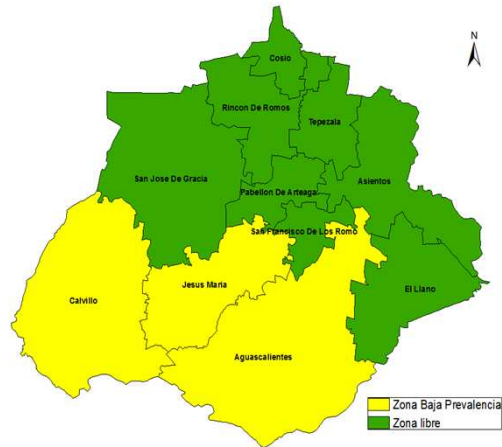


# Informe Mensual de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta



## 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 99.25	Marginal 0.0000	Zona Marginal No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 872.6 de fruta hospedante.
		Comercial 100.00	Comercial 0.0000	Zona Comercial No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 63.3 kg de fruta hospedante.
<b>Zona de Baja Prevalencia 3 municipios</b>	436	Marginal 97.74	Marginal 0.0028	Zona Marginal Los índices MTD en el mes de <b>marzo</b> son para <i>A. ludens</i> de 0.0028, .0000 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> , y de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 912.70 kg. de fruta, sin encontrar larva. Se destruyeron 6537 kg de fruta y se atendieron 87.23 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.
		Comercial 97.04	Comercial 0.0032	Zona Comercial Los índices MTD en el mes de <b>marzo</b> son para <i>A. ludens</i> 0.0025, 0.0007 <i>A. striata</i> , No se detectaron adultos de <i>A. obliqua</i> , y <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 353.70 kg. de fruta, encontrándose (2 larvas en tangerina). Se destruyeron 1240 kg de fruta y se atendieron 92.41 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	97.78	<p><b>En el Brote No.1/2014 (capturas 3,4,5,6)</b> el 06 de marzo se reporta la captura No. 7 en la delimitación del brote; (Trampa adicional 10/ T36) el espécimen fue enviado a la Dirección de Moscas de la Fruta el 10 de marzo; recibiendo la notificación como <i>A. ludens</i>; mediante el oficio No. B00.220 el día 31 de marzo del año corriente; en el municipio de Ensenada se reinician nuevamente 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>. <b>El Brote No. 1/2015</b> en el municipio de Ensenada se continua con las actividades.</p> <p>En Marzo en Mexicali, Baja California; se realizo Supervisión y Control de calidad de trampeo; colocando 4 especímenes estériles; del cual se detecto 1 espécimen estéril de <i>Anastrepha ludens</i>.</p> <p>En muestreo de Frutos al periodo que se informa se colectaron <b>28.799</b> kg. Con <b>231</b> piezas de frutos hospederos en <b>38</b> muestras en <b>34</b> 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 mes de marzo se decomisaron y destruyeron en el aeropuerto y central de autobuses <b>732.468</b> kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta en <b>601</b> intercepciones, detectando <b>14</b> <i>Anastrepha ludens</i>, <b>10</b> <i>Anastrepha obliqua</i>, <b>17</b> <i>Anastrepha serpentina</i>.</p> <p>En cuanto a puntos de comercialización, se inspeccionaron <b>107</b> locales y tiendas de autoservicio, muestreándose <b>66</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>1,465</b> revisiones durante marzo; Sin detectar ningún espécimen sospechoso de mosca de la fruta. Asimismo de manera preventiva se liberaron <b>40.185</b> millones de moscas estériles de <i>Anastrepha ludens</i>.</p>

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



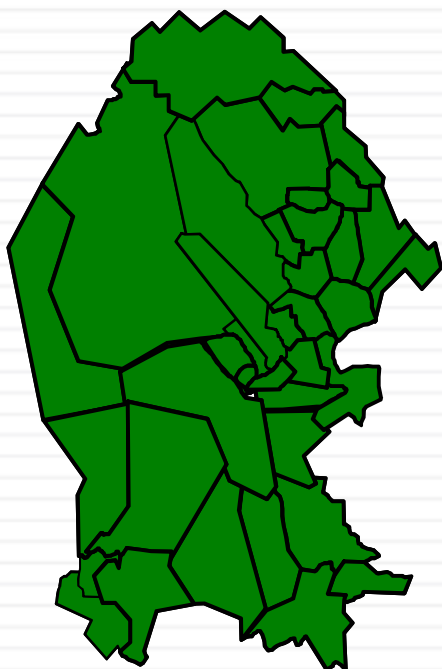
■ Zona Libre

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	87.94%	0.0000	<p>Durante el mes de Marzo 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 550.60 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 657 vuelos con 51808 pasajeros, 2854 pasajeros en camiones, 5484 camiones de carga y se inspeccionaron 4424 vehículos particulares.</p> <p>105 larvas en decomisos de pasajeros.</p> <p>En este mes se aplicaron especímenes de control de calidad: reportando los tramperos el 96%</p>

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



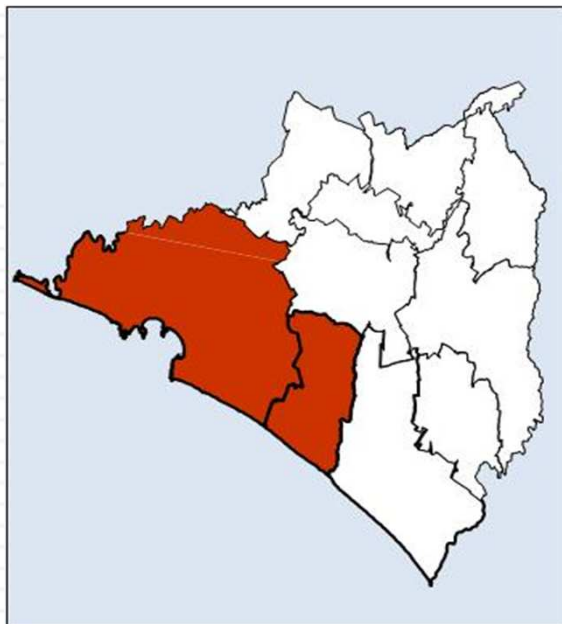
 Zona Libre

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)	458	99.94%	0.0000	➤.-De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trapeo, No se detecta especímenes de moscas de la fruta del género <i>Anastrepha</i> de importancia

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



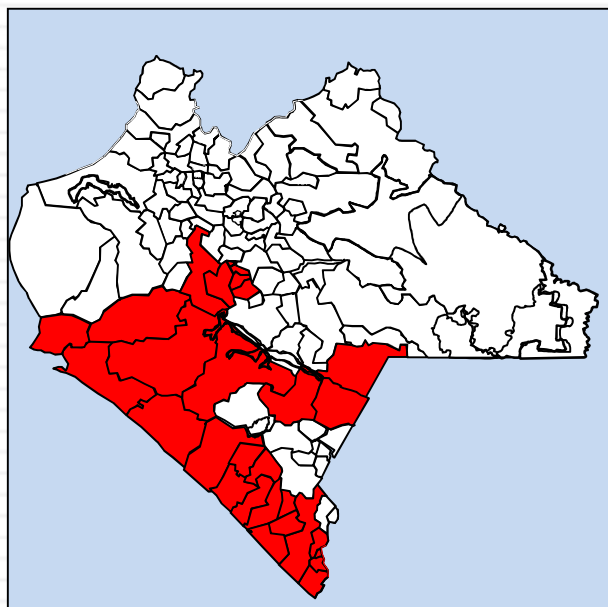
Área de aplicación de la Campaña

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		
<b>MANGO</b>	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	99.24%	<i>A. ludens</i> 0.0005 <i>A. obliqua</i> 0.0102 <i>A. striata</i> 0.0060	<p><b>Venustiano Carranza, San Buenaventura, Nuevo Cuyutlán, Santa Rita y Los Reyes</b></p> <p><b>Trampeo:</b> se realizaron 596 revisiones de trampas con la detección de 2 adultos de <i>A. ludens</i>, 38 de <i>A. obliqua</i> y 23 de <i>A. striata</i>,</p> <p><b>Muestreo:</b> se muestrearon 650 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 427 muestras, detectándose 730 larvas en 262 frutos infestados.</p> <p><b>Control químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 139 ha de forma terrestre y de forma aérea en 700 ha, se instalaron 345 estaciones cebo y se recibieron 157.</p> <p><b>Control mecánico:</b> se realizó la destrucción de 1,095 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta y la poda de 16 arboles de ciruela.</p>

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



 Zona Bajo Control Fitosanitario

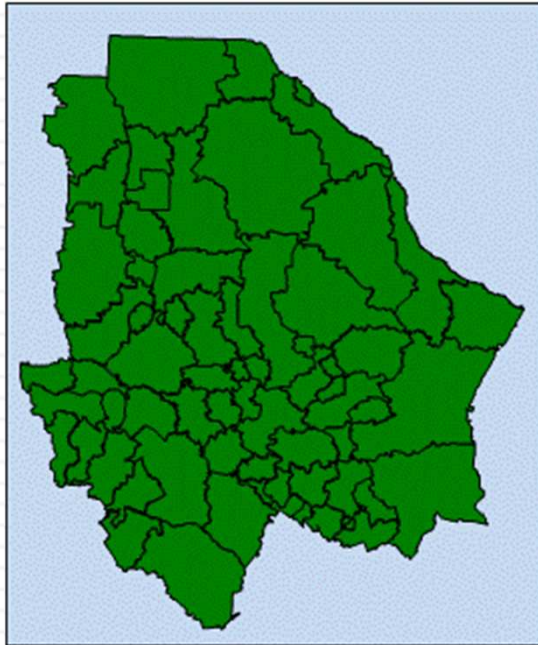
RECURSO 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 15,696,936.00	0	\$ 15,696,936.00

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	94.84	0.0888	<p>Se realizaron acciones de la campaña en 27 municipios del Estado de Chiapas.</p> <p><b>Trampeo:</b> Se tienen en operación 1,424 trampas que compone la red de trampeo en donde se realizaron 5,402 revisiones, mediante el cual se detectaron 3,457 especímenes de la plaga.</p> <p><b>Muestreo:</b> Se muestrearon 1,309 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 3.20 Larvas/Kg de fruta muestreada.</p> <p><b>C. Químico:</b> se realizó la aspersión de cebo selectivo en 9,747 ha. de manera terrestre, con un total de 97,475 litros de mezcla asperjada y se recibieron 7,139 estaciones cebo.</p> <p>Se asperjaron 6,345 ha. de forma aérea, con un total de 6,345 litros de mezcla en la región del Soconusco y municipios de Huehuetan y Tonalá.</p> <p><b>C. Mecánico:</b> se destruyeron 184 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta, tales como mango, naranja dulce, naranja agria, pomelo, toronja y mandarina.</p> <p><b>C. Biológico:</b> se liberaron 18.08 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre, en 5,000 Has correspondiente al bloque de liberación del proyecto ECOSUR CONACYT.</p>



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



Zona Libre

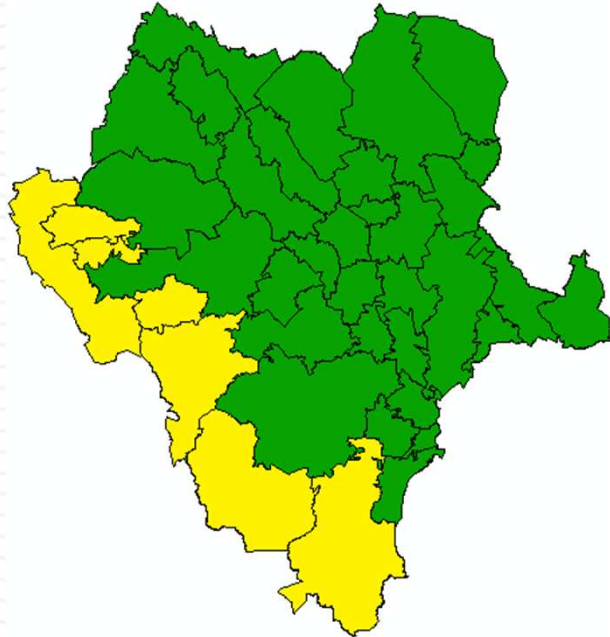
RECURSOS 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,910,783.00	0.00	1,910,783.00

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	97.47	0.0000	<p>Durante el mes de Marzo, no se detectó presencia de moscas de la fruta en la red de trapeo. El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 23.99%. Se colocaron 5 moscas de control, detectándose la totalidad de estas.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se muestrearon 167 kilogramos de fruta en centros de acopio y 1,292.56 kilogramos en el Punto de Verificación Interna. Se verificaron Certificados Fitosanitarios de Movilización Nacional en Centros de Acopio (111), y Jiménez (519).</p> <p>En aeropuertos se realizaron 39 retenciones con 16.91 kilogramos de frutos hospederos en 565 vuelos revisándose 2,524 pasajeros.</p>



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



Zona Libre

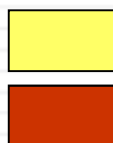
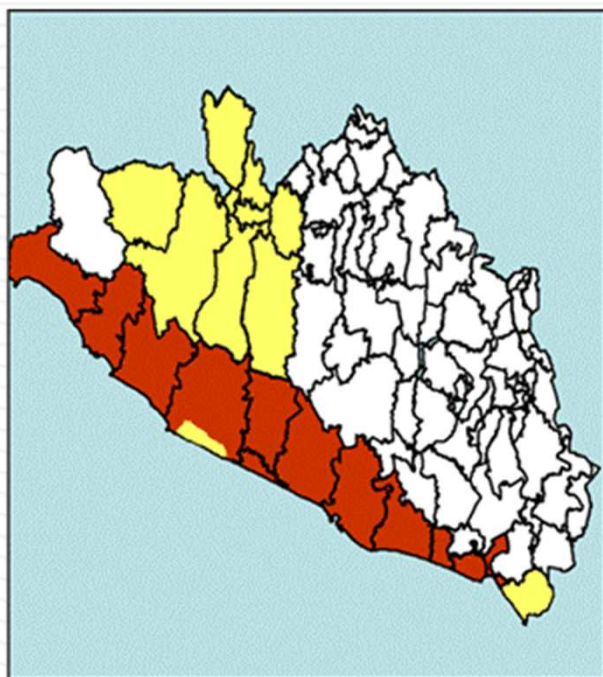
Zona de Baja Prevalencia

RECURSOS 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
7,000,000	-	7,000,000

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)	454	99.17	0.0000	<p>Durante el mes de Marzo se tuvieron las siguientes capturas: Un macho <i>A.ludens</i> en el Municipio de Durango, iniciando el plan de emergencia detección 3, se espera se erradique el 8 de abril de 2015, Una hembra <i>A.ludens</i> en el Municipio de Simón Bolívar, iniciando el plan de emergencia detección 4, se espera que el sea erradicado el día 22 de Abril de 2015.</p> <p>El control de calidad del trapeo tuvo una eficacia del 100 % al colocarse 3 moscas las cuales fueron reportadas en tiempo y forma.</p>
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	205	98.93	0.0269	<p>Se muestrearon 65.4 kg de fruta. encontrando 6 larvas (<i>A.ludens</i>) en 1 fruto de Naranja y 51 larvas (<i>A. ludens</i>) en 5 frutos de zapote colectados en el Municipio del Mezquital, se muestrearon 15.9 kg de fruta, encontrando 32 larvas (<i>A.ludens</i>) en 5 frutos de Toronja colectado en el Municipio de Pueblo Nuevo , así mismo se destruyeron 120 kg de Naranja, 100 kg de Toronja, 300 kg. De zapote en el Municipio del Mezquital, así como 59 kg de Toronja en el Municipio del Pueblo Nuevo.</p> <p>Los MTD de los municipios, Topia, Otaez, San Dimas, Canelas y Tamazula es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.0617 y el de Pueblo Nuevo es de 0.0451 el índice de infestación es de 1.09 L/Kg de fruta en la Zona.</p>

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



Zona de Baja Prevalencia

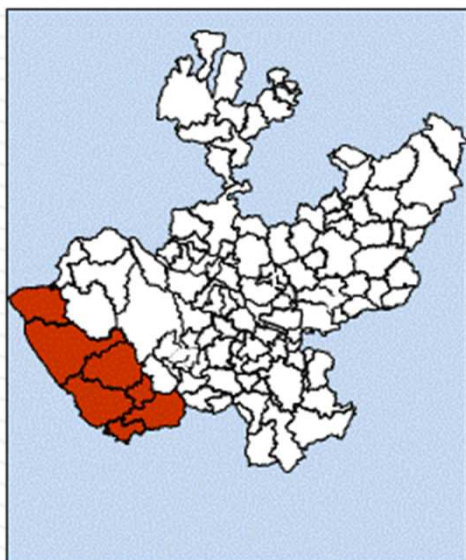
Zona Bajo Control Fitosanitario

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> 0.0002 <i>A. obliqua</i> 0.0003 <i>A. striata</i> 0.0001	<b>8 municipios de la Tierra Caliente; San Luis la Loma, San Luis San Pedro, Nuxco Rodesia del Mpio. de Técpan de Galeana y Cuajinicuilapa</b> <b>Trampeo:</b> se realizaron 5,471 revisiones de trampas, detectando 22 espécimen de moscas de la fruta, de las cuales 6 corresponde a <i>Anastrepha ludens</i> , 12 <i>A obliqua</i> y 4 <i>A. striata</i> . <b>Muestreo:</b> en este mes se muestrearon 1,369 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta en 774 muestreas, encontrando 92 frutos infestados con 167 larvas. <b>Control químico:</b> se aplicó cebo selectivo en 513 ha y se recibieron 34,621 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 20,675 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta. <b>Control biológico:</b> se liberaron 10.16 millones parasitoides ( <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> ).
Zona Bajo Control Fitosanitario	1068	100 %	<i>A. ludens</i> 0.0022 <i>A. obliqua</i> 0.0025 <i>A. striata</i> 0.0025 <i>A. serpentina</i> 0.0036	<b>Atoyac de Álvarez, Benito Juárez, Tetipac. Alpoyecay Huamuxtitlán.</b> <b>Trampeo:</b> se realizaron 4,273 revisiones de trampas, capturándose 917 especímenes de moscas de la fruta. <b>Muestreo:</b> se muestrearon 571 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 421 muestras, detectando 1,487 larvas. <b>Control químico:</b> se aplicó cebo selectivo en 531 hectáreas y se recibieron 6,602 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 9,877 kg de fruta hospedera.

## 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

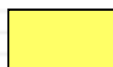
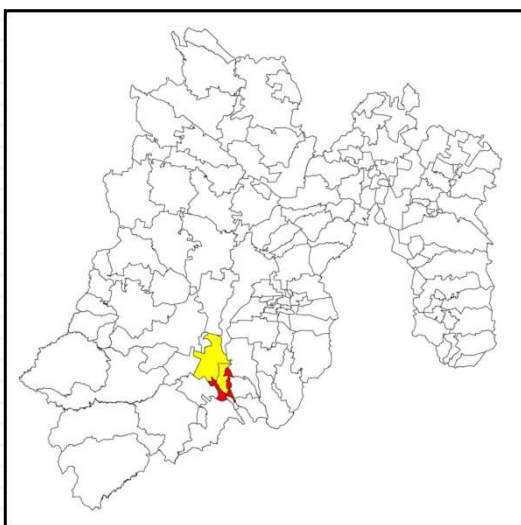
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
<b>MANGO</b>	4,515 Hectáreas	988 productores beneficiados

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M. T. D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	463	98.1	<b>Cihuatlán</b> <i>A. ludens</i> 0.0003 <i>A. obliqua</i> 0.0124 <i>A. striata</i> 0.0082	<b>Trampeo:</b> se tienen en operación 130, en las cuales se realizaron 507 revisiones, capturando 79 moscas fértiles. <b>Muestreo:</b> se muestrearon y disectaron 20 kilogramos de fruta, detectando 91 larvas. <b>Control químico:</b> se asperjaron 293 hectáreas en forma terrestre, utilizando 2,650 lt de cebo selectivo y se recibieron de 575 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> se realizó la destrucción de 475 kilos de fruta y 5 podas de hospederos.
			<b>La Huerta</b> <i>A. ludens</i> 0.0017 <i>A. obliqua</i> 0.0142 <i>A. striata</i> 0.0271	<b>Trampeo:</b> se operan 153 trampas, realizando 602 revisiones, y se detectaron 202 moscas fértiles en 101 trampas positivas. <b>Muestreo:</b> se muestrearon 88 kilogramos de fruta con la detección de 24 larvas. <b>Control químico:</b> se asperjaron 278 hectáreas en forma terrestre utilizando 2,2760 lt de cebo selectivo y se recibieron 1,317 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 50 kg de fruta.
			<b>Tomatlán</b> <i>A. ludens</i> 0.0002 <i>A. obliqua</i> 0.0301 <i>A. striata</i> 0.0262	<b>Trampeo:</b> se tienen instaladas 180 trampas realizando 708 revisiones, detectando 314 moscas fértiles. <b>Muestreo:</b> no se realizó muestreo de frutos por no existir fruta susceptible a ser infestada. <b>Control químico terrestre:</b> se asperjaron 175 hectáreas con 2,276 lt de cebo selectivo y se recibieron 466 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 10 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



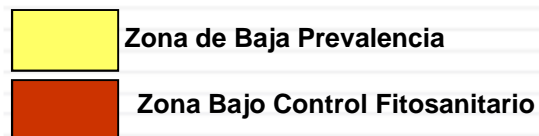
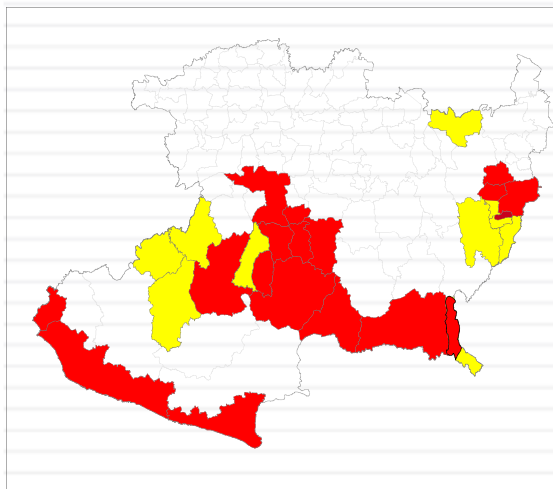
Zona de Bajo Control Fitosanitario

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	98	98.72 %	0.0000	<b>Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas.</b> <b>Trampeo:</b> se realizaron 387 revisiones de trampas, sin detección de la plaga. <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 151 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. <b>C. mecánico:</b> se destruyeron 3,602 kg de fruta. <b>C. químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 110 ha.
	82	100 %	<i>A. ludens</i> 0.0009 <i>A. striata</i> 0.0030	<b>Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal.</b> <b>Trampeo:</b> se realizaron 328 revisiones de trampas, con la detección de nueve especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 130 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. <b>C. mecánico:</b> se destruyeron 1,496 kg de fruta. <b>C. químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 271 ha y se recibieron 471 estaciones cebo.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	99.57 %	<i>A. ludens</i> 0.0037 <i>A. striata</i> 0.0012	<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 231 revisiones de trampas, con la detección de ocho especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 201 kg de fruta, sin detección de larvas de moscas de la fruta. <b>C. mecánico:</b> se destruyeron 550 kg de fruta. <b>C. químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 247 ha y se recibieron 1,571 estaciones cebo.

## 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

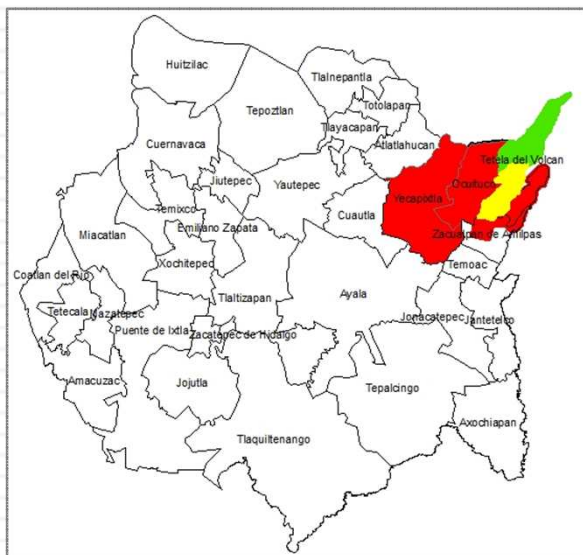
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	18,526.36	Total 23,906 Has
CITRICOS	2,994.5	
GUAYABA	2,385	



Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	1,534	99.5%	<i>A. ludens</i> 0.0011 <i>A. obliqua</i> 0.0004 <i>A. striata</i> 0.0019 <i>A. serpentina</i> 0.0001	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 6,078 revisiones de trampas, detectando 4 especímenes de <i>A. ludens</i> , 17 de <i>A. obliqua</i> , 82 de <i>A. striata</i> y 5 de <i>A. serpentina</i> . <b>Muestreo:</b> se muestreó un total de 5300 kg de frutos de Ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno. con la detección de 283 larvas. <b>Control químico:</b> se realizó aspersión con cebo selectivo en una superficie de 2,448.97 ha y se recibieron 18160 estaciones cebo y se instalaron 2273. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 6,865 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta.
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,511	99.2%	<i>A. luden</i> 0.0047 <i>A. obliqua</i> 0.0004 <i>A. striata</i> 0.0018 <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 5,885 revisiones de trampas. <b>Muestreo:</b> se muestrearon 3,219 kg de fruta hospedadas de moscas de la fruta. <b>Control químico:</b> se realizó la aplicación de cebo selectivo en 1,270 ha, se recibieron 2,567 estaciones cebo y se instalaron 2,674. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 9,154 kg de fruta hospedada de moscas de la fruta.



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



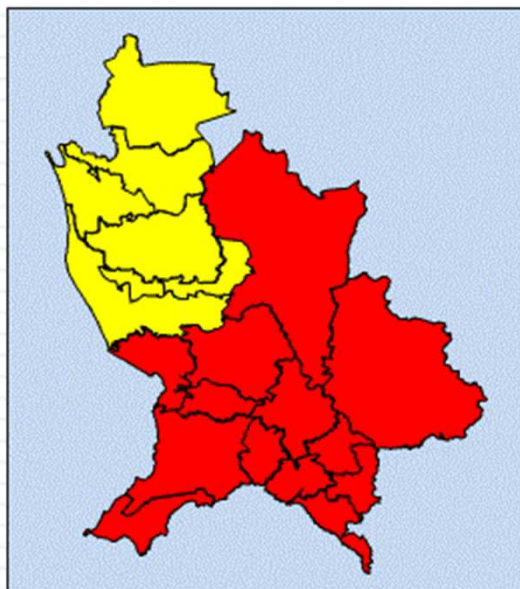
- Zona Libre
- Zona de Baja prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

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	97.9%	Tetela del Volcán 0.0000	<b>Trampeo:</b> se realizaron 235 revisiones de trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . <b>Muestreo:</b> se muestrearon 2,861 kg de frutos sin la detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia	90	100%	Tetela del Volcán 0.0004	<b>Trampeo:</b> se realizaron 360 revisiones trampas, registrándose la captura de 1 espécimen de <i>A. ludens</i> . <b>Muestreo:</b> se muestrearon 304 kg de frutos, detectando 10 larvas de la plaga <b>Control químico:</b> se aplicó cebo selectivo en 399 ha y se recibieron 1,180 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 5,725 kg de frutos hospedantes de la plaga.
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.5 %	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0779	<b>Trampeo:</b> se realizaron 497 revisiones trampas, detectándose un total de 271 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. <b>Muestreo:</b> se muestrearon 342 kg de frutos. <b>Control químico:</b> se aplicó cebo selectivo en 467 ha y se recibieron 840 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 4,310 kg de frutos hospedantes de la plaga. <b>Capacitación:</b> se realizó una platica a 15 productores.

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



- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

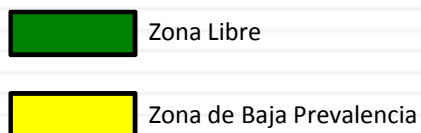
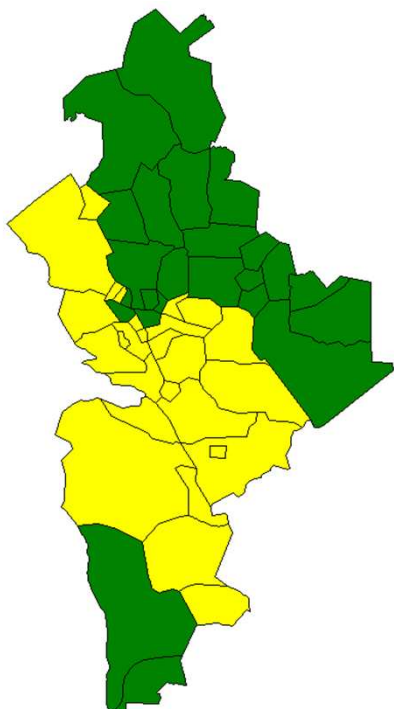
COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA DE LAS REGLAS DE OPERACION 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
13'000,000.00	0.00	13'000,000.00

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 99.79%	Marginal 0.0491	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0005 <i>A. obliqua</i> 0.0003, <i>A. striata</i> que es de 0.0166 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 75.00 kg. entre guayaba, naranja agria, toronja y zapote blanco detectando 53 larvas en guayaba.</p> <p>En control químico se realizaron 230.87 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 136 y se recibieron 343 estaciones cebo.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 33.713 millones de <i>A. ludens</i> estériles y 44.640 de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 1113	Comercial 100%	Comercial 0.0004	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 650	Marginal 95.73%	Marginal 0.1147	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0010, <i>A. obliqua</i> 0.0013, <i>A. striata</i> 0.0124 y <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>En control cultural se destruyeron 340 kg. principalmente entre de guayaba, naranja agria y toronja.</p> <p>En control químico se realizaron 205.40 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 127 y se recibieron 49 estaciones cebo.</p>
	Comercial 5589	Comercial 98.04%	Comercial 0.0031	



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

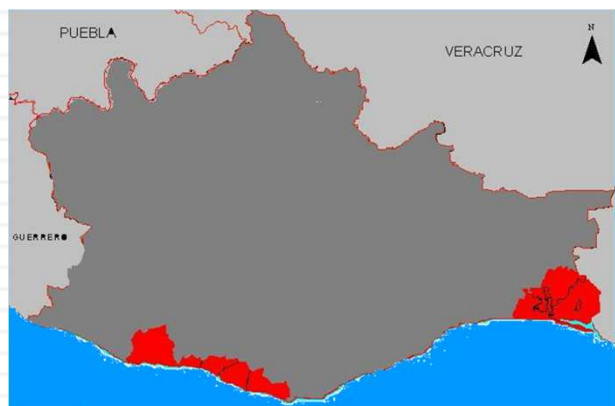


RECURSOS 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
13,038,196	-	13,038,196

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	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 38.38 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
<b>Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)</b>	Marginal 509	Marginal 67.94	0.3780	<p><b>ZONA MARGINAL</b></p> <p>El índice MTD es de 0.3780 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 218.33 Kg. de fruta y se detectaron 29 larvas de <i>A. ludens</i>, además se destruyeron 784 Kg. de fruta.</p>
	Comercial 1333	Comercial 55.95	0.5168	<p><b>ZONA COMERCIAL</b></p> <p>Se obtuvo un índice MTD para <i>A. ludens</i> de 0.5168, por lo que se encuentra en la categoría fitosanitaria de alta prevalencia, para la especie <i>A. obliqua</i>, <i>A. serpentina</i>, y <i>A. striata</i> es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 1,772.50 Kg. de fruta y se detectaron 62 larvas de <i>A. ludens</i>, además se destruyeron 2,170 Kg. de fruta.</p> <p>Nota: No se revisó la totalidad de las trampas debido a terreno inundado, propiedad cerrada, así mismo por descompostura del vehículo y día festivo.</p> <p>Se instalaron 91 trampas en las zonas manzaneras de los municipios de Santiago y Galeana en la última semana de marzo.</p> <p><b>CONTROL AUTOCIDA</b></p> <p>Se libero en forma terrestre un total de 66.585 millones de mosca estéril <i>A. ludens</i>, teniendo un MTD estéril de 1.1069 con un porcentaje de recapturas de 7.89.</p>

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



 Zona Bajo Control Fitosanitario

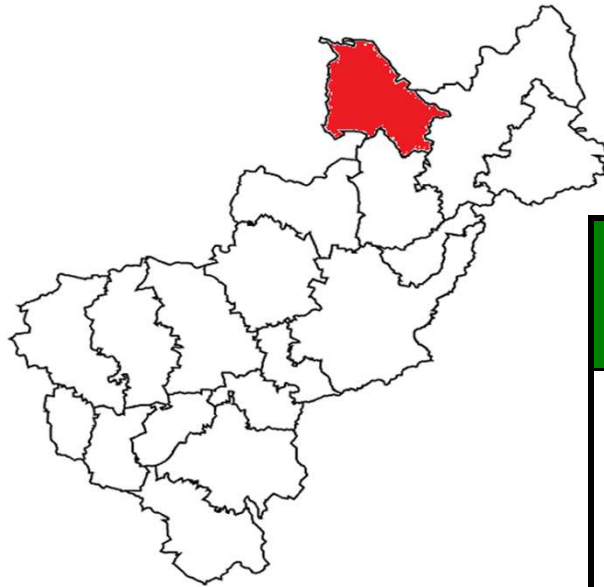
RECURSO 2014(pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$4,479,093.00	0.0	\$4,479,093.00

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	97.50%	<i>A. ludens</i> 0.0008  <i>A. obliqua</i> 0.0447  <i>A. serpentina</i> 0.0004  <i>A. striata</i> 0.0007	<p><b>TRAMPEO:</b> Se realizaron 1,443 revisiones en 370 trampas instaladas, con la captura total de 471 moscas; 8 <i>A. ludens</i>, 452 <i>A. obliqua</i>, 4 <i>A. serpentina</i> y 7 <i>A. striata</i>;</p> <p><b>MUESTREO:</b> La campaña realizó muestreo de 725 Kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, en 494 muestras, donde se detectaron 52 frutos dañados con la presencia de 79 larvas dando un índice de 0.11 larvas/kg de fruta muestreada.</p> <p><b>CONTROL MECÁNICO:</b> Se realizó la destrucción de 1,700 Kilogramos de mango; hospedero de moscas de la fruta, en el municipio de Tapanatepec.</p> <p><b>CONTROL QUIMICO:</b> Se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 360 hectáreas en los municipios de Reforma, Zanatepec y Tapanatepec, con un gasto de 7,200 lts. de mezcla de cebo selectivo.</p> <p>Se realizó la aplicación aérea de 3000 litros de cebo selectivo para la protección de en 8,000 de frutales en el municipio de Tapanatepec</p>



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



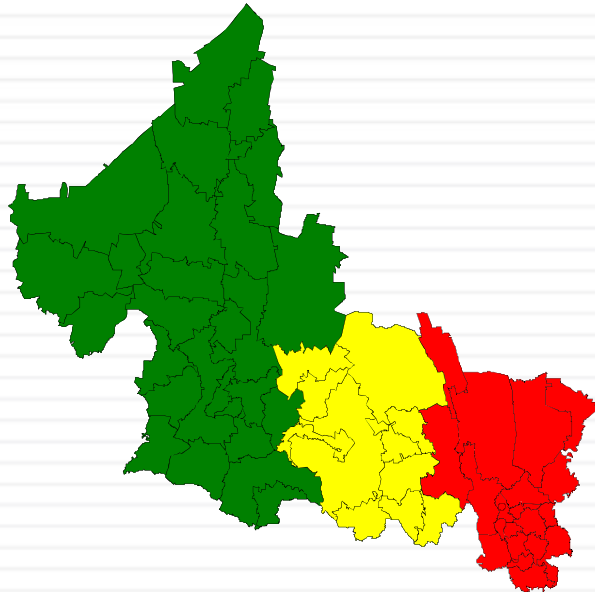
Zona de Bajo Control Fitosanitario

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> 0.2196 <i>A. obliqua</i> 0.0518 <i>A. striata</i> 0.0063	<p><b>Trampeo:</b> se realizaron 160 revisiones de trampas, detectándose un total de 311 especímenes, de los cuales, 246 corresponden a <i>A. ludens</i>, 58 a <i>A. obliqua</i>, 7 a <i>A. striata</i>.</p> <p><b>Muestreo:</b> 39.3 kg de fruta que corresponden a 37 muestras, detectando un total de 20 larvas.</p> <p><b>Control químico.</b> se realizó aspersión con 800 litros de cebo selectivo en 44 ha, se recibieron 800 trampas matadoras.</p> <p><b>Control mecánico.</b> se destruyeron 700 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</b> (27 municipios)	142	100	0.0000	I. Zona Altiplano En el presente periodo no se detectaron adultos de moscas de la fruta. Se muestrearon <b>114.70 Kg.</b> de fruta, sin detección de larvas.
<b>Zona de Baja Prevalencia</b> (11 municipios)	757	99.97	0.0029	II. Zona Media <b>Zona de Liberación:</b> El índice <b>MTD fértil</b> en el mes de Marzo <i>A. ludens</i> es de <b>0.0023</b> , el <b>MTD Estéril</b> de <b>1.0856</b> (0.7732 de la Cepa Tapachula 7 y 1.1183 de la Cepa Bisexual). Se muestrearon <b>1,590.2 kg.</b> de fruta, detectando <b>6</b> larvas en frutos de naranja valencia; El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del <b>63.99 %</b> (33.01% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 73.36% en promedio de la Cepa Bisexual). Se destruyeron <b>28,550 Kg.</b> de fruta de desecho y se atendieron <b>719 has.</b> con aspersiones terrestres del insecticida cebo, en brotes de la plaga. <b>Zona sin Liberación:</b> Se muestrearon <b>237.4 kg.</b> de fruta, sin detección de larvas. Se destruyeron <b>43,900 Kg.</b> de fruta de desecho y se atendieron <b>616.67 has.</b> con aspersiones terrestres del insecticida cebo en brotes de la plaga. Se dio servicio a <b>600</b> estaciones cebo de fabricación artesanal.
<b>Zona Bajo Control Fitosanitario</b> (20 municipios)	120	100	0.0238	III. Zona Huasteca El índice <b>MTD</b> en el mes de Marzo para <i>A. ludens</i> es de <b>0.0238</b> . Se muestrearon <b>158.30 Kg.</b> de fruta, detectando 21 larvas en frutos de naranja valencia. Se atendieron <b>116 has.</b> con aspersiones terrestres del insecticida cebo en huertos de naranja.

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



■ Zona Libre  
■ Zona de Baja Prevalencia

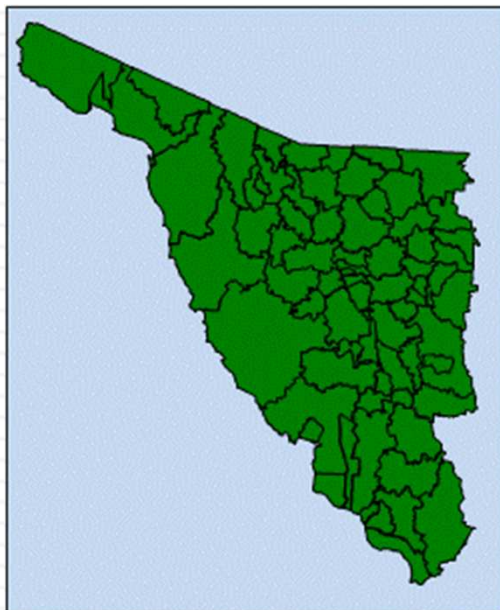
RECURSOS 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 25'158,107.00	\$0.00	\$ 25'158,107.00

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
<b>Zona Libre (12 municipios)</b>	2,781	99.43%	0.0000	No se detecto presencia de adultos ni estados inmaduros de moscas de la fruta en el monitoreo. Durante el presente mes se liberaron de modo terrestre 11.836 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Mpios. De Culiacán y Navolato.
<b>Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)</b>	Marginal 888	Marginal 99.52%	Marginal 0.0650	<b>AREA MARGINAL</b> Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0002, <i>A. obliqua</i> 0.0002, <i>A. striata</i> 0.0648 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 1,014.00 kg de fruta, no se encontraron muestras positivas para moscas de la fruta. Como Medidas de Control se Asperjaron 7,050.0 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 469.99 has. se instalaron 85 estaciones cebo y se destruyeron 737.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.
	Comercial 1,398	Comercial 99.12%	Comercial 0.0017	<b>AREA COMERCIAL</b> Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0001, <i>A. obliqua</i> 0.0002, <i>A. striata</i> 0.0014 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 142.00 kg de fruta, no se encontraron muestras positivas para moscas de la fruta. Como Medidas de Control se Asperjaron 1,000.0 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 66.68 has. se instalaron 300 estaciones cebo y se destruyeron 5,360.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta. Durante el presente mes se liberaron 188.762 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles, 37.878 millones de <i>A. ludens</i> estériles 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>

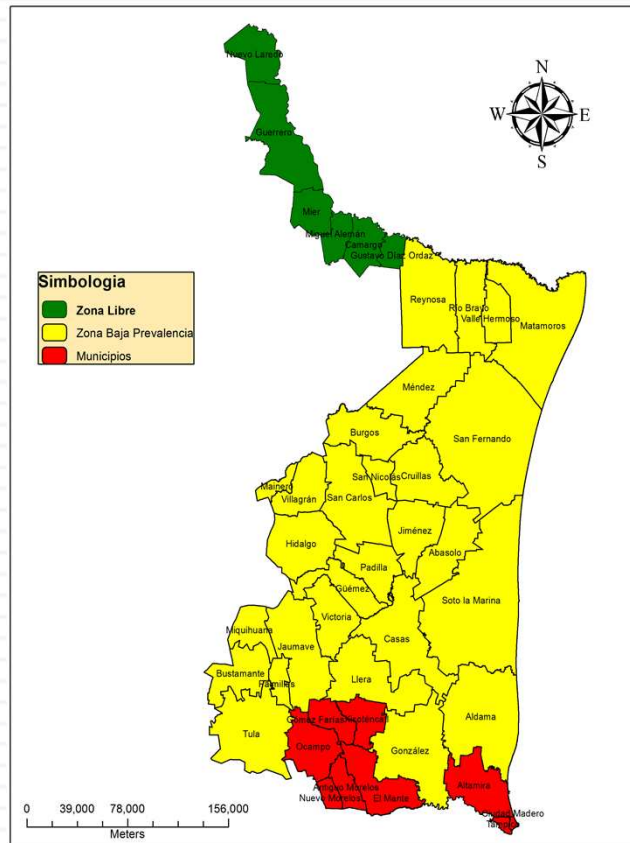
Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
<b>Zona Libre</b> <b>McPhail</b> (Moscas Nativas de la Fruta)	1,889	98.0	0.00000	<p>De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trapeo, no se detectó la presencia de la plaga.</p> <p>Se muestreo en campo 145.5 kilogramos de frutos sin detección de estados inmaduros de la plaga.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, se muestrearon 180.6 kg. de fruta en mercados y centros de acopio, sin presencia de estados inmaduros de la plaga.</p> <p>Se reinstalaron 116 trampas en zonas serranas las cuales se retiran en el invierno por las bajas temperaturas, 62 en Agua Prieta, 28 en Yécora, 15 en Nogales y 11 en Caborca que se reinstalan en frutales caducifolios.</p>



# 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
<b>Zona Libre (Norte)</b>	63	99.21%	0.0000	El índice de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000. Se colectaron 30 muestras que corresponden a 30 kg. No se detectaron larvas
<b>Zona Baja Prevalencia (Norte)</b>	86	100%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000. Se asperjaron de forma terrestre 32Ha. En las actividades de control, se destruyeron 420.00 kg. de fruta hospedante de la plaga.
<b>Zona Baja Prevalencia (Centro)</b>	1,393	68.20%	0.2730	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.2728, para <i>A. obliqua</i> 0.0002, 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 y día Festivo. Se colectaron 1,034 muestras que corresponden a 2,498.48 kg. de fruta, teniendo un total de 5,708 larvas. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 1,763.67 Ha y de Forma Aérea 8,200 ha, Se instalaron 80 estaciones cebo y se Recebaron 339 estaciones. se destruyeron 17,304 kg. de fruta y 54 Arboles fueron destruidos.
<b>Zona Bajo Control</b>	130	%	----	No se realizaron actividades de Operación de Campo, debido a la falta recursos económicos para combustible.
<b>Zona Baja Prevalencia (USDA)</b>	1,421	0.75%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000. Durante el presente mes se liberaron 10.55 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



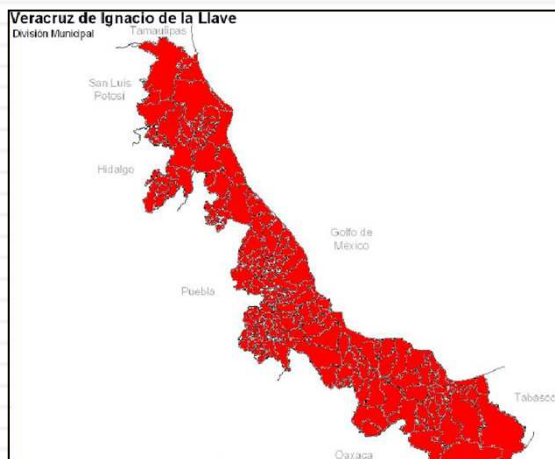
 Zona Libre

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	80	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 marzo se inspeccionaron 320 trampas, sin que se presentaran detecciones de la plaga.</p> <p><b>Muestreo:</b> Se muestrearon 28 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta obtenida en el tianguis; Sin detección de inmaduros de moscas de la fruta del género <i>Anastrepha spp.</i></p> <p><b>Seguimiento:</b> En este mes se realizo dos controles de calidad, las cuales fueron reportadas al 100%.</p> <p><b>Control químico:</b> Esta acción no se implemento porque no hubo detección de especímenes de moscas de la fruta del genero <i>Anastrepha spp.</i></p>

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



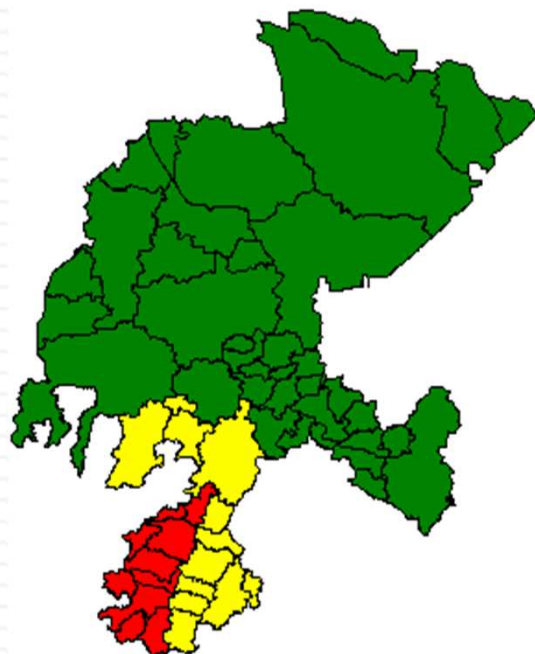
Zona Baja Control  
Fitosanitario

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	898	92%	0.0494	Se recibieron 1,200 estaciones cebo. Se muestrearon 658 Kg de fruta, encontrando 696 larvas en naranja agria, toronja, mango y guayaba principalmente. Se dieron de alta 868 hectáreas bajo el nula y baja prevalencia en cultivo de Naranja dulce. Se están conformando los bloques de trabajo en mango manila.

## 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 35	COMERCIAL 35	COMERCIAL 0.0000	<b>ZONA COMERCIAL</b> En la semana 11 se instalan las trampas para el monitoreo en área comercial.
	MARGINAL 198	MARGINAL 396	MARGINAL 0.0004	<b>ZONA MARGINAL</b> En la semana 11 se tuvo captura de una hembra <i>A. ludens</i> en la trampa 1497, de la comunidad El Cargadero Municipio de Jerez, declarándose el brote número 1. Se destruyeron un total de 18,000 kilogramos de fruta y se realizó poda severa a 30 árboles hospedantes de moscas de la fruta. Se muestrearon 33.8 Kg. sin detección de larva.
Zona de Baja Prevalencia (12 municipios)	COMERCIAL 59	COMERCIAL 98.31	COMERCIAL 0.0216	En Área comercial el índice MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0000, <i>Anastrepha striata</i> 0.0216.
	MARGINAL 350	MARGINAL 97.43	MARGINAL 0.0078	En Área marginal el MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0075, <i>Anastrepha striata</i> 0.0002.  Se muestrearon 639.1 Kg. sin detección de larva. En control químico se asperjaron 10,020 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 11,600 Kg. de fruta y se realiza poda severa a 29 árboles hospedantes.  En el mes se recibieron 57.000 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 27.212 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su emancipación en los municipios del Cañón de Juchipila.