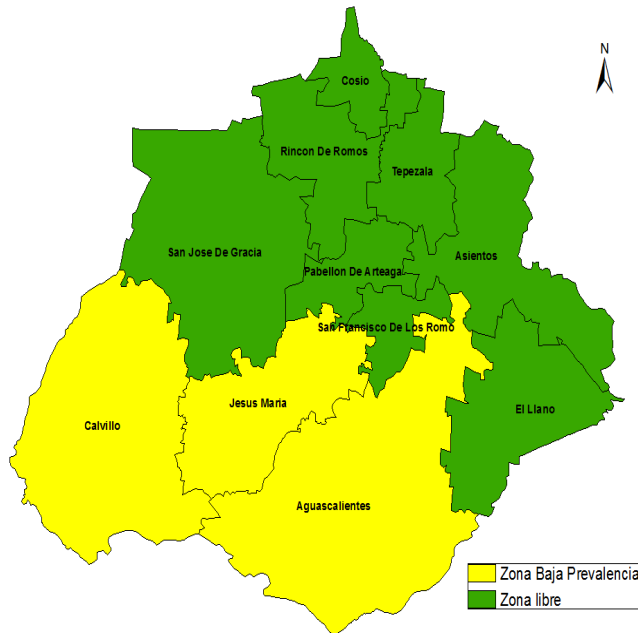


INFORME MENSUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA.



SITUACIÓN 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 515.5 de fruta hospedante.
		Comercial 100	Comercial 0.0000	Zona Comercial No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 35.1 kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia 3 municipios	436	Marginal 98.39	Marginal 0.0037	Zona Marginal Los índices MTD en el mes de mayo son para <i>A. ludens</i> de 0.0029, 0.0008 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 645.30 kg. de fruta, sin encontrar larva. Se destruyeron 3030 kg de fruta y se atendieron 96.48 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.
		Comercial 98.30	Comercial 0.0020	Zona Comercial Los índices MTD en el mes de mayo son para <i>A. ludens</i> 0.0012, <i>A. striata</i> , 0.0009, de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 183.80 kg. de fruta, encontrándose 1 larva (guayaba). Se destruyeron 1050 kg de fruta y se atendieron 46.29 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones.

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



■ Zona Libre

RECURSO 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2,589,065	700,000	3,289,065

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	95.67	<p>Brote No. 1/2014 Ensenada, B.C.: Se realizaron 870 servicios a 260 trampas adicionales; no se detectaron especímenes sospechosos.</p> <p>Control Mecánico : Se realizaron 10 podas severas en árboles de zapote localizados en los cuadrantes con de detección de larvas y adultos de <i>A. ludens</i>. Se recolecto y destruyo 153 kilogramos de fruto en zapote.</p> <p>En control químico: Se aplico un total de 1,300 litros de cebo selectivo en un área de 750-00 hectáreas dentro del área del plan de emergencia.</p> <p>Estación Cebo: Se encuentran instaladas 534 estaciones principalmente en los cuadrantes con capturas de adultos.</p> <p>Detección No. 1/2016 Tijuana, B.C.: en la red de trapeo del Departamento de Agricultura de Estados Unidos ; se detecto la presencia de Un ejemplar hembra fértil de la especie <i>A. ludens</i>, madura mayor de 7 días de edad no copulada el día 18 de mayo del presente año en la Ruta 2 Trampa 219.</p> <p>Trapeo Adicional: con el personal del Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Baja California se instalaron 40 trampas adicionales; así mismo se realizaron 80 servicios; se recapturaron 38 especímenes estériles de <i>A. ludens</i>.</p> <p>En control químico: Se aplico un total de 98.00 litros de cebo selectivo en un área de 200-00 hectáreas dentro del área del plan de emergencia.</p> <p>Estación Cebo: Se instalaron 22 estaciones .</p> <p>En mayo en Ensenada, Baja California; se realizo Supervisión y Control de calidad de trapeo; se colocaron 4 especímenes estériles ; se reportaron 3 especímenes estériles del genero <i>A. ludens</i>.</p> <p>Medidas preventivas: se encuentran activas 285 estaciones cebo; 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 Mayo se decomisaron y destruyeron en el aeropuerto y central de autobuses 1,810.521 kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta en 913 intercepciones, detectando 157 <i>A. ludens</i>, 37 <i>A. obliqua</i>, 12 <i>A. striata</i>.</p> <p>En cuanto a puntos de comercialización, se inspeccionaron 110 locales y tiendas de autoservicio, muestreándose 55 kilogramos de frutos. Se verificaron 41 Certificados Fitosanitarios de Movilización Nacional. Se detectaron 4 larvas vivas en plataforma; fueron identificadas como <i>A. ludens</i>.</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 1,457 revisiones. No se detectó ningún espécimen sospechoso de mosca de la fruta. Asimismo de manera preventiva se liberaron 25.229 millones de moscas estériles de <i>A. ludens</i>.</p>

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



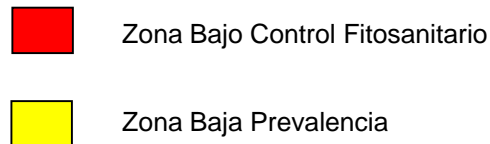
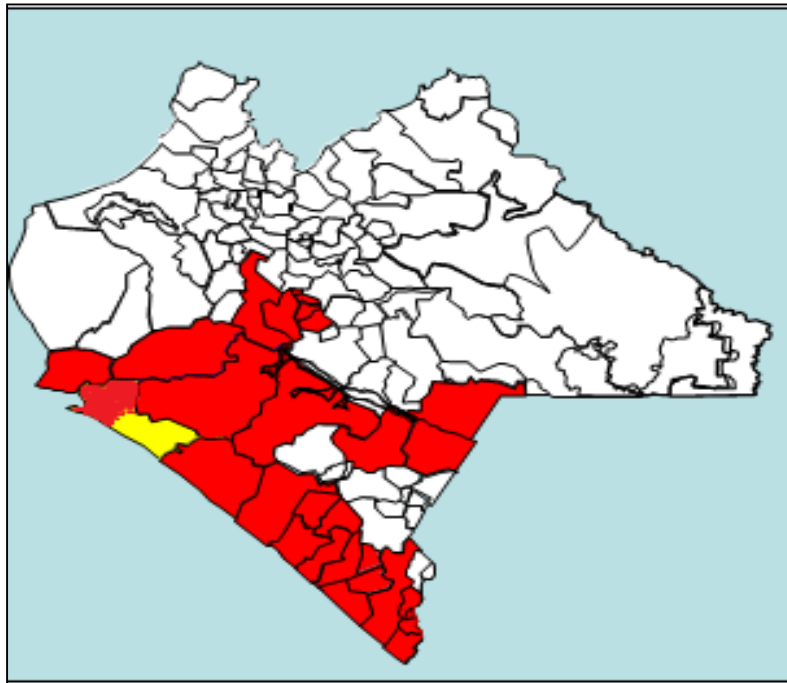
 Zona Libre

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	99.58%	0.0000	<p>Se dieron por concluidas las actividades del Plan de Emergencia correspondientes a la detección No.1 en la Localidad de Miraflores, Mpio. De Los Cabos B.C.S.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 745.34 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,009 vuelos con 79,609 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,763 vehículos de pasajeros, 9,155 vehículos de Carga y 6,825 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 4 larvas en plataforma, en PVI Pichiligüe.</p> <p>Se encontraron 87 larvas en decomisos de Mango y Ciruela a pasajeros en Aeropuerto de San José del Cabo.</p>

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

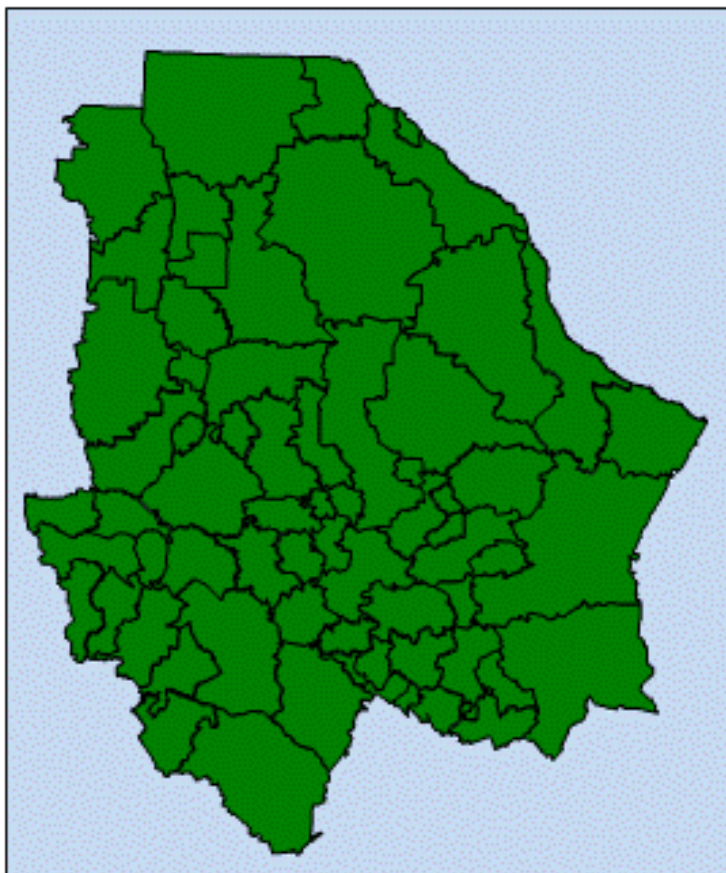


RECURSO 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 18,696,936.00	\$ 4,513,948.00	\$23,210,884.00

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	63.00	100.00	0.0011	Municipio de Tonalá del Estado de Chiapas. Trampeo: Se tienen en operación 63.00 trampas que compone la red de trapeo en donde se realizaron 252 revisiones, mediante el cual se detectaron 2 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 287 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 0.98 Larvas/Kg muestreados, en frutos como: Cítricos, Mango y Guayaba. C. Químico Terrestre y Aéreo: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 550 has de manera terrestre, con un total de 5500 litros de mezcla asperjada. Se realizaron 213.5 has de manera Aérea utilizando GF-120, con un total de 427 litros de mezcla. Se recibieron 966 Botellas Matadoras instaladas en la ZBP del Municipio de Tonalá, Chiapas. C. Mecánico: se destruyeron 14.84toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta, (Mango, Cítricos y guayabas).
Zona Bajo Control Fitosanitario	1361.00	95.19	0.3281	27 municipios del Estado de Chiapas. Trampeo: Se tienen en operación 1,361.00 trampas que compone la red de trapeo en donde se realizaron 5,182 revisiones, mediante el cual se detectaron 12,110 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 1,368.60 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 0.96 Larvas/Kg muestreados, en frutos como: Cítricos, Mango, Guayaba y Mamey. C. Químico Terrestre y Aéreo: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 7,527.00 has de manera terrestre, con un total de 75,270.00 litros de mezcla asperjada. Se realizaron 786.50 has de manera Aérea utilizando GF-120, con un total de 1,227.00 litros de mezcla. Se recibieron 3,301 Botellas Matadoras instaladas en todo el Estado de Chiapas. C. Mecánico: se destruyeron 171.195 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta, (Mango, Naranja Dulce, Naranja Agría, Pomelo, Toronja y Mandarina). C. Biológico: se liberaron 21.26 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre, en 21,274.55 Has. C. Autocida: se liberaron 73.524 millones de Moscas Estériles del genero <i>Anastrepha</i> en 60,000.00 Has.

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



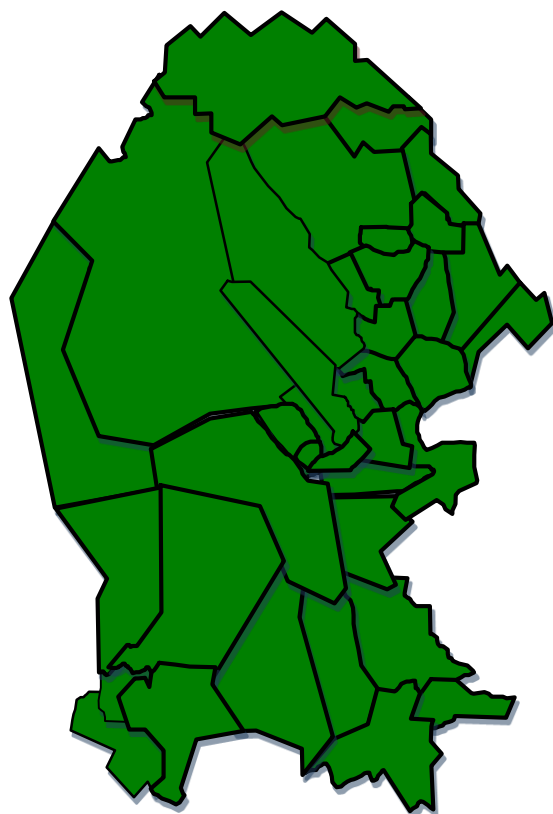
■ Zona Libre

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	793	96.34	0.0000	<p>Durante el mes de Mayo, no se detectó presencia de moscas de la fruta en la red de trapeo. El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 38.65% y estacionales con un 18.07%.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se muestrearon 169 kilogramos de fruta en centros de acopio y 9,089.41 kilogramos en Punto de Verificación Interna. Se verificaron Certificados Fitosanitarios de Movilización Nacional: 111 en Centros de Acopio, 587 en Jiménez y 9 en Charcos.</p> <p>En aeropuertos se realizaron 34 retenciones con 22.55 kilogramos de frutos hospederos en 659 vuelos revisándose 2,202 pasajeros.</p>

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



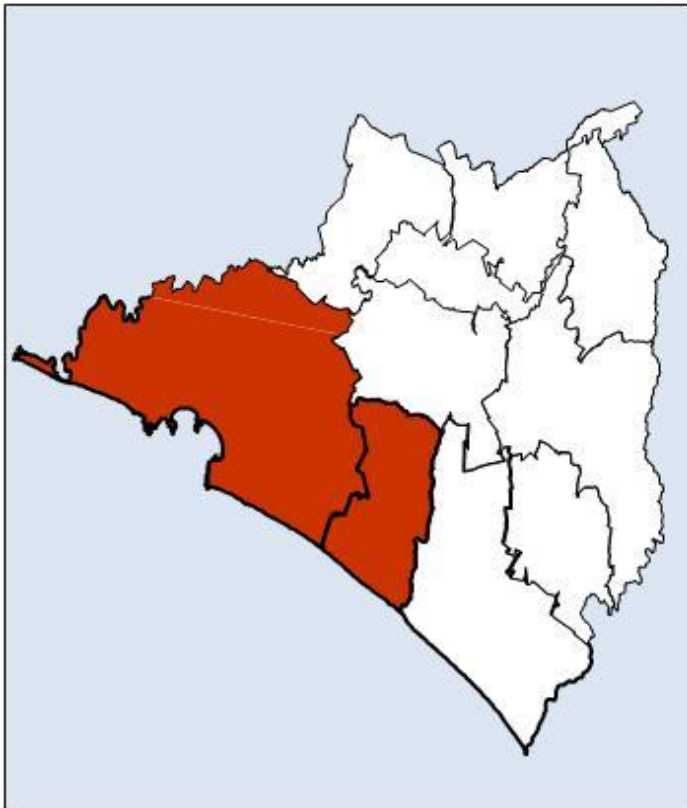
 Zona Libre

RECURSOS 2016 (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 (38 municipios)	571	38.56%	0.0000	>.-De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trapeo, no se detectan especímenes de moscas de la fruta del género <i>Anastrepha</i> de importancia cuarentenaria

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



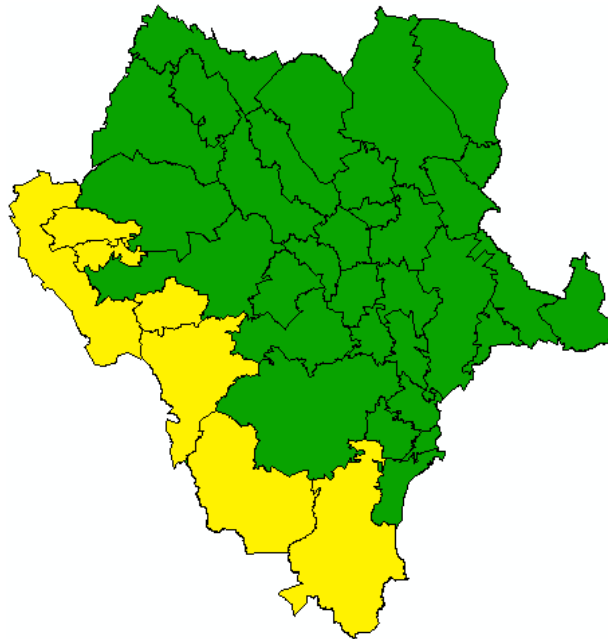
Zona Bajo Control Fitosanitario



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> 0.00044 <i>A. striata</i> 0.0039 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<p>Venustiano Carranza, San Buenaventura, Nuevo Cuyutlán, Santa Rita, El Chavarín, La Central, Emiliano Zapata y Los Reyes</p> <p>Trampeo: se realizaron 711 revisiones de trampas con la detección de espécimen de <i>A. ludens</i>, 23 de <i>A. obliqua</i>, y 19 de <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 1,075 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 563 muestras, encontrándose 174 larvas en 74 frutos infestados.</p> <p>Control químico: se asperjó cebo selectivo en 210 ha, utilizando 3,150 litros de mezcla, se instalaron 99 estaciones cebo y se recibieron 657.</p> <p>Control Mecánico: se realizó la destrucción de 1,610 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN

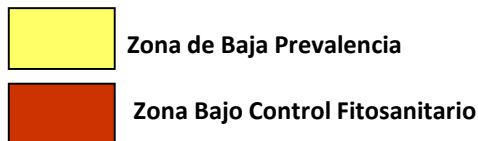
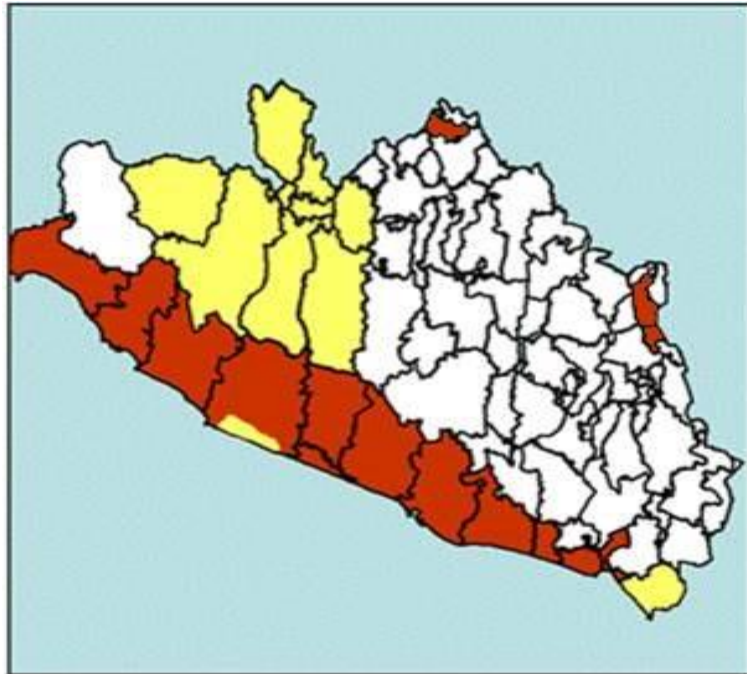


 Zona Libre
 Zona de Baja Prevalencia

RECURSOS 2016 (pesos)			SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL	MANZANO		
7,603,939	-	7,603,939	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	98.81	0.000	<p>Actualmente en la zona libre de moscas de la fruta se operan 4 planes de emergencia para erradicar entradas de la plaga (3 en Durango y uno en Suchil). Se espera que el ultimo de estos planes concluya el 15 de Agosto, de no haber detecciones adicionales dentro de las zonas de influencia de estos.</p> <p>El control de calidad del trampeo tuvo una eficacia del 100 % al colocarse 1 mosca la cual fue reportada en tiempo y forma.</p>
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	255	97.83	0.0366	<p>El MTD de los municipios, Tamazula, Canelas, San Dimas, Otaez y Topia es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.1754, el de Pueblo Nuevo es de 0.0090;</p> <p>Se muestrearon 53.90 kg de fruta. encontrando 31 larvas (<i>A.ludens</i>) en 4 frutos colectados en el municipio de El Mezquital, 26 larvas (<i>A.ludens</i>) en 3 frutos colectadas en el municipio de Pueblo Nuevo. Se aplicaron las siguientes medidas para el manejo integrado:</p> <p>109 hectáreas asperjadas con 670 Lts. mezcla en el municipio del Mezquital, 220 hectáreas con 2,230 Lts. mezcla en el municipio de Pueblo Nuevo, se destruyeron 300 kg de Zapote y 20 kg de toronja en el municipio del Mezquital;160 kg de Zapote en el municipio de Pueblo Nuevo.</p> <p>El índice de infestación es de 1.06 L/Kg de fruta en la Zona. Se continua incrementando los trabajos en el Municipio de Mezquital para bajar el MTD.</p>

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

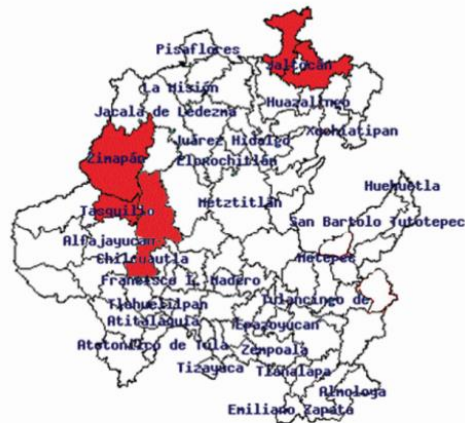



RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
9,460,675.00		9,460,675.00

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	99.8 %	<p><i>A. ludens</i></p> <p>0.0001</p> <p><i>A. obliqua</i></p> <p>0.0009</p>	<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 5,477 revisiones de trampas, detectando 40 espécimen de moscas de la fruta, las cuales son 3 especímenes de <i>A. ludens</i>, 36 de <i>A. obliqua</i> y 1 de <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: en este mes se muestrearon 1,700 g de fruta hospedera de moscas de la fruta de 773 muestreas, encontrando 34 frutos infestados con 50 larvas.</p> <p>Control químico: se aplicó cebo selectivo en 826 ha, se instalaron 563 estaciones cebo y se recibieron 40,000.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 40,999 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p> <p>Control biológico: se liberaron 13.2 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	957	99.9 %	<p><i>A. ludens</i></p> <p>0.0016</p> <p><i>A. obliqua</i></p> <p>0.0033</p> <p><i>A. striata</i></p> <p>0.0004</p> <p><i>A. serpentina</i></p> <p>0.0000</p>	<p>Atoyac de Álvarez, Benito Juárez, Tetipac, Alpoyeca y Huamuxtlán.</p> <p>Trampeo: se realizaron 957 revisiones de trampas, capturándose 141 especímenes de moscas de la fruta de la cuales 43 fueron <i>A. ludens</i>, 88 de <i>A. obliqua</i> y 10 de <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 699 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 528 muestras, detectando 964 frutos infestados con 4,366 larvas.</p> <p>Control químico: se aplicó cebo selectivo en 204 hectáreas, se instalaron 1,805 estaciones cebo y se recibieron 5,452.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 16,235 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

SITUACIÓN 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	390	92.5%	<p><i>A. ludens</i> 0.0245</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0013</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0002</p> <p><i>A. striata</i> 0.0003</p>	<p>TRAMPEO: La Campaña realizó 1,517 revisiones en 390 trampas instaladas, donde se capturaron 262 <i>A. ludens</i>, 29 <i>A. obliqua</i>, 2 <i>A. serpentina</i> y 64 <i>A. striata</i>.</p> <p>MUESTREO: Se tomaron 60 muestras con 60.46 Kilogramos de frutos y 1085 frutos hospederos de moscas de la fruta, de los cuales 141 frutos estaban larvados, la presencia de 245 larvas dando un índice de 13 % de frutos infestados 5 larvas/kg de fruta muestreada.</p> <p>CONTROL MECÁNICO: En este mes se destruyeron 31 kg. de frutos hospederos, Se podaron 6 arboles de naranja agria, hospederos de moscas de la fruta, 10 en zona de producción de granada roja, Valle Hidalguense .</p> <p>CONTROL QUÍMICO: en este mes se realizó aspersión terrestre de 15 lts. De mezcla, Proteína hid-malation-agua, se colocaron 125 estaciones cebo atrayente cera trap. Dirigido a áreas de alta captura.</p> <p>CAPACITACION: se impartieron 5 platica a productores, participando 98 productores.</p>

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



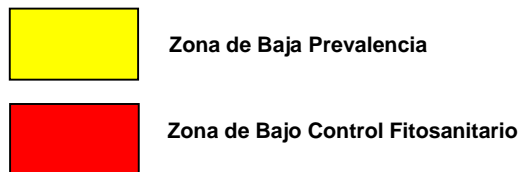
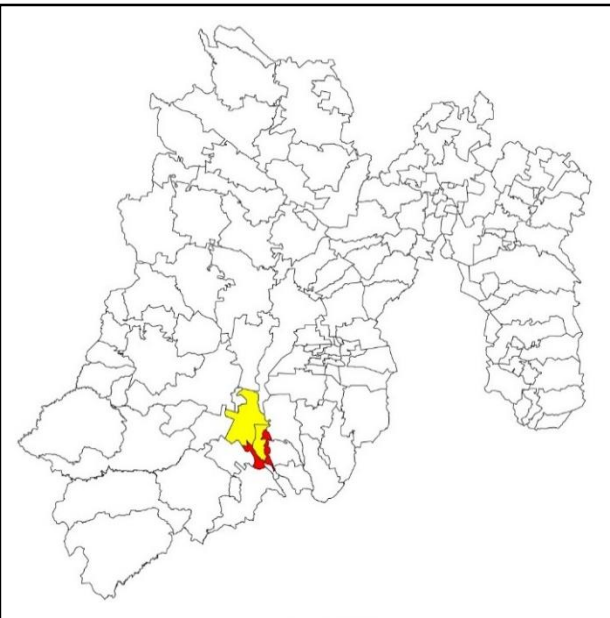
Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
4,500,000.00	0.00	4,500,000.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	4,378.4 Hectáreas	1,394 productores beneficiados

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M. T. D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	463	99.8	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0003 <i>A. obliqua</i> 0.0159 <i>A. striata</i> 0.0030 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se tienen en operación 130, de las cuales se realizaron 520 revisiones, capturando de 70 moscas fértiles. Muestreo: se muestrearon 154 kg de fruta, detectando 65 larvas. Control químico: se asperjaron 386 hectáreas en forma terrestre, utilizando 3,860 lt de cebo selectivo y se recibieron de 495 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 120 kg de fruta.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0026 <i>A. obliqua</i> 0.0122 <i>A. striata</i> 0.0063 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 153 trampas, realizando 610 revisiones, y se detectaron 90 moscas fértiles en 52 trampas positivas. Muestreo: se muestrearon 59.3 kilogramos de fruta con la detección de 228 larvas. Control químico: se asperjaron 224 hectáreas en forma terrestre, utilizando 1,820 lt de cebo selectivo y se recibieron 704 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 2,615 kg de fruta.
			Tomatlán <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0451 <i>A. striata</i> 0.0117 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se tienen instaladas 180 trampas realizando 719 revisiones, detectando 286 moscas fértiles en 120 trampas positivas. Muestreo: se muestrearon 136 kg de mango con la detección de 273 larvas. Control químico: se asperjaron 450 hectáreas de forma terrestre, utilizando 6,500 lt de cebo selectivo y se recibieron 462 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 218 kg de fruta.

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

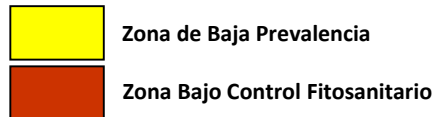
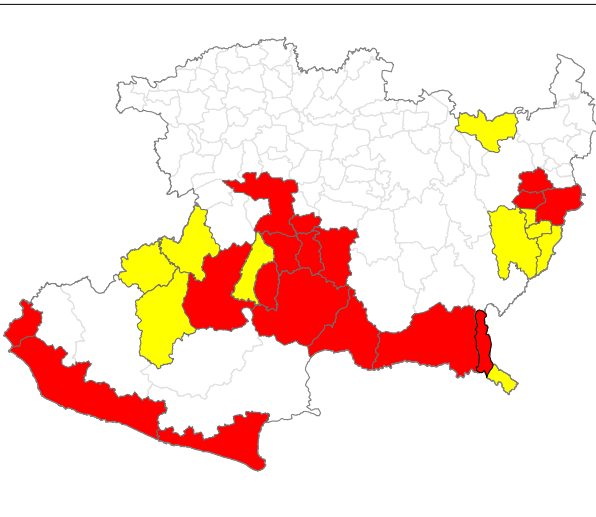


RECURSOS 2015		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
2,781,777.00	700,000.00	3,481,777.00

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	99.74 %	0.0000	Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas. Trampeo: se realizaron 391 revisiones, sin detección de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 151 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 1,694 kg de fruta y se podó un árbol frutal. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 66 ha y se recibieron 87 estaciones cebo.
	82	99.39 %	0.0000	Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 326 revisiones, sin detecciones de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 151 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 1,056 kg de fruta y se podó un árbol frutal. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 123 ha y se recibieron 1,696 estaciones cebo. Capacitación: Se impartió una plática referente a La Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta, a estudiantes de la U.A.E.M. Facultad de Ciencias Agrícolas.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	99.56 %	A. lud en s 0.0006	En la región Centro-Sur que incluye comunidades del municipio de Coatepec Harinas e Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 231 revisiones, con la detección de un espécimen de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 201 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 3,828 kg de fruta y se podaron 4 árboles frutales. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 171 ha y se recibieron 892 estaciones cebo.

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

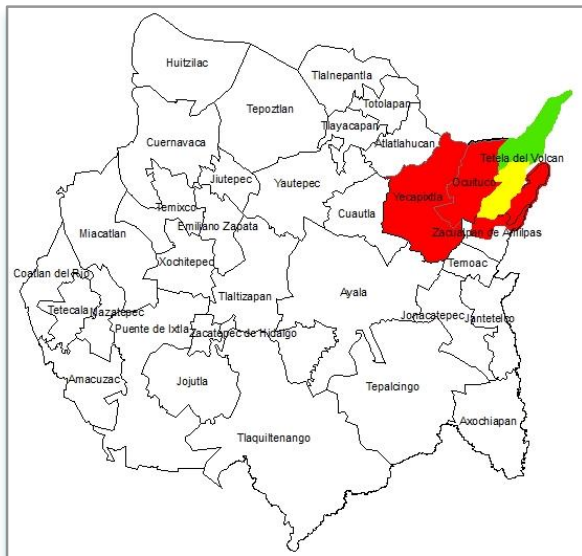


RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
12,858,584.00		12,858,584.00

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	1,600.75	99.55%	<p><i>A. ludens</i> 0.0025</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0009</p> <p><i>A. striata</i> 0.0004</p> <p><i>A. serpentina</i>: 0.0001</p>	<p>Áreas de atención: Tuzantla, Susupuato, Juárez, Tepalcatepec, Zinapécuaro, Buenavista-Aguillilla, Parácuaro, Zona Sur de San Lucas, Zona Sur Jungapeo, Zitácuaro Sur,</p> <p>Trampeo: se realizaron 6,374 revisiones de trampas, detectando 30 especímenes de 110 <i>A. ludens</i>, 38 de <i>A. obliqua</i>, 16 de <i>A. striata</i> y 4 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestreó un total de 5,782.61 kg de frutos de ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno con la detección de 255 larvas.</p> <p>Control químico: se realizó aspersión con cebo selectivo en una superficie de 2075.07 ha y se recibieron 13384 estaciones cebo y se instalaron 1216.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 21 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,409	99.6%	<p><i>A. ludens</i> 0.0223</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0050</p> <p><i>A. striata</i> 0.0020</p> <p><i>A. serpentina</i>: 0.0002</p>	<p>Área de Atención: Tuxpan, Múgica, Taretan, Uruapan, Ario, Nuevo Urecho, Gabriel Zamora, Lázaro Cárdenas, Jungapeo centro norte, Zitácuaro Centro Norte.</p> <p>Trampeo: se realizaron 5,599 revisiones de trampas.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 3,216 kg de fruta hospedantes de moscas de la fruta (guayaba, naranja dulce y agria, toronja y otros) .</p> <p>Control químico: se realizó la aplicación de cebo selectivo en 1,607 ha, se recibieron 14,007 estaciones cebo y se instalaron 410.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 3 toneladas de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

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



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

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

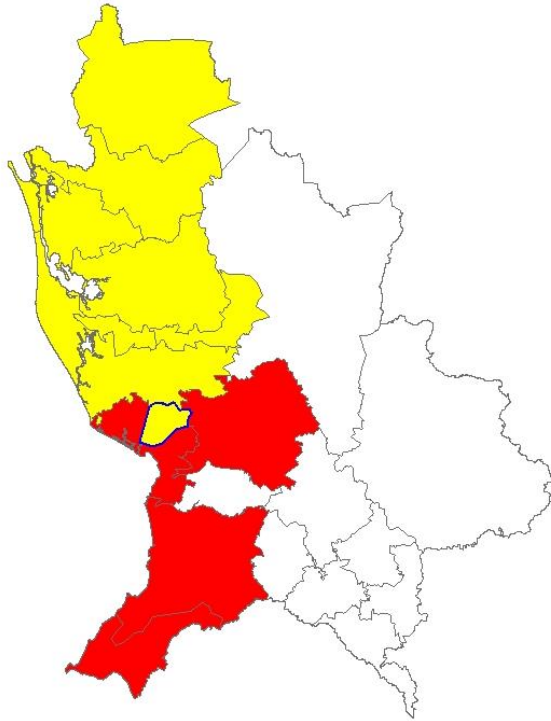
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,500 Ha	1,050 Productores beneficiados
CIRUELA	250 Ha	
HIGO	75 Ha	
PERA	40 Ha	

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 disectaron 29.7 kg de frutos.
Zona de Baja Prevalencia	90	99.44%	Tetela del Volcán 0.0028	Trampeo: se realizaron 358 revisiones de trampas, registrándose la captura de 6 especímenes de <i>A. ludens</i> y 1 <i>A. striata</i> . Muestreo: se muestrearon 241 kg de frutos, detectando 43 larvas en 9 frutos infestados. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 200 ha en , se recebaron 490 estaciones cebo y se instalaron 90. Control Mecánico: se destruyeron 4,805 kg de frutos hospedantes de la plaga y podaron 50 árboles de guayaba.
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.4 %	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0555	Trampeo: se realizaron 497 revisiones de trampas encontrándose un total de 193 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. Muestreo: muestreo de 192 kg de frutos con 91 larvas detectadas. Control químico: se asperjó de manera terrestre 269.4 ha, se recebaron 362 estaciones cebo y se instalaron 312. Control Mecánico: se destruyeron 2,000 kg de frutos. Capacitación: se realizo una platica a 16 productores

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

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

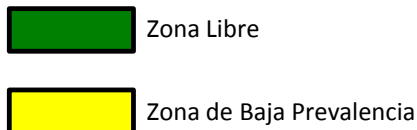
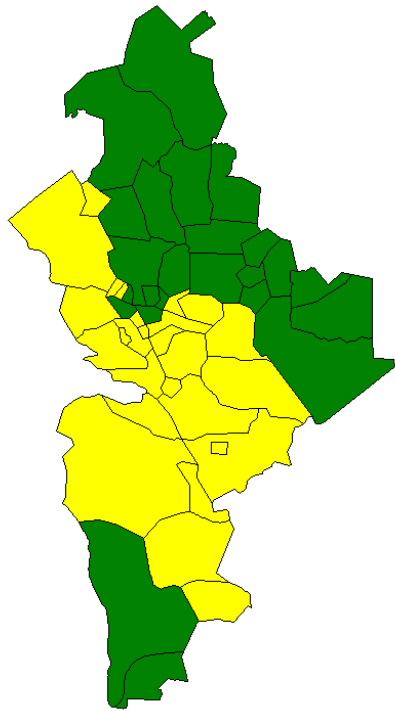
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	24,006 hectáreas	4,900 productores



- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

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 99.93%	Marginal 0.0753	<p>Los índices MTD son: para A. ludens 0.0001 A. obliqua 0.0019, A. striata que es de 0.0104 y A. serpentina 0.0000, las A. striata se encuentra por encima de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 705.20 entre ciruela, guayaba, mango (principalmente), naranja agria, zapote amarillo y zapote blanco, detectando 32 larvas en guayaba.</p> <p>En control cultural destruyeron 60 kg. de guayaba.</p> <p>En control químico se realizaron 275.55 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 581 estaciones cebo y se recibieron 959.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 74.351 millones de A. obliqua en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 3836	Comercial 99.99%	Comercial 0.0012	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 561	Marginal 99.78%	Marginal 0.2541	<p>Los índices MTD son: para A. ludens 0.0078, A. obliqua 0.0104, A. striata 0.0221 y A. serpentina 0.0001.</p> <p>Se muestrearon 487.40 kg. entre ciruela, guayaba, mango (principalmente), naranja agria, naranja dulce, toronja, zapote amarillo y zapote blanco, detectando un total de 2576 larvas en todos los hospederos muestreados.</p> <p>En control cultural se destruyeron 2201 entre ciruela, guayaba, mango, naranja agria, toronja, zapote amarillo, y zapote blanco.</p> <p>En control químico se realizaron 223.00 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 102 y se recibieron 359 estaciones cebo.</p>
	Comercial 3760	Comercial 85.68%	Comercial 0.0083	

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

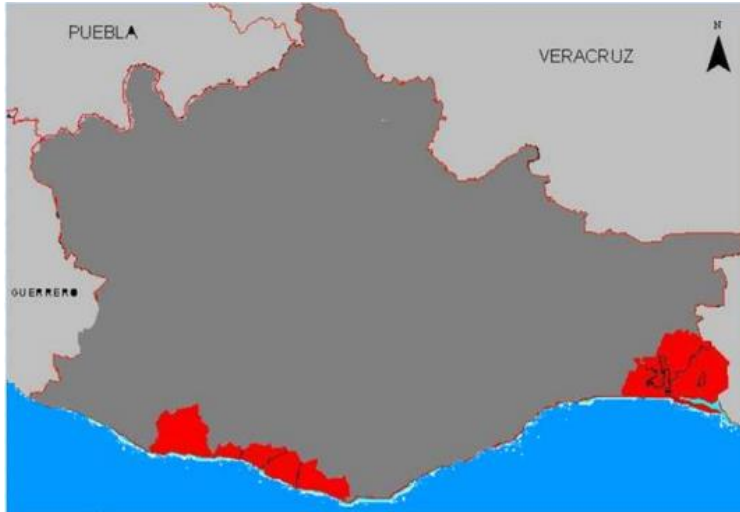


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
15,036,231	-	15,036,231

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	95.38	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 18.09 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	Marginal 589	Marginal 95.12	0.0974	ZONA MARGINAL El índice MTD es de 0.0974 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 63.12 Kg. de fruta y se detectaron 64 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 11,595 Kg. de fruta.
	Comercial 1344	Comercial 77.96	0.1706	ZONA COMERCIAL Se obtuvo un índice MTD para <i>A. ludens</i> de 0.1706, 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 1,169.90 Kg. de fruta y se detectaron 359 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 5,990 Kg. de fruta. Nota: No se reviso la totalidad de las trampas debido a terreno inundado, propiedad cerrada.

SITUACIÓN 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

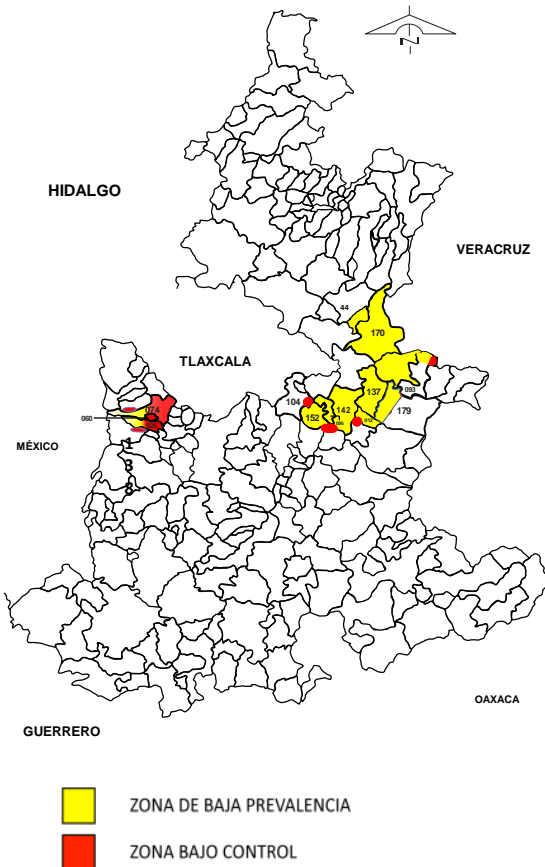
SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Mango	15,000 has	1,426 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	370	95.34%	<p><i>A. ludens</i> 0.0000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0211</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0004</p> <p><i>A. striata</i> 0.0000</p>	<p>TRAMPEO: La Campaña realizó 1,411 revisiones en 370 trampas instaladas, donde se capturaron 0 <i>A. ludens</i>, 208 <i>A. obliqua</i>, 4 <i>A. serpentina</i> y 0 <i>A. striata</i>.</p> <p>MUESTREO: La campaña realizó muestreo de 1,004.33 Kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, donde se detectó la presencia de 39 larvas dando un índice de 0.04 larvas/kg de fruta muestreada.</p> <p>CONTROL MECÁNICO: Se realizó la destrucción de 13,100.00 Kilogramos de mango, 12,650.00 Kilogramos en el municipio de Tapanatepec y 450.00 en Chahuities.</p> <p>CONTROL QUÍMICO: Se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 1,010.00 has, en el municipio de Ixhuatán, Reforma, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities con un gasto de 20,200.00 lts. de mezcla.</p> <p>Se realizó la instalación de 1,550 estaciones cebo en los municipios de Tapanatepec y Chahuities.</p>

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

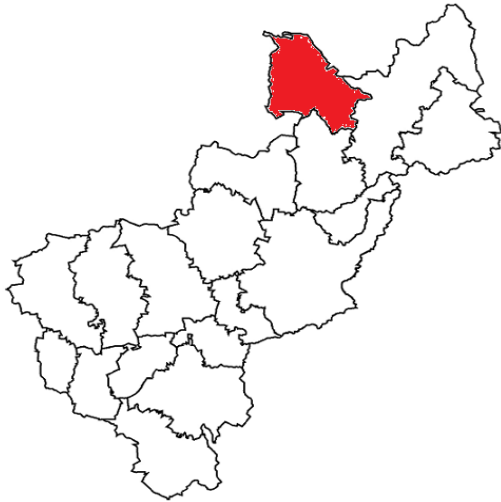
RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,721,163.00	3,500,00.00	5,221,163.00

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	99.17	0.0004	<p>Mazapiltepec de Juárez, Soltepec, San Salvador El Seco, González Ortega, Santa María Atexcac, San Lucas Atzala, San Nicolás Buenos Aires, Tepeyahualco, Aljojuca, José María Morelos y Texcal.</p> <p>Trampeo: Se registró la captura de 6 adultos de <i>Anastrepha ludens</i> y una de <i>A. serpentina</i>. Muestreo de fruto: Se tomaron 35 kg de frutos, con un índice de infestación de 0.0000 larvas por kilogramo. Control Químico: Se asperjó la cantidad de 1,090 litros de mezcla de cebo selectivo; respecto a las estaciones cebo, durante el periodo que se informa se instalaron 402 estaciones, se recibieron 1,000 y se revisaron 983 estaciones. Divulgación: Permanecen instalados 25 Banners y se conserva una pinta de barda desde 2014, se entregaron 150 posters. Capacitación: se impartieron 2 pláticas técnicas a productores, abordando los temas de Manejo integrado de moscas de la fruta, Servicios que brinda el CESAVEP a los productores y Campo limpio.</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 de fruto: Se tomaron 10.00 kg de frutos, con un índice de infestación de 0.0000 larvas por kilogramo. Control Químico: Se asperjó la cantidad de 50.00 litros de mezcla de cebo selectivo en sitios de riesgo de introducción de moscas de la fruta como basureros y barrancas; respecto a las estaciones cebo, durante el periodo que se informa se recibieron 20 estaciones cebo.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	140	98.99	0.0010	<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 4 adultos de <i>Anastrepha ludens</i>. Muestreo de fruto: Se tomaron 42.90 kg de frutos, con un índice de infestación de 0.0000 larvas por kilogramo. Control Químico: Se asperjó la cantidad de 1,220.00 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 100 estaciones cebo, se recibieron 256 estaciones cebo y se revisaron 103. Capacitación: se impartieron 3 pláticas técnicas a productores, abordando los temas de Manejo integrado de moscas de la fruta, Servicios que brinda el CESAVEP a los productores y Campo limpio.</p>

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



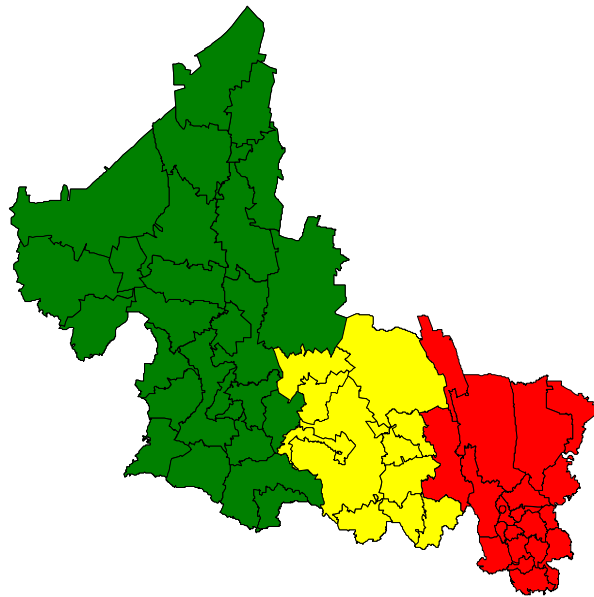
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2016 (PESOS)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
190,026.00	332,500.00	522,526.00

SUPERFICIE DE 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> 0.0973 <i>A. obliqua</i> 0.0295 <i>A. striata</i> 0.0045	Trampeo: se realizaron 160 revisiones de trampas, detectándose un total de 147 especímenes, de los cuales, 109 corresponden a <i>A. ludens</i> , 31 a <i>A. obliqua</i> , 8 a <i>A. striata</i> . Muestreo: 50.2 kg de fruta que corresponden a 53 muestras, detectando un total de 14 larvas. Control químico: se realizó aspersion con ,4200 litros de insecticida cebo selectivo en 60 ha, se recebaron 1,550 estaciones cebo . Control mecánico: se destruyeron 1,350 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.

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



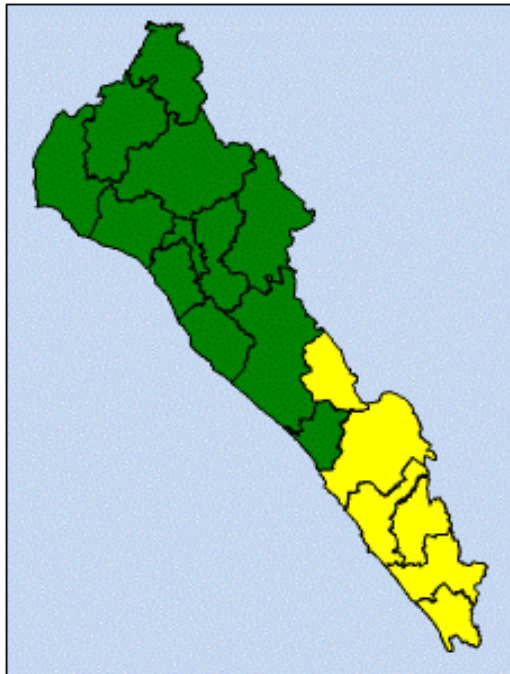
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

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 99.10 Kg. de fruta, sin detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)	757	95.90	0.0621	II. Zona Media Zona de Liberación: El índice MTD fértil en el mes de mayo A. ludens es de 0.0132 y 0.0003 para A. obliqua . El MTD Estéril de 2.4870 (2.6063 de la Cepa Tapachula 7 y 2.4725 de la Cepa Bisexual). El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del 67.06% (71.34% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 65.63% en promedio de la Cepa Bisexual). Se muestrearon 985 kg. de fruta, detectando 788 larvas en frutos de naranja. Se destruyeron 130,000 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 3,566.67 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo (malation+proteína hidrolizada), en brotes de la plaga. Zona sin Liberación: Se muestrearon 254.2 kg. de fruta, detectando 216 larvas en frutos de naranja y 9 larvas en frutos de lima. Se destruyeron 81,740 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 1,629.66 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo en brotes de la plaga y se dio servicio a 225 estaciones cebo de fabricación artesanal, cebados con la misma mezcla.
Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)	120	100	0.0250	III. Zona Huasteca El índice MTD en el mes de mayo para A. ludens es de 0.0030 , 0.0210 para A. obliqua y 0.0009 para A. serpentina .

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



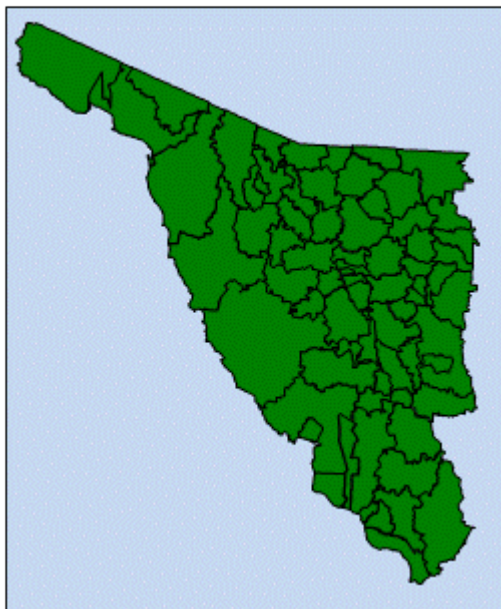
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia

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	99.67%	0.0000	Se detecto presencia de adultos de moscas de la fruta en el monitoreo, del genero <i>Anastrepha</i> de la especie <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 876	Marginal 99.26%	Marginal 0.0125	<p style="text-align: center;">AREA MARGINAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0003, <i>A. obliqua</i> 0.0003, <i>A. striata</i> 0.0120 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 1,355.00 kg de fruta, no se encontraron muestras positivas para moscas de la fruta. Como medidas de control se asperjaron 11,270.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 751.33 has. se instalaron 3,247 estaciones cebo, se recibieron 1,371 estaciones cebo y se destruyeron 658.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p>
	Comercial 4,520	Comercial 98.84%	Comercial 0.0005	<p style="text-align: center;">AREA COMERCIAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0003, <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 1,433.00 kg de fruta, no se encontraron muestras positivas para moscas de la fruta. Como medidas de control se asperjaron 4,430.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 295.34 has. se instalaron 3,129 estaciones cebo y se destruyeron 24,735.00 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 136.167 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles en los Municipios de El Rosario y Escuinapa.</p>

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



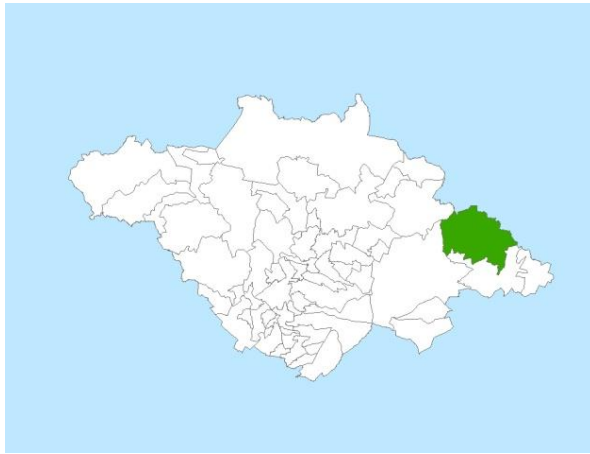
■ Zona Libre


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 McPhail (Moscas Nativas de la Fruta)	1,884	97.4	0.00000	De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trapeo, no se detectó la presencia de la plaga. Se muestreo en campo 154.0 kilogramos de frutos sin detección de estados inmaduros de la plaga. Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, se muestrearon 247.0 kg. de fruta en mercados y centros de acopio, sin presencia de estados inmaduros de la plaga.

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



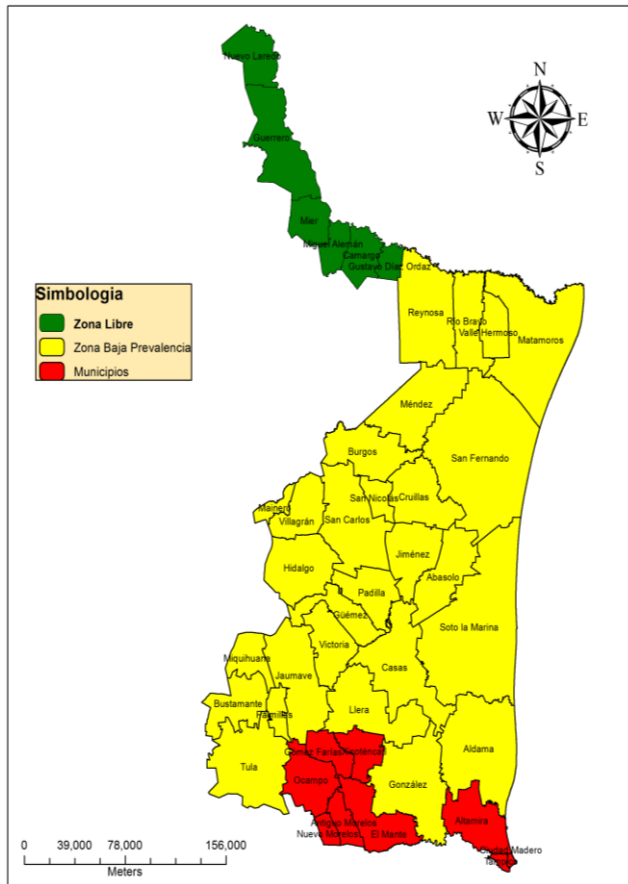
 Zona Libre

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	100	99.75	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000	<p>Trampeo: en el mes de mayo se inspeccionaron 399 trampas Multilure, sin que se presentaran detecciones de la plaga..</p> <p>Muestreo: Se muestrearon 25.4 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%.</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 ACTUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN TAMAULIPAS

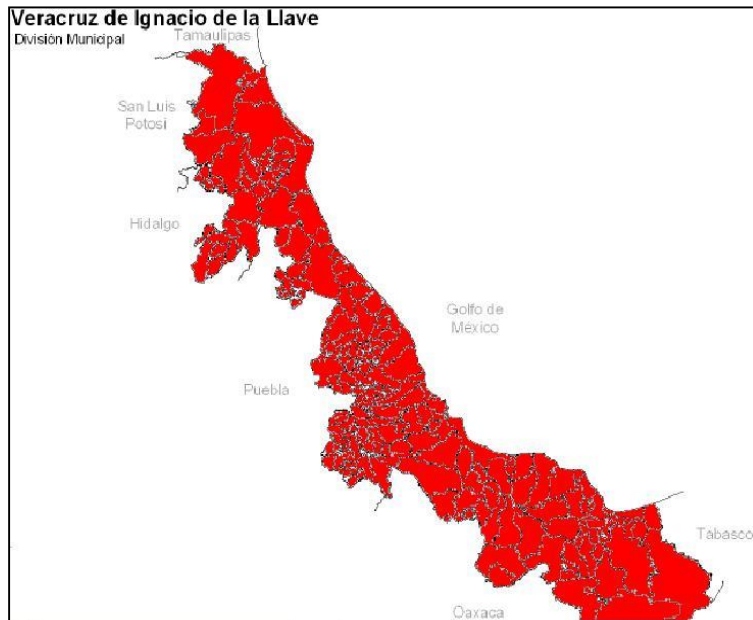


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$16,993,656.00	\$9,436,528.00	\$26,430,184.00

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	99.21%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 66 muestras que corresponden a 66 kg. No se detectaron larvas.
Zona Baja Prevalencia (Norte)	86	97.71%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000.
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,413	89.83%	0.1329	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.1328 para <i>A. obliqua</i> 0.0001 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. El porcentaje de Revisión de trampas se vio afectado por caminos inaccesibles y falta de combustible. Se colectaron 292 muestras que corresponden a 554.10 kg. de fruta, teniendo un total de 1,435 larvas. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 4,119.5 Ha actividad coordinada con productores organizados, atreves de la Uniones de Ejidos. Se Recebaron 1,435 estaciones cebo. Se destruyeron 16,045 kg. de fruta y 166 Arboles fueron destruidos. Durante el presente mes se liberaron 114.84 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
Zona Bajo Control	130	50%	0.3154	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.1473, para <i>A. obliqua</i> 0.1637, para <i>A. striata</i> 0.0022, y para <i>A. serpentina</i> 0.0022.

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

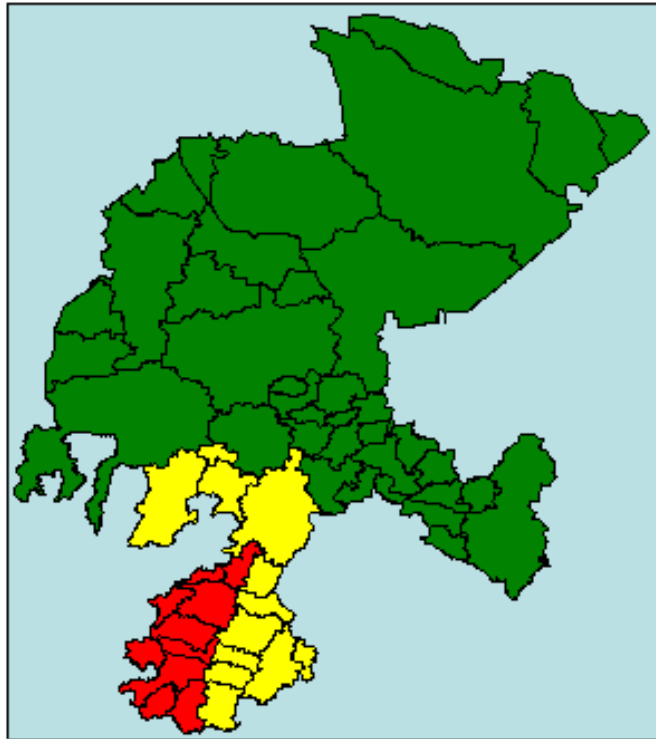


Zona Baja Control Fitosanitario

RECURSO 2016 (pesos)			SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL	CITRICOS DULCES		
\$4' 970,979.00	\$4' 000,000.00	\$8' 970,979.00		3,509 Hectáreas	837 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control	1,035	99%	0.2051	Se asperjaron 2,188 hectáreas en cultivo de mango y se recibieron 961 estaciones cebo. Se muestrearon 1,384 Kg de fruta, encontrando 296 larvas en naranja agria, Naranja dulce, mandarina, mango y lima dulce principalmente. Se destruyeron 9.75 toneladas, Principalmente de naranja dulce. Se han registrado 516 hectáreas de mango manila. El MTD es afectado por la alta incidencia en área marginal de los huertos de mango (MTD= 0.4765), para lo cual se está realizando control químico en los municipios de Actopan y Puente Nacional.

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



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

PROPUESTA DE RECURSOS 2016 M (pesos)		
GOB. FEDERAL	GOB. ESTATAL	TOTAL
9'198,594.00	200,000.00	9'398,594.00

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>A. ludens</i> es de 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>ZONA MARGINAL</p> <p>En Área Marginal el índice MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0002, <i>A. striata</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se destruyeron un total de 12,730 kilogramos de fruta. Se muestrearon 70.3 Kg. con 427 frutos sin detección de larva. En la semana 21 se tuvo la captura de un macho inmaduro <i>A. ludens</i> de 4 a 6 días, en la trampa 756, de la Comunidad de Lobatos en el Municipio de Valparaíso, instaurándose la detección 2 / 2016.</p>
	MARGINAL 199	MARGINAL 99.25 %	MARGINAL 0.0002	
Zona de Baja Prevalencia (12 municipios)	COMERCIAL 58	COMERCIAL 98.28 %	COMERCIAL 0.0074	<p>En Área comercial el índice MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0074, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>En Área marginal el MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0024, <i>A. striata</i> 0.0009, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>Se muestrearon 649.6 Kg. con 6,614 frutos detectándose 2 larvas. En control químico se asperjaron 10,710 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 8,812 Kg. de fruta y se realiza poda severa a 119 árboles hospedantes.</p> <p>En el mes se recibieron 34.220 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 27.168 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su liberación en los municipios del Cañón de Juchipila.</p>
	MARGINAL 358	MARGINAL 99.58 %	MARGINAL 0.0033	