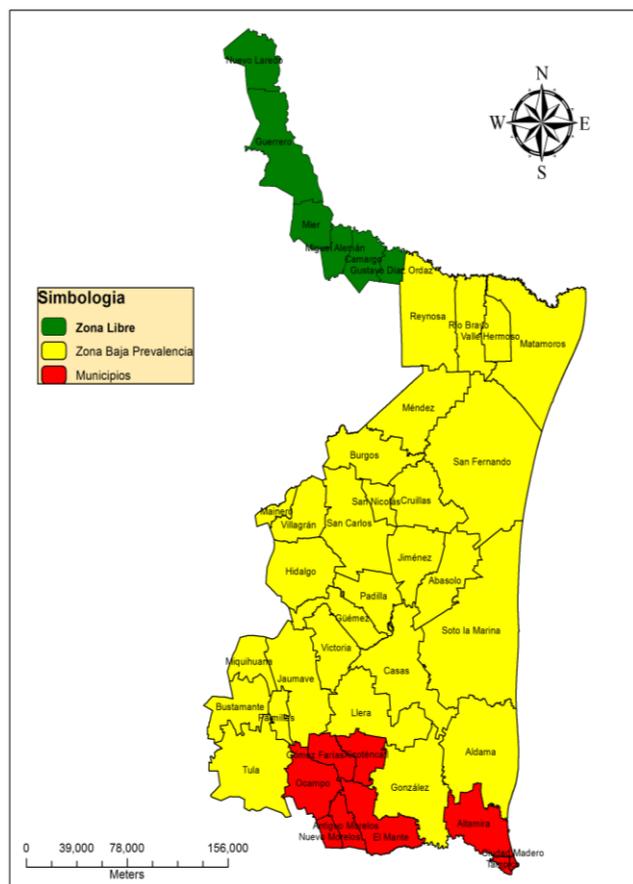
 Zona Libre

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
849,866.00	180,000	1,029,866

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Libre	80	100	0.0000	<p>Trampeo: se realizaron 398 revisiones de trampas, sin que se presentaran detecciones de la plaga.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 28 kilogramos de fruta, sin detección de estados inmaduros.</p> <p>Seguimiento: en este mes se realizó un control de calidad, el cual fue reportado.</p> <p>Capacitación: se realizó una practica a 11 productores</p>

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

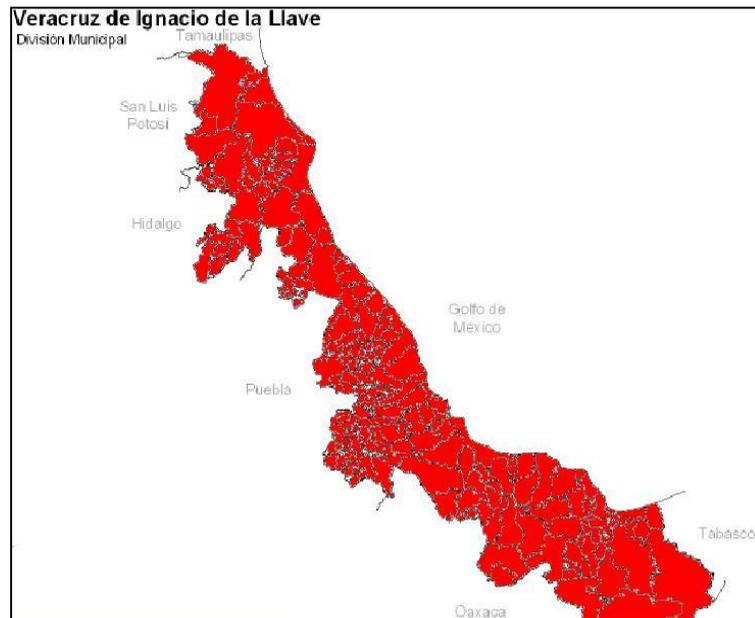


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
18,591,381.0	0	18,591,381.0

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (Norte)	63	100%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 44 muestras que corresponden a 44 kg. No se detectaron larvas.
Zona Baja Prevalencia (Norte)	86	100%	0.0075	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0075, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 58 muestras que corresponden a 58 kg. Con un total de 28 larvas. En las actividades de control. De forma terrestre se asperjaron 3 ha. Se instalaron 40 estaciones cebo. Se destruyeron 430 kg. De fruta.
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,502	87.95%	0.0188	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0180, para <i>A. obliqua</i> 0.0004 para <i>A. striata</i> 0.0002, y para <i>A. serpentina</i> 0.0003. Se colectaron 1,460 muestras que corresponden a 3,079 kg. Con un total de 857 larvas. En las actividades de control. De forma terrestre se asperjaron 199 ha. Se recibieron 2,336 estaciones cebo. Se destruyeron 21,665 kg. De fruta y se destruyeron 127 arboles hospedantes. Durante el presente mes se liberaron 93.05 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
Zona Bajo Control	130	0%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000.

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



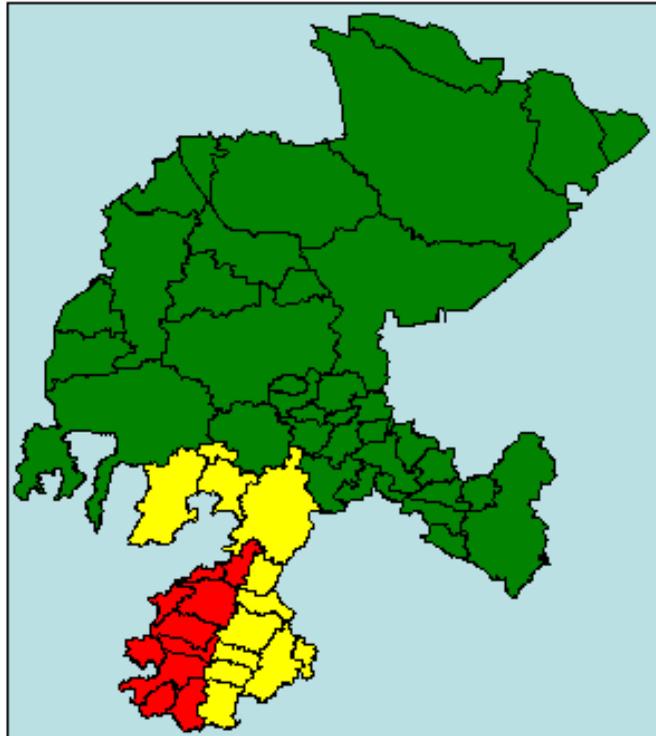
Zona Baja Control Fitosanitario

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
4' 949,237.00	3' 875,000.00	8' 824,237.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,193	58%	0.1859	El porcentaje de revisión es muy bajo debido a falta de combustible para cubrir las rutas de trabajo durante dos semanas. Se asperjaron 130.5 hectáreas de forma terrestre; se instalaron 3,290 estaciones cebo y se recebaron 7,408 con proteína enzimática; 20 estaciones con insecticida cebo en cultivo de mango. Se muestrearon 989 Kg de fruta, encontrando 761 larvas en mango, ciruela y zapote mamey principalmente. Se destruyeron 28,150 kg de mango, naranja dulce, guayaba, toronja, ciruela y zapote. Se tienen registradas ante SAGARPA 358 hectáreas de mango manila candidatas como Huertos Temporalmente Libres y 190 registrados como de huertos de nula y baja prevalencia. El MTD de 0.5549 en zona sur productora de mango hace que se incremente el MTD total; MTD Zona Centro de 0.0253 y Zona Norte de 0.0027.

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



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

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

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona libre	233	100 %	0.0000	<p>El índice MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>Se aplicó control de calidad en 1 trampa, detectándose 1 de 1 especímenes.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se destruyeron un total de 8,595 kilogramos de fruta. Y se realizó poda severa a 13 árboles hospedantes de moscas de la fruta. Se muestrearon 46.2 Kg. con 472 frutos sin detección de larvas. En Mercados y centros de acopio se muestrearon 177 kilogramos de fruta, sin encontrarse larvas; y se revisaron 112 CFMN.</p> <p>En los Puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 141 vehículos de pasajeros, 2,020 vehículos con productos regulados y no regulados y 763 vehículos particulares.</p>
Zona de baja prevalencia (12 municipios)	416	100 %	0.0022	<p>El MTD es de <i>A. ludens</i> es de 0.00165, <i>A. striata</i> 0.00034, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>Se aplicó control de calidad en 5 trampas, detectándose 2 de 5 especímenes.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la Baja Prevalencia, durante el presente mes se muestrearon 1,045.5 Kg. con 9,909 frutos sin detectarse larvas. En control químico se asperjaron 15,485 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 15,155.5 Kg. de fruta y se realiza poda severa a 116 árboles hospedantes.</p> <p>En el mes se recibieron 45.873 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 28.910 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su liberación en los municipios del Cañón de Juchipila.</p>