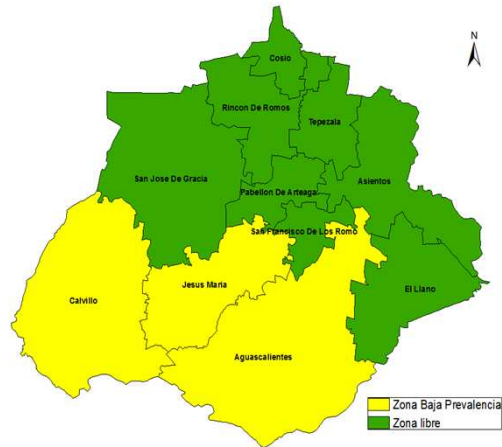


# Informe Mensual de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta



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



RECURSOS 2015		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$4,108,881.00	\$0.00	\$4,108,881.00

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y PRODUCTORES BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
<b>GUAYABA</b>	6,269 hectáreas Mpio. Calvillo	2,390 productores
<b>DURAZNO</b>	407 hectáreas Mpios. Asientos, Jesús María, Aguascalientes	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
<b>Zona Libre 8 municipios</b>	140	Marginal 97.67	Marginal 0.0000	Zona Marginal No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 45.0 de fruta hospedante.
		Comercial 100.00	Comercial 0.0000	Zona Comercial No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 0 kg de fruta hospedante.
<b>Zona de Baja Prevalencia 3 municipios</b>	436	Marginal 98.12	Marginal 0.0033	Zona Marginal Los índices MTD en el mes de <b>abril</b> son para <i>A. ludens</i> de 0.0027, 0.0006 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> , y de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 498.20 kg. de fruta, sin encontrar larva. Se destruyeron 5082 kg de fruta y se atendieron 105.50 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.
		Comercial 96.30	Comercial 0.0047	Zona Comercial Los índices MTD en el mes de <b>abril</b> son para <i>A. ludens</i> 0.0028, 0.0019 <i>A. striata</i> , No se detectaron adultos de <i>A. obliqua</i> , y <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 174.80 kg. de fruta, encontrándose (15 larvas en durazno). Se destruyeron 1013 kg de fruta y se atendieron 85.95 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones.

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



■ Zona Libre

RECURSO 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
855,143.00	1,194,857.00	2,050,000.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
CÍTRICOS	455 Hectáreas	156 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	Observaciones
Zona Libre	522	95.99	<p>Se reiniciaron las actividades del plan de emergencia en el <b>Brote No. 1/2014 (Capturas 3,4,5,6,7,8,9,10)</b>; con la captura de <b>3</b> moscas identificadas como <b>Una</b> hembra <i>A. ludens</i>, sin marca, fértil madura sin copular, (T23-A2 Capt.8 el día 10-04-15), <b>Un</b> macho <i>A. ludens</i>, menor de 10 días de edad (T-36 Adic. 10/25 Capt. 9 el día 21-04-15) y <b>Un</b> macho <i>A. ludens</i>, mayor de 10 días de edad (Adic. 35/33 Capt. 10 22-04-15), en el municipio de Ensenada, B. C. <b>Brote No. 1/2015:</b> se concluye las actividades como lo marca el Manual Técnico para el Plan de Emergencia en las Zonas Libres de Moscas de la Fruta del Genero <i>Anastrepha</i>.</p> <p>El 24 de abril de 2015, en el municipio de Rosarito, B.C. se reporta la <b>Detección No. 2/2015</b>; una mosca hembra <i>A. ludens</i>, fértil, de no mas de 3 días de edad, no madura, se efectúan las actividades como lo marca el manual técnico para del Plan de Emergencia en las Zonas Libres de Moscas de la Fruta del Genero <i>Anastrepha</i>.</p> <p>En Abril en Mexicali, Baja California; se realizo Supervisión y Control de Calidad de trampeo; colocando 5 especímenes estériles; de los cuales se detectaron al 100%.</p> <p>En medidas preventivas se encuentran activas <b>291</b> estaciones cebo; en sitios con antecedentes de capturas en el municipio de Tijuana. (con un gasto de 75.3 litros de atrayente).</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el mes de abril se decomisaron y destruyeron en el aeropuerto y central de autobuses <b>1,429.182</b> kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta en <b>899</b> intercepciones, detectando <b>171</b> <i>Anastrepha ludens</i>, <b>33</b> <i>Anastrepha obliqua</i>, <b>3</b> <i>Anastrepha serpentina</i>.</p> <p>En cuanto a puntos de comercialización, se inspeccionaron <b>111</b> locales y tiendas de autoservicio, muestreándose <b>54</b> kilogramos de frutos. Se verificaron <b>42</b> Certificados Fitosanitarios de Movilización Nacional.</p> <p>Por otra parte, en coordinación con el Departamento de Agricultura de Estados Unidos; se opera una red de monitoreo de <b>746</b> trampas Multilure en los Municipios de Tijuana, Tecate y Rosarito, de las cuales se realizaron un total de <b>1,779</b> revisiones durante Abril. Asimismo de manera preventiva se liberaron <b>56.151</b> millones de moscas estériles de <i>Anastrepha ludens</i>.</p>

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



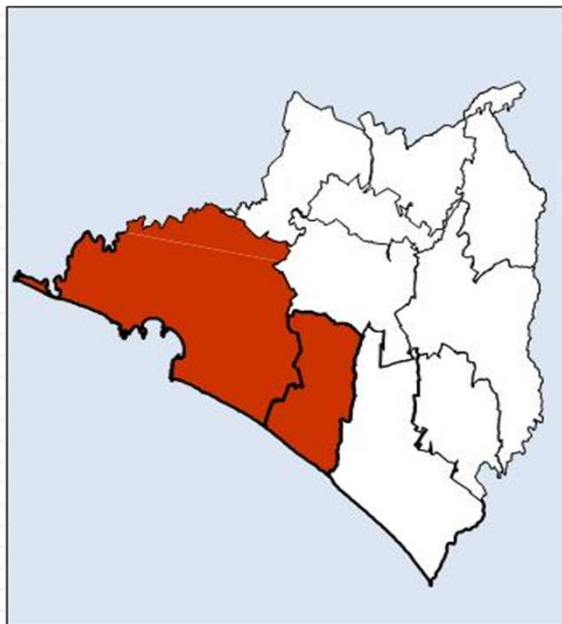
■ Zona Libre

PRESUPUESTO 2015		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1'000,000.00		1'000,000.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
CÍTRICOS	2,680 hectáreas	1,299 productores
MANGO	1,097 hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	595	94.99%	0.0000	<p>Durante el mes de Abril del 2015, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trapeo.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 108 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 895 vuelos con 76,759 pasajeros, 2916 pasajeros en camiones, 7035 camiones de carga y se inspeccionaron 8081 vehículos particulares.</p> <p>15 larvas en decomisos de pasajeros.</p>

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



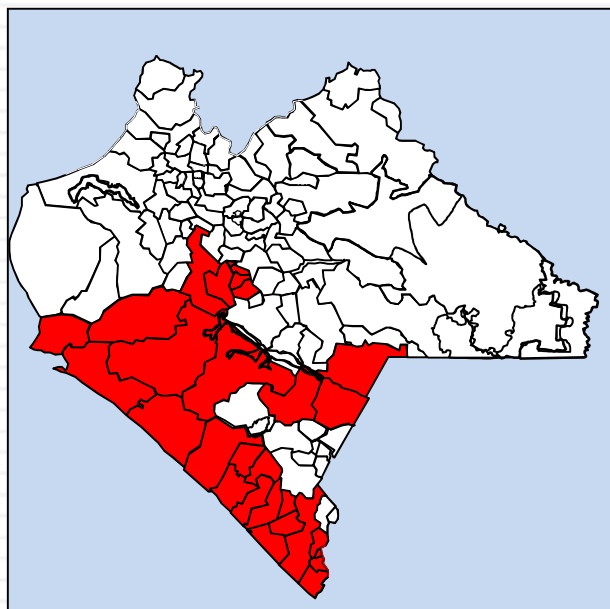
Área de aplicación de la Campaña

RECURSOS 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2'146,380.00	0.00	2'146,380.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	1,591.80 Hectáreas	219 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	150	96.49 %	<i>A. ludens</i> 0.0018 <i>A. obliqua</i> 0.0909 <i>A. striata</i> 0.0046	<p><b>Venustiano Carranza, San Buenaventura, Nuevo Cuyutlán, Santa Rita y Los Reyes</b></p> <p><b>Trampeo:</b> se realizaron 715 revisiones de trampas con la detección de 9 adultos de <i>A. ludens</i>, 455 de <i>A. obliqua</i> y 23 de <i>A. striata</i>,</p> <p><b>Muestreo:</b> se muestrearon 1,196 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 570 muestras, detectándose 452 larvas en 167 frutos infestados.</p> <p><b>Control químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 360 ha de forma terrestre y de forma aérea en 300 ha, se instalaron 173 estaciones cebo y se recibieron 132.</p> <p><b>Control mecánico:</b> se realizó la destrucción de 1,729 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta y la poda de 16 arboles de ciruela.</p> <p><b>Capacitación:</b> se realizó una platica a 39 productores de mango de la Región de Venustiano Carranza.</p>

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



Zona Bajo Control Fitosanitario

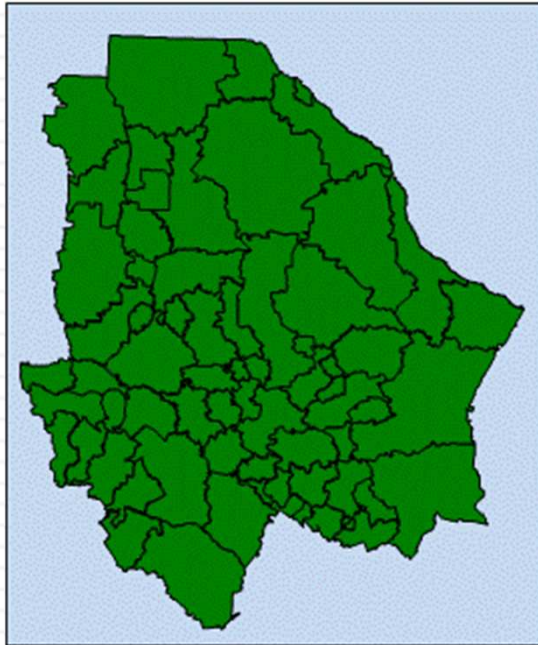
RECURSO 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 15,696,936.00	0	\$ 15,696,936.00

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 Bajo Control Fitosanitario	1,424	93.30	0.2048	<p>Se realizaron acciones de la campaña en 27 municipios del Estado de Chiapas.</p> <p><b>Trampero:</b> Se tienen en operación 1,424 trampas que compone la red de trampeo en donde se realizaron 6,643 revisiones, mediante el cual se detectaron 9,640 especímenes de la plaga.</p> <p><b>Muestreo:</b> Se muestrearon 1,513 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 3.08 Larvas/Kg de fruta muestreada.</p> <p><b>C. Químico:</b> se realizó la aspersión de cebo selectivo en 11,237 ha., de manera terrestre, con un total de 112,375 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 4,786 estaciones cebo.</p> <p>Se Asperjo un total de 6,995 hectáreas de forma aérea, con un total de 6,995 litros de mezcla en la Zona de trabajo: CESAVE Soconusco, CESAVE Huehuetan y la JLSV de Tonalá.</p> <p><b>C. Mecánico:</b> se destruyeron 274 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta, (Mango, Naranja Dulce, Naranja Agria, Pomelo, Toronja y Mandarina).</p> <p><b>C. Biológico:</b> se liberaron 21.69 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre, en 21,754 ha.</p>



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



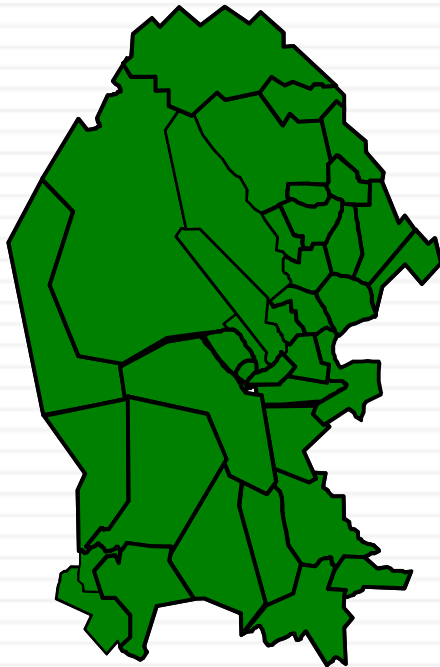
■ Zona Libre

RECURSOS 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,910,783.00	0.00	1,910,783.00

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	98.08	0.0000	<p>Durante el mes de Abril, no se detectó presencia de moscas de la fruta en la red de trampeo. El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 33.24%. Se colocaron 5 moscas de control, detectándose 5.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se muestrearon 171 kilogramos de fruta en centros de acopio y 3,261.43 kilogramos en el Punto de Verificación Interna. Se verificaron Certificados Fitosanitarios de Movilización Nacional en Centros de Acopio 121 y en Jiménez 576.</p> <p>En aeropuertos se realizaron 50 retenciones con 69.95 kilogramos de frutos hospederos en 660 vuelos revisándose 2,879 pasajeros.</p> <p>Se inicia la instalación de trampas en área comercial (huertos), al termino de este mes.</p>

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



 Zona Libre

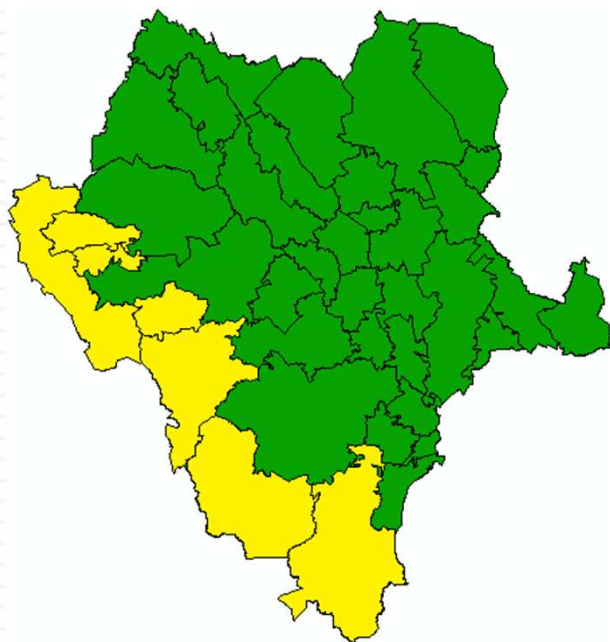
RECURSOS 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 1,945,462	0	\$ 1,945,462

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 (38municipios)	571	31.27%	0.0000	>.-De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trapeo, Se detecta especímenes de moscas de la fruta del género <i>Anastrepha</i> <i>Ludens</i> de importancia



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



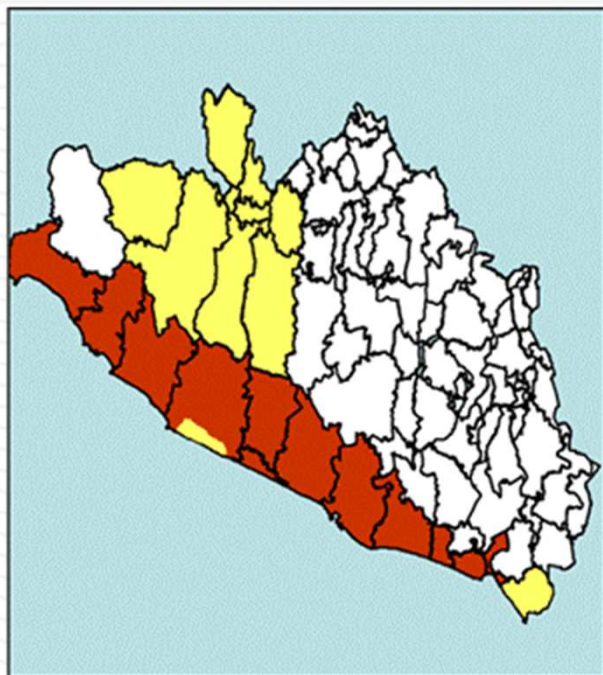
Zona Libre

Zona de Baja Prevalencia

RECURSOS 2015 (pesos)			SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL	MANZANO		
7,000,000	-	7,000,000		10,364.75 hectáreas	5,650 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
<b>Zona Libre (32 municipios)</b>	654	98.02	0.0000	<p>Durante el mes de Abril se tuvieron las siguientes capturas: Una hembra <i>A. ludens</i> en el Municipio de Poanas, iniciando el plan de emergencia detección 5, Una hembra <i>A. ludens</i> en el Municipio de Suchil, iniciando el plan de emergencia detección 6, Un Macho <i>A. ludens</i> en el Municipio de Vte. Guerrero, iniciando el plan de emergencia detección 7, , Un Macho <i>A. ludens</i> en el Municipio de Poanas, iniciando el plan de emergencia detección 8, Un Macho <i>A. ludens</i> en el Municipio de V. Guerrero reiniciando el plan de emergencia detección 7, pasando a ser el Brote 1, Un Hembra <i>A. ludens</i> en el Municipio de Durango iniciando el plan de emergencia Brote 2, se espera que el sea erradicado el día 07 de Julio de 2015.</p> <p>En la semana numero 18 se instalaron las 200 trampas adicionales en la zona comercial de Canatlan y Nuevo Ideal.</p> <p>El control de calidad del trapeo tuvo una eficacia del 100 % al colocarse 4 moscas las cuales fueron reportadas en tiempo y forma.</p>
<b>Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)</b>	205	68.29	0.0651	<p>Se muestrearon 10.2 kg de fruta, encontrando 33 larvas (<i>A. ludens</i>) en 3 fruto de Zapote colectados en el Municipio del Mezquital, se muestrearon 20 kg de fruta, encontrando 32 larvas (<i>A. ludens</i>) en 4 frutos de Naranja Agria, 6 larvas (<i>A. ludens</i>) en 2 frutos de Lima, 79 larvas (<i>A. ludens</i>) en 9 Frutos de Toronja colectado en el Municipio de Pueblo Nuevo , A Partir de la semana 17 se dejo de atender la Zona de Baja Prevalencia debido a la falta de recursos económicos.</p> <p>Los MTD de los municipios, Topia, Otaez, San Dimas, Canelas y Tamazula es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.1489 y el de Pueblo Nuevo es de 0.0615 el índice de infestación es de 4.97 L/Kg de fruta en la Zona.</p>

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



Zona de Baja Prevalencia



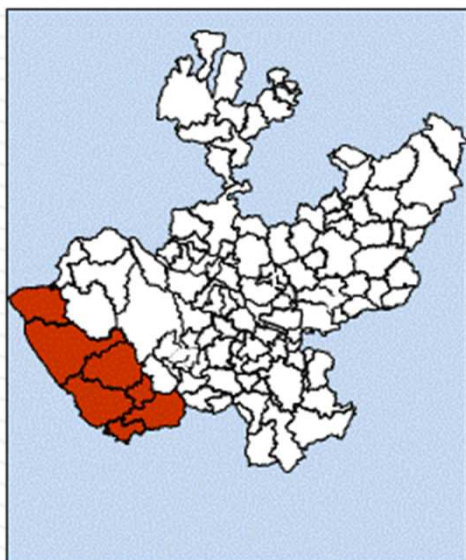
Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2012 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
9,460,675.00	0	9,460,675.00

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	1,370	99.84 %	<i>A. ludens</i> 0.0001 <i>A. obliqua</i> 0.0007 <i>A. striata</i> 0.0001 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<b>8 municipios de la Tierra Caliente; San Luis la Loma, San Luis San Pedro, Nuxco Rodesía del Mpio. de Técpan de Galeana y Cuajinicuilapa</b> <b>Trampeo:</b> se realizaron 6,839 revisiones de trampas, detectando 6 especímenes de <i>A. ludens</i> , 34 <i>A. obliqua</i> y 3 <i>A. striata</i> . <b>Muestreo:</b> en este mes se muestrearon 1,507 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 814 muestreas, encontrando 140 frutos infestados con 251 larvas. <b>Control químico:</b> se aplicó cebo selectivo en 576 ha y se recibieron 40,743 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 37,904 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta. <b>Control biológico:</b> se liberaron 13.1 millones parasitoides ( <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> ).
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,069	100 %	<i>A. ludens</i> 0.0550 <i>A. obliqua</i> 0.0045 <i>A. striata</i> 0.0023 <i>A. serpentina</i> 0.0118	<b>Atoyac de Álvarez, Benito Juárez, Tetipac, Alpayeca y Huamuxtlán.</b> <b>Trampeo:</b> se realizaron 5,345 revisiones de trampas, capturándose 2,754 especímenes de moscas de la fruta en 373 trampas. <b>Muestreo:</b> se muestrearon 685 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 475 muestras, detectando 458 frutos infestados con 1,897 larvas. <b>Control químico:</b> se aplicó cebo selectivo en 679 ha y se recibieron 6,222 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 18,896 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.

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



 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
4,500,000.00	0	4,500,000.00

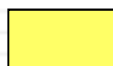
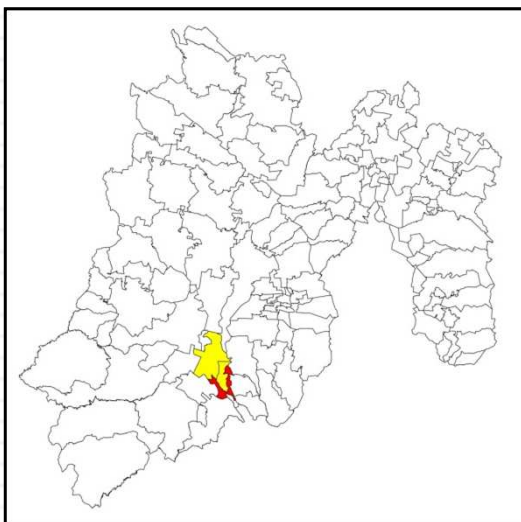
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	4,515 Hectáreas	988 productores beneficiados

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M. T. D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	463	99.8	<b>Cihuatlán</b> <i>A. ludens</i> 0.0015 <i>A. obliqua</i> 0.0534 <i>A. striata</i> 0.0204	<b>Trampeo:</b> se tienen en operación 130, de las cuales se realizaron 650 revisiones, capturando de 358 moscas fértiles. <b>Muestreo:</b> 123 kilogramos de fruta, detectando 292 larvas. <b>Control químico:</b> se asperjaron 259 hectáreas en forma terrestre y 2,000 de forma área, utilizando 3,770 lt de cebo selectivo y se recibieron de 210 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> destrucción de 1,350 kilos de fruta y poda de 15 hospederos.
			<b>La Huerta</b> <i>A. ludens</i> 0.0032 <i>A. obliqua</i> 0.0312 <i>A. striata</i> 0.0123	<b>Trampeo:</b> se operan 153 trampas, realizando 764 revisiones, y se detectaron 266 moscas fértiles en 135 trampas positivas. <b>Muestreo:</b> se muestrearon 156 kilogramos de fruta con la detección de 400 larvas. <b>Control químico:</b> se asperjaron 4128 hectáreas en forma terrestre y 1,200 en forma aérea utilizando 4,370 lt de cebo selectivo y se recibieron 377 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 898 kg de fruta y poda de 28 hospederos.
			<b>Tomatlán</b> <i>A. ludens</i> 0.0032 <i>A. obliqua</i> 0.1197 <i>A. striata</i> 0.0308	<b>Trampeo:</b> se tienen instaladas 180 trampas realizando 896 revisiones, detectando 985 moscas fértiles en 271 trampas positivas. <b>Muestreo:</b> se muestrearon 37 kilogramos de fruta con la detección de 308 larvas. <b>Control químico:</b> se asperjaron 395 hectáreas de forma terrestre y 1,400 de forma aérea, utilizando 5,355 lt de cebo selectivo y se recibieron 772 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 100 kg de fruta

## SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN EL EDO. DE MEXICO

PROPUESTA DE RECURSO 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
2,781,777.00	695,444.00	3,477,221.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,673 hectáreas	720 productores
GUAYABA	360 hectáreas	



Zona de Baja Prevalencia



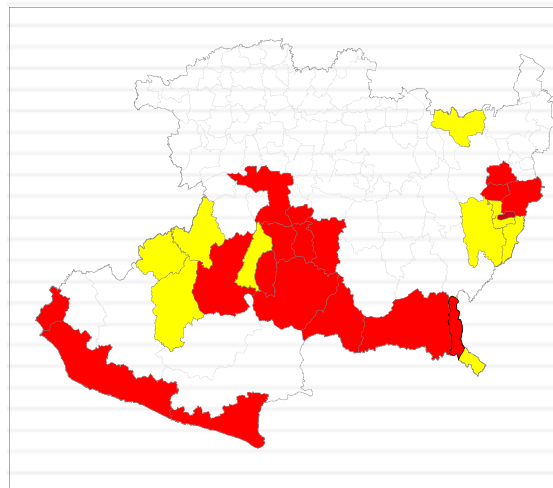
Zona de Bajo Control Fitosanitario

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	98	99.59 %	0.0000	<b>Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas.</b> <b>Trampeo:</b> se realizaron 488 revisiones, sin detección de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 153 kg de fruta, sin detecciones de larvas de la plaga. <b>C. mecánico:</b> se destruyeron 2,464 kg de fruta. <b>C. químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 152 ha., se instalaron 101 estaciones cebo y se recebaron 598. <b>Capacitación:</b> se impartió una plática sobre el Programa de Exportación de Frutos Hospederos de Moscas de la Fruta con Tratamiento de Irradiación.
	82	99.76 %	<i>A. ludens</i> 0.0007	<b>Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal.</b> <b>Trampeo:</b> se realizaron 409 revisiones de trampas, con la detección de dos especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 169 kg de fruta, detectando 23 larvas de moscas de la fruta. <b>C. mecánico:</b> se destruyeron 836 kg de fruta. <b>C. químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 418 ha y se recebaron 260 estaciones cebo.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	100 %	<i>A. ludens</i> 0.0079 <i>A. striata</i> 0.0005	<b>En la región Centro-Sur que incluye comunidades del municipio de Coatepec Harinas e Ixtapan de la Sal.</b> <b>Trampeo:</b> se realizaron 290 revisiones de trampas, con la detección de 17 especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 255 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. <b>C. mecánico:</b> se destruyeron 2,024 kg de fruta. <b>C. químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 260 ha .

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

RECURSOS 2014		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
12,858,584	2,927,418.00	15,786,002.00

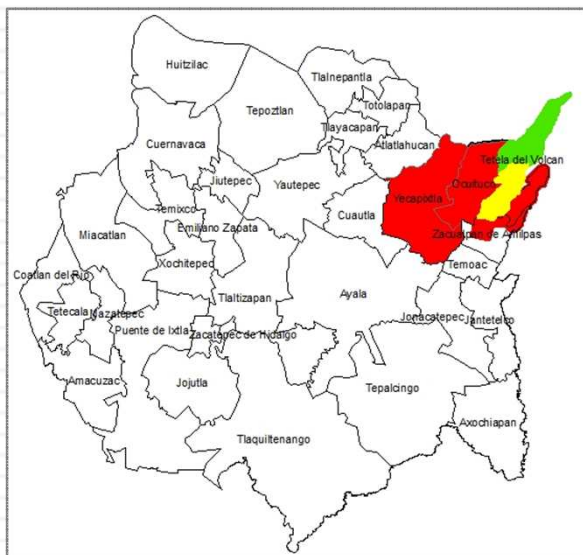
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	18,526.36	Total 23,906 Has
CITRICOS	2,994.5	
GUAYABA	2,385	



Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	1,534	99.19%	<i>A. ludens</i> 0.0009 <i>A. obliqua</i> 0.0011 <i>A. striata</i> 0.0015 <i>A. serpentina</i> 0.0002	Tuzantla, Susupuato, Centro Sur de Juárez, Tepalcatepec, Zinapécuaro, Buenavista-Aguililla, Parácuaro, Zona Sur de San Lucas, Zona Sur Jungapeo, Zitácuaro Sur. <b>Trampeo:</b> se realizaron 7,608 revisiones de trampas, detectando, 4 especímenes 46 de <i>A. ludens</i> , 60 de <i>A. obliqua</i> , 82 de <i>A. striata</i> y 8 de <i>A. serpentina</i> . <b>Muestreo:</b> se muestreó un total de 6,343 kg de frutos de ciruela, guayaba, toronja, naranja y durazno, con la detección de 701 larvas. <b>Control químico:</b> se realizó aspersión de cebo selectivo en una superficie de 2,391 ha, se recibieron 17,081 estaciones cebo y se instalaron 2,060. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 12,468 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta.
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,510	99.851%	<i>A. ludens</i> 0.0090 <i>A. obliqua</i> 0.0018 <i>A. striata</i> 0.0014 <i>A. serpentina</i> 0.0001	Juárez Norte, Tuxpan, Múgica, Taretan, Uruapan, Ario, Nuevo Urecho, Gabriel Zamora, Lázaro Cárdenas, Jungapeo centro norte, Zitácuaro Centro Norte. <b>Trampeo:</b> se realizaron 7,460 revisiones de trampas. <b>Muestreo:</b> se muestrearon 4,355 kg de fruta hospedadas de moscas de la fruta (guayaba, naranja dulce y agria, toronja y otros). <b>Control químico:</b> se realizó la aplicación de cebo selectivo en 1,220 ha, se recibieron 26,138 estaciones cebo y se instalaron 2,963. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 16,937 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta.



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



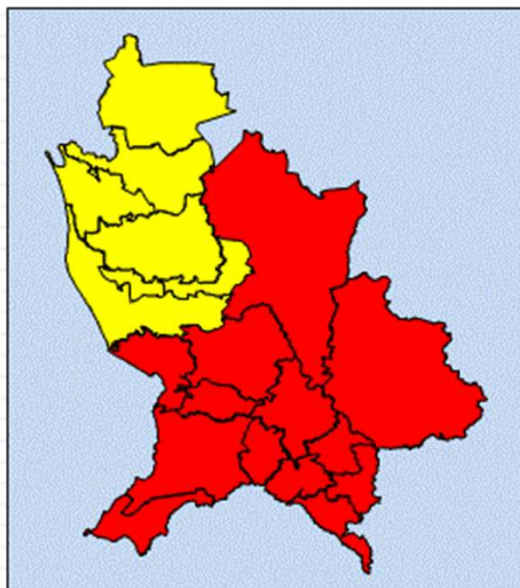
- Zona Libre
- Zona de Baja prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
3,048,840.00	0	3,048,840.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,500 Ha	1050 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	99.3%	Tetela del Volcán 0.0000	<b>Trampeo:</b> se realizaron 298 revisiones de trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . <b>Muestreo:</b> No se realizó muestreo de frutos por no haber fruta disponible.
Zona de Baja Prevalencia	90	99.11%	Tetela del Volcán 0.0004	<b>Trampeo:</b> se realizaron 446 revisiones trampas, registrándose la captura de 3 especímenes de <i>A. ludens</i> y 1 de <i>A. striata</i> . <b>Muestreo:</b> se muestrearon 304 kg de frutos sin detección larvas de la plaga. <b>Control químico:</b> se aplicó cebo selectivo en 457 ha y se recibieron 1,480 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 7,590 kg de frutos hospedantes de la plaga.
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.2 %	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0539	<b>Trampeo:</b> se realizaron 620 revisiones trampas, detectándose un total de 234 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. <b>Muestreo:</b> se muestrearon 247 kg de frutos. <b>Control químico:</b> se aplicó cebo selectivo en 565 ha y se recibieron 400 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 8,140 kg de frutos hospedantes de la plaga y se podaron 5 arboles.

## SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUITA EN NAVAYARIT



- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

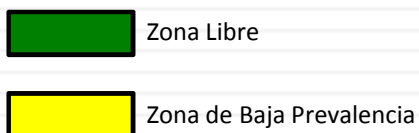
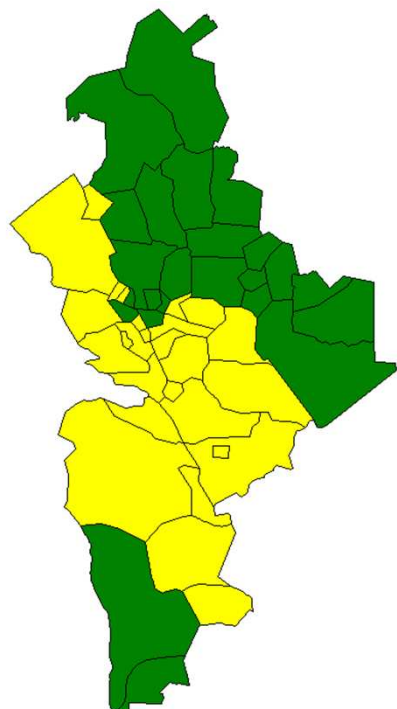
COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA DE LAS REGLAS DE OPERACION 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
13'000,000.00	0.00	13'000,000.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia (7 municipios)	Marginal 595	Marginal 99.83%	Marginal 0.0483	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0015, <i>A. obliqua</i> 0.0006, <i>A. striata</i> que es de 0.0150 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, las <i>A. striata</i> se encuentran por encima de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 32.50 kg. entre guayaba, mango, toronja y zapote amarillo detectando 65 larvas en zapote amarillo.</p> <p>En control cultural se destruyeron 409.5 kg. principalmente entre de guayaba, mango y zapote amarillo.</p> <p>En control químico se realizaron 297.66 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 449 y se recebaron 863 estaciones cebo.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 18.666 millones de <i>A. ludens</i> estériles y 55.366 de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 1116	Comercial 99.96%	Comercial 0.0004	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 650	Marginal 99.91%	Marginal 0.1880	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0019, <i>A. obliqua</i> 0.0128, <i>A. striata</i> 0.0133 y <i>A. serpentina</i> 0.0001.</p> <p>Se muestrearon 158.3 kg. entre arrayan, ciruela amarilla, guayaba, guayaba-arraya, mango, toronja y zapote amarillo detectando 2026 larvas en todos los hospederos.</p> <p>En control cultural se destruyeron 9500 kg. ciruela amarilla, guayaba, guayaba-arrayan, naranja agria, zapote amarillo y principalmente de mango.</p> <p>En control químico se realizaron 365.30 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 38 y se recebaron 595 estaciones cebo.</p>
	Comercial 5676	Comercial 99.62%	Comercial 0.0097	



## SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN NUEVO LEON

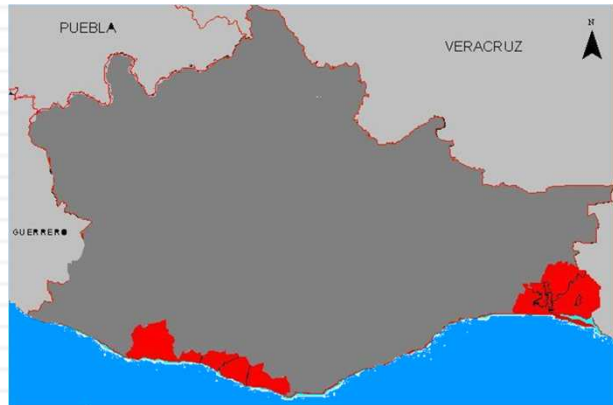



RECURSOS 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
13,038,196	-	13,038,196

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
<b>Zona Libre (24 municipios)</b>	65	49.23	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 32.66 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
<b>Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)</b>	Marginal 537	Marginal 69.27	0.6261	<b>ZONA MARGINAL</b> El índice MTD es de 0.6261 para la especie <i>A. ludens</i> , por lo que se encuentra con la categoría fitosanitaria de alta prevalencia, para la especie <i>A. serpentina</i> , <i>A. obliqua</i> y <i>A. striata</i> , el índice MTD es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 183.37 Kg. de fruta y se detectaron 227 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 2,946 Kg. de fruta.
	Comercial 1396	Comercial 68.89	0.7865	<b>ZONA COMERCIAL</b> Se obtuvo un índice MTD para <i>A. ludens</i> de 0.7865, por lo que se encuentra en la categoría fitosanitaria de alta prevalencia, para la especie <i>A. obliqua</i> es de 0.00004 y <i>A. serpentina</i> , <i>A. striata</i> es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 1,560.12 Kg. de fruta y se detectaron 264 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 100 Kg. de fruta. Nota: No se revisó la totalidad de las trampas debido a terreno inundado, propiedad cerrada, así mismo por descompostura del vehículo y días festivos. <b>CONTROL AUTOCIDA</b> Se libero en forma terrestre un total de 12.940 millones de mosca estéril <i>A. ludens</i> , teniendo un MTD estéril de 2.6370 con un porcentaje de recapturas de 12.68.

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



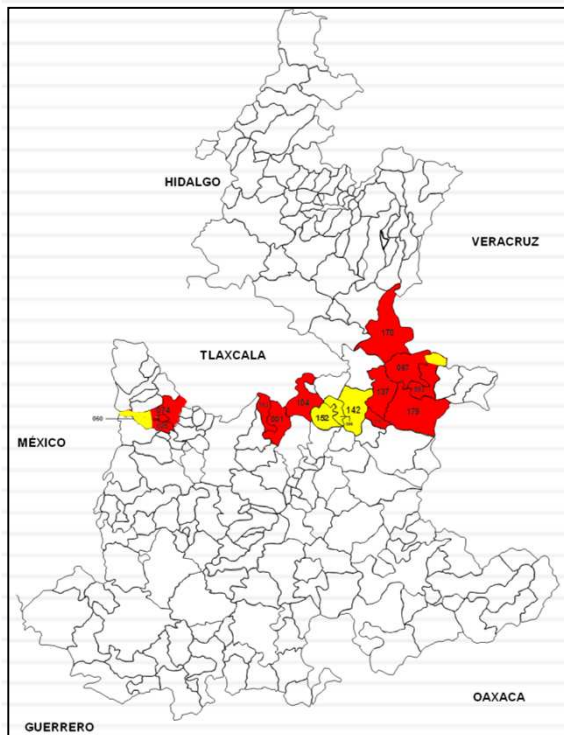
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2014(pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$4,479,093.00	0.0	\$4,479,093.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	370	88.38 %	<i>A. ludens</i> 0.0001 <i>A. obliqua</i> 0.0237 <i>A. serpentina</i> 0.0001	<p><b>TRAMPEO:</b> La Campaña realizó 1,308 revisiones en 370 trampas instaladas activas, con la captura total de 219 moscas; 1 <i>A. ludens</i>, 217 <i>A. obliqua</i> y 1 <i>A. serpentina</i>.</p> <p><b>MUESTREO:</b> La campaña realizó muestreo de 566 Kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta en 370 muestras, 3,700 frutos, 8 frutos dañados con la presencia de 13 larvas.</p> <p><b>CONTROL MECÁNICO:</b> Se realizó la destrucción de 3,100 Kilogramos de fruta.</p> <p><b>CONTROL QUIMICO:</b> Se realizó la aplicación aérea en 7,000 ha, protegidas. Con un gasto total de 2,000 lts.  Se realizó aplicación terrestre en 420 ha, con un gasto de 8400 litros.</p>

## SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN PUEBLA

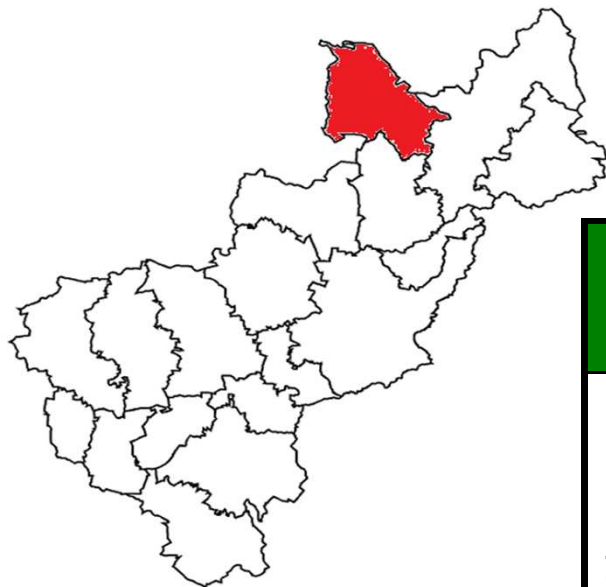


RECURSOS 2013 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,545,563.00	2,730,602.00	4,276,165.00

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
MANZANA, TEJOCOTE, DURAZNO, PERA, CIRUELA.	6,762.06 hectáreas	7,167 productores

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
<b>Zona de Baja Prevalencia</b>	404	98.76	0.0011	<b>Mazapiltepec de Juárez, Soltepec, San Salvador El Seco, González Ortega- Lafragua, Santa María Atexcac-Huejotzingo y San Lucas Atzala-Calpan.</b>  <b>Trampeo:</b> Se registró la captura de 13 adultos de moscas de la fruta <i>Anastrepha ludens</i> y 2 de <i>A. obliqua</i> . <b>Muestreo:</b> Se tomaron 22.88 kg de frutos, sin detección de larvas. <b>C. Químico:</b> Se asperjó la cantidad de 1,370 litros de mezcla de cebo selectivo. Se instalaron 681 estaciones cebo, se recibieron 1,377 estaciones cebo y se revisaron 1,391 estaciones. <b>C. Mecánico:</b> Se destruyeron 80 Kilogramos de naranja agria en un sitios de captura. <b>Divulgación:</b> Permanecen instalados 26 Banners y se conserva una pinta de barda. <b>Capacitación:</b> Se impartieron 5 pláticas sobre Manejo Integrado de Moscas de la Fruta.
<b>Zona Bajo Control Fitosanitario (Supresión)</b>	91	98.90	0.0029	<b>San Nicolás Buenos Aires, Tepeyahualco, Aljojuca y las comunidades de José María Morelos, municipio de Tlachichuca y Texcal, municipio de Cuyoaco.</b>  <b>Trampeo:</b> Se registró la captura de 7 adultos de moscas de la fruta de <i>Anastrepha ludens</i> y 2 <i>A. obliqua</i> . <b>Muestreo:</b> Se tomo un kg de frutos, sin detección de larvas. <b>C. químico:</b> Se asperjó la cantidad de 210 litros de mezcla de cebo selectivo. Se instalaron 46 estaciones cebo, se recibieron 40 estaciones cebo y se revisaron 66 estaciones. <b>Capacitación:</b> se impartió una plática sobre el Manejo integrado de moscas de la fruta.
<b>Zona Bajo Control Fitosanitario</b>	128	95.31	0.0005	<b>Acajete, San Juan Atenco, Acatzingo, General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria, Nopalucan, Domingo Arenas, Huejotzingo, Calpan, San Nicolás de los Ranchos y Chiantzingo.</b>  <b>Trampeo:</b> Se registró la captura de dos adultos de moscas de la fruta de <i>Anastrepha ludens</i> . <b>Muestreo:</b> Se tomaron 13 kg de frutos, sin detección de larvas. <b>C. Químico:</b> Se asperjó la cantidad de 1,060 litros de mezcla de cebo selectivo. Se instalaron 170 estaciones cebo en sitios de riesgo como áreas urbanas y basureros. Se recibieron 184 estaciones cebo y se revisaron 147 de ellas. <b>Capacitación:</b> se impartieron 6 pláticas de Manejo integrado de Moscas de la Fruta.

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



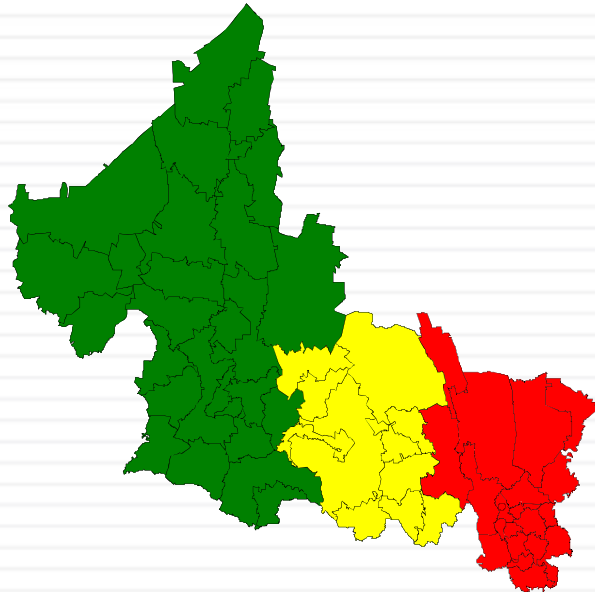
Zona de Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2014 (PESOS)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
0.00	332,500.00	332,500.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
NARANJA	113 hectáreas	88 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	40	100 %	Arroyo Seco  <i>A. ludens</i> 0.2429 <i>A. obliqua</i> 0.0771 <i>A. striata</i> 0.0250	<p><b>Trampeo:</b> se realizaron 200 revisiones de trampas, detectándose un total de 483 especímenes, de los cuales, 340 corresponden a <i>A. ludens</i>, 108 a <i>A. obliqua</i>, 35 a <i>A. striata</i>.</p> <p><b>Muestreo:</b> se recolectaron y disectaron 54 kg de fruta que corresponden a 54 muestras, detectando un total de 127 larvas.</p> <p><b>Control químico.</b> se realizó aspersión con 1,720 litros de cebo selectivo en 100 ha y se recibieron 1,340 estaciones cebo.</p> <p><b>Control mecánico.</b> se destruyeron 800 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

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



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

RECURSOS 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
12,229,217.00	00.00	12,229,217.00

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
CITRICOS	40,233 hectáreas	18,463 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
<b>Zona Libre (27 municipios)</b>	142	20	0.0000	I. Zona Altiplano En el presente periodo no se detectaron adultos de moscas de la fruta. Se muestrearon <b>25.80 Kg.</b> de fruta, sin detección de larvas.
<b>Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)</b>	757	96.91	0.0042	II. Zona Media <b>Zona de Liberación:</b> El índice MTD fértil en el mes de Abril A. <i>ludens</i> es de <b>0.0054</b> , el MTD Estéril de <b>1.6803</b> (1.7000 de la Cepa Tapachula 7 y 1.6030 de la Cepa Bisexual). Se muestrearon <b>1,899.2 kg.</b> de fruta, detectando <b>7</b> larvas en frutos de naranja valencia; El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del <b>67.87 %</b> (68.47% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 65.56% en promedio de la Cepa Bisexual). Se destruyeron <b>70,700 Kg.</b> de fruta de desecho y se atendieron <b>71 has.</b> con aspersiones terrestres del insecticida cebo, en brotes de la plaga. <b>Zona sin Liberación:</b> Se muestrearon <b>346.7 kg.</b> de fruta, detectando <b>14</b> larvas en frutos de naranja valencia. Se destruyeron <b>142,648 Kg.</b> de fruta de desecho y se atendieron <b>31.67 has.</b> con aspersiones terrestres del insecticida cebo en brotes de la plaga.
<b>Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)</b>	120	51.50	0.0337	III. Zona Huasteca El índice MTD en el mes de Abril para <i>A. ludens</i> es de <b>0.0337</b> .

## SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN SINALOA

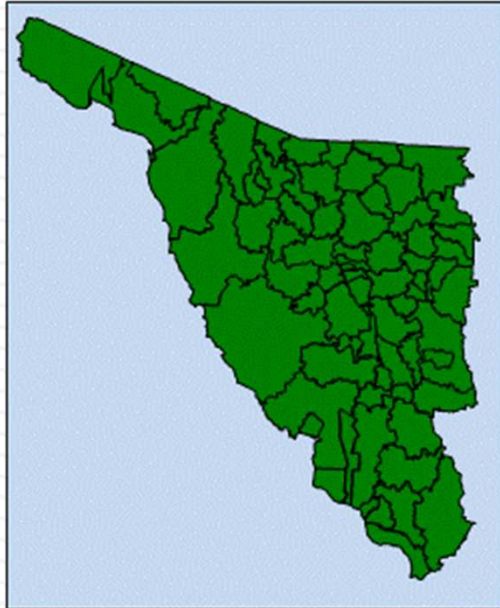


■ Zona Libre  
■ Zona de Baja Prevalencia

RECURSOS 2015 (pesos)				SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL		MANGO	23,000 hectáreas	3,521
Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones		
<b>Zona Libre (12 municipios)</b>	2,782	98.51%	0.0000	Se detectó la presencia de adultos de moscas de la fruta en el monitoreo (4 Hembras Y 2 Machos de <i>A. ludens</i> ). Estas detecciones y brotes corresponden a colonias del Municipio de Culiacán 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> .		
<b>Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)</b>	Marginal 874	Marginal 98.79%	Marginal 0.0943	<p style="text-align: center;">AREA MARGINAL</p> Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0005, <i>A. obliqua</i> 0.0005, <i>A. striata</i> 0.0933 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 se diseccionaron 1,296.00 kg de fruta, no se encontraron muestras positivas para moscas de la fruta. Como Medidas de Control se Asperjaron 6,015.0 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 400.99 has. y se destruyeron 1,967.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.		
	Comercial 4,065	Comercial 99.81%	Comercial 0.0013	<p style="text-align: center;">AREA COMERCIAL</p> Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0001, <i>A. obliqua</i> 0.0002, <i>A. striata</i> 0.0010 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 se diseccionaron 745.00 kg de fruta, no se encontraron muestras positivas para moscas de la fruta. Como Medidas de Control se Asperjaron 2,455.0 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 163.66 has. y se destruyeron 35,003.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.  Durante el presente mes se liberaron 187.610 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles, 30.360 millones de <i>A. ludens</i> estériles y 11.836 millones de <i>D. longicaudata</i> de modo terrestre en los municipios de El Rosario y Escuinapa.		



## SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN SONORA



 Zona Libre

RECURSOS 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
6,185,122.0	0.0	6,185,122.0

CULTIVO	HECTÁREAS	PRODUCTORES
NARANJA	6,264	300
TORONJA	651	24
MANDARINA	252	17
DURAZNO	227	9
FRUTALES VA	486	72
<b>TOTAL</b>	<b>7,880</b>	<b>422</b>

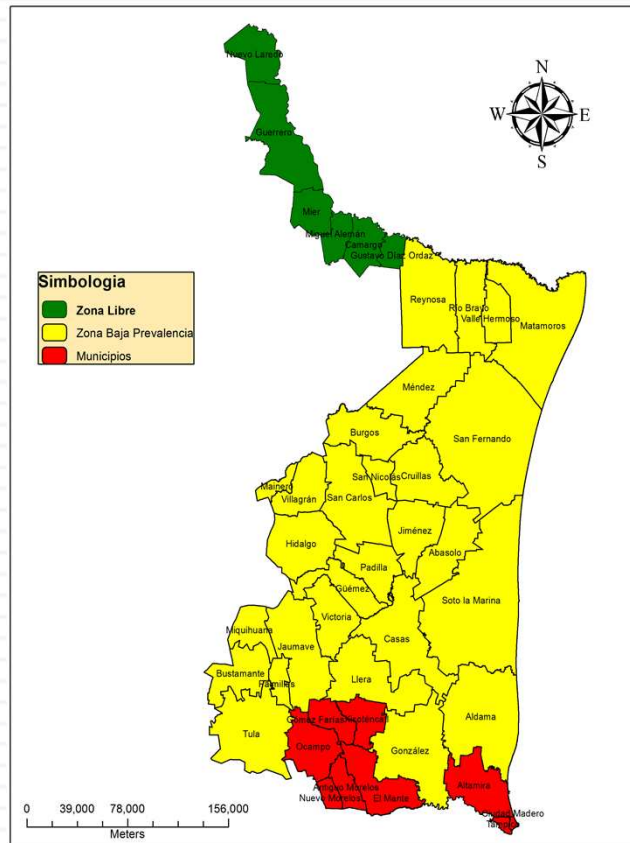
Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
<b>Zona Libre</b>  <b>McPhail</b> (Moscas Nativas de la Fruta)	1,889	98.3	0.00000	De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trampeo, no se detectó la presencia de la plaga.  Se muestreo en campo 168.5 kilogramos de frutos sin detección de estados inmaduros de la plaga.  Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, se muestrearon 244.1 kg. de fruta en mercados y centros de acopio, sin presencia de estados inmaduros de la plaga.



# SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN TAMAULIPAS

RECURSOS 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
11,457,074.00	----	11,457,074.00


SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
CÍTRICOS	40,000 hectáreas	5,200 productores
MANGO	1,184 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. Se colectaron 50 muestras que corresponden a 50 kg. No se detectaron larvas
Zona Baja Prevalencia (Norte)	86	70.00%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000. El porcentaje de Revisión de trampas se vio afectado debido a día Festivo y por falta de combustible .Se colectaron 44 muestras que corresponden a 45.6 kg. No se detectaron larvas. En las actividades de control, se destruyeron 815.00 kg. de fruta hospedante de la plaga.
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,410	73.54%	0.3782	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.3782, para <i>A. obliqua</i> 0.0000, para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. El porcentaje de Revisión de trampas se vio afectado debido a predios cerrados y caminos inaccesibles por riego y lluvias ,día Festivo y por falta de combustible. Se colectaron 1,112 muestras que corresponden a 2,660.50 kg. de fruta, teniendo un total de 7,652 larvas. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 297.7 Ha. Se Instalaron 90 estaciones cebo y se Recebaron 487 estaciones. se destruyeron 41,370 kg. de fruta y 55 Arboles fueron destruidos. Durante el presente mes se liberaron 77.01 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla
Zona Bajo Control	130	36.46%	0.1348	No se realizaron actividades de Operación de Campo, debido a la falta recursos económicos para combustible.
Zona Baja Prevalencia (USDA)	1,421	1.03%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000. Durante el presente mes se liberaron 112.64 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Reynosa.

## SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN TLAXCALA



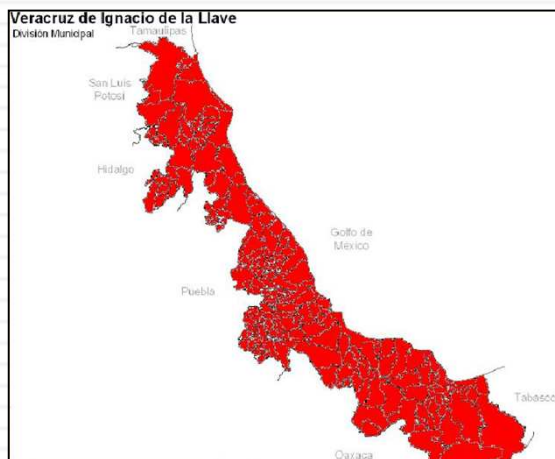
 Zona Libre

RECURSO 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
752,780.00	188,195	940,975.00

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,267 hectáreas	527 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Libre	100	100.00	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000	<p><b>Trampeo:</b> en el mes de abril se inspeccionaron 497 trampas Multilure, sin que se presentaran detecciones de la plaga.</p> <p><b>Muestreo:</b> Se muestrearon 17 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta, sin detección de inmaduros de moscas de la fruta del género <i>Anastrepha spp.</i></p> <p><b>Capacitación:</b> En este mes se realizó una capacitación en el municipio de la Magdalena Tlaltelulco, beneficiando a 13 productores.</p> <p><b>Divulgación:</b> Se distribuyeron 300 calendarios, alusivos a la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta.</p> <p><b>Seguimiento:</b> En este mes se realizó un control de calidad, el cual fue reportada al 100%.</p> <p><b>Control químico:</b> Esta acción no se implementó porque no hubo detección de especímenes de moscas de la fruta del género <i>Anastrepha spp.</i></p>

## SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN VERACRUZ



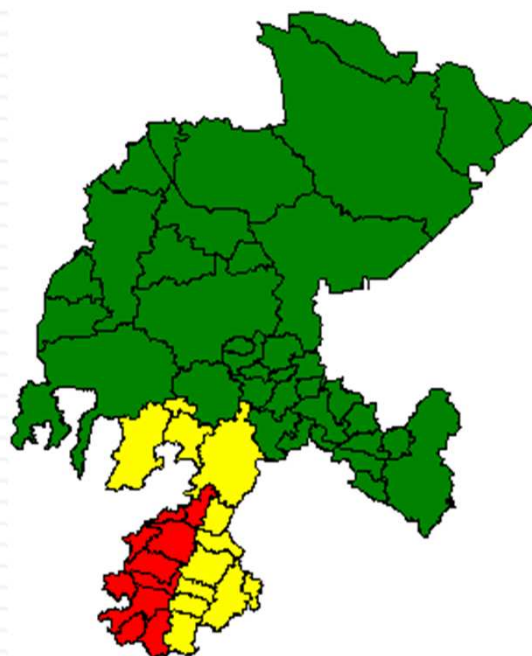
Zona Baja Control  
Fitosanitario

RECURSOS 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
3' 719,138.00	-	3' 719,138.00

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
CITRICOS DULCES	4,495 hectáreas	719 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control	630	95.3%	0.1145	<p>Se asperjaron 705.7 hectáreas y se recibieron 620 estaciones cebo. Se muestrearon 584 Kg de fruta, encontrando 1,070 larvas en naranja agria, ciruela amarilla, toronja, mango y guayaba principalmente.</p> <p>Nota: No se cuenta con la información correspondiente a las Juntas Locales de Ixhuatlan-Tlacolulan y Puerta de la Huasteca por paro laboral.</p>

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



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

PROPUESTA DE RECURSOS 2015 M (pesos)		
GOB. FEDERAL	GOB. ESTATAL	TOTAL
7'727,197.00	500,000.00	8'227,197.00

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 (36 municipios)	COMERCIAL 34	COMERCIAL 68	COMERCIAL 0.0000	<p><b>ZONA COMERCIAL</b> Se modifica una trampa del área comercial al área marginal.</p> <p><b>ZONA MARGINAL</b> Se destruyeron un total de 5,415 kilogramos de fruta y se realizó poda severa a 576 árboles hospedantes de moscas de la fruta. Se muestrearon 95.1 Kg. con 548 frutos sin detección de larva.</p>
	MARGINAL 199	MARGINAL 397	MARGINAL 0.0000	
Zona de Baja Prevalencia (12 municipios)	COMERCIAL 59	COMERCIAL 261	COMERCIAL 0.0207	<p>En Área comercial el índice MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0000, <i>Anastrepha striata</i> 0.0207.</p> <p>En Área marginal el MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0070, <i>Anastrepha striata</i> 0.0006.</p> <p>Se muestrearon 674.3 Kg. detectándose una larva en un fruto de guayaba en área comercial. En control químico se asperjaron 12,195 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 7,097 Kg. de fruta y se realiza poda severa a 5 árboles hospedantes.</p> <p>En el mes se recibieron 77.152 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 31.913 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su emancipación en los municipios del Cañón de Juchipila.</p>
	MARGINAL 350	MARGINAL 1,611	MARGINAL 0.0076	

\* Semana 14 fue semana santa\*