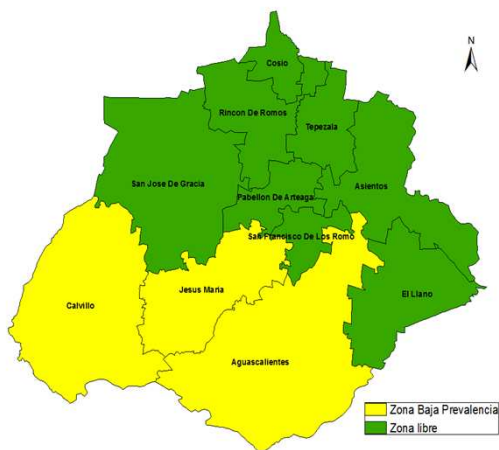


Informe Mensual de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta



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		
GUAYABA	6,269 hectáreas Mpio. Calvillo	2,390 productores
DURAZNO	407 hectáreas Mpios. Asientos, Jesús María, Aguascalientes	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre 8 municipios	140	Marginal 100	Marginal 0.0000	Zona Marginal No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 326.8 de fruta hospedante.
		Comercial 92.86	Comercial 0.0000	Zona Comercial No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 43.3 kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia 3 municipios	436	Marginal 99.46	Marginal 0.0015	Zona Marginal Los índices MTD en el mes de julio son para <i>A. ludens</i> de 0.0015, 0.0000 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 645.10 kg. de fruta, encontrándose 42 larvas (5 en toronja y 6 naranja agria, 7 durazno, 24mango). Se destruyeron 2830 kg de fruta y se atendieron 82.90 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.
		Comercial 97.49	Comercial 0.0012	Zona Comercial Los índices MTD en el mes de julio son para <i>A. ludens</i> 0.0009, <i>A. striata</i> , 0.0003, de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 278.10 kg. de fruta, encontrándose (8 larvas en mango). Se destruyeron 930 kg de fruta y se atendieron 73.95 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones.

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



■ Zona Libre

RECURSO 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
855,143.00	1,194,857.16	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	98.94	<p>En el Brote No. 1/2014 Ensenada, B. C.: se capturaron dos moscas identificadas como una hembra <i>A. ludens</i>, fértil madura y copulada, (Adic.7/T36- Capt.12 el día 04 de julio del año en curso) y un macho <i>A. ludens</i> fértil menor 10 días de edad (Adic.11/T36- Capt.13 el día 10 de Julio de 2015); en el municipio de Ensenada, B. C.; del cual 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>Detección No. 3/2015 Tijuana, B. C.: 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>Detección No. 4/2015 Rosarito, B. C.: en la red de trapeo del Departamento de Agricultura de Estados Unidos se reporta la captura de un espécimen diagnosticado como una hembra especie <i>A. serpentina</i>, fértil no mayor de 3 días de edad no copulada; de la misma manera se inician con las actividades.</p> <p>Muestreo de Fruto: al periodo que se informa se colectaron 4.268 kg. Con 42 piezas de frutos hospederos en 8 muestras en 7 sitios; sin detectar larvas en sitios con antecedentes de capturas de adultos en el municipio de Tijuana.</p> <p>En julio en Ensenada, Baja California; se realizo Supervisión y Control de calidad de trapeo; colocando 4 especímenes estériles de los cuales se reportaron 3 especímenes estériles del genero <i>Anastrepha</i>.</p> <p>En medidas preventivas: se encuentran activas 483 estaciones cebo en sitios con antecedentes de capturas en el municipio de Tijuana. De las cuales 149 estación cebo fueron recibadas con un gasto de 37 litros de atrayente.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el mes de julio se decomisaron y destruyeron en el aeropuerto y central de autobuses 872.18 kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta en 658 intercepciones, detectando 308 <i>Anastrepha ludens</i>, 96 <i>Anastrepha obliqua</i>, 125 <i>Anastrepha serpentina</i>.</p> <p>En cuanto a puntos de comercialización, se inspeccionaron 148 locales y tiendas de autoservicio, muestreándose 39 kilogramos de frutos. Se verificaron 36 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 746 trampas Multilure en los Municipios de Tijuana, Tecate y Rosarito, de las cuales se realizaron un total de 1,820 revisiones durante Julio. Asimismo de manera preventiva se liberaron 46.555 millones de moscas estériles de <i>Anastrepha ludens</i>.</p>

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



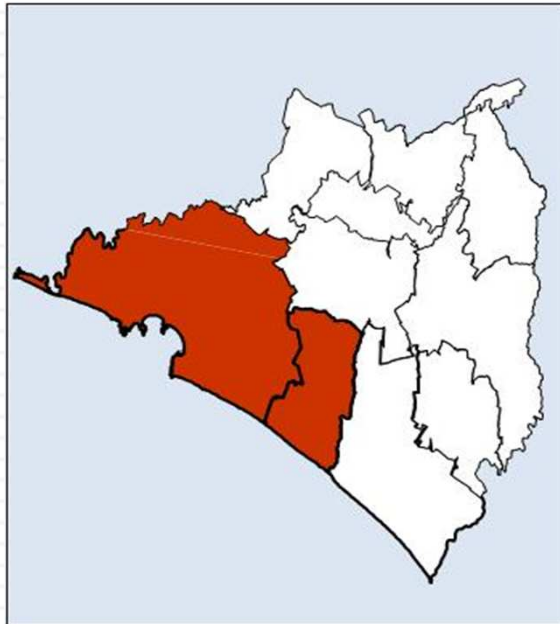
■ Zona Libre

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	98.35%	0.0000	<p>Durante el mes de Julio del 2015, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trampeo.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 818.17 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 947 vuelos con 84,418 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron vehículos: 2,842 pasajeros en camiones, 7,703 camiones de carga y 5,490 vehículos particulares.</p> <p>Se detectaron 99 larvas de la plaga en decomisos de fruta a pasajeros.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN COLIMA



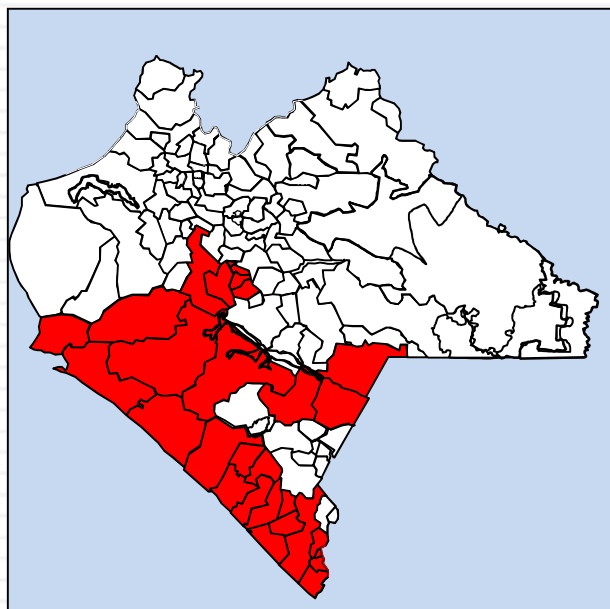
Área de aplicación de la Campaña

RECURSOS 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2'146,380	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	95.33 %	<i>A. ludens</i> 0.0004 <i>A. obliqua</i> 0.1159 <i>A. striata</i> 0.00021 <i>A. serpentina</i> 0.0020	<p>Venustiano Carranza, San Buenaventura, Nuevo Cuyutlán, Santa Rita y Los Reyes</p> <p>Trampeo: se realizaron 746 revisiones de trampas con la detección de 2 adultos de <i>A. ludens</i>, 605 de <i>A. obliqua</i> y 11 de <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 1,080 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 463 muestras, detectándose 1,462 larvas en 501 frutos infestados.</p> <p>Control químico: se asperjó cebo selectivo en 353 ha de forma terrestre y de forma aérea en 400 ha, se instalaron 198 estaciones cebo y se recebaron 486.</p> <p>Control mecánico: se realizó la destrucción de 2,522 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta y la poda de 90 arboles de guayaba.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN CHIAPAS



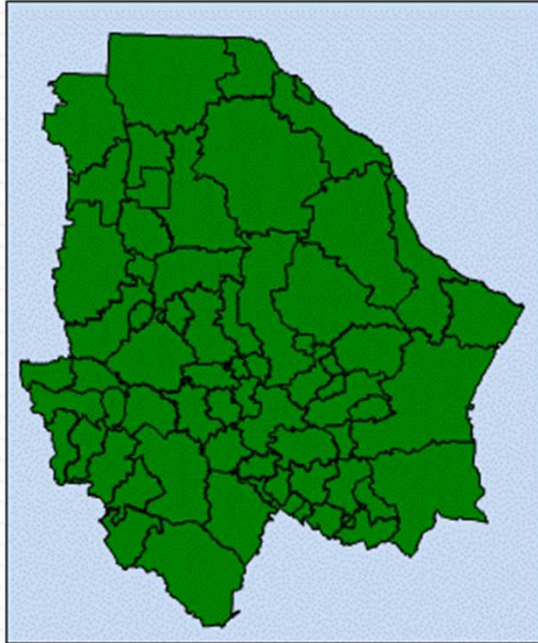
Zona Bajo Control Fitosanitario

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 Bajo Control Fitosanitario	1,424	98.33	0.5242	<p>Se realizaron acciones de la campaña en 27 municipios del Estado de Chiapas.</p> <p>Trampeo: Se tienen en operación 1,424 trampas que compone la red de trampeo en donde se realizaron 7,001 revisiones, mediante el cual se detectaron 25,995 especímenes de la plaga.</p> <p>Muestreo: Se muestrearon 1,501.32 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 2.70 Larvas/Kg muestreados, en frutos como: cítricos, mango, guayaba y mamey.</p> <p>C. Químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 13,726 hectáreas de manera terrestre, con un total de 137,260 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 4,677 Botellas Matadoras instaladas en todo el Estado de Chiapas.</p> <p>C. Mecánico: se destruyeron 146 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta, (mango, naranja dulce, naranja agria, pomelo, toronja y mandarina).</p> <p>C. Biológico: se liberaron 14.34 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre, en 14,314.05 Has.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN CHIHUAHUA



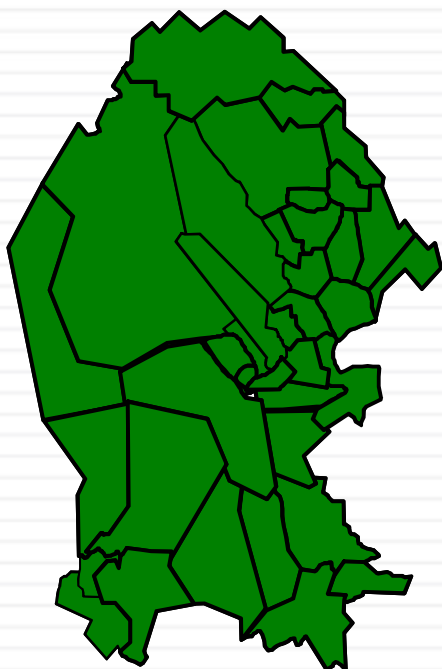
■ Zona Libre

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	96.51	0.0000	<p>Durante el mes de Julio, no se detectó presencia de moscas de la fruta en la red de trampeo. El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 57.09% y estacionales 60.81%. Se colocaron 10 moscas de control, detectándose 8.</p> <p>Este mes que se dan por concluidas las actividades de plan de emergencia, ocurrida en la localidad de El Molino, Namiquipa.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se muestrearon 146 kilogramos de fruta en centros de acopio y 8,801.53 kilogramos en el Punto de Verificación Interna. Se verificaron Certificados Fitosanitarios de Movilización Nacional: 112 en Centros de Acopio, 643 en Jiménez y 0 en Charcos.</p> <p>En aeropuertos se realizaron 70 retenciones con 50.15 kilogramos de frutos hospederos en 685 vuelos revisándose 3,451 pasajeros.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN COAHUILA



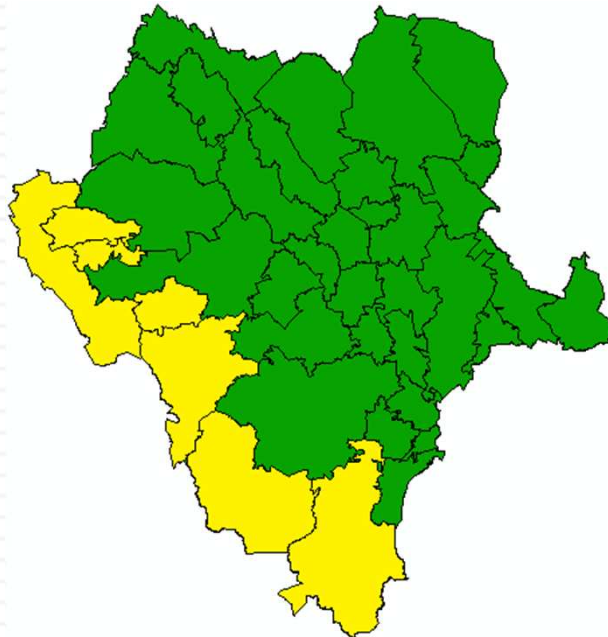
 Zona Libre

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	57.94%	0.0000	➤.-De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trapeo, Se detectan especímenes de moscas de la fruta del género <i>Anastrepha</i> de importancia

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN DURANGO



Zona Libre

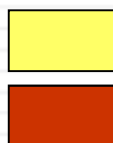
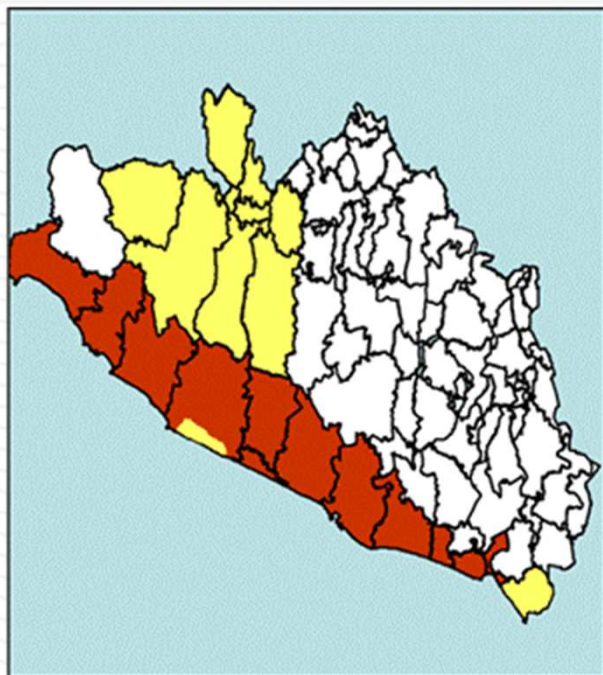
Zona de Baja Prevalencia

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	96.85	0.0000	<p>Durante el mes de Julio se tuvieron las siguientes capturas: un macho <i>A. ludens</i> en el municipio de Santa Clara, iniciando el plan de emergencia detección 17; un macho <i>A. ludens</i> en el municipio de Durango, Dgo, iniciando el plan de emergencia detección 18; así mismo se detectaron 82 larvas de <i>A. ludens</i> en 14 frutos de mango recolectados en el mercado de abastos El Refugio del municipio de Durango, se instala plan de emergencia por detección de larva en mercado 1; 2 larvas de <i>A. ludens</i> en 1 fruto de Lima recolectada en el municipio de San Juan del Río, iniciando el plan de emergencia brote 11; 12 larvas de <i>A. ludens</i> en 1 fruto de Durazno recolectado en el municipio de nombre de Dios, iniciando el plan de emergencia brote 12; 645 larvas de <i>A. serpentina</i> en 10 frutos de Mamey recolectados en la frutería Azdar del municipio de Durango, iniciando el plan de emergencia detección de Larva en mercado 2; se espera que el ultimo plan sea erradicado el día 14 de Octubre de 2015.</p> <p>El control de calidad del trapeo tuvo una eficacia del 100 % al colocarse 6 moscas las cuales fueron reportadas en tiempo y forma.</p>
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	205	98.93	0.0927	<p>Se muestrearon 16.2 kg de fruta, encontrando 13 larvas (<i>A. ludens</i>) en 4 fruto de Toronja y 1 de Naranja colectados en el municipio de Topia, Se asperjaron 50 hectáreas con 318 Lts. mezcla en el municipio del Mezquital.</p> <p>El MTD de los municipios, Topia, San Dimas, y Tamazula es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.0474, el de Pueblo Nuevo es de 0.0737, el de Canelas es de 0.1305, el de Otaez es de 0.5676, el índice de infestación es de 0.90 L/Kg de fruta en la Zona.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN GUERRERO



Zona de Baja Prevalencia

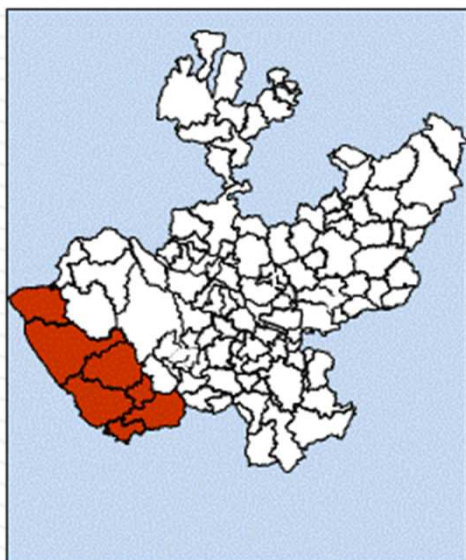
Zona Bajo Control Fitosanitario

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	99.66 %	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0017 <i>A. striata</i> 0.0001 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<p>8 municipios de la Tierra Caliente; San Luis la Loma, San Luis San Pedro, Nuxco Rodesia del Mpio. de Técpan de Galeana y Cuajinicuilapa</p> <p>Trampeo: se realizaron 6,827 revisiones de trampas, detectando 87 espécimen de moscas de la fruta, de las cuales 2 son 81 <i>A. obliqua</i> y 6 <i>A. striata</i>. Muestreo: en este mes se muestrearon 1,839.5 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 1,052 muestreos, encontrando 289 frutos infestados con 382 larvas. C. químico: se aplicó cebo selectivo en 1,159 ha y se recibieron 55,407 estaciones cebo. C. mecánico: se destruyeron 88,969 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta. Control biológico: se liberaron 12.14 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,070	100 %	<i>A. ludens</i> 0.0113 <i>A. obliqua</i> 0.0171 <i>A. striata</i> 0.0075 <i>A. serpentina</i> 0.0189	<p>Atoyac de Álvarez, Benito Juárez, Tetipac. Alpoyeca y Huamuxtlán.</p> <p>Trampeo: se realizaron 5,355 revisiones de trampas, capturándose 2,055 especímenes de moscas de la fruta en 472 trampas. Muestreo: se muestrearon 1,127 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 680 muestras, detectando 955 frutos infestados con 5,505 larvas. C. químico: se aplicó cebo selectivo en 1,854.5 hectáreas y se recibieron 14,252 estaciones cebo. C. mecánico: se destruyeron 30,026 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

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

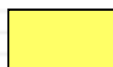
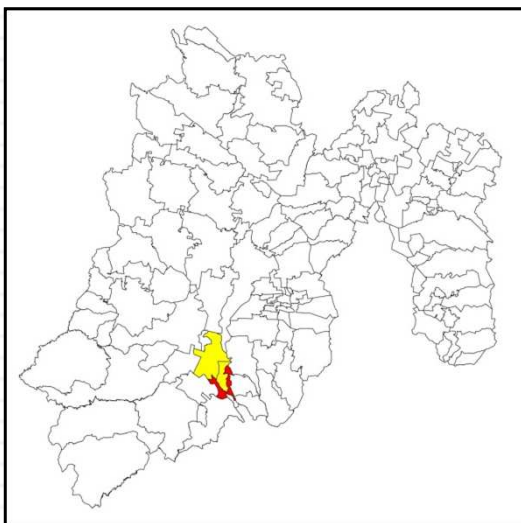
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	4,515 Hectáreas	988 productores beneficiados

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M. T. D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	463	99.7	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.9474 <i>A. striata</i> 0.0181 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se tienen en operación 130 trampas, de las cuales se realizaron 646 revisiones, capturando de 4,375 adultos. Muestreo: 127 kilogramos de fruta, detectando 758 larvas. Control químico: se asperjaron 347 hectáreas en forma terrestre y 1,000 de forma aérea, utilizando 4,570 l de cebo selectivo y se recibieron 485 estaciones cebo. Control mecánico: destrucción de 7,430 kilos de fruta.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0037 <i>A. obliqua</i> 0.9047 <i>A. striata</i> 0.0180 <i>A. serpentina</i> 0.0002	Trampeo: se operan 153 trampas, realizando 763 revisiones, y se detectaron 4.999 adultos en 456 trampas positivas. Muestreo: se muestrearon 116 kilogramos de fruta con la detección de 239 larvas. Control químico: se asperjaron 562 hectáreas en forma terrestre y 500 de forma aérea utilizando 5,960 lt de cebo selectivo y se recibieron 592 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 31,517 kg de fruta y poda de 58 arboles hospedantes.
			Tomatlán <i>A. ludens</i> 0.0017 <i>A. obliqua</i> 2.5191 <i>A. striata</i> 0.0207 <i>A. serpentina</i> 0.0002	Trampeo: se tienen instaladas 180 trampas, realizando 898 revisiones, con la detección de 16,085 adultos en 714 trampas positivas. Muestreo: se muestrearon 38 kilogramos de fruta con la detección de 126 larvas. Control químico: se asperjaron 564 hectáreas de forma terrestre y 1,500 de forma aérea, utilizando 9,000 lt de cebo selectivo y se recibieron 1,185 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 3,755 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



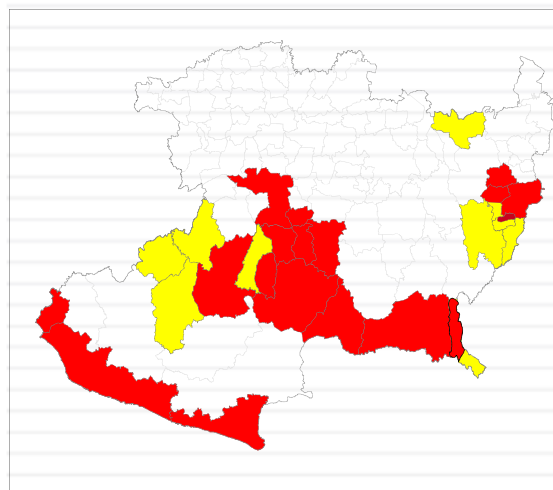
Zona de Bajo Control Fitosanitario

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	98	99.39 %	<i>A. obliqua</i> 0.0006	Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas. Trampeo: se realizaron 487 revisiones de trampas, con la detección de dos especímenes de <i>A. obliqua</i> . Muestreo: se colectaron y disectaron 207 kg de fruta, sin detecciones de larvas. C. mecánico: se destruyeron 1,694 kg de fruta y se podaron dos árboles de zapote blanco. C. químico: se asperjó cebo selectivo en 109 ha, se instalaron 25 estaciones cebo y se recibieron 412. Capacitación: Se impartieron tres pláticas a productores.
	82	98.54 %	<i>A. ludens</i> 0.0004 <i>A. obliqua</i> 0.0021 <i>A. striata</i> 0.0007	Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 404 revisiones de trampas, con la detección de nueve especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 148 kg de fruta, detectando 14 larvas de moscas de la fruta. C. mecánico: se destruyeron 1,672 kg de fruta. C. químico: se asperjó cebo selectivo en 214 ha y se recibieron 1,717 estaciones cebo.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	100 %	<i>A. ludens</i> 0.0098 <i>A. obliqua</i> 0.0289 <i>A. striata</i> 0.0015	En la región Centro-Sur que incluye comunidades del municipio de Coatepec Harinas e Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 290 revisiones de trampas, con la detección de 82 especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 207 kg de fruta, detectando 162 larvas de moscas de la fruta. C. mecánico: se destruyeron 2,354 kg de fruta. C. químico: se asperjó cebo selectivo en 289 ha y se recibieron 467 estaciones cebo.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN MICHOACAN

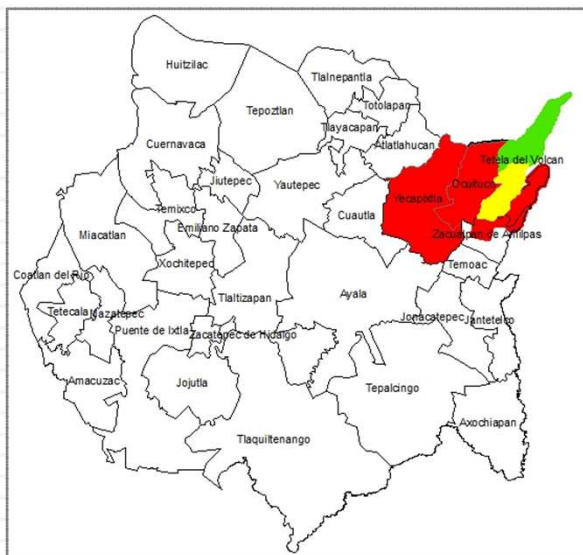
RECURSOS 2014		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
12,858,584.00	3,000,000	15,858,584

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	1,546	97.86%	<i>A. ludens</i> 0.0020 <i>A. obliqua</i> 0.0052 <i>A. striata</i> 0.0005 <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, Trampeo: se realizaron 7,677 revisiones de trampas, detectando, 110 adultos de <i>A. ludens</i> , 275 de <i>A. obliqua</i> , 25 de <i>A. striata</i> y 3 de <i>A. serpentina</i> . Muestreo: se muestreó un total de 8,032 kg de frutos de ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno. con la detección de 1,036 larvas. Control químico: se realizó aspersión con cebo selectivo en una superficie de 3,111 ha, se recibieron 14,190 estaciones cebo y se instalaron 593. Control mecánico: se destruyeron 86 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,385	98.504%	<i>A. ludens</i> 0.0146 <i>A. obliqua</i> 0.0200 <i>A. striata</i> 0.0027 <i>A. serpentina</i> 0.0009	Juárez Norte, Tuxpan, Múgica, Taretan, Uruapan, Ario, Nuevo Urecho, Gabriel Zamora, Lázaro Cárdenas, Jungapeo centro norte, Zitácuaro Centro Norte. Trampeo: se realizaron 6,779 revisiones de trampas. Muestreo: se muestrearon 3,949 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta (guayaba, naranja dulce y agria, toronja y otros) . Control químico: se realizó la aplicación de cebo selectivo en 1,379 ha, se recibieron 18,712 estaciones cebo y se instalaron 2,857. Control mecánico: se destruyeron 19 toneladas de fruta hospedante de moscas de la fruta.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN MORELOS



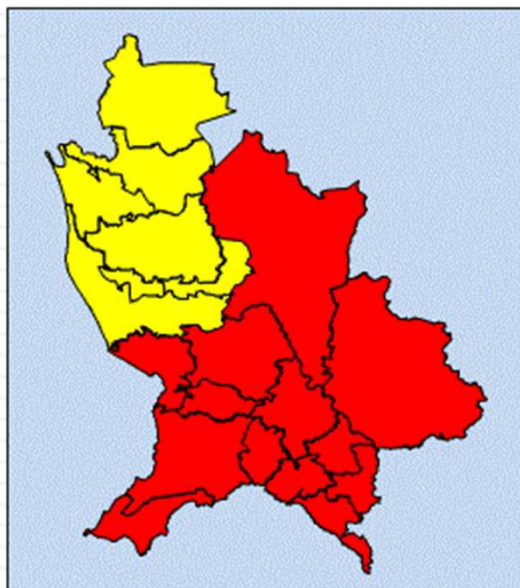
- Zona Libre
- Zona de Baja prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

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

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,500 Ha	1050 Productores beneficiados
CIRUELA	250 Ha	
HIGO	75 Ha	
PERA	40 Ha	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	60	99.3%	Tetela del Volcán 0.0000	Trampeo: se realizaron 298 revisiones de trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . Muestreo: se muestrearon 73 kg de frutos sin la detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia	90	100%	Tetela del Volcán 0.0004	Trampeo: se realizaron 415 revisiones trampas, registrándose la captura de 8 especímenes de moscas de la fruta. Muestreo: se muestrearon 415 kg de frutos, detectando 511 larvas de la plaga Control químico: se aplicó cebo selectivo en 447 ha y se recebaron 1,065 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 9,350 kg de frutos hospedantes de la plaga
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.8 %	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0491	Trampeo: se realizaron 624 revisiones trampas, detectándose un total de 214 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. Muestreo: se muestrearon 157 kg de frutos. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 449 ha y se recebaron 540 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 10,630 kg de frutos hospedantes de la plaga. Capacitación: se realizó una platica a 20 productores.

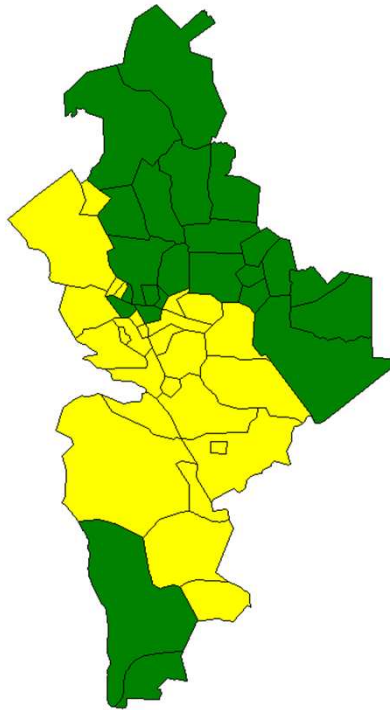
SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN NAYARIT



- 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)			SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL	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 98.92%	Marginal 0.0410	Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0024, <i>A. obliqua</i> 0.0139, <i>A. striata</i> que es de 0.0032, <i>A. serpentina</i> 0.0000, las <i>A. obliqua</i> se encuentran por encima de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.	
	Comercial 918	Comercial 97.80%	Comercial 0.0055	Se muestrearon 1,215.20 kg. entre cidra, guayaba, jobo, lima dulce, limón real, mango, naranja agria, pomelo, toronja y zapote amarillo, detectando 180 larvas en ciruela amarilla, 50 larvas en guayaba, 15 en jobo y 55 en mango. En control cultural se destruyeron 1662 kg. entre de guayaba, jobo, mango y zapote amarillo. En control químico se realizaron 832.01 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 1621 y se recibieron 1305 estaciones cebo. Durante el presente mes se liberaron 75 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 650	Marginal 99.97%	Marginal 0.1874	Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0032, <i>A. obliqua</i> 0.0493, <i>A. striata</i> 0.0048 y <i>A. serpentina</i> 0.0001.	
	Comercial 4915	Comercial 99.80%	Comercial 0.0402	Se muestrearon 2508.9 kg. entre guayaba, guayaba-arrayan, jobo, mango, naranja agria, toronja y zapote amarillo, detectando 1692 larvas en la mayoría de los hospederos a excepción de naranja agria y toronja. En control cultural se destruyeron 9248 kg. de guayaba, guayaba-arrayan, jobo, mango, toronja y zapote amarillo. En control químico se realizaron 1,012.87 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 896 y se recibieron 669 estaciones cebo.	

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

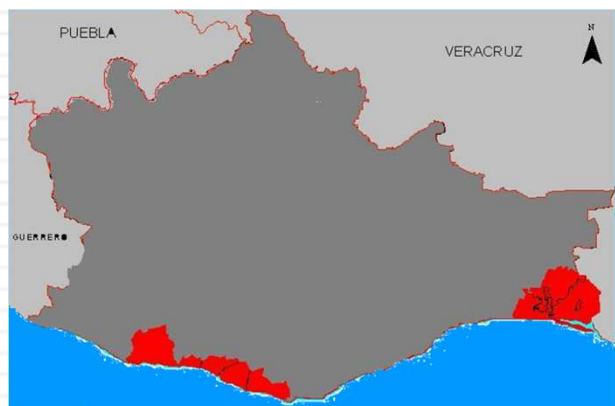


RECURSOS 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
13,038,196	3,074,311	16,112,507

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
Zona Libre (24 municipios)	65	99.23	0.0000	En la revisión del trapeo de los 24 municipios no se detectó ningún espécimen de mosca de la fruta. Así mismo se muestrearon 14.72 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	Marginal 576	Marginal 88.80	0.0614	ZONA MARGINAL El índice MTD es de 0.0614 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 100.17 Kg. de fruta y se detectaron 2 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 1,640 Kg. de fruta.
	Comercial 1357	Comercial 82.61	0.0614	ZONA COMERCIAL Se obtuvo un índice MTD para <i>A. ludens</i> de 0.0614, 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 560.00 Kg. de fruta y se detectaron 85 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 40 Kg. de fruta. Nota: No se revisó la totalidad de las trampas debido a terreno inundado, propiedad cerrada, vehículo en reparación, así mismo por accidente vial. CONTROL AUTOCIDA 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



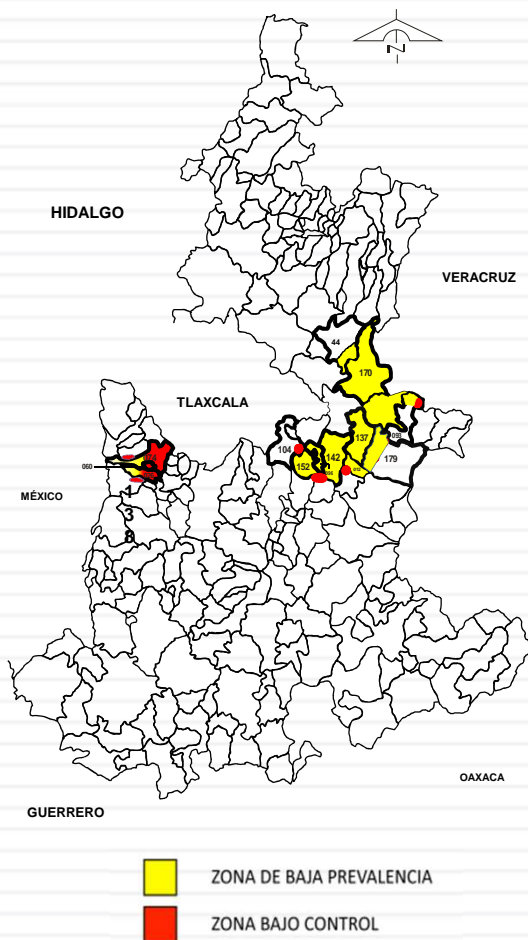
 Zona Bajo Control Fitosanitario

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	97.55%		TRAMPEO: La Campaña realizó 1,473 revisiones en 302 trampas instaladas activas, con la captura total de 7,466 moscas; 3 <i>A. ludens</i> , 7,450 <i>A. obliqua</i> , 7 <i>A. serpentina</i> y 6 <i>A. striata</i> .
			<i>A. ludens</i> 0.0003	MUESTREO: La campaña realizó muestreo de 757 Kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, en 550 muestras, con la presencia de 603 larvas dando un índice de 0.80 larvas/kg de fruta muestreada.
			<i>A. obliqua</i> 0.7225	CONTROL MECÁNICO: Se realizó la destrucción de 5,905.00 Kilogramos de mango, en el municipio de Tapanatepec.
			<i>A. serpentina</i> 0.0007	CONTROL QUÍMICO: Se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 845 hectareas en los municipios de Zanatepec y Tapanatepec, con un gasto de 16,900.00 lts. de mezcla.
			<i>A. striata</i> 0.0006	Se realizó la instalación de 5,216 estaciones cebo en el municipio de Ixhuatán, Reforma, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuites.
				CONTROL BIOLÓGICO: Se liberaron 9.76 millones de parasitoides a partir de la semana 27 en los sitios donde se reportó presencia de larvas, 1.93 Mill. se liberó en el municipio de Zanatepec, 7.63 Mill. en Tapanatepec y 0 .20 Mill. en Chahuites.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN PUEBLA

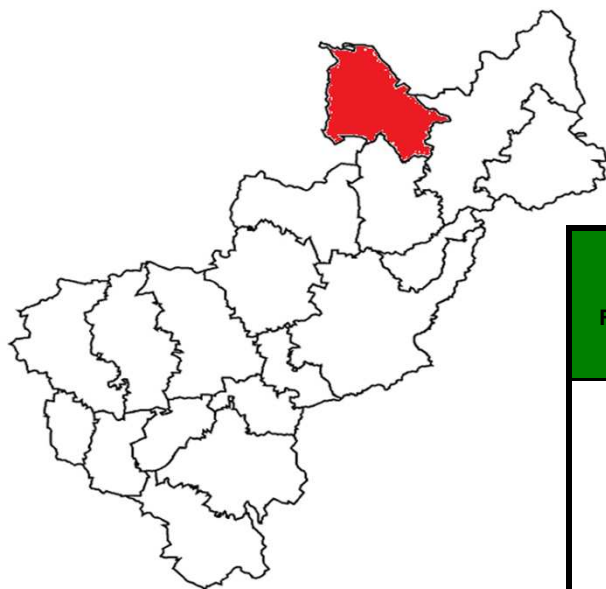


RECURSOS 2013 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,545,563.00	2,800,00.00	4,345,563.00

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	99.31	0.0005	<p>Mazapiltepec de Juárez, Soltepec, San Salvador El Seco, González Ortega, Santa María Atexcac, San Lucas Atzala (Calpan), San Nicolás Buenos Aires, Tepeyahualco, Aljojuca, José María Morelos y Texcal.</p> <p>Trampeo: Se registró la captura de 4 adultos de moscas de la fruta <i>Anastrepha ludens</i>, 1 de <i>A. obliqua</i> y 1 de <i>A. serpentina</i> y 3 de <i>Rhagoletis pomonella</i>. Muestreo de fruto: Se tomaron 286 kg de frutos, sin detección de larvas. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 2,360 litros de mezcla de cebo selectivo. Se instalaron 580 estaciones cebo, se recibieron 1,758 estaciones cebo. C. Mecánico: Se destruyeron 670.00 kilos de tejocote, durazno, pera, ciruela y mango que se encontraron tirados en un sitio con historial de captura de adultos de moscas de la fruta. Divulgación: Permanecen instalados 26 Banners y se conserva una pinta de barda. También se entregaron 267 posters. Capacitación: Se impartieron 6 pláticas técnicas a productores.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	144	98.75	0.0048	<p>Acajete, San Juan Atenco, Acatzingo, General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria, Nopalucan, Domingo Arenas, Huejotzingo, Calpan, San Nicolás de los Ranchos y Chiantzingo.</p> <p>Trampeo: Se registró la captura de 2 adultos de moscas de la fruta <i>Anastrepha ludens</i>, 2 de <i>A. obliqua</i>, 2 de <i>A. serpentina</i> y 18 de <i>Rhagoletis pomonella</i>. Muestreo de fruto: Se tomaron 140 kg de frutos, sin detección de larvas. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 470 litros de mezcla de cebo selectivo, enfocado a sitios de riesgo como basureros y barrancas que se ubican en la zona buffer de las zonas de baja prevalencia. Se instalaron 1,305 estaciones cebo, se recibieron 969 estaciones cebo. Capacitación: se impartieron 5 pláticas técnicas a productores.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN QUERETARO



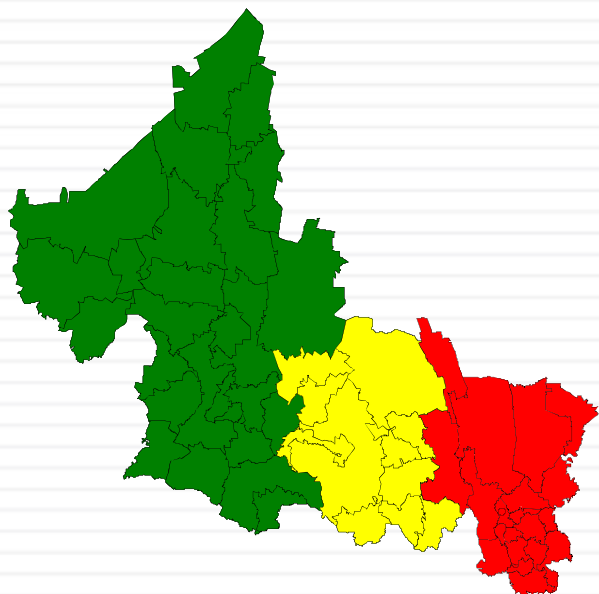
Zona de Bajo Control Fitosanitario

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> 0.1457 <i>A. obliqua</i> 0.1593 <i>A. striata</i> 0.0164 <i>A. serpentina</i> 0.0107	<p>Trampeo: se realizaron 200 revisiones de trampas, detectándose un total de 465 especímenes, de los cuales, 204 corresponden a <i>A. ludens</i>, 223 a <i>Anastrepha obliqua</i>, 23 a <i>A. striata</i> y 15 a <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: 47 kg de fruta que corresponden a 40 muestras, detectando un total de 96 larvas.</p> <p>Control químico. se realizó aspersion con 1,940 litros de cebo selectivo en 111 ha, se recibieron 1,550 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico. se destruyeron 450 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

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



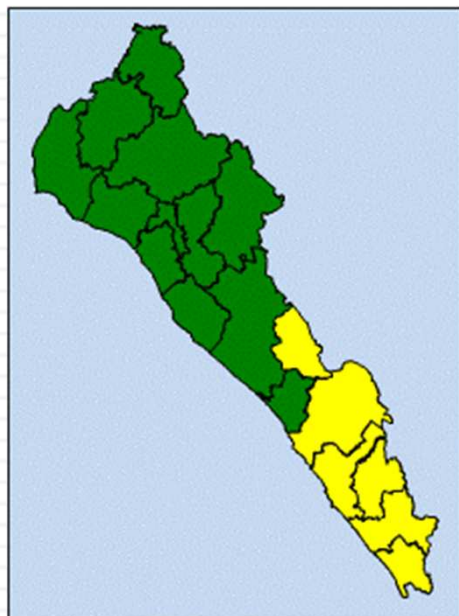
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

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
Zona Libre (27 municipios)	142	100	0.0000	I. Zona Altiplano En el presente periodo no se detectaron adultos de moscas de la fruta. Se muestrearon 130.20 Kg. de fruta, sin detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)	757	100	0.0159	II. Zona Media Zona de Liberación: El índice MTD fértil en el mes de Junio <i>A. ludens</i> es de 0.0219 , para <i>A. obliqua</i> de 0.0010 y de 0.0001 para <i>A. serpentina</i> . El MTD Estéril de 1.7901 (1.5817 de la Cepa Tapachula 7 y 2.1447 de la Cepa Bisexual). Se muestrearon 1,549.9 kg. de fruta, detectando 14 larvas en frutos de naranja valencia; El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del 68.42 % (67.88% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 69.33% en promedio de la Cepa Bisexual). Se destruyeron 91,050 Kg. de fruta de desecho y se atendieron 1,575.91 has. con aspersiones terrestres del insecticida cebo, en brotes de la plaga. Zona sin Liberación: Se muestrearon 263.7 kg. de fruta, detectando 7 larvas en frutos de naranja valencia. Se destruyeron 161,600 Kg. de fruta de desecho y se atendieron 701.34 has. con aspersiones terrestres del insecticida cebo (malation+proteína hidrolizada) en brotes de la plaga. Se dio servicio con la mezcla del mismo insecticida-cebo a 1,335 Estaciones Cebo de fabricación artesanal, recibando 600 EC de las mismas.
Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)	120	100	0.0134	III. Zona Huasteca El índice MTD en el mes de Junio para <i>A. ludens</i> es de 0.0134 .

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN SINALOA



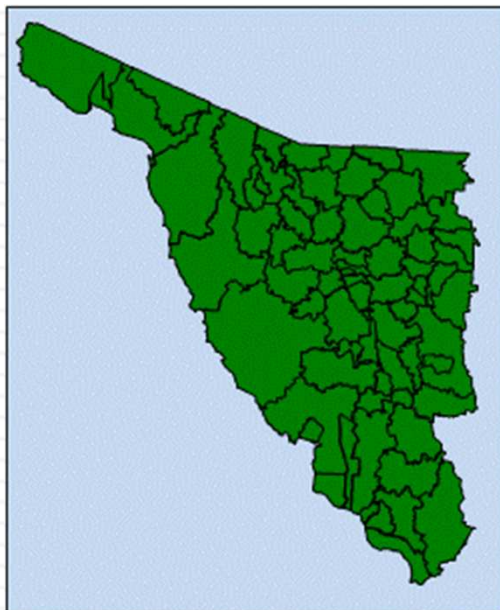
■ Zona Libre
■ Zona de Baja Prevalencia

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
Zona Libre (12 municipios)	2,782	99.45%	0.0000	<p>Se detecto presencia de adultos de moscas de la fruta en el monitoreo, del genero <i>Anastrepha</i> especies (5 <i>A. ludens</i>, 14 <i>A. obliqua</i> y 10 <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 3.826 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Mpios. de Culiacán y Navolato.</p>
Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)	Marginal 873	Marginal 99.27%	Marginal 0.0099	<p>AREA MARGINAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0008, <i>A. obliqua</i> 0.0037, <i>A. striata</i> 0.0053 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>El muestreo en campo y disección de frutos en laboratorio de identificación se diseccionaron 87.00 kg de fruta, detectándose, 3 Larvas del 1er. Instar, 1 larva 2do. Instar y 12 larvas 3er. Instar de <i>A. obliqua</i> en el Mpio. de Escuinapa. 2 larvas 1er. Instar, 11 larvas 2do. Instar y 19 larvas 3er. Instar de <i>A. obliqua</i> en el Mpio. El Rosario. Como Medidas de Control se Asperjaron 400.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 26.67 has. se instalaron 140 estaciones cebo y se destruyeron 1,536.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p>
	Comercial 4,019	Comercial 99.28%	Comercial 0.0161	<p>AREA COMERCIAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0159, <i>A. striata</i> 0.0002 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>El muestreo en campo y disección de frutos en laboratorio de identificación se diseccionaron 28,606.50 kg de fruta, detectándose, 10 larvas del 1er. Instar, 79 larvas del 2do. Instar y 486 larvas 3er. Instar de <i>A. obliqua</i> en el Mpio. de Escuinapa. 23 larvas del 1er. Instar, 28 larvas 2do. Instar y 363 larvas del 3er. Instar de <i>A. obliqua</i> en el Mpio. El Rosario y 22 larvas del 3er. Instar de <i>A. obliqua</i> en el Mpio. Concordia. Como Medidas de Control se Asperjaron 600.0 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 40.0 has. se instalaron 520 estaciones cebo y se destruyeron 9,975.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 203.028 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles y 26.929 millones de <i>A. ludens</i> estériles en los Municipios de El Rosario y Escuinapa. Y de manera terrestre 8.333 millones de <i>D. longicaudata</i> en la Zona Sur.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN SONORA



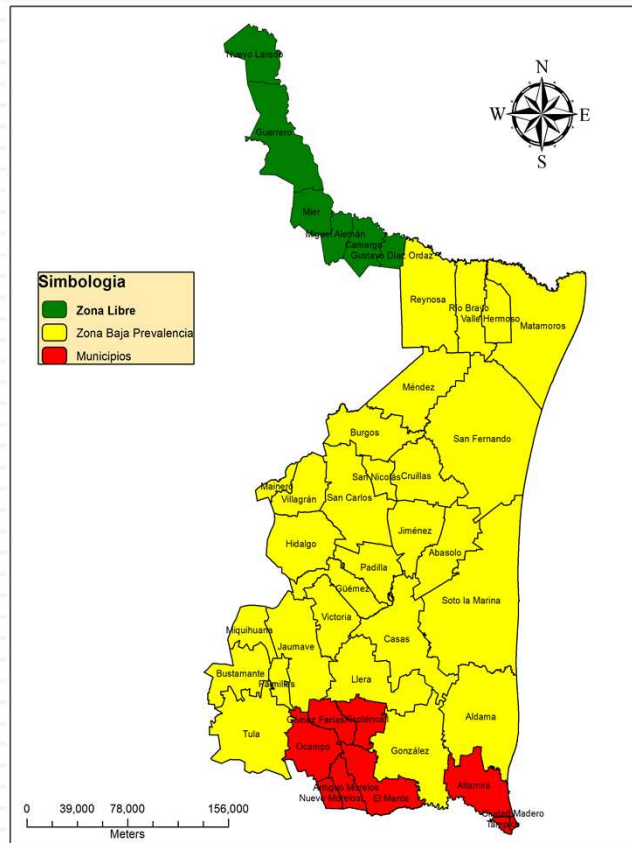
■ Zona Libre

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
TOTAL	7,880	422

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre McPhail (Moscas Nativas de la Fruta)	1,878	97.7	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 176.1 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 258.8 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 106 muestras que corresponden a 106 kg. No se detectaron larvas, Se destruyeron 275 kg. de fruta.
Zona Baja Prevalencia (Norte)	86	100%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000 .Se colectaron 54 muestras que corresponden a 53 kg. No se detectaron larvas. Se destruyeron 280 kg. de fruta.
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,398	98.35%	0.0543	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0496, para <i>A. obliqua</i> 0.0027, para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0020. El porcentaje de Revisión de trampas se vio afectado debido a predios cerrados y caminos inaccesibles por riego. Se colectaron 552 muestras que corresponden a 1,119.50 kg. de fruta, teniendo un total de 1,337 larvas. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 73Ha. Se instalaron 135 Recebaron 1,822 estaciones cebo. se destruyeron 4,245 kg. de fruta. Durante el presente mes se liberaron 66.40 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
Zona Bajo Control	130	90.15%	0.4237	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0054, para <i>A. obliqua</i> 0.4177, para <i>A. striata</i> 0.0003, y para <i>A. serpentina</i> 0.0005. No se realizaron actividades de Campo, debido a la falta de insumos.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN TLAXCALA



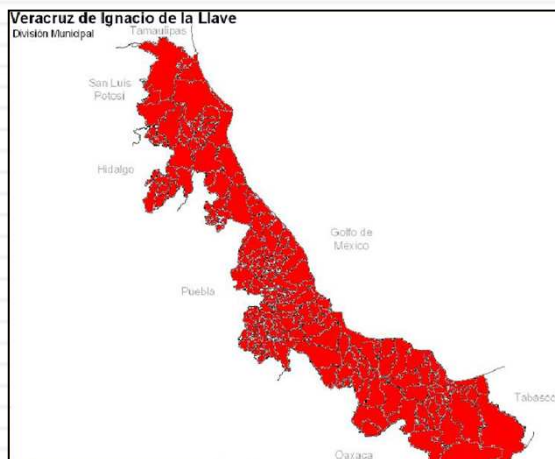
 Zona Libre

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	79.40	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000	<p>Trampeo: en el mes de junio se inspeccionaron 397 trampas Multilure, sin que se presentaran detecciones de la plaga. El porcentaje de trampas revisadas disminuyo porque en la semana 27 se asistió a un curso de capacitación.</p> <p>Muestreo: Se muestrearon 24 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta; Sin detección de inmaduros.</p> <p>Capacitación: Se asistió al "Curso Nacional para el Manejo de Zonas Libres y de Baja Prevalencia de Moscas de la Fruta", realizado del 29 de junio al 3 de julio en Acapulco, Guerrero.</p> <p>Seguimiento: En este mes se realizo dos controles de calidad, las cuales fueron reportadas al 100%.</p> <p>Control químico: 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



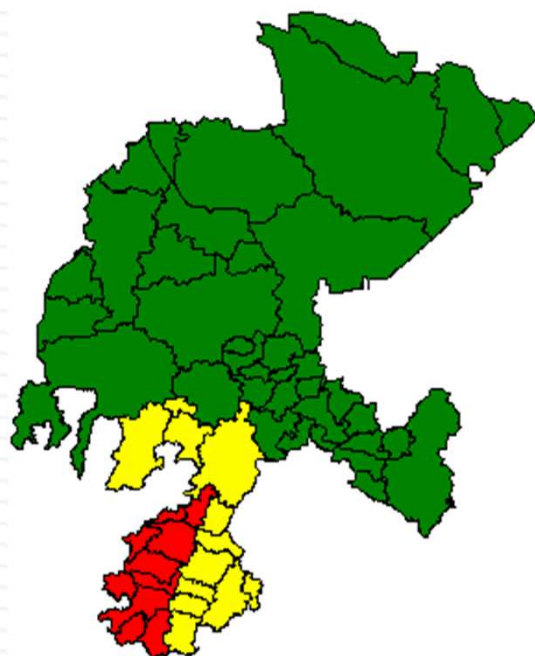
Zona Baja Control
Fitosanitario

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	956	93%	0.1230	Se asperjaron 562.3 hectáreas en cultivo de mango y se recibieron 1,374 estaciones cebo. Se muestrearon 2,368 Kg de fruta, encontrando 673 larvas en naranja, ciruela, guayaba, mandarina, toronja y mango principalmente. Se destruyeron 31,578 kg. Principalmente de mango y naranja.

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)			SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
GOB. FEDERAL	GOB. ESTATAL	TOTAL	GUAYABA	5,286 hectáreas	5,280 productores
7'727,197.00	500,000.00	8'227,197.00	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 96.08 %	COMERCIAL 0.0000	<p>ZONA COMERCIAL</p> <p>En Área comercial el índice MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0000, <i>Anastrepha striata</i> 0.0000.</p> <p>ZONA MARGINAL</p> <p>Se destruyeron un total de 2,647 kilogramos de fruta y se realizó poda severa a 143 árboles hospedantes de moscas de la fruta. Se muestrearon 49.7 Kg. con 255 frutos sin detección de larva. En la semana 29 se tuvo la captura de una hembra <i>A. ludens</i> copulada en la trampa 1422, de la comunidad Ranchito del Tanque, del Municipio de Valparaíso, declarándose el Brote número 3. Así mismo en la trampa 1421 de la Comunidad Puerta de Cadena, del Municipio de Valparaíso, se tuvo la captura de una hembra sin desarrollo ovárico, por lo que se declara la Detección No. 2.</p>	
	MARGINAL 199	MARGINAL 99.16	MARGINAL 0.0002		
Zona de Baja Prevalencia (12 municipios)	COMERCIAL 60	COMERCIAL 96.67	COMERCIAL 0.0031	<p>En Área comercial el índice MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0000, <i>Anastrepha striata</i> 0.0031.</p> <p>En Área marginal el MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0029, <i>Anastrepha striata</i> 0.0008 y para <i>Anastrepha obliqua</i> es de 0.0003.</p> <p>Se muestrearon 1,041.6 Kg. detectándose 4 larvas, 1 en toronja y 3 en mango. En control químico se asperjaron 12,200 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 11,043Kg. de fruta y se realiza poda severa a 19 árboles hospedantes.</p> <p>En el mes se recibieron 50.237 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 20.936 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su emancipación en los municipios del Cañón de Juchipila.</p>	
	MARGINAL 350	MARGINAL 98.51	MARGINAL 0.0041		