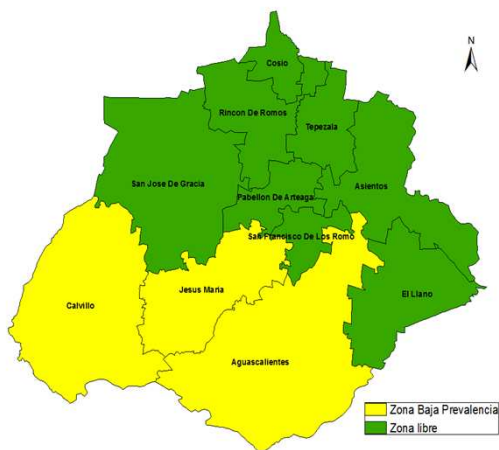


# Informe Mensual de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta



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



RECURSOS 2015		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$4,108,881.00	\$370,000.00	\$4,478,881.00

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 99.42	Marginal 0.0000	Zona Marginal No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 824.6 de fruta hospedante.
		Comercial 100.00	Comercial 0.0000	Zona Comercial No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 6.2 kg de fruta hospedante.
<b>Zona de Baja Prevalencia 3 municipios</b>	436	Marginal 99.14	Marginal 0.0032	Zona Marginal Los índices MTD en el mes de <b>julio</b> son para <i>A. ludens</i> de 0.0031, 0.0002 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 731 kg. de fruta, encontrándose 47 larvas (15 en naranja agria, 16 en durazno, 13 en mango). Se destruyeron 3470 kg de fruta y se atendieron 179 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.
		Comercial 96.47	Comercial 0.0010	Zona Comercial Los índices MTD en el mes de <b>julio</b> son para <i>A. ludens</i> 0.0007, <i>A. striata</i> , 0.0002, de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 231 kg. de fruta, encontrándose (20 larvas 5 en lima dulce, 12 en naranja dulce, 2 en guayaba, 1 en mango ). Se destruyeron 945 kg de fruta y se atendieron 87 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	1,194,857.16	2,050,000.16

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	97.75	<p>En el <b>Brote No. 1/2014 (Capturas 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 y 13) Ensenada, B. C.:</b> se capturaron dos moscas identificadas como una hembra <i>A. ludens</i>, fértil e inmadura no copulada edad aproximadamente 3 días, (Adic.10/T25 T36 - Capt.14 el día 21 de agosto del año en curso) y una hembra <i>A. ludens</i> fértil inmadura no copulada de 3-4 días de edad (Adic.10/T25 T36- Capt.15 el día 25 de Agosto de 2015); en el municipio de Ensenada, B. C.; se reiniciaron las actividades como lo marca el Manual Técnico para el Plan de Emergencia en la Zonas Libres de Moscas de la Fruta del Genero <i>Anastrepha</i>.</p> <p><b>Detección No. 4/2015 Rosarito, B. C.:</b> al periodo que se informa se dan por concluidas las actividades así como lo marca el Manual Técnico para el Plan de Emergencia en las Zonas Libres de Mosca de la Fruta del Genero <i>Anastrepha</i>.</p> <p>En Agosto en Mexicali, Baja California; se realizo Supervisión y Control de calidad de trampeo; colocando 4 especímenes estériles de los cuales se reportaron al 100%.</p> <p>En medidas preventivas: se encuentran activas <b>483</b> estaciones cebo en sitios con antecedentes de capturas en el municipio de Tijuana. De las cuales <b>170</b> estación cebo fueron recibadas con un gasto de <b>51</b> litros de atrayente; se capturaron 2 moscas estériles del genero <i>Anastrepha</i>.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el mes de Agosto se decomisaron y destruyeron en el aeropuerto y central de autobuses <b>552.801</b> kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta en <b>477</b> intercepciones, detectando <b>9</b> <i>Anastrepha ludens</i>, <b>6</b> <i>Anastrepha striata</i>.</p> <p>En cuanto a puntos de comercialización, se inspeccionaron <b>109</b> locales y tiendas de autoservicio, muestreándose <b>12</b> kilogramos de frutos. Se verificaron 13 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>1,087</b> revisiones durante Agosto. Sin detectar ningún espécimen sospechoso de mosca de la fruta. Asimismo de manera preventiva se liberaron <b>24.929</b> millones de moscas estériles de <i>Anastrepha ludens</i>.</p>

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



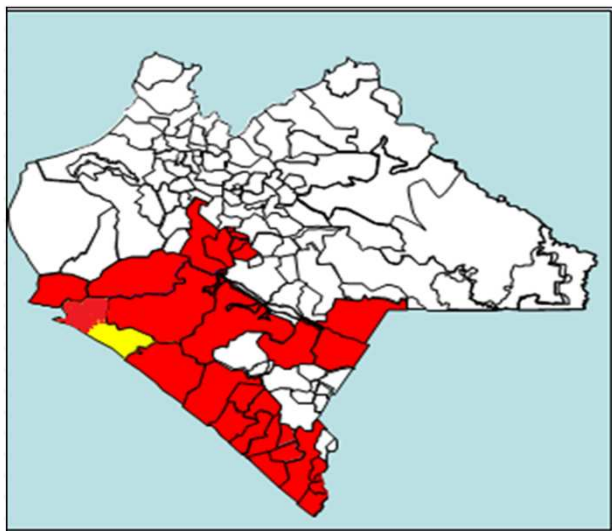
■ Zona Libre

PRESUPUESTO 2015		
FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
1,000,000.00	174,363.00	1,174,363.00

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	99.71%	0.0000	<p>En la semana 34 del mes de Agosto del 2015, el día 17 de Agosto, se detectó en la Ruta 13, Trampa 12, de San José del Cabo, Municipio de Los Cabos, un espécimen sospechoso a <i>Anastrepha obliqua</i> por lo que se dio inicio al Plan de Emergencia. Se realizó la instalación de 10 trampas adicionales, además de muestreo de frutos.</p> <p>El día 21 de Agosto se emitió dictamen del Laboratorio de Taxonomía de Metapa de Domínguez Chiapas, donde se diagnostica que el espécimen capturado es una hembra de <i>Anastrepha obliqua</i> de 3-5 días de edad fértil, sin marcaje ptilinal. Se continúa con las Actividades del Plan de Emergencia.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 868.56 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,000 vuelos con 90,144 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,770 vehículos de pasajeros, 6,778 vehículos de Carga y 7,503 vehículos particulares.</p> <p>4 larvas en pasajeros, en el PVI Pichilingue.</p> <p>405 larvas en pasajeros, en el Apto. San José del Cabo.</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	\$ 5,956,761.00	\$ 21,653,697.00

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 Baja Prevalencia	63	98.41	0.0023	<p><b>Municipio de Tonalá</b>  <b>Trampeo:</b> Se tienen en operación 63 trampas que compone la red de trapeo en donde se realizaron 124 revisiones, mediante el cual se detectaron 2 especímenes de la plaga.  <b>Muestreo:</b> Se muestrearon 66 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 1.32 Larvas/Kg muestreados. <b>C. Químico:</b> se realizó la aspersión de cebo selectivo en 200 ha., de manera terrestre, con un total de 2,000 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 333 Estaciones cebo. <b>C. Mecánico:</b> se destruyeron 0.93 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,393	95.13	0.0795	<p>Se realizaron acciones de la campaña en 27 municipios del Estado de Chiapas.  <b>Trampeo:</b> Se tienen en operación 1,393 trampas que compone la red de trapeo en donde se realizaron 5,299 revisiones, mediante el cual se detectaron 2,959 especímenes de la plaga.  <b>Muestreo:</b> Se muestrearon 1,136 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 5.59 Larvas/Kg muestreados. <b>C. Químico:</b> se realizó la aspersión de cebo selectivo en 9,571 ha. de manera terrestre, con un total de 95,710 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 3,697 Estaciones Cebo. <b>C. Mecánico:</b> se destruyeron 38 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta. <b>C. Biológico:</b> se liberaron 12.35 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre, en 12,383.99 ha.  <b>C. Autocida:</b> se liberaron 65,49 millones de Moccus Esteriles del genero <i>Anastrepha</i> de manera terrestre, en 135,046.00 ha.</p>

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



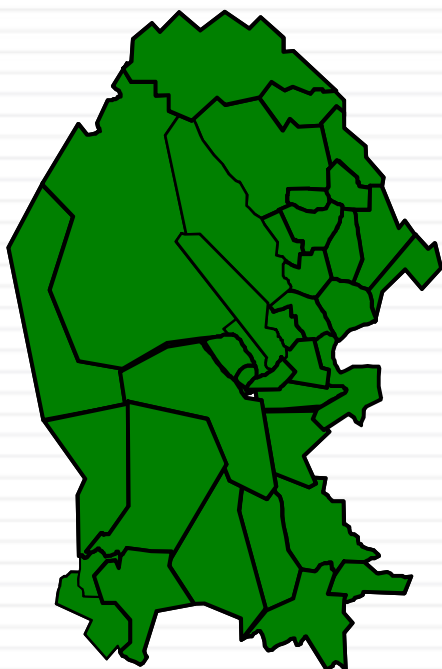
■ Zona Libre


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	793	97.57	0.0000	<p>Durante el mes de Agosto, 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 64.50% y estacionales 79.27%. Se colocaron 8 moscas de control, detectándose 5.</p> <p>Se detecta un espécimen inmaduro (larva) en comercio del municipio de Namiquipa, localidad El Molino, cual resultado del dictamen es positivo <i>Anastrepha obliqua</i> por lo tanto se hace la notificación del Plan de Emergencia durante un periodo de 4 semanas.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se muestrearon 153 kilogramos de fruta en centros de acopio, al termino de este mes los datos de PVI no han sido recibidos. Se verificaron Certificados Fitosanitarios de Movilización Nacional: 110 en Centros de Acopio.</p> <p>En aeropuertos se realizaron 44 retenciones con 31.40 kilogramos de frutos hospederos en 674 vuelos revisándose 3,382 pasajeros.</p>

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



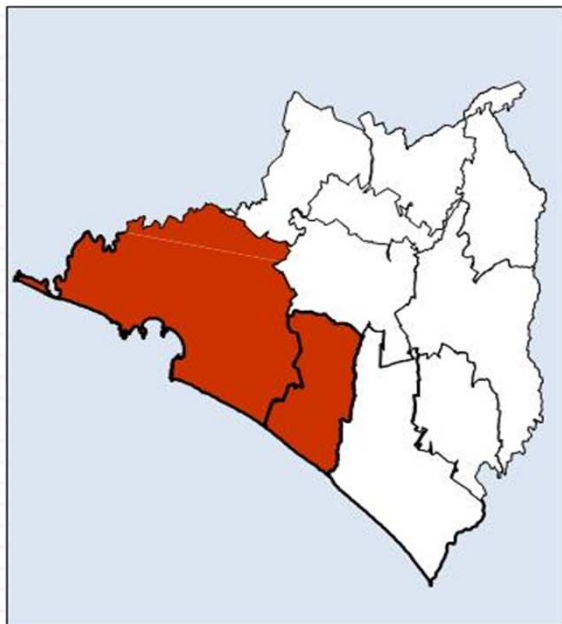
 Zona Libre

RECURSOS 2015 (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	66.16%	0.0000	>.De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trapeo, No se detectan especímenes de moscas de la fruta del género <i>Anastrepha</i> de importancia cuarentenaria.

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



Área de aplicación de la Campaña

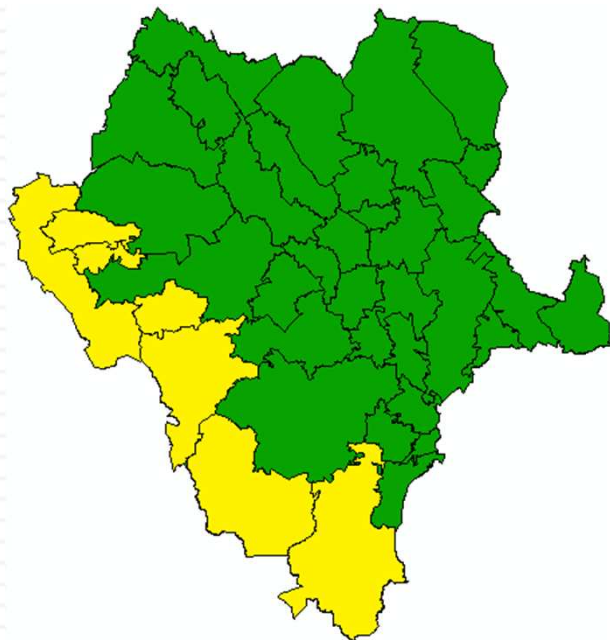
RECURSOS 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2'146,380	0.00	2,146,380

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	99.17 %	<i>A. ludens</i> 0.0004 <i>A. obliqua</i> 0.0423 <i>A. striata</i> 0.00010 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<p>Venustiano Carranza, San Buenaventura, Nuevo Cuyutlán, Santa Rita y Los Reyes</p> <p><b>Trampeo:</b> se realizaron 595 revisiones de trampas con la detección de 0 adultos de <i>A. ludens</i>, 176 de <i>A. obliqua</i>, 4 de <i>A. striata</i>, y 0 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p><b>Muestreo:</b> se muestrearon 397 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 549 muestras, detectándose 480 larvas en 231 frutos infestados.</p> <p><b>Control químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 369 ha de forma terrestre, se instalaron 100 estaciones cebo y se recibieron 317.</p> <p><b>Control mecánico:</b> se realizó la destrucción de 1,879 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta y la poda de 3 arboles de guayaba.</p>



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



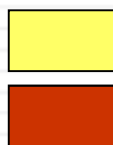
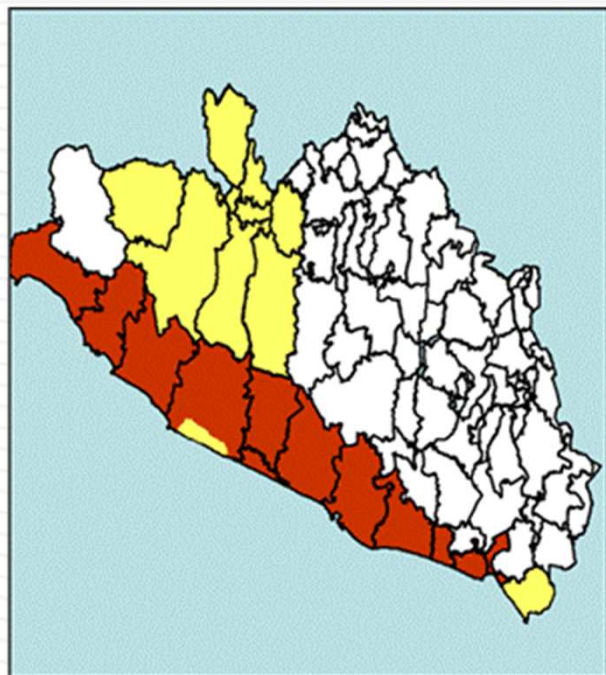
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia

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)	654	99.08	0.0000	<p>Durante el mes de Agosto se tuvieron las siguientes capturas: un macho <i>A. ludens</i> en el municipio de Poanas, iniciando el plan de emergencia detección 19; una hembra <i>A. ludens</i> en el municipio de Nuevo Ideal iniciando el plan de emergencia brote 14; una hembra <i>A. ludens</i> en el municipio de Vicente Guerrero iniciando el plan de emergencia detección 20; un macho <i>A. ludens</i> en el municipio de Cuencame iniciando el plan de emergencia detección 21; una hembra <i>A. serpentina</i> en el municipio de Vicente Guerrero iniciando el plan de emergencia brote 15; una hembra <i>A. ludens</i> en el municipio de Súchil iniciando el plan de emergencia brote 16; un macho <i>A. ludens</i> en el municipio de Cuencame iniciando el plan de emergencia detección 22; una hembra <i>A. ludens</i> en el municipio de Peñón Blanco iniciando el plan de emergencia detección 23; una hembra <i>A. ludens</i> en el municipio de Lerdo iniciando el plan de emergencia brote 17, se espera que el ultimo plan sea erradicado el día 15 de Noviembre de 2015.</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>
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	205	99.15	0.0218	<p>Se muestrearon 40.3 kg de fruta, encontrando 3 larvas (<i>A. ludens</i>) en 1 fruto de Durazno colectadas en el municipio de Canelas; así mismo 8 larvas (<i>A. striata</i>) en 5 frutos de Guayaba colectados en el municipio de Pueblo Nuevo, Se asperjaron 16 hectáreas con 120 Lts. mezcla en el municipio del Mezquital.</p> <p>El MTD de los municipios, Topia, San Dimas, y Otaez es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.0714, el de Pueblo Nuevo es de 0.0102, el de Canelas es de 0.0137, el de Tamazula es de 0.0119. el indice de infestación es de 0.20 L/Kg de fruta en la Zona.</p>

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



Zona de Baja Prevalencia

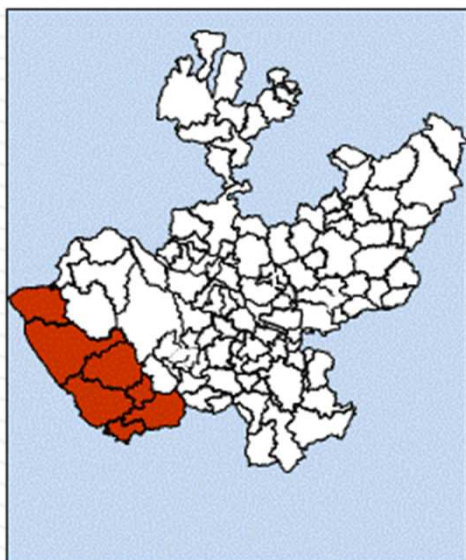
Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2012 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
9,460,675.00	5,300,000.00	14,760,675.00

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	99.8 %	<i>A. obliqua</i> 0.0007 <i>A. striata</i> 0.0002	<b>8 municipios de la Tierra Caliente; Cuajinicuilapa y San Luis la Loma, San Luis San Pedro, Nuxco Rodesia del Mpio. de Técpan de Galeana y Trampeo:</b> se realizaron 5,469 revisiones de trampas, detectando 27 especímenes <i>A obliqua</i> y 9 <i>A. striata</i> . <b>Muestreo:</b> en este mes se muestrearon 1.5 ton. de fruta, encontrando 42 frutos infestados con 68 larvas. <b>C. químico:</b> se aplicó cebo selectivo en 1,037 ha y se recibieron 52,170 estaciones cebo. <b>C. mecánico:</b> se destruyeron 48 ton. de fruta. <b>C. biológico:</b> se liberaron 14.02 millones parasitoides ( <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> ).
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,071	100 %	<i>A. ludens</i> 0.0014 <i>A. obliqua</i> 0.0048 <i>A. striata</i> 0.0022 <i>A. serpentina</i> 0.0121	<b>Atoyac de Álvarez, Benito Juárez, Tetipac. Alpoyecá y Huamuxtítlán.</b> <b>Trampeo:</b> se realizaron 4,248 revisiones de trampas, capturándose 616 especímenes de moscas de la fruta en 274 trampas. <b>Muestreo:</b> se muestrearon 669 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 472 muestras, detectando 627 frutos infestados con 2,527 larvas. <b>C. químico:</b> se aplicó cebo selectivo en 1,373 hectáreas y se recibieron 11,152 estaciones cebo. <b>C. mecánico:</b> se destruyeron 11 ton. de 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	652,757	5,152,757

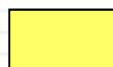
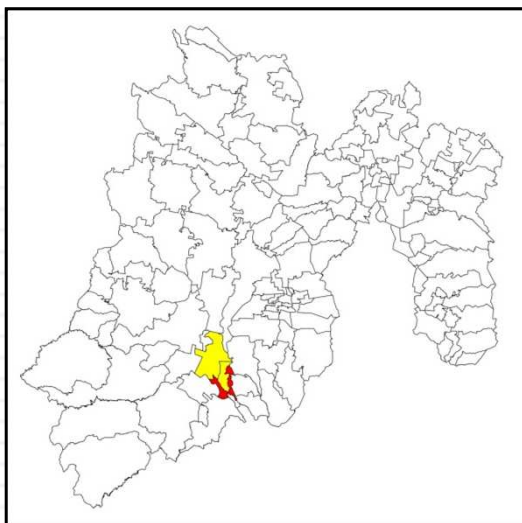
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	4,515 Hectáreas	988 productores beneficiados

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M. T. D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	463	99.6	<b>Cihuatlán</b> <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.4123 <i>A. striata</i> 0.0151	<b>Trampeo:</b> se tienen en operación 130 trampas, de las cuales se realizaron 519 revisiones, capturando de 1,555 adultos. <b>Muestreo:</b> 127 kilogramos de fruta, detectando 758 larvas. <b>Control químico:</b> se asperjaron 464 hectáreas en forma terrestre, utilizando 5,350 l de cebo selectivo y se recibieron 224 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> destrucción de 30,476 kilos de fruta.
			<b>La Huerta</b> <i>A. ludens</i> 0.0020 <i>A. obliqua</i> 0.4796 <i>A. striata</i> 0.0156 <i>A. serpentina</i> 0.0022	<b>Trampeo:</b> se operan 153 trampas, realizando 566 revisiones, y se detectaron 1,981 adultos en 245 trampas positivas. <b>Muestreo:</b> se muestrearon 15 kilogramos de fruta con la detección de 213 larvas. <b>Control químico:</b> se asperjaron 907 hectáreas en forma terrestre, utilizando 7,230 lt de cebo selectivo y se recibieron 221 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 9,370 kg de fruta.
			<b>Tomatlán</b> <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.2962 <i>A. striata</i> 0.0222	<b>Trampeo:</b> se tienen instaladas 180 trampas, realizando 720 revisiones, con la detección de 1,627 adultos en 298 trampas positivas. <b>Muestreo:</b> no se realizó muestreo debido a que el personal apoyó a las brigadas de control priorizando esta actividad. <b>Control químico:</b> se asperjaron 643 hectáreas de forma terrestre y 500 de forma aérea, utilizando 9,650 lt de cebo selectivo y se recibieron 386 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 5,604 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	700,000.00	3,481,777.00

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



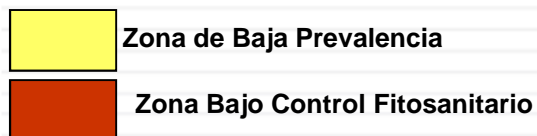
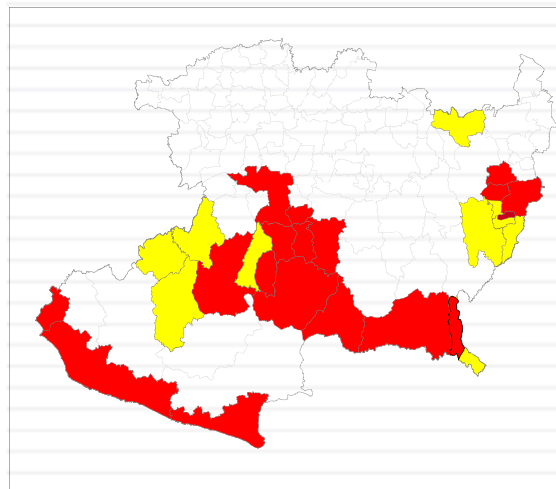
Zona de Baja Prevalencia



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	99.49 %	0.0000	<b>Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas.</b> <b>Trampeo:</b> se realizaron 390 revisiones de trampas, sin detecciones de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 154 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 2,640 kg de fruta y se podaron dos árboles de zapote blanco. <b>C. químico:</b> se asperjaron 86 ha, se instalaron 61 y recibieron 644 estaciones cebo. <b>Capacitación:</b> Se impartieron dos pláticas.
	82	98.78 %	<i>A. ludens</i> 0.0022 <i>A. obliqua</i> 0.0004 <i>A. striata</i> 0.0004	<b>Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal.</b> <b>Trampeo:</b> se realizaron 324 revisiones de trampas, con la detección de siete especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 151 kg de fruta, detectando 10 larvas de moscas de la fruta. <b>C. mecánico:</b> se destruyeron 1,496 kg de fruta. <b>C. químico:</b> se asperjaron 148 ha, se instalaron 56 estaciones cebo y recibieron 2,420.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	99.13 %	<i>A. ludens</i> 0.0049 <i>A. obliqua</i> 0.0179 <i>A. striata</i> 0.0019	<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 230 revisiones de trampas, con la detección de 40 especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 203 kg de fruta, detectando 21 larvas de moscas de la fruta. <b>C. mecánico:</b> se destruyeron 7,854 kg de fruta y se podaron cinco árboles de mango y uno de naranja agria. <b>C. químico:</b> se asperjaron 244 ha y se recibieron 487 estaciones cebo.

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

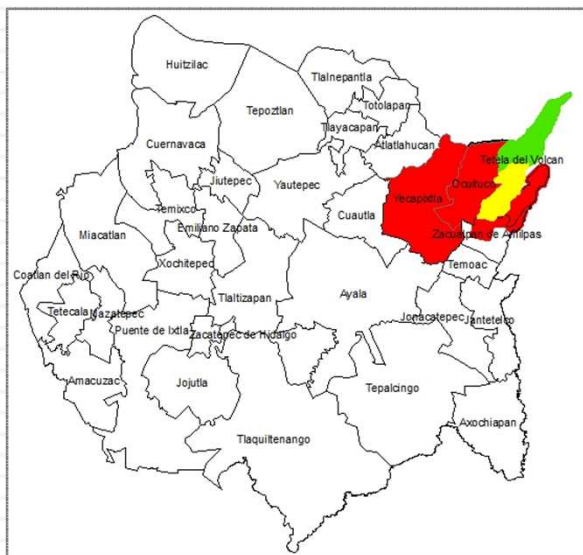


RECURSOS 2014		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
12,858,584.00	3,000,000	15,858,584

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	1,564	98.23%	<i>A. luden</i> 0.0018 <i>A. obliqua</i> 0.0035 <i>A. striata</i> 0.0011 <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 6,145 revisiones de trampas, detectando, 4 especímenes 79 de <i>A. ludens</i> , 150 de <i>A. obliqua</i> , 47 de <i>A. striata</i> y 5 de <i>A. serpentina</i> . <b>Muestreo:</b> se muestreó un total de 6,605 kg de frutos de Ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno. con la detección de 636 larvas. <b>Control químico:</b> se realizó aspersión con cebo selectivo en una superficie de 3,277 ha y se recebaron 1,521 estaciones cebo y se instalaron 803. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 3.15 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,370	91.674%	<i>A. luden</i> 0.0104 <i>A. obliqua</i> 0.0064 <i>A. striata</i> 0.0013 <i>A. serpentina</i> 0.0001	Juárez Norte, Tuxpan, Múgica, Taretan, Uruapan, Ario, Nuevo Urecho, G. Zamora, L. Cárdenas, Jungapeo centro norte, Zitácuaro Centro Norte. <b>Trampeo:</b> se realizaron 4,756 revisiones de trampas. <b>Muestreo:</b> se muestrearon 3,880 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 708 ha, se recebaron 15,844 estaciones cebo y se instalaron 2,563. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 9.24 toneladas de fruta hospedada de moscas de la fruta.

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



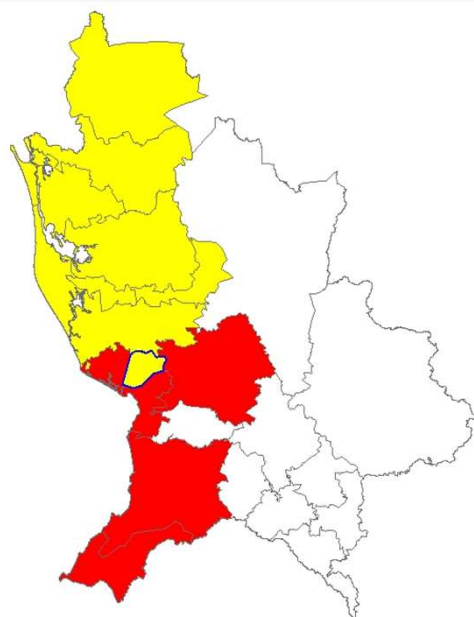
- Zona Libre
- Zona de Baja prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

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	99.17%	Tetela del Volcán 0.0000	<b>Trampeo:</b> se realizaron 238 revisiones de trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> .
Zona de Baja Prevalencia	90	99.72%	Tetela del Volcán 0.0036	<b>Trampeo:</b> se realizaron 359 revisiones trampas, registrándose la captura de 9 especímenes de moscas de la fruta. <b>Muestreo:</b> se muestrearon 221 kg de frutos, detectando 88 larvas de la plaga <b>Control químico:</b> se aplicó cebo selectivo en 288 ha y se recibieron 1,563 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 4,270 kg de frutos hospedantes de la plaga.
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.8 %	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0759	<b>Trampeo:</b> se realizaron 499 revisiones trampas, detectandose un total de 265 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. <b>Muestreo:</b> se muestrearon 144 kg de frutos. <b>Control químico:</b> se aplicó cebo selectivo en 361 ha y se recibieron 710 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 7,950 kg de frutos hospedantes de la plaga.

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



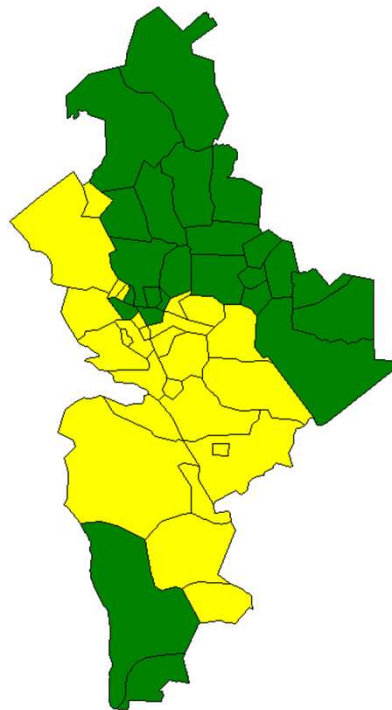
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

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 99.20%	Marginal 0.0175	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0002, <i>A. obliqua</i> 0.0120, <i>A. striata</i> que es de 0.0040, <i>A. serpentina</i> 0.0000, las <i>A. obliqua</i> se encuentran por encima de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 354.60 kg. entre arrayan, guayaba, jobo, lima dulce, mango, naranja agria, naranja dulce y toronja, detectando 134 en guayaba y 26 en jobo.</p> <p>En control cultural se destruyeron 473 kg. entre de arrayan, guayaba, jobo y mango.</p> <p>En control químico se realizaron 548.88 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 9700 y se recibieron 265 estaciones cebo.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 64.321 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 315	Comercial 100%	Comercial 0.0136	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 650	Marginal 99.81%	Marginal 0.0884	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.033, <i>A. obliqua</i> 0.0548, <i>A. striata</i> 0.0140 y <i>A. serpentina</i> 0.0003.</p> <p>Se muestrearon 335.40 kg. entre guayaba, guayaba-arrayan, jobo, lima dulce, mango, naranja agria, toronja y zapote amarillo, detectando un total de 802 larvas en guayaba, guayaba-arrayan, jobo y mango.</p> <p>En control cultural se destruyeron 2170 kg. de guayaba, guayaba-arrayan, jobo y mango.</p> <p>En control químico se realizaron 557.40 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 8615 estaciones cebo.</p>
	Comercial 1518	Comercial 98.67%	Comercial 0.0656	

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



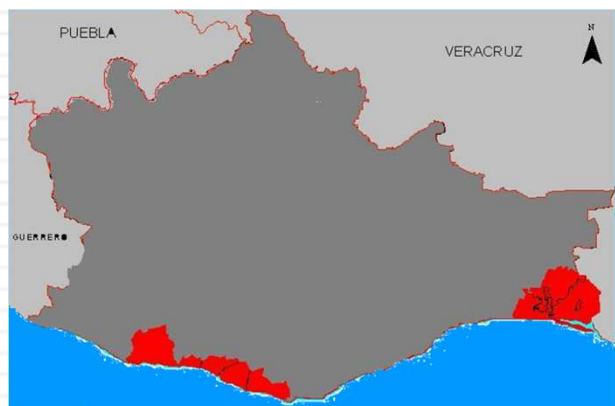
RECURSOS 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
13,038,196	3,074,311	16,112,507

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	93.08	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 9.04 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
<b>Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)</b>	Marginal 576	Marginal 78.99	0.0442	<b>ZONA MARGINAL</b> El índice MTD es de 0.0442 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 50.66 Kg. de fruta y se detectaron 3 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 701 Kg. de fruta.
	Comercial 1357	Comercial 90.94	0.0119	<b>ZONA COMERCIAL</b> Se obtuvo un índice MTD para <i>A. ludens</i> de 0.0118, por lo que se encuentra en la categoría fitosanitaria de alta prevalencia, para la especie <i>A. obliqua</i> es de 0.00003, <i>A. serpentina</i> es de 0.0001 y <i>A. striata</i> es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 244.36 Kg. de fruta y se detectaron 42 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 2,995 Kg. de fruta. Nota: No se revisó la totalidad de las trampas debido a terreno inundado, propiedad cerrada, vehículo en reparación.  <b>CONTROL AUTOCIDA</b> Esta acción ya no se realiza desde el mes de marzo, en este mes ya no se recapturaron moscas <i>A. ludens</i> estéril.



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



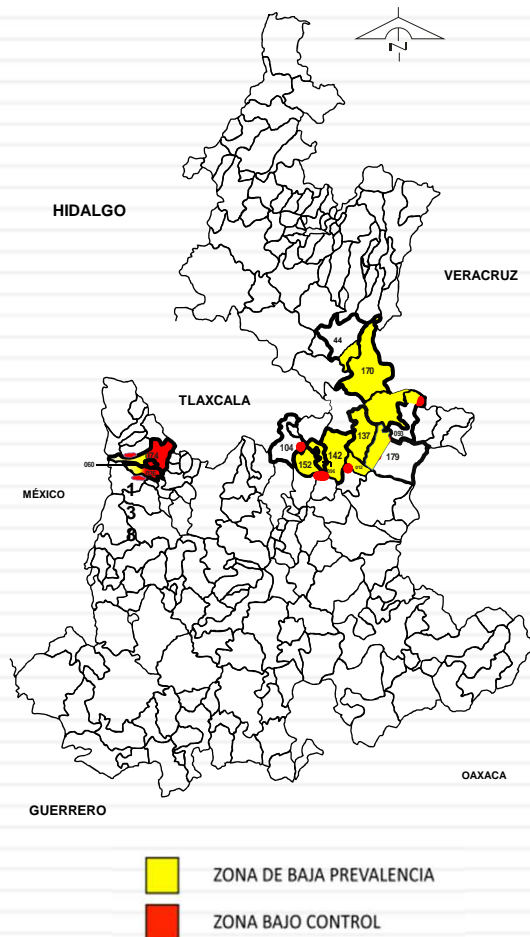
 Zona Bajo Control Fitosanitario

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	302	98.01%	<p><i>A. ludens</i> 0.0000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0446</p>	<p><b>TRAMPEO:</b> La Campaña realizó 1,184 revisiones en 302 trampas instaladas, donde se capturaron 370 <i>A. obliqua</i>.</p> <p><b>MUESTREO:</b> La campaña realizó muestreo de 254.1 Kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, donde se detectó la presencia de 896 larvas dando un índice de 2.61 larvas/kg de fruta muestreada.</p> <p><b>CONTROL MECÁNICO:</b> Se realizó la destrucción de 950.00 Kilogramos de mango, en el municipio de Tapanatepec.</p> <p><b>CONTROL QUÍMICO:</b> Se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 1,630.00 has, en el municipio de Ixhuatán, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities con un gasto de 32,600.00 lts. de mezcla. Se realizó la instalación de 350 estaciones cebo en el municipio de Zanatepec y Tapanatepec. Se realizó 2,911 estaciones recebadas en el municipio de Ixhuatán, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities.</p> <p><b>CONTROL BIOLÓGICO:</b> Se liberaron 6.71 millones de parasitoides a partir de la semana 32 en los sitios donde se reportó presencia de larvas.</p>

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

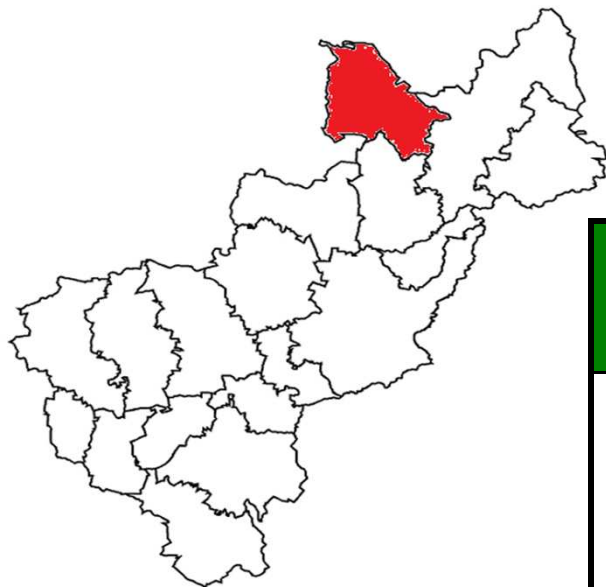


RECURSOS 2013 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,545,563.00	2,800,00.00	4,345,563.00

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
Zona de Baja Prevalencia	495	99.24	0.0016	<p>Mazatlán de Juárez, Soltepec, San Salvador El Seco, González Ortega (Lafragua), Santa María Atexcac (Huejotzingo), San Lucas Atzala (Calpan), San Nicolás Buenos Aires, Tepeyahualco, Aljojuca, José María Morelos (Tlachichuca) y Texcal (Cuyoaco).</p> <p><b>Trampeo:</b> Se registró la captura de 11 adultos de moscas de la fruta de <i>Anastrepha ludens</i>, 4 de <i>A. serpentina</i> y 7 de <i>Rhagoletis pomonella</i>.</p> <p><b>Muestreo de fruto:</b> Se tomaron 374 kg de frutos, con un índice de infestación de 0.0294 larvas por kilogramo. <b>Control Químico:</b> Se asperjó la cantidad de 3,920 litros de mezcla de cebo selectivo. Se instalaron 543 estaciones cebo y recibieron 2,972. <b>Control Mecánico:</b> Se destruyeron 1,410 kilos de fruta susceptible. <b>Divulgación:</b> Permanecen instalados 26 Banners, se conserva una pinta de barda y también se entregaron 288 posters. <b>Capacitación:</b> Se impartieron 6 pláticas técnicas a productores.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	144	98.96	0.0228	<p>Acajete (Santa Isabel Tepetzala), San Juan Atenco, Acatzingo (El Ocotil), General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria (Progreso y Maravillas), Nopalucan (La Floresta y Erendira), Domingo Arenas, Huejotzingo (San Diego Buenavista y Santa María Nepopualco), Calpan (San Mateo Ozolco y San Andrés Calpan), San Nicolás de los Ranchos (San Pedro Yancuitalpan) y Chiantzingo (Tlatenco)</p> <p><b>Trampeo:</b> Se registró la captura de un adulto de <i>Anastrepha ludens</i>, 2 de <i>A. serpentina</i> y 89 de <i>Rhagoletis pomonella</i>. <b>Muestreo de fruto:</b> Se tomaron 117 kg de frutos, sin detección de larvas. <b>Control Químico:</b> Se asperjó la cantidad de 2,120 litros de mezcla de cebo selectivo, enfocado a sitios de riesgo. Se instalaron 351 estaciones cebo y se recibieron 870. <b>Control Mecánico:</b> Se destruyeron 880 kilos de tejocote, manzana, durazno y pera que se encontraron tirados. <b>Divulgación:</b> Se entregaron 246 posters alusivos al control de moscas de la fruta. <b>Capacitación:</b> se impartieron 6 pláticas técnicas a productores.</p>

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



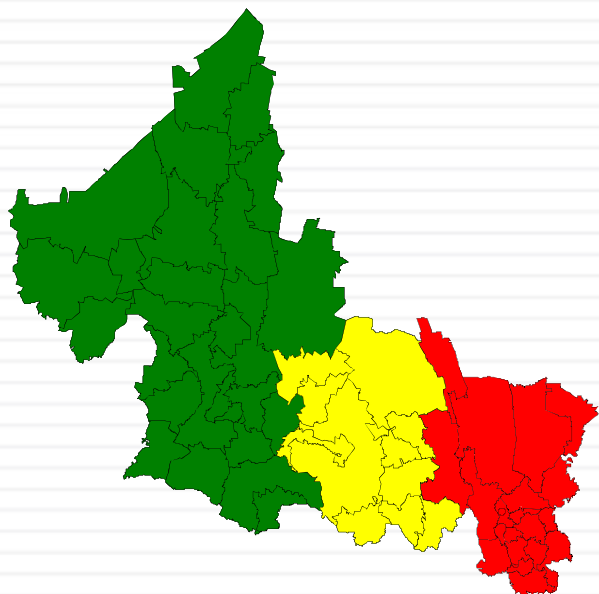
Zona de Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2014 (PESOS)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
332,500.00	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> 0.0366 <i>A. obliqua</i> 0.0304 <i>A. striata</i> 0.00027	<p><b>Trampeo:</b> se realizaron 160 revisiones de trampas, detectándose un total de 78 especímenes, de los cuales, 41 corresponden a <i>A. ludens</i>, 34 de <i>A. obliqua</i> y 3 a <i>A. striata</i>.</p> <p><b>Muestreo:</b> 29 kg de fruta que corresponden a 26 muestras, detectando un total de 28 larvas.</p> <p><b>Control químico.</b> se realizó aspersión con 1,180 litros de cebo selectivo selectivo en 74 ha y se recebaron 1,080 estaciones cebo.</p> <p><b>Control mecánico.</b> se destruyeron 400 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

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



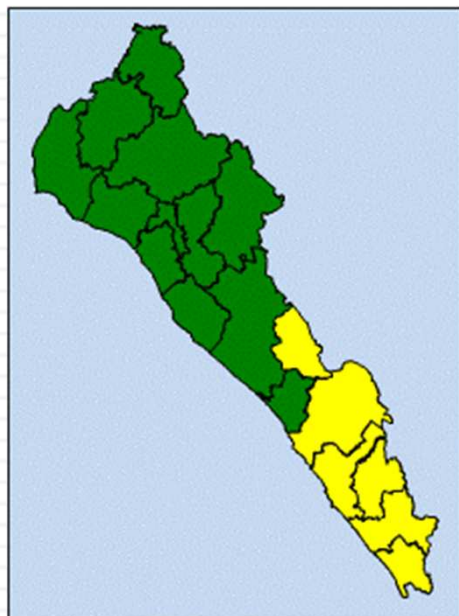
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2015 (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>112.40 Kg.</b> de fruta, sin detección de larvas.
<b>Zona de Baja Prevalencia</b> (11 municipios)	757	100	0.1138	II. Zona Media <b>Zona de Liberación:</b> El índice <b>MTD fértil</b> en el mes de Agosto <b>A. ludens</b> es de <b>0.0888</b> , para <b>A. obliqua</b> de <b>0.0198</b> , de <b>0.0022</b> para <b>A. serpentina</b> y de <b>0.0003</b> para <b>A. striata</b> . El <b>MTD Estéril</b> de <b>1.4537</b> (1.2002 de la Cepa Tapachula 7 y 1.0397 de la Cepa Bisexual). Se muestrearon <b>1,007.90 kg.</b> de fruta, detectando <b>620</b> larvas en frutos de naranja valencia; El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del <b>72.71 %</b> (73.62% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 69.38% en promedio de la Cepa Bisexual). Se destruyeron <b>122,300 Kg.</b> de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron <b>419.67 has.</b> con aspersiones terrestres del insecticida-cebo (malation+proteína hidrolizada), en brotes de la plaga. <b>Zona sin Liberación:</b> Se muestrearon <b>462.3 kg.</b> de fruta, detectando <b>203</b> larvas en frutos de naranja valencia. Se destruyeron <b>45,240 Kg.</b> de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron <b>495.33 has.</b> con aspersiones terrestres del insecticida-cebo en brotes de la plaga y se dio servicio a <b>1,930</b> Estaciones Cebo de fabricación artesanal, recebas con la misma mezcla del insecticida-cebo.
<b>Zona Bajo Control Fitosanitario</b> (20 municipios)	120	100	0.0122	III. Zona Huasteca El índice <b>MTD</b> en el mes de Agosto para <b>A. obliqua</b> es de <b>0.0122</b> . Se muestrearon <b>6.40 Kg.</b> de fruta, detectando 35 larvas en frutos de jobo.

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



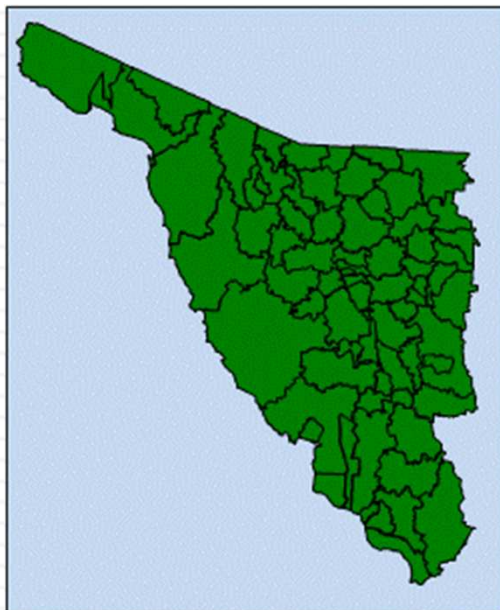
■ Zona Libre  
■ Zona de Baja Prevalencia

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>	2,782	98.72%	0.0000	<p>Se detecto presencia de adultos de moscas de la fruta en el monitoreo, del genero <i>Anastrepha</i> especies (34 <i>A. obliqua</i> y 14 <i>A. striata</i>). Estas detecciones y brotes corresponden a los Municipios de Culiacán, Navolato y Elota 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>.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron de modo terrestre 8.831 millones de parasitoides de la especie <i>D. longicaudata</i> en los Mpios. De Culiacán y Navolato.</p>
<b>Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)</b>	Marginal 882	Marginal 99.01%	Marginal 0.0051	<p>AREA MARGINAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0008, <i>A. obliqua</i> 0.0020, <i>A. striata</i> 0.0031 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 disecarán 1,329.00 kg de fruta, detectándose, 2 Larvas del 1er. Instar, 3 larvas 2do. Instar y 18 larvas 3er. Instar de <i>A. obliqua</i> en el Mpio. de Escuinapa. 6 larvas 1er. Instar, 5 larvas 2do. Instar y 54 larvas 3er. Instar de <i>A. obliqua</i> en el Mpio. El Rosario. Como Medidas de Control se Asperjaron 530.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 35.33 has. se instalaron 1,733 estaciones cebo y se destruyeron 991.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p>
	Comercial 1,591	Comercial 97.16%	Comercial 0.0216	<p>AREA COMERCIAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0215, <i>A. striata</i> 0.0001 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 disecarán 1,919.00 kg de fruta, detectándose, 2 larvas del 3er. Instar de <i>A. obliqua</i> en el Mpio. Concordia. Como Medidas de Control se Asperjaron 2,805.0 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 187.0 has. se instalaron 100 estaciones cebo y se destruyeron 150.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p>
				<p>Durante el presente mes se liberaron 163.857 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles y 20.197 millones de <i>A. ludens</i> estériles en los Municipios de El Rosario y Escuinapa.</p>

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



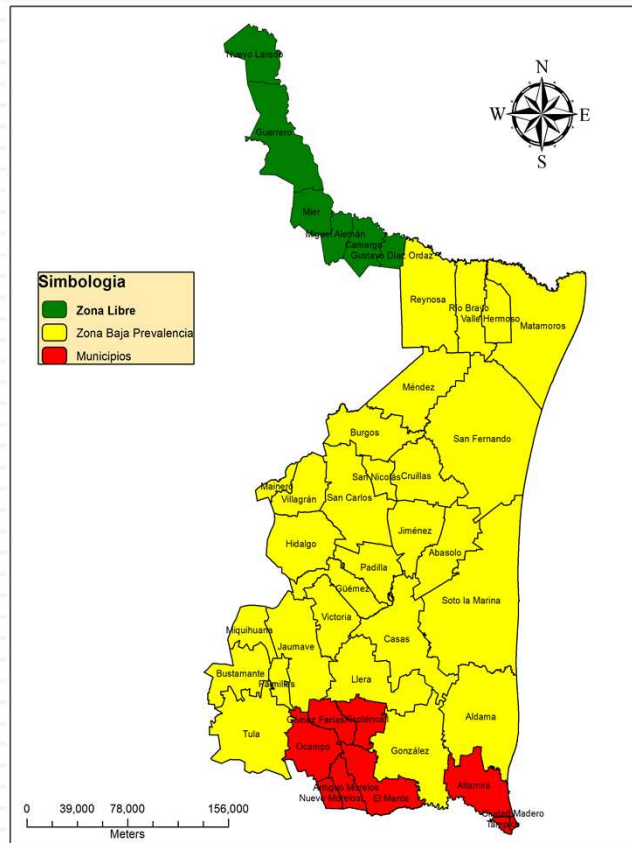
■ Zona Libre

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)	1,878	98.0	0.00000	<p>De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trampeo, no se detectó la presencia de la plaga.</p> <p>Se muestreo en campo 141.5 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 181.9 kg. de fruta en mercados y centros de acopio, sin presencia de estados inmaduros de la plaga.</p>

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




RECURSOS 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
11,455,474.00	10,938,128.00	22,393,602.00

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 22 muestras que corresponden a 22 kg. No se detectaron larvas.
Zona Baja Prevalencia (Norte)	86	100%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> . fue de 0.0000 .
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,413	99.29%	0.0061	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0042, para <i>A. obliqua</i> 0.0009 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0009. El porcentaje de Revisión de trampas se vio afectado debido a predios cerrados y caminos inaccesibles por riego. Se colectaron 92 muestras que corresponden a 126.45 kg. de fruta, teniendo un total de 173 larvas. Durante el presente mes se liberaron 51.52 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
Zona Bajo Control	130	100%	0.2231	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0017, para <i>A. obliqua</i> 0.2208, para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0006. No se realizaron actividades de Campo, debido a la falta de insumos.

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



 Zona Libre

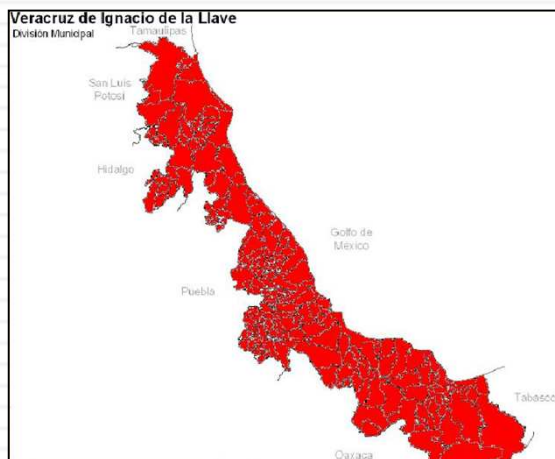
RECURSO 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
752,780.00	180,491	933,271.00

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	98.75	<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 julio se inspeccionaron 395 trampas Multilure, sin que se presentaran detecciones de la plaga.</p> <p><b>Muestreo:</b> Se muestrearon 24.4 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta obtenida en el tianguis; Sin detección de inmaduros.</p> <p><b>Capacitación:</b> Se realizó una capacitación en el municipio de Chiautempan, beneficiando a 29 productores.</p> <p><b>Seguimiento:</b> En este mes se realizó un control de calidad, la cual fue reportada 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



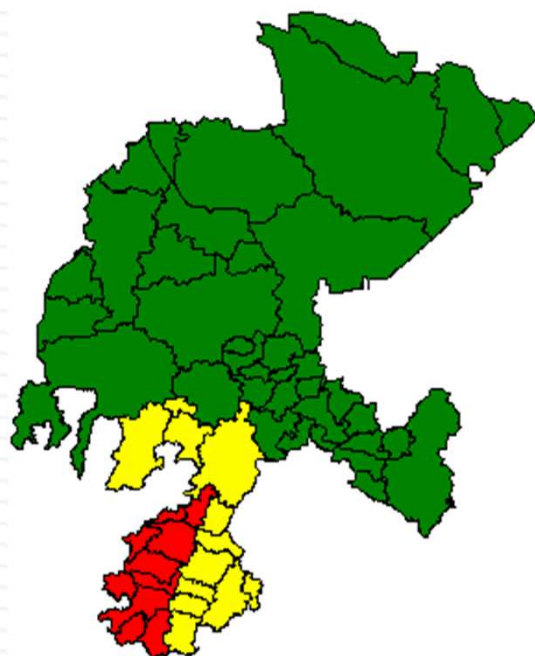
Zona Baja Control  
Fitosanitario

RECURSOS 2015 (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	4,818 Hectáreas	922 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control	865	97%	0.0532	Se asperjaron 514.6 hectáreas en cultivo de cítricos y se recibieron 190 estaciones cebo. Se muestrearon 1,545 Kg de fruta, encontrando 298 larvas en naranja, ciruela, guayaba, mandarina, toronja y mango principalmente. Se destruyeron 590 kg. Principalmente de guayaba y naranja dulce, se han dado de alta ante SAGARPA 962.20 hectáreas, de las cuales 738.3 bajo el esquema de Huertos Temporalmente Libres en el municipio de Tihuatlán.

## 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 98.04 %	COMERCIAL 0.0000	<p><b>ZONA COMERCIAL</b> En Área comercial el índice MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0000, <i>Anastrepha striata</i> 0.0000.</p> <p><b>ZONA MARGINAL</b> Se destruyeron un total de 680 kilogramos de fruta y se realizó poda severa a 81 árboles hospedantes de moscas de la fruta. Se muestrearon 17.1 Kg. con 344 frutos sin detección de larva. En la semana 34 se concluyeron 2 planes de emergencia, la Detección No. 2 de la trampa 1421 de la Comunidad Puerta de Cadena, del Municipio de Valparaíso, y del Brote 2 en la trampa 726 de la comunidad de La Gavia en el Municipio de Jerez.</p>
	MARGINAL 199	MARGINAL 99.75	MARGINAL 0.0000	
Zona de Baja Prevalencia (12 municipios)	COMERCIAL 60	COMERCIAL 97.92	COMERCIAL 0.0079	<p>En Área comercial el índice MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0000, <i>Anastrepha striata</i> 0.0079.</p> <p>En Área marginal el MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0029, <i>Anastrepha striata</i> 0.0015 y para <i>Anastrepha obliqua</i> es de 0.0003.</p>
	MARGINAL 350	MARGINAL 99.36	MARGINAL 0.0047	<p>Se muestrearon 834.1 Kg. sin detectarse larvas. En control químico se asperjaron 8,955 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 3,487Kg. de fruta y se realiza poda severa a 35 árboles hospedantes.</p> <p>En el mes se recibieron 33.685 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 20.511 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su emancipación en los municipios del Cañón de Juchipila.</p>