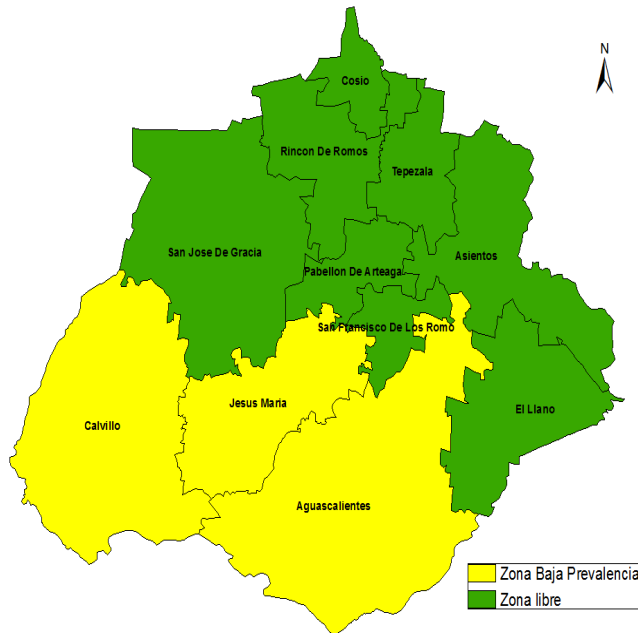


INFORME MENSUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA.



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	140	Marginal 100	Marginal 0.0000	Zona Marginal No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 614.5 de fruta hospedante.
		Comercial 100	Comercial 0.0000	Zona Comercial No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 26.5 kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia	436	Marginal 98.80	Marginal 0.0014	Zona Marginal Los índices MTD en el mes de junio son para <i>A. ludens</i> de 0.0014, 0.0000 de <i>A. striata</i> , <i>no se detectaron adultos</i> de <i>A. obliqua</i> ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 487.90 kg. de fruta, sin encontrar larva. Se destruyeron 2474 kg de fruta y se atendieron 87.25 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.
		Comercial 98.21	Comercial 0.0020	Zona Comercial Los índices MTD en el mes de junio son para <i>A. ludens</i> 0.0012, <i>A. striata</i> , 0.0000, de <i>A. obliqua</i> <i>no se detectaron adultos</i> , ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 192.70 kg. de fruta, encontrándose una larva (guayaba). Se destruyeron 915 kg de fruta y se atendieron 38.04 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	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	522	96.37%	0.0000	<p>Durante el mes de Junio del 2016, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trapeo.</p> <p>Brote No. 1/2014 Ensenada, B. C.: se continúan con las actividades de plan de emergencia.</p> <p>Detección No. 1/2016 Tijuana, B.C.: en este mes se concluyo las actividades como lo marca el Manual Técnico para el Plan de Emergencia en las zonas libres de Moscas de la fruta del genero <i>Anastrepha</i>.</p> <p>En la semana 25 de este mes se realizo supervisión y se aplico control de calidad: detectándose 3 de 4 especímenes colocados.</p> <p>Medidas preventivas en el municipio de Tijuana: se encuentran activas 307 estaciones cebo; recibándose 137 estaciones cebo con atrayente enzimático en sitios con antecedentes de capturas.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron en el aeropuerto y central de autobuses 2,552.607 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 626 vuelos y 519 autobuses.</p> <p>Se encontraron 423 larvas en decomisos a pasajeros en el aeropuerto de Tijuana, B. C. ; de las que: 299 se detectaron en mango, 29 en ciruela 1 en guanábana, 37 en mamey, 1 en granada y 56 en jinicuil.</p> <p>En central de Autobuses en Tijuana, B.C. se detectaron 101 larvas en capulín.</p>

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



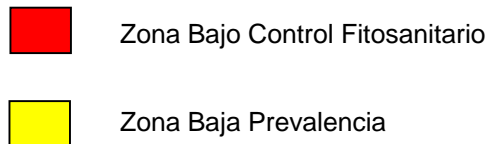
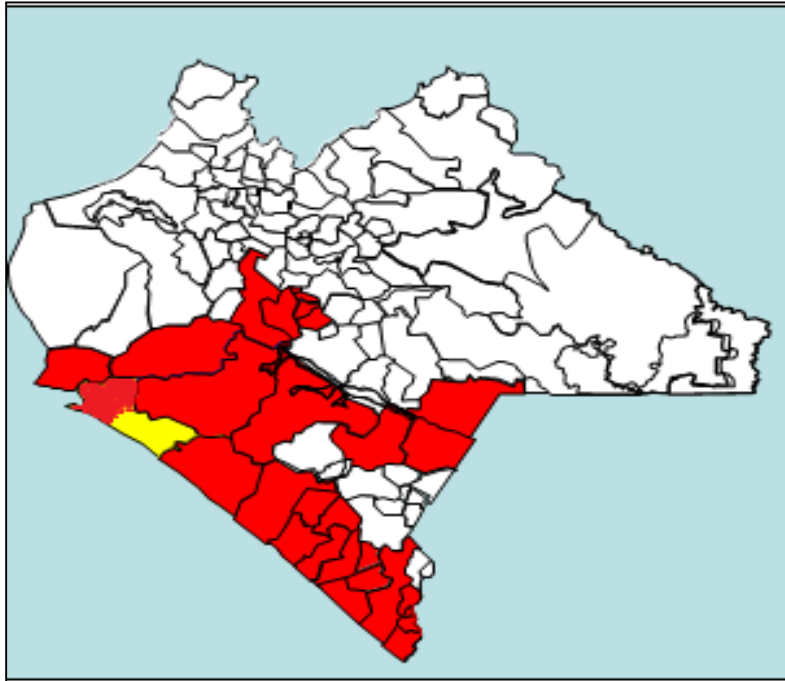
 Zona Libre

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>Durante el mes de Junio del 2016, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trapeo.</p> <p>En la semana 23 de este mes se aplicó control de calidad: detectándose 13 de 14 especímenes.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 1,280.86 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,083 vuelos con 87,514 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 6,195 vehículos de pasajeros, 8,742 vehículos de Carga y 6,840 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 133 larvas en decomisos a pasajeros en el aeropuerto de San José del Cabo; siendo 105 en mango, 17 en ciruela y 11 cítricos.</p>

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

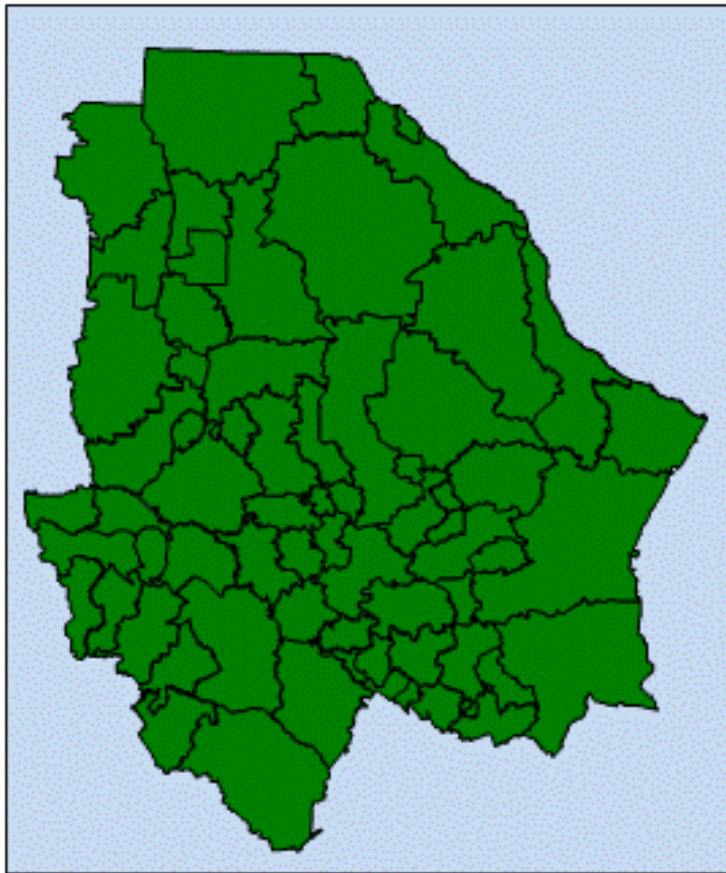


RECURSO 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 18,696,936.00	\$ 4,513,948.00	\$23,210,884.00

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	100.00	0.0005	ZBP del Municipio de Tonalá del Estado de Chiapas. Trampeo: Se tienen en operación 63 trampas que compone la red de trampeo en donde se realizaron 315 revisiones, mediante el cual se detectaron 1 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 319 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 0.13 Larvas/Kg muestreados, en frutos. C. Químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 660 ha., de manera terrestre, con un total de 6,600 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 1,024 Botellas Matadoras instaladas en la ZBP del Municipio de Tonalá, Chiapas. C. Mecánico: se destruyeron 15 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta.
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,361	97.24	0.4164	27 municipios del Estado de Chiapas. Trampeo: Se tienen en operación 1,361 trampas que compone la red de trampeo en donde se realizaron 6,617 revisiones, mediante el cual se detectaron 19,589 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 1,667 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 2.01 Larvas/Kg muestreados, en frutos. C. Químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 11,725 ha., de manera terrestre, con un total de 117,255 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 4,526 estaciones cebo. C. Mecánico: se destruyeron 190 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta. C. Biológico: se liberaron 19.73 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre en 19,722.13 ha., C. Autocida: se liberaron 110.766 millones de Moscas Estériles del genero <i>Anastrepha</i> en 75,000.00 ha.

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



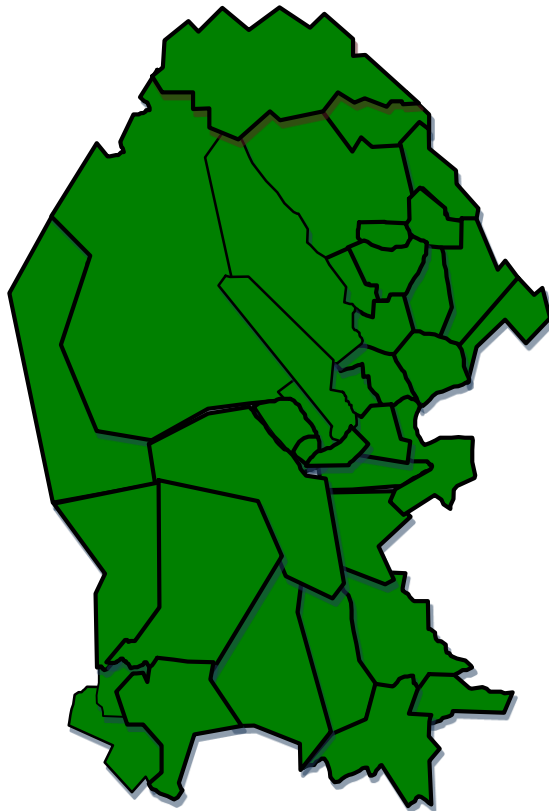
■ Zona Libre

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	82.79%	0.0000	<p>Durante el mes de Junio del 2016, se detectó presencia de 2 especímenes de Moscas de la Fruta (<i>Anastrepha ludens</i>) en la red de trapeo, por lo que se da inicio al Plan de Emergencia.</p> <p>En la semanas 23, 24, 25 y 26 de este mes se aplicó control de calidad: detectándose 10 de 11 especímenes.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se realizaron 55 retenciones, decomisaron y destruyeron 45.65 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 673 vuelos con 1,643 pasajeros. En centros de acopio de muestrearon 452 kg. de fruta y se verificaron 155 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 761 vehículos, 6,747 camiones de pasajeros y 23,174 vehículos particulares con 603 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p> <p>Se encontraron 158 larvas en decomisos a pasajeros en el aeropuerto de Chihuahua; siendo las 164 en mango.</p>

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



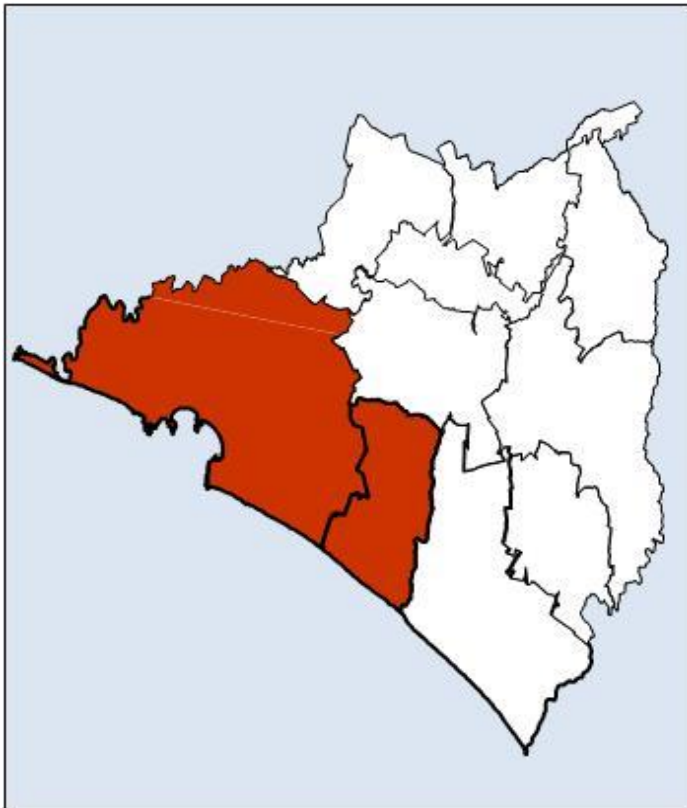
 Zona Libre

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	571	99.824%	0.0000	<p>Se tienen instaladas 571 trampas, se hace un total de 2850 revisiones, durante el presente mes, no se detecta la presencia de adultos de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria.</p> <p>Se muestrean 329 kg de frutos hospederos de moscas de la fruta en zona urbana, no se detectan larvas.</p> <p>Se destruye un total de 561 kg de frutos hospederos de moscas de la fruta en huertos de traspatio.</p>

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



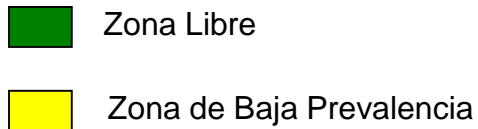
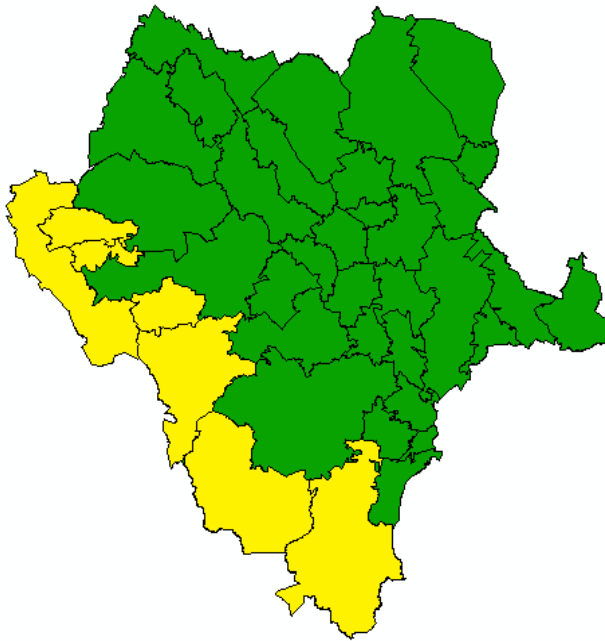
Zona Bajo Control Fitosanitario

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> 0.00101 <i>A. striata</i> 0.0037	<p>Venustiano Carranza, San Buenaventura, Nuevo Cuyutlán, Santa Rita, El Chavarín, La Central, Emiliano Zapata y Los Reyes</p> <p>Trampeo: se realizaron 892 revisiones de trampas con la detección de 83 adultos de <i>A. obliqua</i> y 19 de <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 2,637 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 778 muestras, encontrándose 481 larvas en 154 frutos infestados.</p> <p>Control químico: se asperjó cebo selectivo en 434 ha, utilizando 6,510 litros de mezcla de sebo selectivo, se instalaron 135 estaciones cebo y se recibieron 1,206.</p> <p>Control Mecánico: se realizó la destrucción de 2,702 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta y se podaron 319 hospedantes.</p>

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

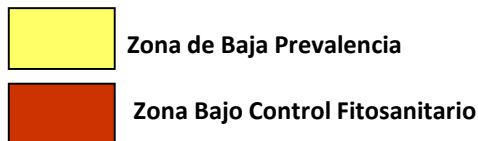
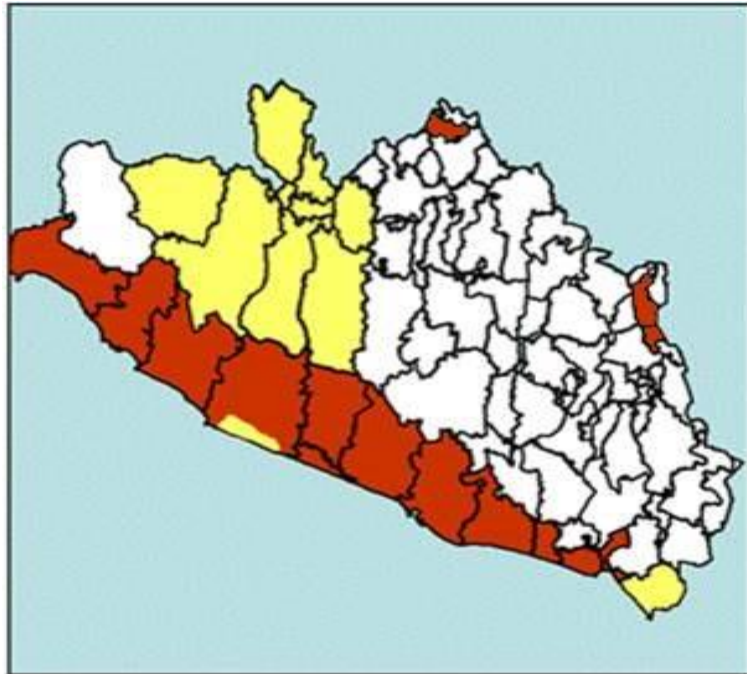


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
7,603,939	-	7,603,939

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	97.83	0.000	<p>Durante el mes de Junio del 2016, se tuvieron capturas de especímenes de <i>Anastrepha ludens</i> la red de trapeo: 2 machos en el municipio de Durango y una hembra en el municipio de Suchil por lo que se reiniciaron estos planes de emergencia como brotes</p> <p>En la semana 23 y 24 se aplicó control de calidad: detectándose la totalidad de especímenes colocados.</p> <p>El personal de puntos de Verificación Interna (PVI) decomisó y destruyó 3,277.00 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta.</p> <p>En los PVI, se inspeccionaron: 3,874 vehículos de pasajeros, 494 vehículos de Carga y 4,212 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 38 larvas en mango decomisado a pasajeros en el PVI de Santa Clara, Dgo.</p>
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	255	96.39	0.0394	<p>El MTD de los municipios, Tamazula, Canelas, San Dimas, Otaez y Topia es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.1807, el de Pueblo Nuevo es de 0.0125;</p> <p>Se muestrearon 131.50 kg de fruta. encontrando 100 larvas, (<i>A.ludens</i>) en 16 frutos colectados en el municipio de El Mezquital, 28 larvas (<i>A.ludens</i>) en 5 frutos colectadas en el municipio de Pueblo Nuevo; por lo que se aplicaron las siguientes medidas de manejo integrado:</p> <p>111 hectáreas asperjadas con 923 Lts. de cebo selectivo en el municipio del Mezquital, 237 hectáreas con 3,000 Lts. mezcla en el municipio de Pueblo Nuevo, se destruyeron 300 kg de zapote, 20 kg de durazno y 25 kg de toronja en el municipio del Mezquital; 395 kg de zapote, 195 kg de mango, 20 kg de toronja en el municipio de Pueblo Nuevo.</p> <p>El índice de infestación es de 0.97 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

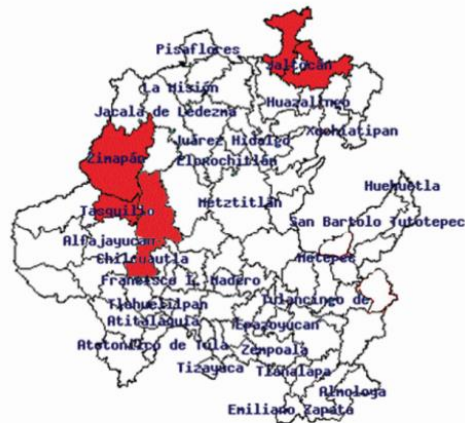



RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
9,460,675.00		9,460,675.00

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	100 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0012</p> <p><i>A. striata</i> 0.0000</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0000</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 6,850 revisiones de trampas, detectando 56 especímenes de moscas de la fruta, las cuales a <i>A. obliqua</i>. Muestreo: en este mes se muestrearon 1,855 g de fruta hospedera de moscas de la fruta de 832 muestreas, encontrando 26 frutos infestados con 41 larvas. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 883 ha, se instalaron 460 estaciones cebo y se recibieron 44,979. Control mecánico: se destruyeron 43,684 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta. Control biológico: se liberaron 18.2 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	957	100 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0014</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0041</p> <p><i>A. striata</i> 0.0006</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0001</p>	<p>Atoyac de Álvarez, Benito Juárez, Tetipac, Alpoyeca y Huamuxtitlán.</p> <p>Trampeo: se realizaron 4,785 revisiones de trampas, capturándose 206 especímenes de moscas de la fruta de la cuales 46 fueron <i>A. ludens</i>, 136 de <i>A. obliqua</i>, 20 de <i>A. striata</i> y 4 de <i>A. serpentina</i>. Muestreo: se muestrearon 700 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 498 muestras, detectando 827 frutos infestados con 4,797 larvas. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 503 hectáreas, se instalaron 808 estaciones cebo y se recibieron 8,316. Control mecánico: se destruyeron 34,110 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	394	87.85%	<p><i>A. ludens</i> 0.0255</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.1779</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0066</p> <p><i>A. striata</i> 0.0001</p>	<p>TRAMPEO: Se realizaron 1,801 revisiones en 394 trampas instaladas, donde se capturaron 325 <i>A. ludens</i>, 2381 <i>A. obliqua</i>, 89 <i>A. serpentina</i> y 2 <i>A. striata</i>.</p> <p>MUESTREO: Se tomaron 163 muestras con 242 Kilogramos de frutos y 2784 frutos hospederos de moscas de la fruta, de los cuales 121 frutos larvados, la presencia de 386 larvas dando un índice de 4.3 % de frutos infestados 1.6 larvas/kg de fruta muestreada.</p> <p>CONTROL MECÁNICO: En este mes se destruyeron 40 kg. de frutos hospederos, Se podaron 47 arboles de naranja agría, hospederos de moscas de la fruta, en zona de producción de manzana, Valle Hidalguense .</p> <p>CONTROL QUÍMICO: en este mes se realizó aspersión terrestre de 355 lts. De mezcla, cebo selectivo, se colocaron 1326 estaciones cebo, dirigido a áreas de alta captura.</p>

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



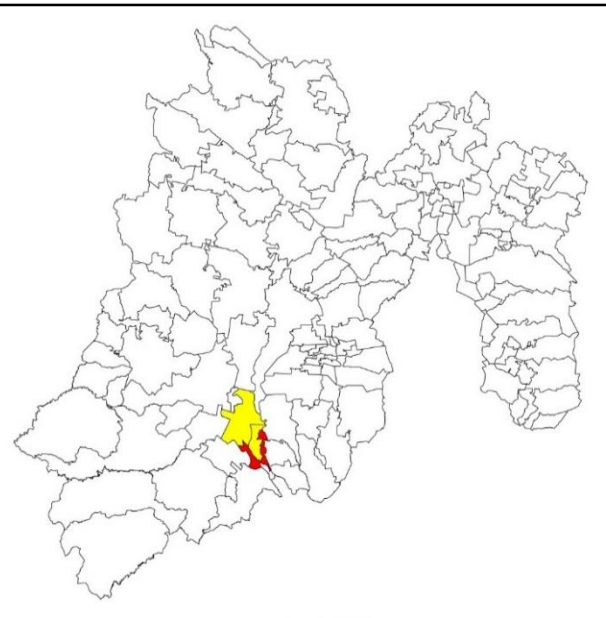
 Zona Bajo Control Fitosanitario

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	95.4	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0003 <i>A. obliqua</i> 0.0815 <i>A. striata</i> 0.0024 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se tienen en operación 130 trampas, de las cuales se realizaron 650 revisiones, capturando de 390 moscas fértiles. Muestreo: no se realizó esta actividad por falta de recursos. Control químico: se asperjaron 190 hectáreas en forma terrestre, utilizando 1,920 lt de cebo selectivo y se recibieron de 454 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 3,465 kg de fruta.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0004 <i>A. obliqua</i> 0.0346 <i>A. striata</i> 0.0011 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 153 trampas, realizando 661 revisiones, y se detectaron 167 moscas fértiles en 85 trampas positivas. Muestreo: se muestrearon 56 kilogramos de fruta con la detección de 264 larvas. Control químico: se asperjaron 218 hectáreas en forma terrestre, utilizando 1,480 lt de cebo selectivo y se recibieron 760 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 11,850 kg de fruta.
			Tomatlán <i>A. ludens</i> 0.0011 <i>A. obliqua</i> 0.1888 <i>A. striata</i> 0.0122 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se tienen instaladas 180 trampas realizando 898 revisiones, detectando 1,271 moscas fértiles en 386 trampas positivas. Muestreo: se muestrearon 210 kg de mango con la detección de 479 larvas. Control químico: se asperjaron 195 hectáreas de forma terrestre, utilizando 2,640 lt de cebo selectivo y se recibieron 960 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 8,285 kg de fruta.

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



Zona de Baja Prevalencia



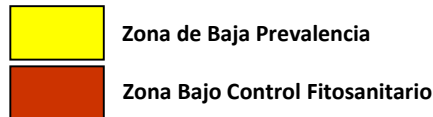
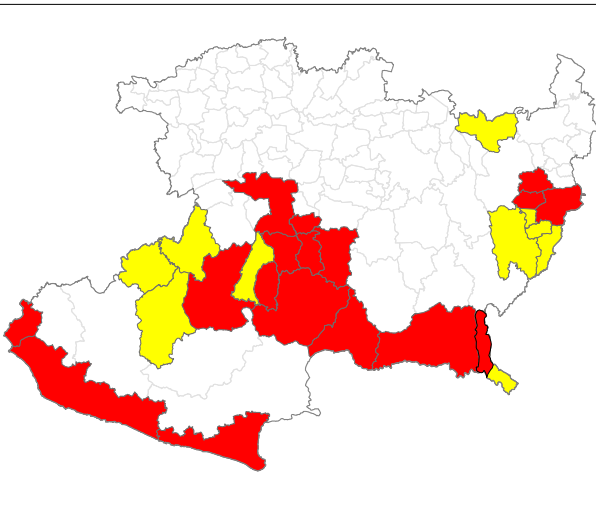
Zona de Bajo Control Fitosanitario

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	98.78 %	0.0000	Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas. Trampeo: se realizaron 484 revisiones, sin detección de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 202 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 1,920 kg de fruta y se podaron tres árboles frutales. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 71 ha y se recibieron 2,004 estaciones cebo.
	82	99.27 %	0.0000	Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 407 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 3,564 kg de fruta y se podó un árbol frutal. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 200 ha y se recibieron 1,693 estaciones cebo.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	98.96 %	<i>A. ludens</i> 0.0035 <i>A. obliqua</i> 0.0009 <i>A. striata</i> 0.0025	En la región Centro-Sur que incluye comunidades del municipio de Coatepec Harinas e Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 287 revisiones, con la detección de 11 especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 257 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 4,180 kg de fruta y se podó un árbol frutal. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 180 ha y se recibieron 665 estaciones cebo.

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

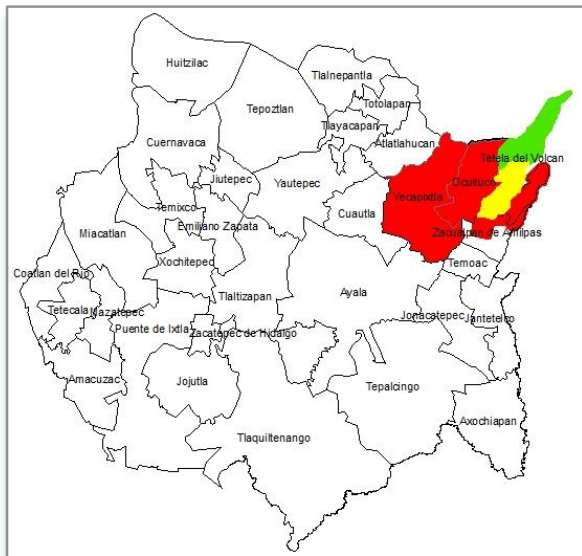


RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
12,858,584.00		12,858,584.00

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	1,682	98.87%	<i>A. ludens</i> 0.0014 <i>A. obliqua</i> 0.0024 <i>A. striata</i> 0.0001 <i>A. serpentina</i> : 0.0001	Tuzantla, Susupuato, Juárez, Tepalcatepec, Zinapécuaro, Buenavista-Aguililla, Parácuaro, Zona Sur de San Lucas, Zona Sur Jungapeo, Zitácuaro Sur, Trampeo: se realizaron 8,315 revisiones de trampas, detectando 30 especímenes de 81 <i>A. ludens</i> , 138 de <i>A. obliqua</i> , 6 de <i>A. striata</i> y 4 de <i>A. serpentina</i> . Muestreo: se muestreó un total de 8,115 kg de frutos de ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno con la detección de 1,351 larvas. Control químico: se realizó aspersión con cebo selectivo en una superficie de 2,627 ha, se recibieron 20,613 estaciones cebo y se instalaron 2,380. Control mecánico: se destruyeron 86 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,397	99.6%	<i>A. ludens</i> 0.0274 <i>A. obliqua</i> 0.0089 <i>A. striata</i> 0.0029 <i>A. serpentina</i> : 0.0033	Tuxpan, Múgica, Taretan, Uruapan, Ario, Nuevo Urecho, Gabriel Zamora, Lázaro Cárdenas, Jungapeo centro norte, Zitácuaro Centro Norte. Trampeo: se realizaron 6,946 revisiones de trampas. Muestreo: se muestrearon 4,045 kg de fruta hospedantes de moscas de la fruta (guayaba, naranja dulce y agria, toronja y otros). Control químico: se realizó la aplicación de cebo selectivo en 1,072 ha, se recibieron 14,655 estaciones cebo y se instalaron 478. Control mecánico: se destruyeron 24 toneladas de fruta hospedera de moscas de la fruta.

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

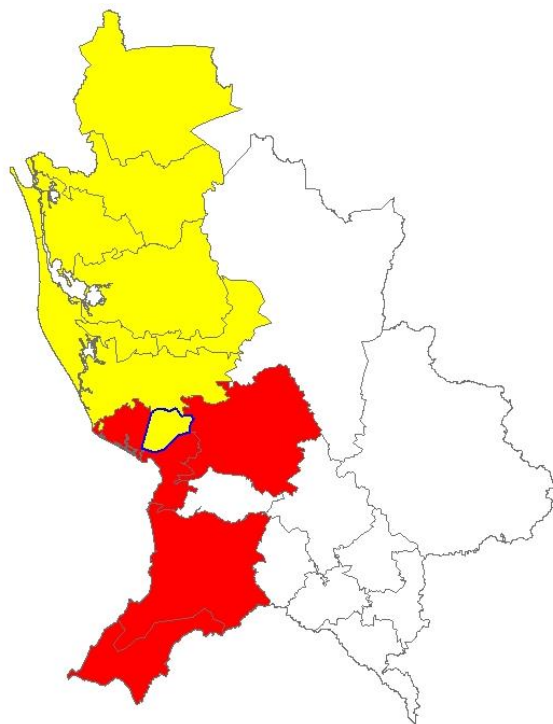
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,500 Ha	1,050 Productores beneficiados
CIRUELA	250 Ha	
HIGO	75 Ha	
PERA	40 Ha	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	60	98%	Tetela del Volcán 0.0000	Trampeo: se realizaron 294 revisiones de trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . Muestreo: se muestrearon 36 kg de frutos sin la detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia	90	99.7%	Tetela del Volcán 0.0038	Trampeo: se realizaron 449 revisiones de trampas, registrándose la captura de 12 especímenes de <i>A. ludens</i> . Muestreo: se muestrearon 402 kg de frutos, detectando 25 larvas en 11 frutos infestados. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 316 ha en, se recibieron 540 estaciones cebo y se instalaron 66. Control Mecánico: se destruyeron 10,030 kg de frutos hospedantes de la plaga y se podaron 20 árboles de guayaba.
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	98.7 %	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0322	Trampeo: se realizaron 617 revisiones de trampas encontrándose un total de 139 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. Muestreo: muestreo de 81 kg de frutos con 165 larvas detectadas. Control químico: se asperjó de manera terrestre 431 ha y se recibieron 490 estaciones cebo. Control Mecánico: se destruyeron 9,200 kg de frutos. Capacitación: se realizó una platica a 10 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

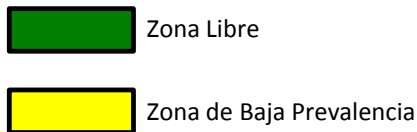
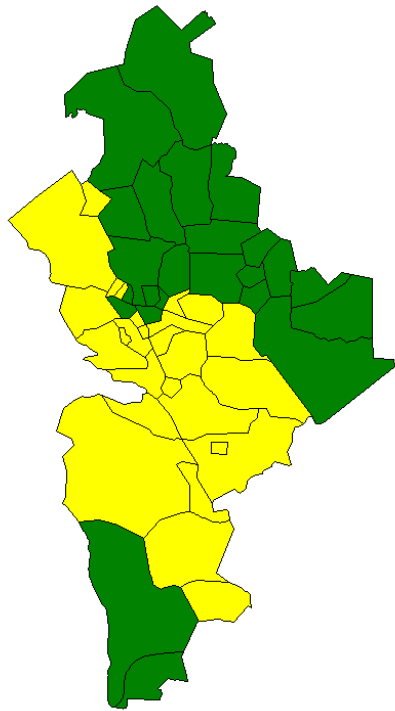
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	24,006 hectáreas	4,900 productores



- 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 99.74%	Marginal 0.0335	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0001, <i>A. obliqua</i> 0.0025, <i>A. striata</i> 0.0038 y <i>A. serpentina</i> 0.0001, dentro de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 1,329.50 entre ciruela-amarilla, guayaba, mango (principalmente), naranja agria y zapote amarillo, detectando 81 larvas en ciruela amarilla, 27 en guayaba y 7 en mango, larvas en guayaba.</p> <p>En control cultural destruyeron 623 kg de ciruela amarilla, guayaba y mango.</p> <p>En control químico se realizaron 590.61 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 1719 estaciones cebo y se recibieron 2030.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 70.917 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 3681	Comercial 100%	Comercial 0.0015	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 561	Marginal 93.80%	Marginal 0.2705	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0111, <i>A. obliqua</i> 0.0239, <i>A. striata</i> 0.0121 y <i>A. serpentina</i> 0.0008.</p> <p>Se muestrearon 788.80 kg. entre ciruela-amarilla, guayaba, guayaba-arrayan, mango (principalmente), toronja y zapote amarillo, detectando un total de 1139 larvas en todos los hospederos muestreados.</p> <p>En control cultural se destruyeron 3141 entre ciruela amarilla, guayaba y mango.</p> <p>En control químico se realizaron 352.70 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 234 y se recibieron 513 estaciones cebo.</p>
	Comercial 3825	Comercial 99.71%	Comercial 0.0172	

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

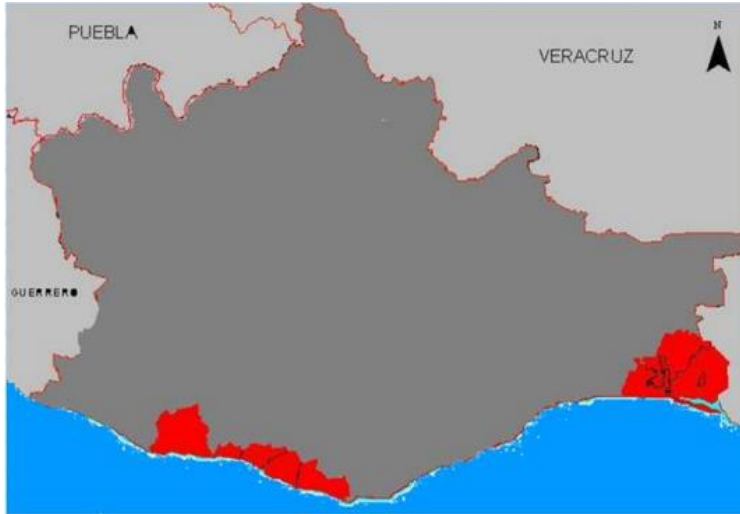


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
15,036,231	-	15,036,231

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 12.50 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	Marginal 588	Marginal 95.31	0.0639	ZONA MARGINAL El índice MTD es de 0.0639 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 66.43 Kg. de fruta y se detectaron 159 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 5,925 Kg. de fruta.
	Comercial 1345	Comercial 83.61	0.3316	ZONA COMERCIAL Se obtuvo un índice MTD para <i>A. ludens</i> de 0.3316, 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 722.64 Kg. de fruta y se detectaron 154 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 3,300 Kg. de fruta. Nota: No se revisó la totalidad de las trampas debido a terreno inundado, propiedad cerrada, extravío y trampas rotas.

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

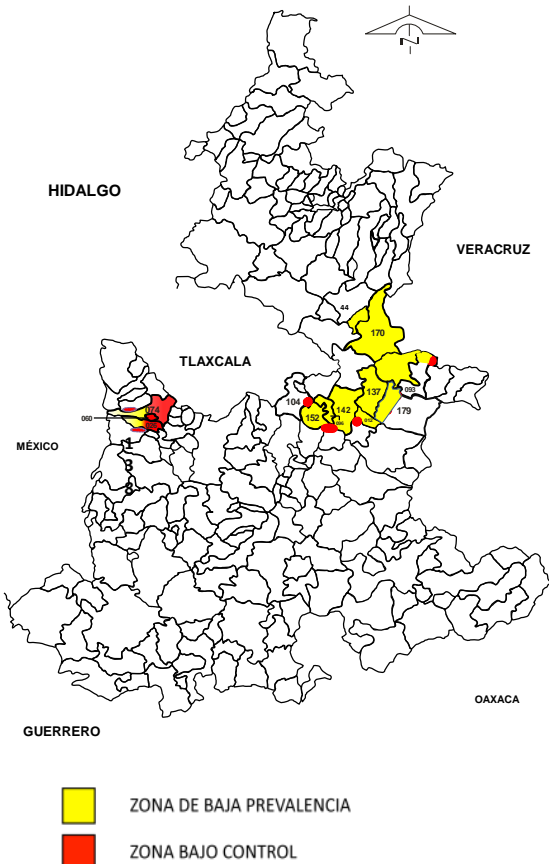
SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Mango	15,000 has	1,426 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	370	80.92%	<p><i>A. ludens</i> 0.0000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0405</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0003</p> <p><i>A. striata</i> 0.0000</p>	<p>TRAMPEO: La Campaña realizó 1,497 revisiones en 370 trampas instaladas, donde se capturaron 0 <i>A. ludens</i>, 424 <i>A. obliqua</i>, 3 <i>A. serpentina</i> y 0 <i>A. striata</i>.</p> <p>MUESTREO: La campaña realizó muestreo de 1,663.70 Kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, donde se detectó la presencia de 486 larvas dando un índice de 0.29 larvas/kg de fruta muestreada.</p> <p>CONTROL MECÁNICO: Se realizó la destrucción de 4,605.00 Kilogramos de mango, 120.00 Kilogramos en el municipio de Zanatepec, 4,410.00 en Tapanatepec y 75.00 en Chahuities.</p> <p>CONTROL QUÍMICO: Se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 275.00 has, en el municipio de Ixhuatán, Zanatepec y Tapanatepec con un gasto de 5,500.00 lts. de mezcla. Se realizó la aplicación aérea en 4,000.00 has protegidas. A bandas de 200 mts a los bloques Santa Efigenia, Rosarito, Pueblo Viejo y la Mora en el municipio de Tapanatepec; con un gasto total de 1,000.00 lts.</p> <p>Se realizó la instalación de 800 estaciones cebo en el municipio de Tapanatepec.</p> <p>CONTROL BIOLÓGICO: Se liberaron 4.17 millones de parasitoides a partir de la semana 25 en los sitios donde se reportó presencia de larvas.</p>

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

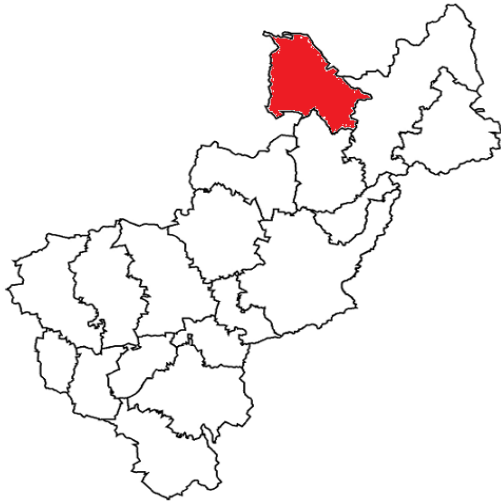
RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,721,163.00	3,500,00.00	5,221,163.00

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	99.14	0.0005	<p>Mazapiltepec 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 9 adultos de <i>Anastrepha ludens</i> y una de <i>A. obliqua</i>. Muestreo: Se tomaron 105.85 kg de frutos, sin detección de larvas. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 1,240 litros de mezcla de cebo selectivo; respecto a las estaciones cebo, se instalaron 574 estaciones y recibieron 861. Divulgación: Permanecen instalados 25 Banners y se conserva una pinta de barda, se entregaron 110 posters. Capacitación: se impartieron 6 pláticas técnicas a productores, abordando los temas de Manejo integrado de moscas de la fruta, Servicios que brinda el CESAVEP y Campo limpio.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario (Supresión)	20	99.00	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 15 kg de frutos, sin detección de larvas. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 50 litros de mezcla de cebo selectivo; respecto a las estaciones cebo, se recibieron 70 estaciones cebo. Capacitación: se impartió una plática técnica 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	140	97.92	0.0004	<p>San Juan Atenco, Acatzingo (El Ocotil), General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria (El Progreso y Maravillas), Nopalucan (Eréndira), Domingo Arenas, Huejotzingo (San Diego Buenavista y Santa María Nepopualco), Calpan (San Mateo Ozolco y San Andrés Calpan), Chiautzingo (San Antonio Tlatenco R509) y San Nicolás de los Ranchos (San Pedro Yancuitalpan)</p> <p>Trampeo: Se registró la captura de 2 adultos de <i>Rhagoletis pomonella</i>. Muestreo: Se tomaron 101 kg de frutos, sin detección de larvas. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 1,890 litros de mezcla de cebo selectivo. Se instalaron 978 estaciones cebo, se recibieron 930 estaciones cebo. Capacitación: se impartieron 5 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. También se impartieron 6 pláticas técnicas a productores de pitaya, pitahaya y tejocote, de comunidades y municipios donde no está operando la Campaña.</p>

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



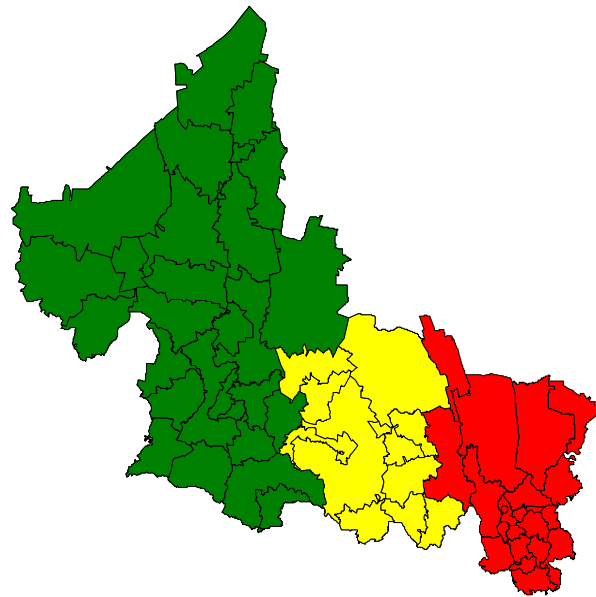
 Zona Bajo Control Fitosanitario

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> 0.0864 <i>A. obliqua</i> 0.3121 <i>A. striata</i> 0.0079 <i>A. serpentina</i> 0.0014	Trampeo: se realizaron 200 revisiones de trampas, detectándose un total de 571 especímenes, de los cuales, 121 corresponden a <i>A. ludens</i> , 437 a <i>A. obliqua</i> , 11 a <i>A. striata</i> y 2 de <i>A. serpentina</i> . Muestreo: 50 kg de fruta que corresponden a 49 muestras, detectando un total de 107 larvas. Control químico: se realizó aspersión con 700 litros de insecticida cebo selectivo en 30 ha, se recibieron 1,050 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 200 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.

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



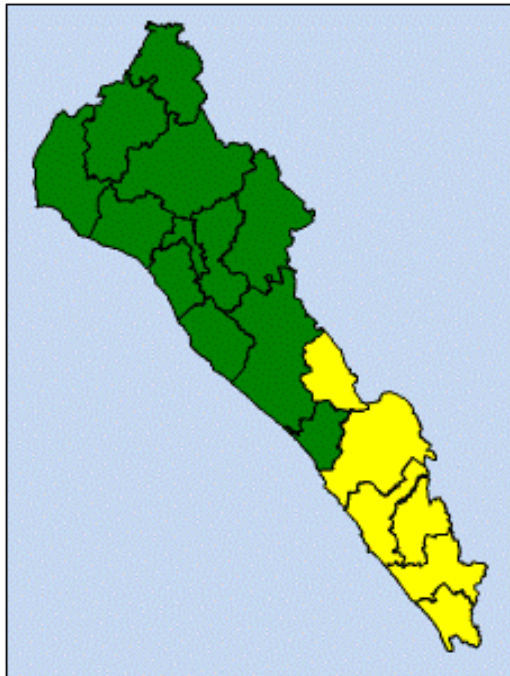
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

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 de las especies de interés económico, especificadas en la NOM-023.FITO-1995 (<i>Anastrepha ludens</i> , <i>A. obliqua</i> , <i>A. striata</i> y <i>A. serpentina</i>). Se muestrearon 108.80 Kg. de fruta, sin detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)	757	98.44	0.0794	II. Zona Media Zona de Liberación: El índice MTD fértil en el mes de junio <i>A. ludens</i> es de 0.0217 , para <i>A. obliqua</i> de 0.0062 , 0.0004 para <i>A. serpentina</i> y 0.0000 para <i>A. striata</i> . El MTD Estéril de 5.6291 (2.8726 de la Cepa Tapachula 7 y 5.3421 de la Cepa Bisexual). El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del 81.45% (67.53% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 79.11% en promedio de la Cepa Bisexual). Se muestrearon 908.4 kg. de fruta, detectando 373 larvas en frutos de naranja, 4 larvas en fruto de zapote, 12 larvas en frutos de pomelo, 4 larvas en frutos de ciruela y 19 larvas en fruto de mango. Se destruyeron 316,450 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 4,081.33 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo (malation+proteína hidrolizada), en brotes de la plaga. Zona sin Liberación: Se muestrearon 242.9 kg. de fruta, detectando 196 larvas en frutos de naranja, 280 larvas en frutos de ciruela, 80 larvas en frutos de mango y 25 larvas en frutos de durazno. Se destruyeron 47,610 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 1,743.34 has. con aspersiones terrestres del insecticida cebo en brotes de la plaga y se dio servicio a 1,375 estaciones cebo de fabricación artesanal, cebados con la misma mezcla.
Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)	120	100	0.0193	III. Zona Huasteca El índice MTD en el mes de junio para <i>A. obliqua</i> es de 0.0193 . Se muestrearon 117.70 kg. de fruta, detectando 39 larvas en frutos de ciruela y 5 larvas en frutos de mango. Se dio servicio a 440 estaciones cebo de fabricación artesanal, cebados con la mezcla del insecticida-cebo (malation+proteína hidrolizada),

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



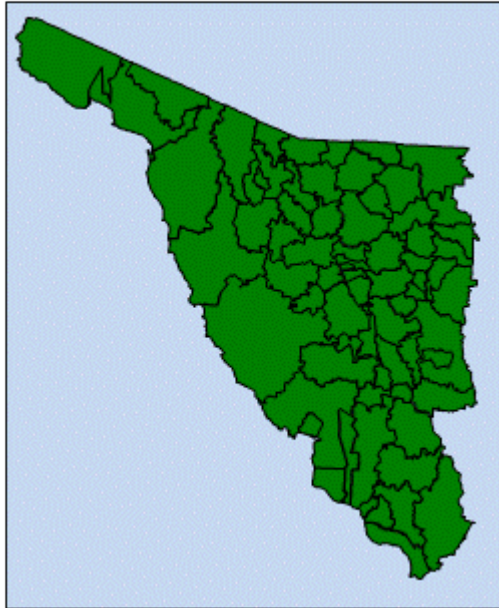
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia

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	99.50%	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. ludens</i> y <i>A. obliqua</i> . Estas detecciones de la plaga, ocurrieron en los Municipios de Culiacán, Mocarito, S. Alvarado y Elota de la Zona Centro del Estado. Se ejecutan acciones de Plan de Emergencia para la erradicación de estas entradas de la plaga. Durante el presente mes se liberaron de modo terrestre 9.988 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Mpios. de Culiacán y Navolato.
Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)	Marginal 876	Marginal 99.25%	Marginal 0.0164	AREA MARGINAL Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0004, <i>A. obliqua</i> 0.0007, <i>A. striata</i> 0.0152 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia. El muestreo en campo y disección de frutos en laboratorio de identificación se diseccionaron 2,055.86 kg de fruta, se encontraron 5 larvas del 2do. Instar y 14 larvas del 3er. Instar de <i>A. obliqua</i> Mpio. de Escuinapa y 4 larvas del 2do. Instar de <i>A. striata</i> , 7 larvas del 3er. Instar de <i>A. obliqua</i> en el Mpio. de El Rosario. Como medidas de control se asperjaron 12,900.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 859.99 has. se instalaron 134 estaciones cebo, se recibieron 899 estaciones cebo y se destruyeron 12,222.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.
	Comercial 4,520	Comercial 98.61%	Comercial 0.0009	AREA COMERCIAL Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0001, <i>A. obliqua</i> 0.0005, <i>A. striata</i> 0.0004 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia. El muestreo en campo y disección de frutos en laboratorio de identificación se diseccionaron 6,021.00 kg de fruta, no se encontraron muestras positivas para moscas de la fruta. Como medidas de control se asperjaron 13,200.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 879.98 has, de manera Aérea se asperjaron 10,148.00 lts. de mezcla de insecticida cebo en una superficie de 10,148.0 has, se instalaron 1,352 estaciones cebo y se destruyeron 94,990.00 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta. Durante el presente mes se liberaron 152.616 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles en los Municipios de El Rosario y Escuinapa.

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)	1,873	97.3	0.0	<p>De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trampeo, no se detectó la presencia de la plaga.</p> <p>Se muestreo en campo 184.5 kilogramos de frutos sin detección de estados inmaduros de la plaga.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, se muestrearon 302.2 kg. de fruta en mercados y centros de acopio, sin presencia de estados inmaduros de la plaga.</p>

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



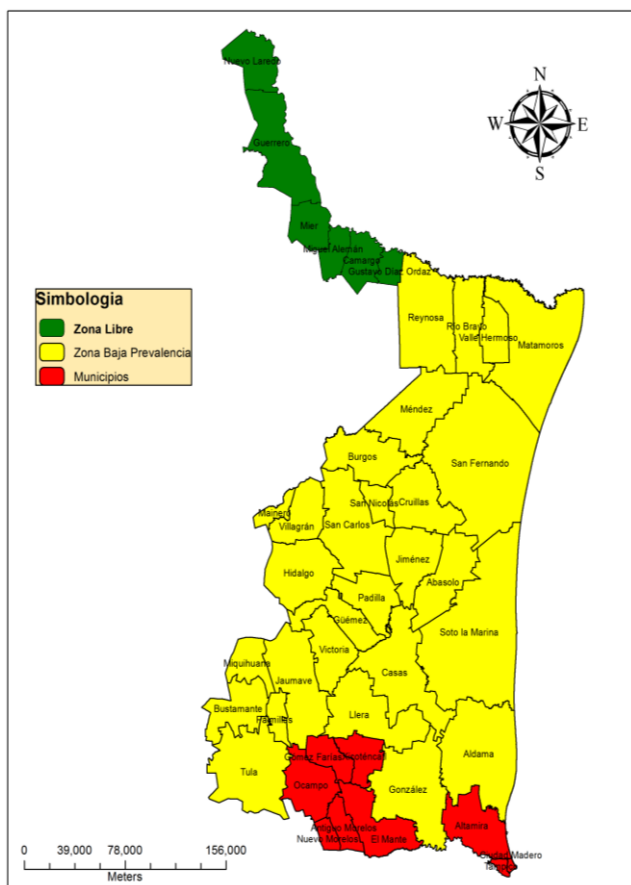
 Zona Libre

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	99.80	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000	<p>Trampeo: en el mes de junio se inspeccionaron 499 trampas Multilure, sin que se presentaran detecciones de la plaga..</p> <p>Muestreo: Se muestrearon 37 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>Capacitación: En este mes se realizó una platica en la comunidad de San Antonio Tizostoc, municipio de Ixtacuixtla.</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

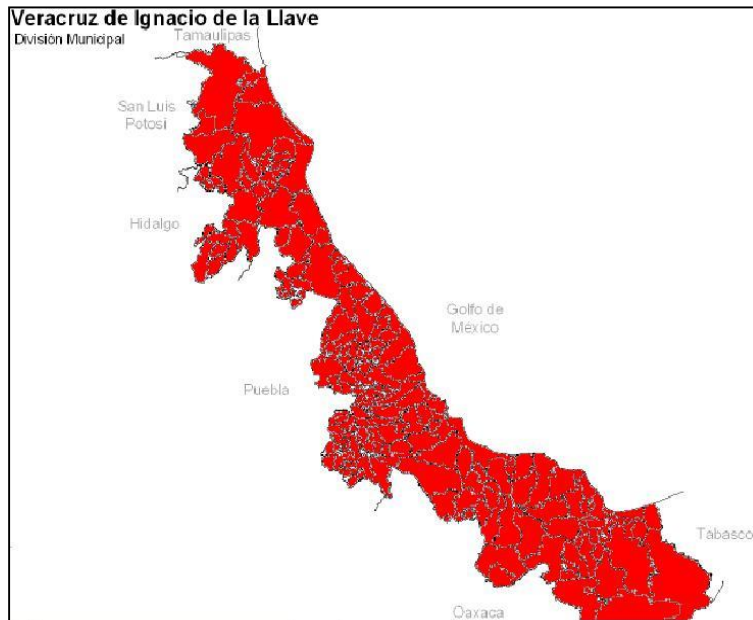


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$16,993,656.00	\$9,436,528.00	\$26,430,184.00

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	98.94%	0.0000	Los índices 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 88 muestras que corresponden a 85 kg. No se detectaron larvas
Zona Baja Prevalencia (Norte)	86	100%	0.0000	Los índices 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 22 muestras que corresponden a 22 kg. No se detectaron larvas. Se destruyeron 510 kg. de fruta.
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,413	98.46%	0.1138	Los índices MTD para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.1133, para <i>A. obliqua</i> 0.0003 para <i>A. striata</i> 0.0000 y para <i>A. serpentina</i> 0.0001. Se colectaron 198 muestras que corresponden a 328.75 kg. De las cuales se encontraron un total de 368 larvas. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 3,001.6 ha, actividad coordinada con productores organizados, a través del a Unión de Ejidos. Se recibieron 2,203 estaciones cebo. Se destruyeron 4,131 kg. de fruta y 279 Arboles fueron destruidos. Durante el presente mes se liberaron 119.128 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
Zona Bajo Control	130	100%	0.3209	Los índices MTD para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0143, para <i>A. obliqua</i> 0.3059 para <i>A. striata</i> 0.0004 y para <i>A. serpentina</i> 0.0002.

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

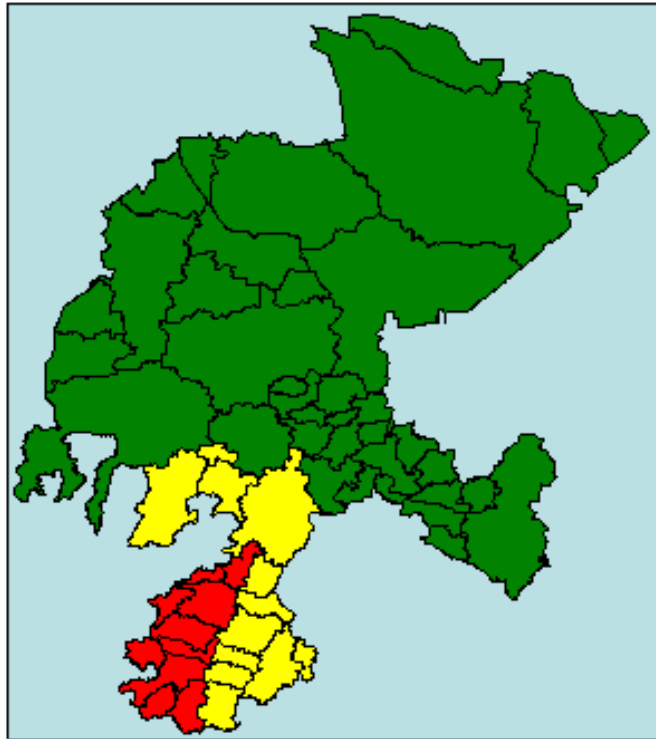


Zona Baja Control Fitosanitario

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 Fitosanitario	1,035	96%	0.2611	Se asperjaron 1,240.5 hectáreas en cultivo de mango y se recebaron 1,031 estaciones cebo. Se muestrearon 1,144 Kg de fruta, encontrando 971 larvas en ciruela, naranja dulce y mango principalmente. Se destruyeron 1.45 toneladas de naranja dulce. Se han registraron 516 hectáreas de mango manila. El MTD es afectado por la alta incidencia en área marginal de los huertos de mango (MTD= 0.5996), 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 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 En Área Marginal 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. Se destruyeron un total de 8,640 kilogramos de fruta. Se muestrearon 128.5 Kg. con 1,109 frutos sin detección de larva. Se realiza poda severa a 52 árboles hospedantes (abril a junio). En la semana 24 se concluyó la detección 2 / 2016 de la Comunidad de Lobatos en el Municipio de Valparaíso, en la trampa 756.</p>
	MARGINAL 199	MARGINAL 99.75 %	MARGINAL 0.0000	
Zona de Baja Prevalencia (12 municipios)	COMERCIAL 58	COMERCIAL 100 %	COMERCIAL 0.0020	<p>En Área comercial el índice MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0020, <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 0.0027, <i>A. striata</i> 0.0003, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>Se muestrearon 834.9 Kg. con 9,149 frutos detectándose una larva. En control químico se asperjaron 10,960 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 10,468 Kg. de fruta y se realiza poda severa a 24 árboles hospedantes.</p> <p>En el mes se recibieron 46.634 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 31.264 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su liberación en los municipios del Cañón de Juchipila.</p>
	MARGINAL 358	MARGINAL 99.61 %	MARGINAL 0.0030	