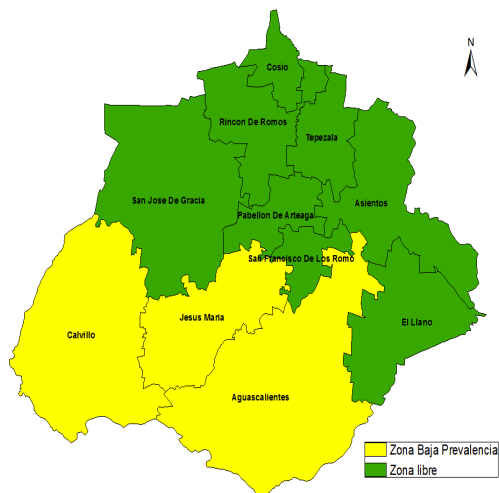


Informe Mensual de la Campaña Nacional Contra Moscas de la Fruta



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



RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$5,464,638 .00	\$0.0	\$5,464,638 .00

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y PRODUCTORES BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
GUAYABA	6,668.2 hectáreas Mpio. Calvillo	2,442 productores
DURAZNO	400 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 505 kg de fruta hospedante.
		Comercial 100	Comercial 0.0000	Zona Comercial No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 26.1 kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia 3 municipios	436	Marginal 97.72	Marginal 0.0018	Zona Marginal Los índices MTD en el mes de abril son para <i>A. ludens</i> de 0.0018, 0.0012 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 555.70 kg. de fruta, sin encontrar larva. Se destruyeron 3374 kg de fruta y se atendieron 112.95 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.
		Comercial 97.80	Comercial 0.0009	Zona Comercial Los índices MTD en el mes de abril son para <i>A. ludens</i> 0.0009, <i>A. striata</i> , 0.0009, de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 253.50 kg. de fruta, sin encontrar larva. Se destruyeron 770 kg de fruta y se atendieron 105.60 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones de control.

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



■ Zona Libre

RECURSO 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,616,223	en proceso de definición	1,616,223

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Cítricos	401 Hectáreas	156 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	Observaciones
Zona Libre	522	94.36	<p>Brote No. 1/2014 Ensenada, B C.: Se realizaron 841 servicios a 215 trampas adicionales; se detecto 1 acumulación de <i>A. ludens</i> , fértil mayor de 7 días de edad madura y copulada (el día 23 de abril 2016).</p> <p>Control Mecánico : Se realizaron 25 podas severas en árboles de zapote localizados en los cuadrantes con de detección de la plaga. Se recolecto y destruyo 9 kilogramos de fruta hospedante.</p> <p>En control químico: Se aplico un total de 560 litros de cebo selectivo en un área de 350-00 hectáreas dentro del área del plan de emergencia.</p> <p>Estación Cebo: Se encuentran instaladas 534 estaciones</p> <p>Medidas preventivas: se encuentran activas 285 estaciones cebo; de las cuales se recibieron 271 con atrayente enzimático con un gasto aproximado de 81.300 litros; en sitios con antecedentes de captura de adultos en el municipio de Tijuana.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el mes de Abril se decomisaron y destruyeron en el aeropuerto y central de autobuses 1,269.053 kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta en 754 intercepciones, detectando 12 <i>Anastrepha ludens</i>, 47 <i>A. obliqua</i>, 16 <i>A. serpentina</i>.</p> <p>En cuanto a puntos de comercialización, se inspeccionaron 71 locales y tiendas de autoservicio, muestreándose 15 kilogramos de frutos. Se verificaron 23 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 749 trampas Multilure en los Municipios de Tijuana, Tecate y Rosarito, de las cuales se realizaron 1,472 revisiones. No se detectó ningún espécimen sospechoso de mosca de la fruta. Asimismo de manera preventiva se liberaron 24.095 millones de moscas estériles de <i>Anastrepha ludens</i>.</p>

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



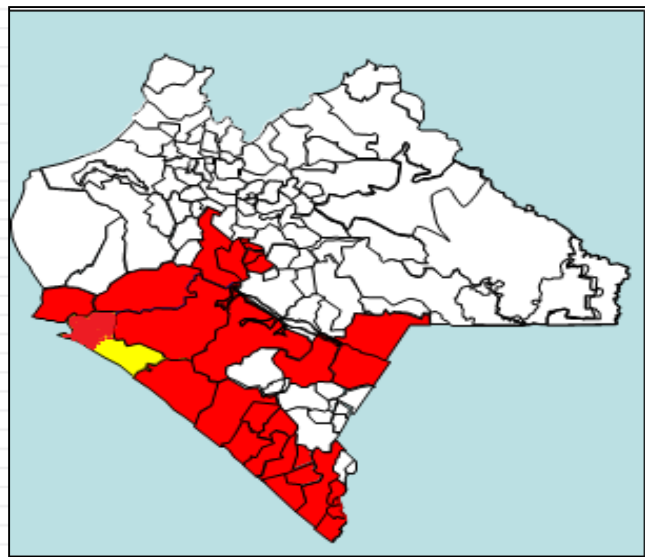
■ Zona Libre


PRESUPUESTO 2016 (PESOS)		
FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
1,372,045.00	0	1,372,045.00


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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	595	99.45%	0.0000	<p>El día 13 del mes de Abril 2016, en la Localidad de Miraflores del Municipio de Los Cabos, B.C.S. se detectó la presencia de un espécimen sospechosos a <i>Anastrepha ludens</i>, Ruta 15 No. Trampa 26, hospedero Mango.</p> <p>Se envió Anexo SV-7.2 y SV-7.3 Para su respectiva Identificación.</p> <p>A la fecha no se han detectado nuevas capturas.</p> <p>Por lo que se inicia el Plan de Emergencia en dicha localidad, caracterizando dicha Detección No. 1, conforme a lo establecido en el Manual Técnico para el Plan de Emergencia en las Zonas Libres de Moscas de la Fruta</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 800.31 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,122 vuelos con 79,993 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,534 vehículos de pasajeros, 7,728 vehículos de Carga y 8,906 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 5 larvas en plataforma, en PVI Pichiligüe.</p> <p>Se encontraron 90 larvas en decomisos de Mango, Ciruela Roja y Mamey a pasajeros en Aeropuerto de San José del Cabo</p>

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



 Zona Bajo Control Fitosanitario

 Zona Baja Prevalencia

RECURSO 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 18,696,936.00	\$ 0.0	\$ 18,696,936.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Baja Prevalencia	63	100.00	0.0017	Tonalá, Chiapas. Trampeo: Se tienen en operación 63 trampas que compone la red de trampeo en donde se realizaron 252 revisiones, mediante el cual se detectaron 3 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 206 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 0.30 Larvas/Kg muestreados. C. Químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 370 ha., de manera terrestre, y 426.00 ha., de manera Aérea. se recibieron 838 estaciones cebo. C. Mecánico: se destruyeron 11 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta.
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,361	98.53	0.1439	27 municipios del Estado de Chiapas. Trampeo: Se tienen en operación 1,361 trampas que compone la red de trampeo en donde se realizaron 5,364 revisiones, mediante el cual se detectaron 5,486 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 1,440 Kg de frutos hospedantes. En este mes se obtuvo un total de 1.65 Larvas/Kg muestreados. C. Químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 8,113 ha., de manera terrestre y 1,515 ha., de manera Aérea, se recibieron 2,521 estaciones cebo. C. Mecánico: se destruyeron 129.68 ton., de frutos. C. Biológico: se liberaron 19.17 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre, en 19,164.60 Has. C. Autocida: se liberaron 54.95 millones de Moscas Estériles del genero <i>Anastrepha</i> en 60,000.00 ha.

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



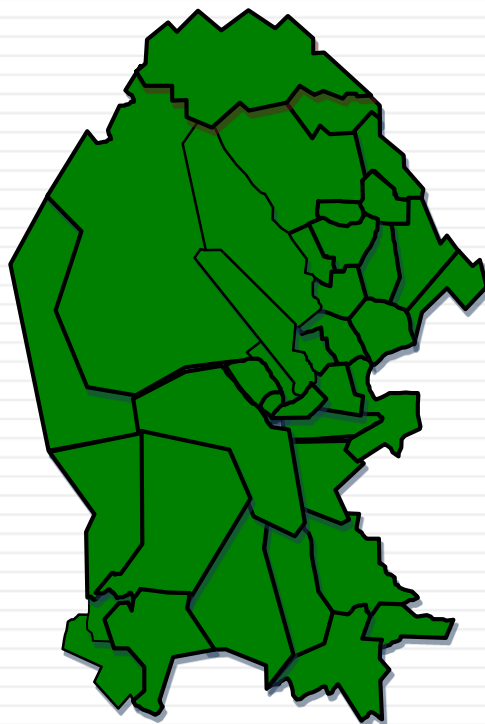
■ Zona Libre

RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,910,783.00	0.00	1,910,783.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	396	96.46	0.0000	<p>Durante el mes de Abril, no se detectó presencia de moscas de la fruta en la red de trampeo. El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 30.87%.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se muestrearon 156 kilogramos de fruta en centros de acopio y 9,330.20 kilogramos en Punto de Verificación Interna. Se verificaron Certificados Fitosanitarios de Movilización Nacional: 107 en Centros de Acopio, 481 en Jiménez y 12 en Charcos.</p> <p>En aeropuertos se realizaron 68 retenciones con 62.70 kilogramos de frutos hospederos en 1,162 vuelos revisándose 3,095 pasajeros.</p>

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



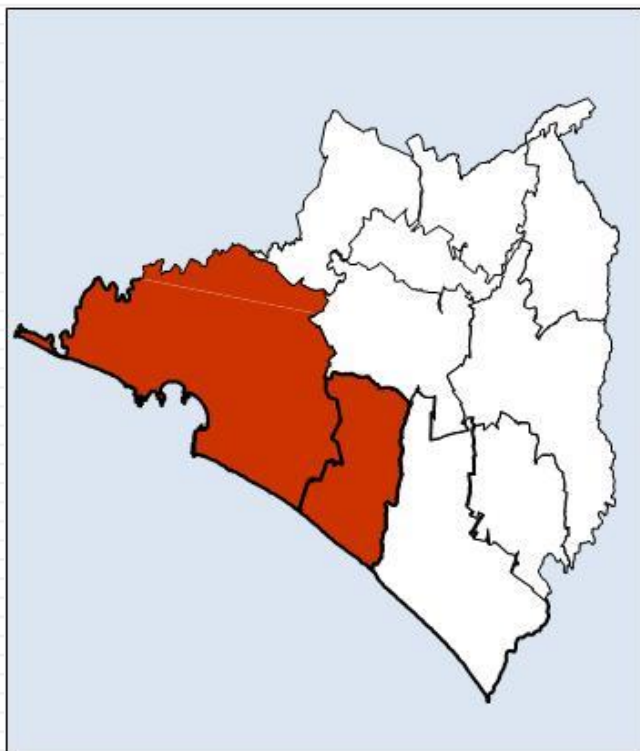
 Zona Libre

RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 1,945,462.00	0	\$ 1,945,462.00

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 (38 municipios)	571	30.22%	0.0000	De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trampeo, no se detectan especímenes de moscas de la fruta del género <i>Anastrepha</i> de importancia económica.

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



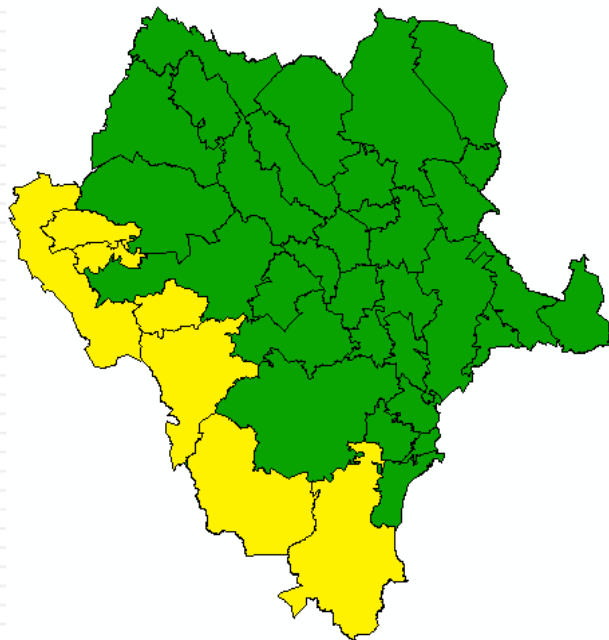
Zona Bajo Control Fitosanitario


RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2'234,920.00	0.00	2'234,920.00


SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	1,931 Hectáreas	250 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	180	98.7%	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.00012 <i>A. striata</i> 0.0014 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<p>Venustiano Carranza, San Buenaventura, Nuevo Cuyutlán, Santa Rita, El Chavarrín, La Central, Emiliano Zapata y Los Reyes</p> <p>Trampeo: se realizaron 711 revisiones de trampas con la detección de 0 especímenes de <i>A. ludens</i>, 6 de <i>A. obliqua</i>, y 7 de <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 634 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 499 muestras, encontrándose 124 larvas en 54 frutos infestados.</p> <p>Control químico: se asperjó cebo selectivo en 120 ha, utilizando 1,800 litros de mezcla, se instalaron 114 estaciones cebo y se recibieron 535.</p> <p>Control Mecánico: se realizó la destrucción de 3,191 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta.</p>

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



 Zona Libre

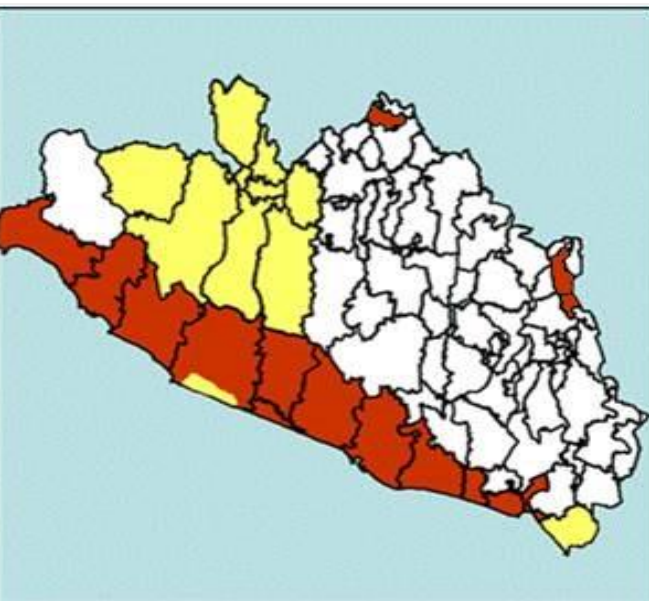
 Zona de Baja Prevalencia (7 municipios)

RECURSOS 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
7,603,939	-	7,603,939

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	95.93	0.0000	<p>Se continúa la operación de siete planes de emergencia en los municipios de: Durango (4 planes), Gómez Palacio (1 plan), Súchil (1 plan) ,Lerdo (1 plan). Se espera que el ultimo de estos planes concluya el 09 de Julio de 2016, en caso de no haber detecciones adicionales.</p> <p>Este mes se instalaron 200 trampas en la zona comercial.</p> <p>El control de calidad del trampeo tuvo una eficacia del 100 % al colocarse 3 moscas las cuales las cuales fueron reportadas en tiempo y forma.</p>
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	254	89.76	0.0141	<p>Se muestrearon 15.6 kg de fruta, se asperjaron 110 hectáreas con 578 Lts. mezcla en el municipio del Mezquital. 234 hectáreas con 1665 Lts. mezcla en el municipio de Pueblo Nuevo.</p> <p>El MTD de los municipios, Tamazula, Canelas, San Dimas, Otaez y Topia es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.0469, el de Pueblo Nuevo es de 0.0135, el índice de infestación es de 0.00 L/Kg de fruta en la Zona.</p> <p>Este mes se instalaron 13 trampas en el municipio de San Dimas y 29 en Pueblo Nuevo.</p>

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

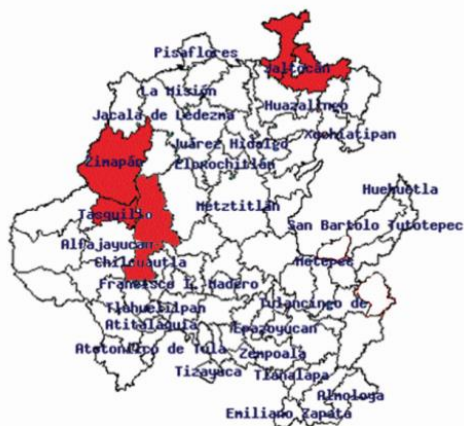


RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
9,460,675.00		9,460,675.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	1,370	99.78 %	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0002 <i>A. striata</i> 0.0001	<p>8 municipios de la Tierra Caliente; San Luis la Loma, San Luis San Pedro, Nuxco Rodesia del Mpio. de Técpan de Galeana y Cuajinicuilapa</p> <p>Trampeo: se realizaron 5,476 revisiones de trampas, detectando 1 de <i>A. ludens</i>, 9 de <i>A. obliqua</i> y 5 <i>A. striata</i>. Muestreo: en este mes se muestrearon k 1,176 g de fruta hospedera, encontrando 45 frutos infestados con 60 larvas. C. químico: se aplicó cebo selectivo en 896 ha y se recibieron 38,6556 estaciones cebo. C. mecánico: se destruyeron 11,091 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta. C. biológico: se liberaron 13.83 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1072	100 %	<i>A. ludens</i> 0.0656 <i>A. obliqua</i> 0.0071 <i>A. striata</i> 0.0045 <i>A. serpentina</i> 0.0197	<p>Atoyac de Álvarez, Benito Juárez, Tetipac. Alpoyeca y Huamuxtitlán.</p> <p>Trampeo: se realizaron 4,288 revisiones de trampas, capturándose 1968 especímenes de <i>A. ludens</i>, 212 <i>A. obliqua</i>, 134 <i>A. striata</i>, 590 <i>A. serpentina</i>. Muestreo: se muestrearon 659 kg de fruta hospedera, detectando 633 frutos infestados con 3,429 larvas. C. químico: se aplicó cebo selectivo en 620 hectáreas y se recibieron 7,981 estaciones cebo. C. mecánico: se destruyeron 31,903 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

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



Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2015(pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 2,482,791.00	\$ 0.0	\$ 2,482,791.00

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
NARANJA	1200 has.	1159 Productores
GRANADA	200 has.	
MANZANA	60 has.	
GUAYABA	25 has.	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	388	99.5%	A. <i>ludens</i> 0.0400	TRAMPEO: La Campaña realizó 1,633 revisiones en 388 trampas instaladas, donde se capturaron 428 A. <i>ludens</i> , 3 A. <i>obliqua</i> , 0 A. <i>serpentina</i> y 6 A. <i>striata</i> .
			A. <i>obliqua</i> 0.0004	MUESTREO: Se tomaron 125 muestras con 178.87 Kilogramos y 1085 frutos hospederos de moscas de la fruta, de los cuales 48 frutos estaban larvados, la presencia de 260 larvas dando un índice de 4.42 % de frutos infestados 1.4 larvas/kg de fruta muestreada.
			A. <i>serpentina</i> 0.0000	CONTROL MECÁNICO: En este mes se destruyeron 90 kg. de frutos hospederos, Se podaron 15 arboles de naranja agria, hospederos de moscas de la fruta, 10 en zona de producción de granada roja, Valle Hidalguense y 5 en zona Huasteca producción de naranja.
			A. <i>striata</i> 0.0006	CONTROL QUÍMICO: en este mes no se realizó aspersión, para control químico.
				CAPACITACION: se dieron 8 platicas a productores, 6 en la zona del Valle Hidalguense con la participación de 61 productores asistentes. 2 platicas en La Zona Huasteca participando 55 productores.

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



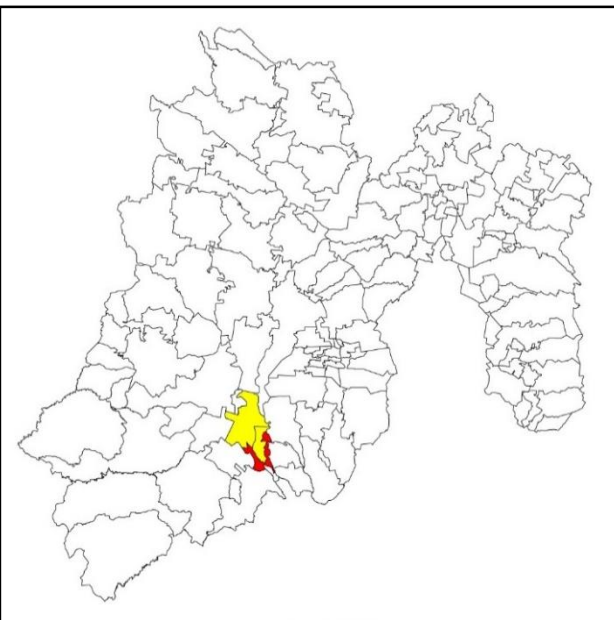
Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
4,500,000		4,500,000

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	4,386 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	99.1	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0082 <i>A. striata</i> 0.0011	Trampeo: se tienen en operación 130, de las cuales se realizaron 520 revisiones, capturando de 34 moscas fértiles. Muestreo: se muestrearon 25.5 kg de fruta, detectando 10 larvas. Control químico: se asperjaron 550 hectáreas en forma terrestre, utilizando 5,550 lt de cebo selectivo y se recibieron de 429 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 6 kg de fruta.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0014 <i>A. obliqua</i> 0.0137 <i>A. striata</i> 0.0118	Trampeo: se operan 153 trampas, realizando 595 revisiones, y se detectaron 112 moscas fértiles en 77 trampas positivas. Muestreo: se muestrearon 57 kilogramos de fruta con la detección de 254 larvas. Control químico: se asperjaron 258 hectáreas en forma terrestre, utilizando 2,280 lt de cebo selectivo y se recibieron 547 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 775 kg de fruta.
			Tomatlán <i>A. ludens</i> 0.0006 <i>A. obliqua</i> 0.0266 <i>A. striata</i> 0.0143	Trampeo: se tienen instaladas 180 trampas realizando 720 revisiones, detectando 209 moscas fértiles en 120 trampas positivas. Muestreo: se muestrearon 42 kg de mango con la detección de 192 larvas. Control químico: se asperjaron 487 hectáreas de forma terrestre, utilizando 6,150 lt de cebo selectivo y se recibieron 312 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 116 kg de fruta.

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



Zona de Baja Prevalencia



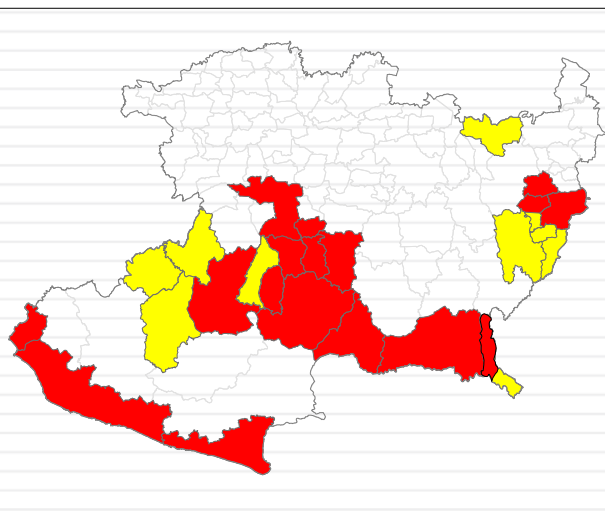
Zona de Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2015		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
2,781,777.00	700,000.00	3,481,777.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	98	98.72 %	0.0000	Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas. Trampeo: se realizaron 387 revisiones de trampas, sin detección de la plaga. Muestreo: se colectaron y disectaron 154 kg de fruta, sin detecciones de larvas. C. mecánico: se destruyeron 2,640 kg de fruta y se podaron 4 árboles frutales. C. químico: se asperjó cebo selectivo en 46 ha y se recibieron 1,145 estaciones cebo.
	82	99.70 %	<i>A. ludens</i> 0.0013	Centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 327 revisiones de trampas, con la detección de tres especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 154 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. C. mecánico: se destruyeron 1,606 kg de fruta. C. químico: se asperjó cebo selectivo en 86 ha y se recibieron 78 estaciones cebo. Capacitación: Se impartió una plática.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	98.70 %	<i>A. ludens</i> 0.0038 <i>A. striata</i> 0.0025	Centro-Sur municipio de Coatepec Harinas e Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 229 revisiones de trampas, con la detección de 10 especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 200 kg de fruta, detectando 35 larvas de moscas de la fruta. C. mecánico: se destruyeron 44 kg de fruta. C. químico: se asperjó cebo selectivo en 115 ha y se recibieron 111 estaciones cebo.

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

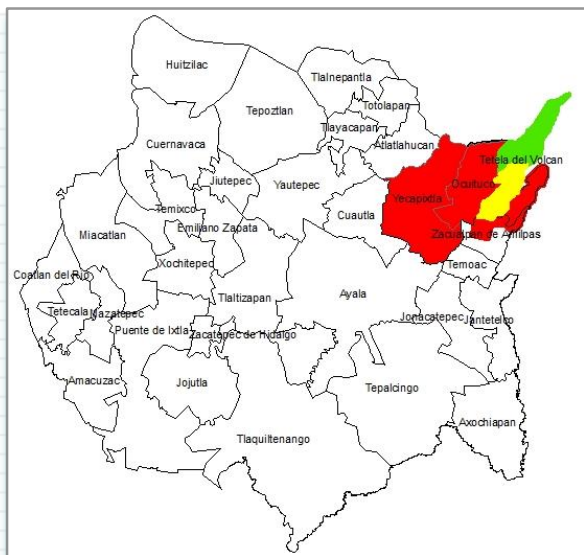


RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
12,858,584.00		12,858,584.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	1,681	99.45%	<i>A. ludens</i> 0.0017 <i>A. obliqua</i> 0.0005 <i>A. striata</i> 0.0006 <i>A. serpentina</i> 0.0001	Tuzantla, Susupuato, Juárez, Tepalcatepec, Zinapécuaro, Buenavista-Aguillilla, Parácuaro, Zona Sur de San Lucas, Zona Sur Jungapeo, Zitácuaro Sur. Trampeo: se realizaron 6,687 revisiones de trampas, detectando 30 especímenes de 79 <i>A. ludens</i> , 23 de <i>A. obliqua</i> , 29 de <i>A. striata</i> y 6 de <i>A. serpentina</i> . Muestreo: se muestreó un total de 5,208.22 kg de frutos, con la detección de 458 larvas. C. químico: se realizó aspersión con cebo selectivo en una superficie de 2,057 ha y se recebaron 16,097 estaciones cebo y se instalaron 2,404. C. mecánico: se destruyeron 12 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,402	99.8%	<i>A. ludens</i> 0.0190 <i>A. obliqua</i> 0.0017 <i>A. striata</i> 0.0024 <i>A. serpentina</i> 0.0005	Tuxpan, Múgica, Taretan, Uruapan, Ario, Nuevo Urecho, Gabriel Zamora, Lázaro Cárdenas, Jungapeo centro norte, Zitácuaro Centro Norte. Trampeo: se realizaron 5,576 revisiones de trampas. Muestreo: se muestrearon 2,927 kg de fruta hospedantes de moscas de la fruta. C. químico: se realizó la aplicación de cebo selectivo en 1,634 ha, se recebaron 15,262 estaciones cebo y se instalaron 686. C. mecánico: se destruyeron 5 toneladas de fruta.

SITUACION DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN MORELOS



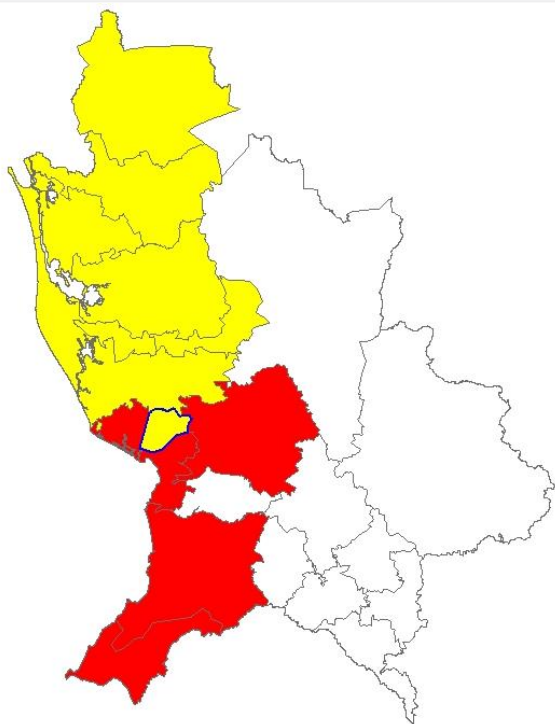
RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
3,234,751.00	0	3,234,751.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,500 Ha	1,050 Productores beneficiados
CIRUELA	250 Ha	
HIGO	75 Ha	
PERA	40 Ha	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	60	99.58%	Tetela del Volcán 0.0000	Trampeo: se realizaron 239 revisiones de trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . Muestreo: se muestrearon 41 kg de frutos sin detectar larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia	90	99.17%	Tetela del Volcán 0.0024	Trampeo: 357 revisiones de trampas, registrándose la captura de 6 espécimenes de <i>A. ludens</i> . Muestreo: se muestreo 226 kg de frutos, detectando 128 larvas. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 338 ha y se recibieron 1,127 estaciones cebo. Control Mecánico: se destruyeron 4,130 kg de frutos hospedantes de la plaga.
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.4 %	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.1061	Trampeo: se realizaron 497 revisiones trampas detectándose un total de 369 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. Muestreo: no se realizo debido a descompostura del vehículo y que el personal apoyó en actividades de interés general para el Cesvmor. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 368 ha y se instalaron 150 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 5,00 kg de frutos.

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

SITUACION DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN NAYARIT



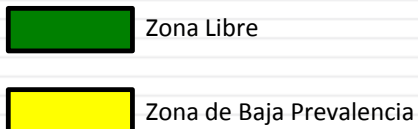
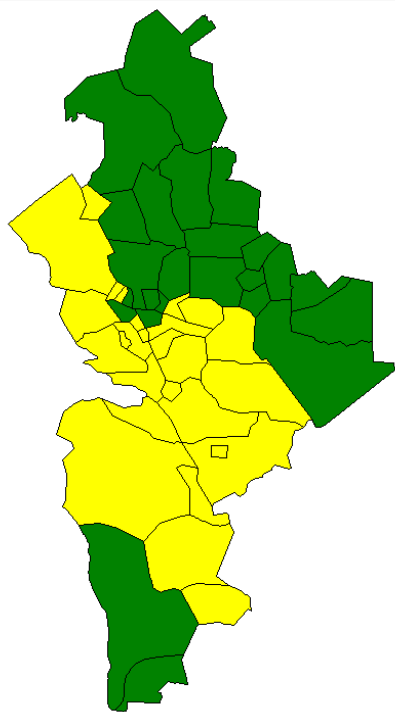
Zona de Baja Prevalencia
 Zona Bajo Control Fitosanitario

COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA DE LAS REGLAS DE OPERACION 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
14'479,585	0.00	14'479,585

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 684	Marginal 99.85%	Marginal 0.0651	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0001 <i>A. obliqua</i> 0.0009, <i>A. striata</i> que es de 0.0094 y <i>A. serpentina</i> 0.0000 dentro de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 15.00 entre ciruela y guayaba, detectando 54 larvas en ciruela y 10 en guayaba. En control cultural destruyeron 175 kg. de ciruela y 10 kg. de guayaba. En control químico se realizaron 152.06 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 921 estaciones cebo y se recibieron 617.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 70.93 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 3830	Comercial 99.97%	Comercial 0.0006	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 561	Marginal 75.85%	Marginal 0.2199	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0036, <i>A. obliqua</i> 0.0026, <i>A. striata</i> 0.02000 y <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>Se muestrearon 42.00 kg. entre guayaba, mango y zapote blanco, detectando un total de 1174 larvas en total. En control cultural se destruyeron 30 kg. de guayaba, 1155 de mango, 2400 kg de zapote blanco. En control químico se realizaron 101.50 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 40 estaciones cebo, recebiéndose 61.</p>
	Comercial 3562	Comercial 98.58%	Comercial 0.0028	

SITUACION DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN NUEVO LEON

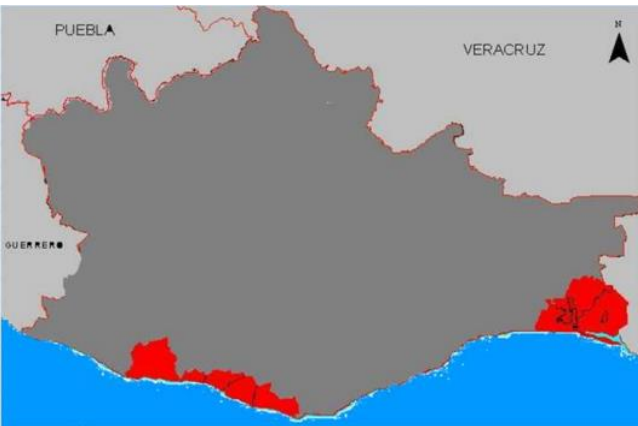


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$15,036,231	-	\$15,036,231

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	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 29 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	Marginal 596	Marginal 98.20	0.1382	ZONA MARGINAL El índice MTD es de 0.1382 para la especie <i>A. ludens</i> , por lo que se encuentra con la categoría fitosanitaria de alta prevalencia, para la especie <i>A. obliqua</i> , <i>A. serpentina</i> y <i>A. striata</i> , el índice MTD es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 146 Kg. de fruta y se detectaron 129 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 34,435 Kg. de fruta.
	Comercial 1337	Comercial 87.75	0.1568	ZONA COMERCIAL Se obtuvo un índice MTD para <i>A. ludens</i> de 0.1568, por lo que se encuentra en la categoría fitosanitaria de alta prevalencia, para la especie <i>A. serpentina</i> , <i>A. obliqua</i> , <i>A. striata</i> es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 1,650.27 Kg. de fruta y se detectaron 506 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 7,440 Kg. de fruta.
Nota: No se reviso la totalidad de las trampas debido a terreno inundado, propiedad cerrada.				

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



Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2015(pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 5,465,788.00	\$ 0.0	\$ 5,465,788.00

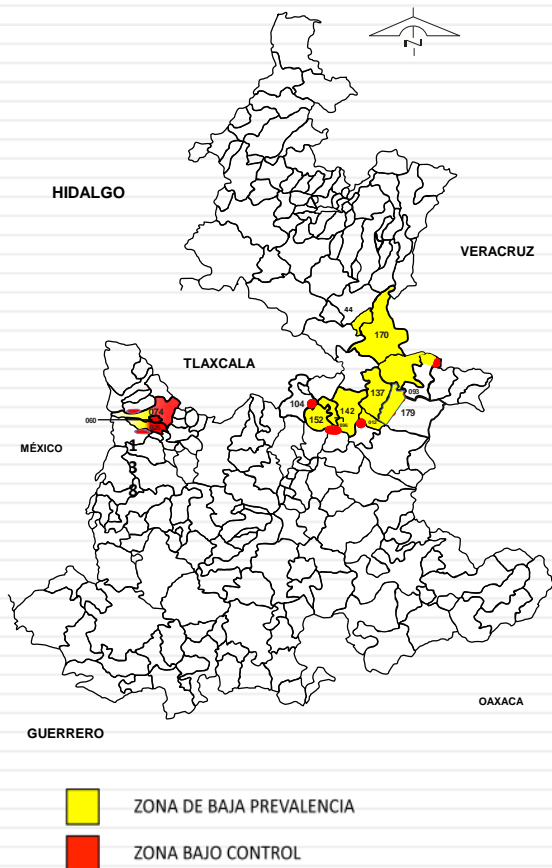
SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Mango	15,000 has	1,426 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	370	97.70%	<i>A. ludens</i> 0.0001 <i>A. obliqua</i> 0.0440 <i>A. serpentina</i> 0.0002 <i>A. striata</i> 0.0000	<p>TRAMPEO: La Campaña realizó 1,446 revisiones en 370 trampas instaladas, donde se capturaron 1 <i>A. ludens</i>, 445 <i>A. obliqua</i>, 2 <i>A. serpentina</i> y 0 <i>A. striata</i>.</p> <p>MUESTREO: La campaña realizó muestreo de 675.55 Kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, donde se detectó la presencia de 7 larvas dando un índice de 0.01 larvas/kg de fruta muestreada.</p> <p>CONTROL MECÁNICO: Se realizó la destrucción de 5,600 Kilogramos de mango, en el municipio de Tapanatepec.</p> <p>CONTROL QUÍMICO: Se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 30.00 has, en el municipio de Tapanatepec con un gasto de 600 lts. de mezcla.</p> <p>Se realizó la instalación de 3,090 estaciones cebo en el municipios de Ixhuatán, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities.</p>

SITUACION DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN PUEBLA

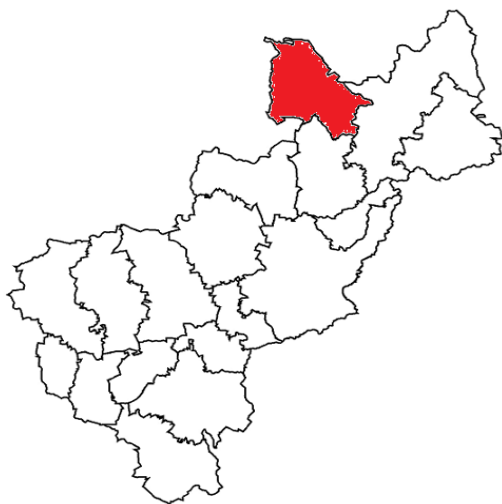
RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,721,163.00	3,500,00.00	5,221,163.00

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
MANZANA, TEJOCOTE, DURAZNO, PERA, CIRUELA.	7,694 hectáreas	6,862 productores



Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	564	98.33	0.0022	<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>Trampeo: Se registró la captura de 27 adultos de <i>Anastrepha ludens</i>, 7 de <i>A. obliqua</i> y una de <i>A. serpentina</i>. Muestreo: Se tomaron 13 kg de frutos, sin detección de larvas. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 2,240 litros de mezcla de cebo selectivo; se instalaron 1,084 estaciones cebo y se recibieron 1,057. C. Mecánico: se realizó la destrucción de 40 kg de naranja dulce que se encontró tirada. Divulgación: Permanecen instalados 25 Banners y se conserva una pinta de barda desde 2014. Capacitación: se impartieron 4 pláticas técnicas a productores.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario (Supresión)	20	98.75	0.0000	<p>San Antonio Tlatenco (Chiautzingo)</p> <p>Trampeo: No se registraron capturas de adultos de moscas de la fruta. Muestreo: Se tomaron 11 kg de frutos, sin detección de larvas. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 50 litros de mezcla de cebo selectivo y se recibieron 20 estaciones cebo. Capacitación: se impartió una plática técnica a productores.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	140	97.98	0.0013	<p>San Juan Atenco, Acatzingo, General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria, Nopalucan, Domingo Arenas, Huejotzingo, Calpan, Chiautzingo y San Nicolás de los Ranchos.</p> <p>Trampeo: Se registró la captura de un adulto de <i>Anastrepha luden</i> y 4 de <i>A. obliqua</i>. Muestreo: Se tomaron 20 kg de frutos, sin detección de larvas. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 765 litros de mezcla de cebo selectivo, se instalaron 250 estaciones cebo y recibieron 586. Capacitación: se impartieron 7 pláticas técnicas a productores.</p>

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



 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
190,026	332,500.00	522,526

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

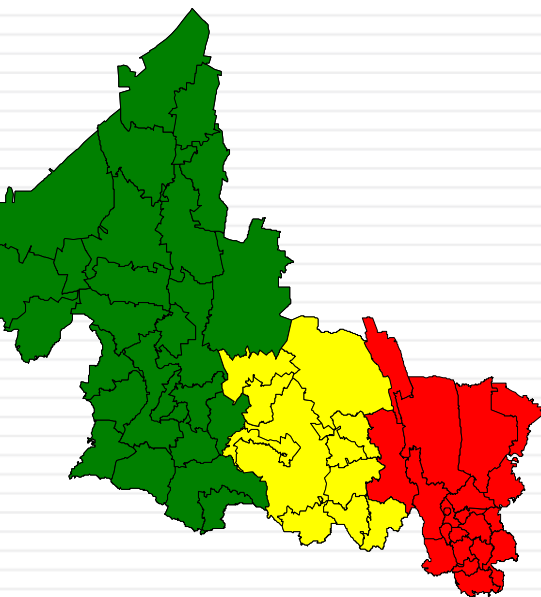
Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	40	100 %	Arroyo Seco <i>A. ludens</i> 0.0527 <i>A. obliqua</i> 0.0277 <i>A. striata</i> 0.0071	<p>Trampeo: se realizaron 160 revisiones de trampas, detectándose un total de 98 especímenes, de los cuales, 59 corresponden a <i>A. ludens</i>, 31 a <i>A. obliqua</i>, 8 a <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: 50.2 kg de fruta que corresponden a 53 muestras, detectando un total de 14 larvas.</p> <p>Control químico: se realizó aspersion con 960 litros de insecticida cebo selectivo en 58 has, se recibieron 1,100 estaciones cebo .</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 840 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

SITUACION DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN SAN LUIS POTOSI

RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$14,727,123.00	00.00	\$14,727,123.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (27 municipios)	142	100	0.0000	I. Zona Altiplano En el presente periodo no se detectaron adultos de moscas de la fruta. Se muestrearon 96 Kg. de fruta, sin detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)	757	89.56	0.0541	II. Zona Media Zona de Liberación: El índice MTD fértil en el mes de abril A. ludens es de 0.0104 . El MTD Estéril de 2.0658 (1.8253 de la Cepa Tapachula 7 y 2.0695 de la Cepa Bisexual).. El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del 61.42% (50% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 61.77% en promedio de la Cepa Bisexual). Se muestrearon 1,172.7 kg. de fruta, detectando 328 larvas en frutos de naranja. Se destruyeron 2,540 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desechó. Se atendieron 970 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo (malation+proteína hidrolizada), en brotes de la plaga. Zona sin Liberación: Se muestrearon 213 kg. de fruta, detectando 138 larvas en frutos de naranja. Se destruyeron 61,560 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 633 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo en brotes de la plaga y se dio servicio a 100 estaciones cebo de fabricación artesanal, cebados con la misma mezcla.
Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)	120	100	0.0169	III. Zona Huasteca El índice MTD en el mes de abril para A. ludens es de 0.0128 y de 0.0041 para A. obliqua . Se muestrearon 8.70 Kg. de fruta, detectando 18 larvas en frutos de guayaba.



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

SITUACION DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN SINALOA



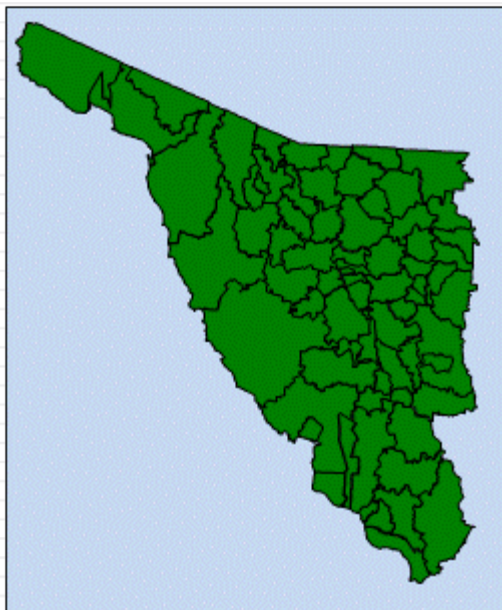
■ Zona Libre
■ Zona de Baja Prevalencia

RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$28'501,735.00	\$0.00	\$28'501,735.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	23,000 hectáreas	3,521 productores
CITRICOS	1,821 Hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (12 municipios)	2,784	99.55%	0.0000	Se detecto presencia de adultos de moscas de la fruta en el monitoreo, del genero <i>Anastrepha</i> de las especies <i>A. ludens</i> y <i>A. striata</i> . Estas detecciones de la plaga, corresponden a los Municipios de Culiacán y Navolato de la Zona Centro, donde ya se están realizando las acciones conforme lo marca el Manual Técnico para el Plan de Emergencia en Zonas Libres de Moscas de la Fruta del Genero <i>Anastrepha</i> .
Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)	Marginal 877	Marginal 99.54%	Marginal 0.0168	<p>AREA MARGINAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0002, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0167 y <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>El muestreo en campo y disección de frutos en laboratorio de identificación se diseccionaron 1,338.50 kg de fruta, no se encontraron muestras positivas para moscas de la fruta. Como medidas de control se asperjaron 5,570.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 371.33 has. se instalaron 2,488 estaciones cebo, se recibieron 1,449 estaciones cebo y se destruyeron 1,258.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p>
	Comercial 3,614	Comercial 98.69%	Comercia 0.0006	<p>AREA COMERCIAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0001, <i>A. striata</i> 0.0005 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 436.00 kg de fruta, no se encontraron muestras positivas para moscas de la fruta. Como medidas de control se asperjaron 3,430.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 262.00 has. se instalaron 5,883 estaciones cebo y se destruyeron 2,500.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 176.599 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles en los Municipios de El Rosario y Escuinapa.</p>

SITUACION DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN SONORA



Zona Libre


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
6,185,122.0	0.0	6,185,122.0

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	1,884	98.9	0.00000	<p>No se detectó la presencia de la plaga mediante el trampeo.</p> <p>Se muestreo en campo 160.2 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 226.6 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 TLAXCALA



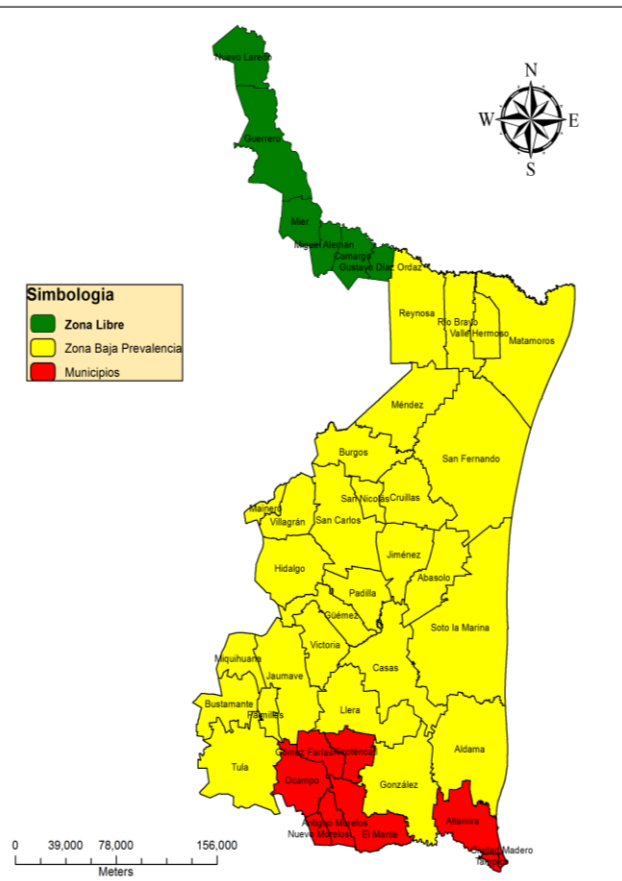
 Zona Libre

RECURSO 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
840,689.00	160,000	1,000,689.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Libre	80	99.69	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000	<p>Trampeo: en el mes de abril se inspeccionaron 319 trampas Multilure, sin que se presentaran detecciones de la plaga. En este mes se instalaron 20 trampas multilure.</p> <p>Muestreo: Se muestrearon 20.6 kg de fruta, obtenida en tianguis. Sin detección de inmaduros.</p> <p>Seguimiento: En este mes se realizó un control de calidad, la cual fue reportada al 100%. Así mismo se realizó una supervisión técnica.</p> <p>Control químico: Esta acción no se implementó porque no hubo detección de especímenes de moscas de la fruta del género <i>Anastrepha spp.</i></p>

SITUACION DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN TAMAULIPAS

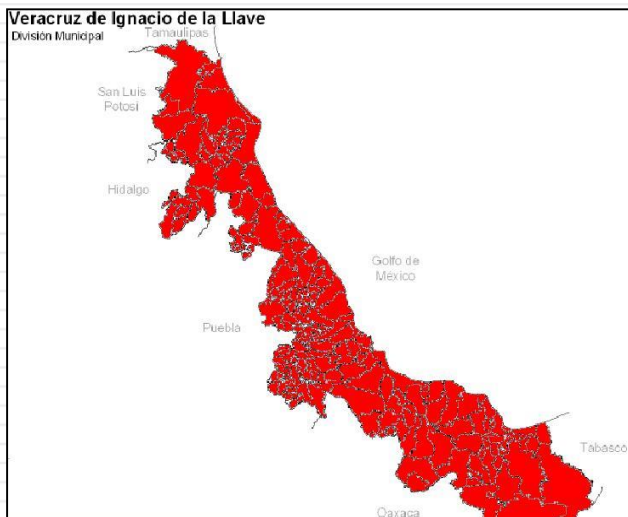


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$15,668,016.00		\$15,668,016.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (Norte)	63	100%	0.0000	El índice de MTD para <i>Anastrepha ludens</i> , <i>A. obliqua</i> , <i>A. striata</i> y <i>A. serpentina</i> fue de 0.0000. Se colectaron 44 muestras que corresponden a 44 kg. No se detectaron larvas.
Zona Baja Prevalencia (Norte)	86	100%	0.0008	El índices de MTD para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0008 y para <i>A. obliqua</i> , <i>A. striata</i> y <i>A. serpentina</i> fue de 0.0000. Se colectaron 22 muestras que corresponden a 22 kg. No se detectaron larvas.
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,413	95.03%	0.1231	El índice de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.1229, para <i>A. obliqua</i> 0.0001 para <i>A. striata</i> 0.0001, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. El porcentaje de Revisión de trampas se vio afectado por caminos inaccesibles. Se colectaron 627 muestras que corresponden a 1,109.55 kg. de fruta, teniendo un total de 6,639 larvas. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 7,951.5 Ha actividad coordinada con productores organizados, a través de la Uniones de Ejidos y del programa de PSP (extensionismo) por parte de la Secretaria de Desarrollo Rural de Tamaulipas. Se Recebaron 774 estaciones cebo. Se destruyeron 27,770 kg. de fruta y 597 Arboles fueron destruidos. Durante el presente mes se liberaron 123.96 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
Zona Bajo Control	130	100%	0.1827	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.1253, para <i>A. obliqua</i> 0.0544, para <i>A. striata</i> 0.0022, y para <i>A. serpentina</i> 0.0008.

SITUACION DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN VERACRUZ



Zona Baja Control Fitosanitario

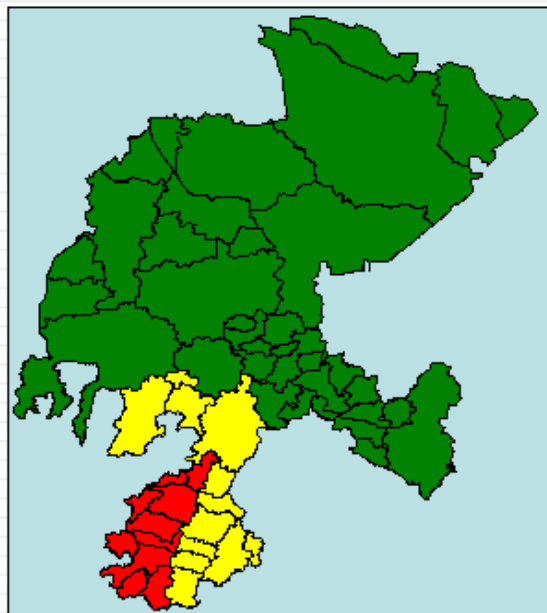
RECURSO 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$4' 970,979.00	\$4' 000,000.00	\$8' 970,979.00

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
CITRICOS DULCES	3,408 Hectáreas	803 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control	1,019	95%	0.0836	Se asperjaron 1,845.6 hectáreas en cultivo de mango y se recibieron 1,477 estaciones cebo. Se muestrearon 1,493 Kg de fruta, encontrando 1,217 larvas en toronja, naranja agria, Naranja dulce, mandarina, mango y ciruela amarilla principalmente. Se destruyeron 10.75 toneladas, Principalmente de naranja dulce y toronja. Se han registrado 128 hectáreas de mango manila. El MTD es afectado por la alta incidencia en área marginal de los huertos de mango (MTD= 0.1668) , se continúa realizando control químico en los municipios de Actopan y Puente Nacional.

Fecha de actualización 28 de Febrero de 2016

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



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

RECURSOS 2016 (pesos)		
GOB. FEDERAL	GOB. ESTATAL	TOTAL
\$9'198,594.00	000,000.00	\$9'198,594.00

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 100 %	COMERCIAL 0.0000	<p>ZONA COMERCIAL</p> <p>En Área comercial el índice MTD de <i>Anastrepha ludens</i> <i>A. striata</i>, <i>A. obliqua</i> y <i>A. serpentina</i> es de 0.0000.</p> <p>ZONA MARGINAL</p> <p>En Área MARGINAL el índice MTD <i>Anastrepha ludens</i> <i>A. striata</i>, <i>A. obliqua</i> y <i>A. serpentina</i> es de 0.0000.</p>
	MARGINAL 199	MARGINAL 99.25 %	MARGINAL 0.0002	<p>Se destruyeron un total de 16,216 kilogramos de fruta. Se muestrearon 112.2 Kg. con 675 frutos sin detección de larva.</p> <p>En la semana 17 se tuvo la captura de una hembra <i>A. ludens</i> e 1 a 5 días sin desarrollo ovárico en la trampa 1496, de la Comunidad de Mimbres en el Municipio de Valparaíso, declarándose la detección 1 / 2016.</p>
Zona de Baja Prevalencia (12 municipios)	COMERCIAL 58	COMERCIAL 98.28 %	COMERCIAL 0.0140	<p>En Área comercial el índice MTD de <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0013, <i>A. striata</i> 0.0128, <i>A. serpentina</i> y <i>A. obliqua</i> de 0.0000</p> <p>En Área marginal el MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0032, <i>Anastrepha striata</i> 0.0017, <i>A. serpentina</i> y <i>A. obliqua</i> de 0.0000</p>
	MARGINAL 358	MARGINAL 99.58 %	MARGINAL 0.0049	<p>Se muestrearon 745.7 Kg. con 6,666 frutos sin detectarse larvas. En control químico se asperjaron 11,380 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 14,190 Kg. de fruta y se realiza poda severa a 125 árboles hospedantes.</p> <p>En el mes se recibieron 43.260 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 32.110 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su liberación en los municipios del Cañón de Juchipila.</p>