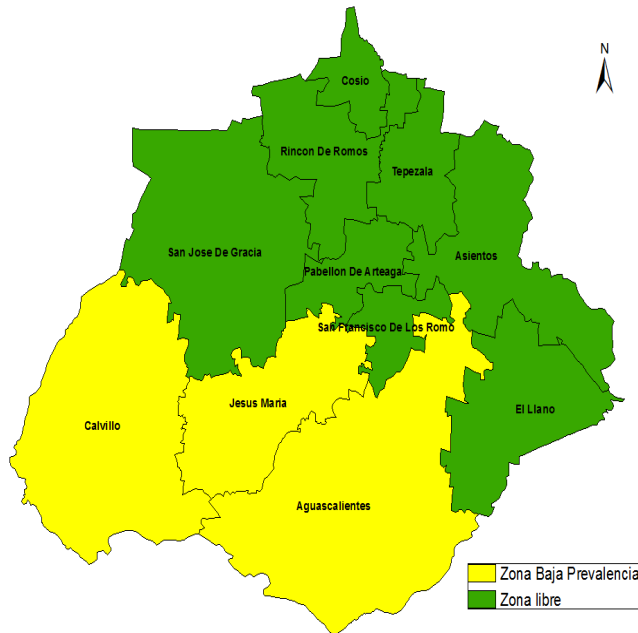


INFORME MENSUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA.



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 691.4 kg de fruta hospedante.
		Comercial 100	Comercial 0.0000	Zona Comercial No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 16.1 kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia	436	Marginal 99.28	Marginal 0.0023	Zona Marginal Los índices MTD en el mes de julio son para <i>A. ludens</i> de 0.0023, 0.0000 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 609.40 kg. de fruta, encontrándose 16 larvas (4 en guayaba, 5 en naranja agria, 6 en durazno 1 en mango). Se destruyeron 3851 kg de fruta y se atendieron 137.40 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.
		Comercial 100	Comercial 0.0009	Zona Comercial Los índices MTD en el mes de julio son para <i>A. ludens</i> 0.0007, <i>A. striata</i> , 0.0001, de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 218.30 kg. de fruta, encontrándose 13 larvas, (4 en guayaba, 5 en toronja, 4 en mango). Se destruyeron 1245 kg de fruta y se atendieron 102.33 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	92.64%	0.0000	<p>Durante el mes de Julio del 2016, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trampeo.</p> <p>Brote No. 1/2014 Ensenada, B. C.: se continúan con las actividades de plan de emergencia.</p> <p>Medidas preventivas en el municipio de Tijuana: se encuentran activas 307 estaciones cebo; recibándose 86 estaciones cebo con atrayente enzimático con un gasto aproximado de 25.800 litros; 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 996.888 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 337 vuelos y 401 autobuses.</p> <p>Se encontraron 482 larvas en decomisos a pasajeros en el aeropuerto de Tijuana, B. C. ; de las que: 441 se detectaron en mango, 1 en granada 35 en mamey y 5 en durazno.</p>

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



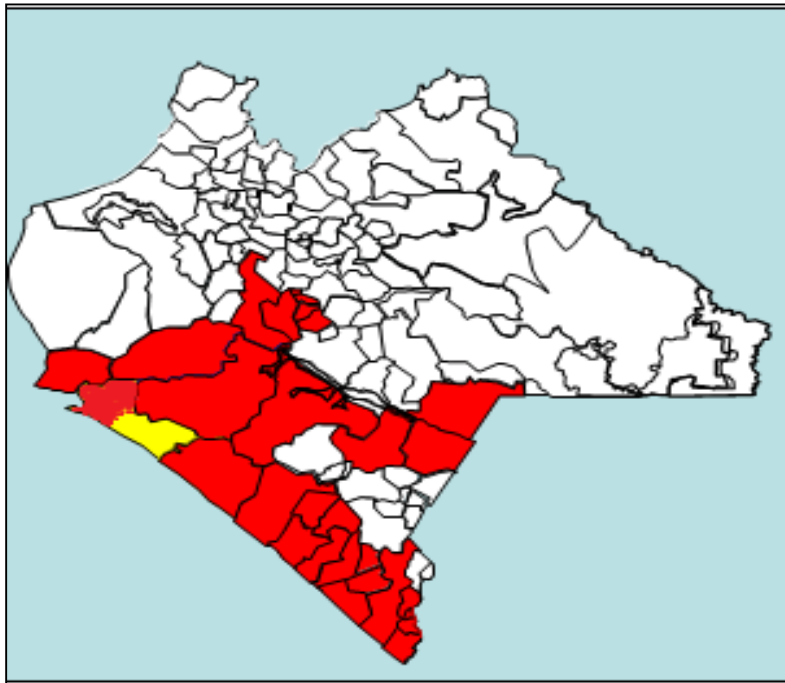
 Zona Libre

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	99.50%	0.0000	<p>No se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trampeo.</p> <p>En la semana 27 rutas 9 y 11 de este mes se aplicó control de calidad: sembrándose 6 especímenes siendo 2 machos y 4 hembras se detectó el 100 %.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 1,310.80 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,216 vuelos con 106,081 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,467 vehículos de pasajeros, 7,345 vehículos de Carga y 8,534 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 60 larvas, hospedero mango, en decomisos a pasajeros en el aeropuerto de San José del Cabo.</p>

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



- Zona Bajo Control Fitosanitario
- Zona Baja Prevalencia

RECURSO 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 18,696,936.00	\$ 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	99.60	0.0011	<p>Municipio de Tonalá del Estado de Chiapas.</p> <p>Trampeo: Se tienen en operación 63 trampas que compone la red de trampeo en donde se realizaron 251 revisiones, mediante el cual se detectaron 2 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 229 Kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta. En este mes se obtuvo un total de 0.97 Larvas/Kg muestreados, en frutos como: Cítricos, Mango y Guayaba. C. Químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 720 ha de manera terrestre, con un total de 7,200 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 897 estaciones cebo. C. Mecánico: se destruyeron 15 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,361	98.92	0.2879	<p>Se realizaron acciones de la campaña en 27 municipios del Estado de Chiapas.</p> <p>Trampeo: Se tienen en operación 1,361 trampas que compone la red de trampeo en donde se realizaron 5,385 revisiones, mediante el cual se detectaron 10,991 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 1,076 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 2.65 Larvas/Kg muestreados, en frutos. C. Químico Terrestre: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 8,058. has de manera terrestre, con un total de 80,135.00 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 4,202 estaciones cebo. C. Mecánico: se destruyeron 76.56 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta. C. Biológico: se liberaron 14.82 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre en 14,840.34 Ha. C. Autocida: se liberaron 78.43 millones de Moscas Estériles del genero <i>Anastrepha</i> en 15,000 Ha.</p>

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



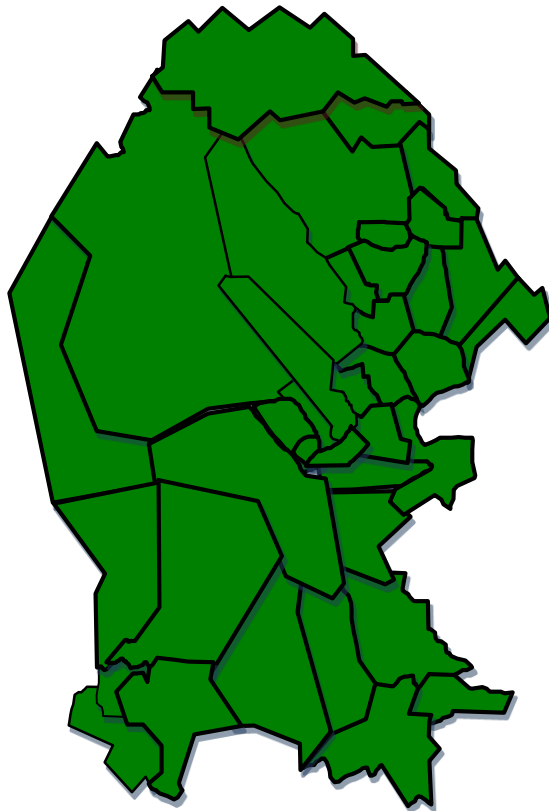
■ Zona Libre

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	595	99.50%	0.0000	<p>No se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trapeo.</p> <p>En la semana 27 rutas 9 y 11 de este mes se aplicó control de calidad: sembrándose 6 especímenes siendo 2 machos y 4 hembras se detectó el 100 %.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 1,310.80 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,216 vuelos con 106,081 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,467 vehículos de pasajeros, 7,345 vehículos de Carga y 8,534 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 60 larvas, hospedero mango, en decomisos a pasajeros en el aeropuerto de San José del Cabo.</p>

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



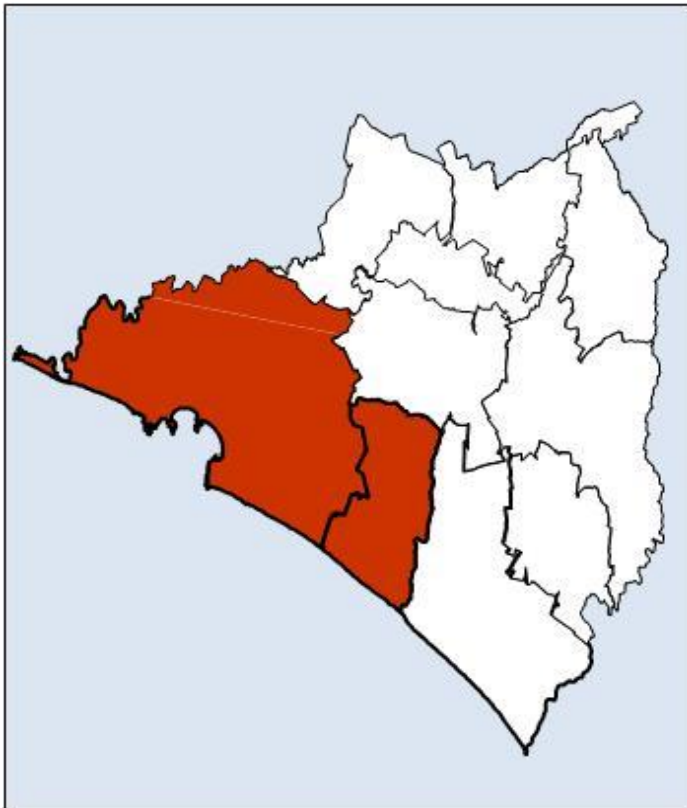
 Zona Libre

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	99.7373	0.0007	<p>-En el trapeo se colocan 571 trampas, se hace un total de 2,278 revisiones, durante el presente mes, se detecta la presencia de 3 adultos de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria, <i>Anastrepha ludens</i> en el municipio de Parras de la Fuente.</p> <p>Se muestrean 262 kg de frutos hospederos de moscas de la fruta en zona urbana, se detectan 20 larvas de moscas de importancia. <i>Anastrepha ludens</i> 1° y 2° instar.</p> <p>Se destruye un total de 725 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



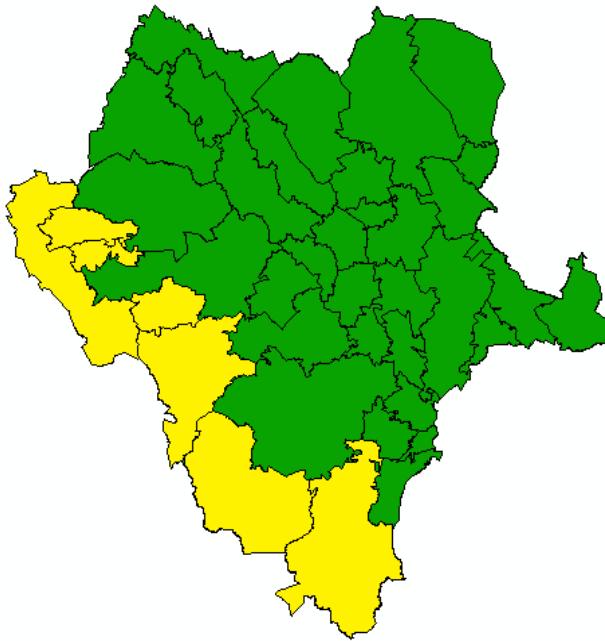
Zona Bajo Control Fitosanitario


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> 0.0026 <i>A. obliqua</i> 0.01313 <i>A. striata</i> 0.0034 <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 717 revisiones de trampas con la detección de 13 adultos de <i>A. ludens</i>, 83 659 de <i>A. obliqua</i> y 4 de <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 1,726 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 778 muestras, encontrándose 497 larvas en 149 frutos infestados.</p> <p>Control químico: se asperjó cebo selectivo de forma terrestre en 600 ha y de forma aérea en 600 ha, utilizando 9,000 litros de mezcla de sebo selectivo, se instalaron 150 estaciones cebo y se recibieron 343.</p> <p>Control Mecánico: se realizó la destrucción de 2,607 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta y se podaron 150 hospedantes.</p>

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



 Zona Libre

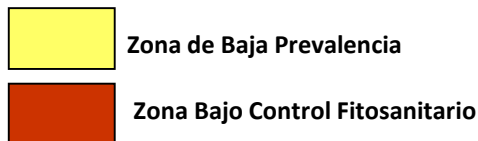
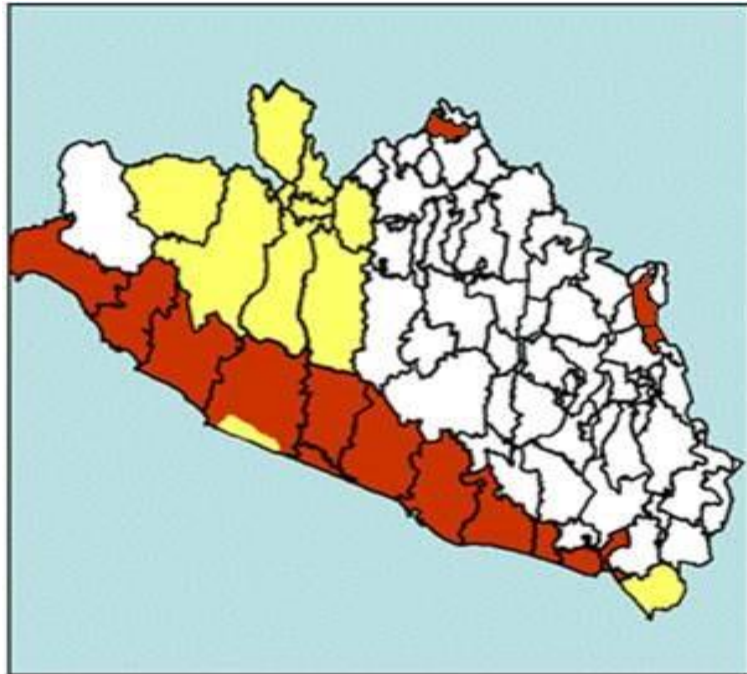
 Zona de Baja Prevalencia

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	98.01	0.000	<p>Durante el mes de Julio del 2016, se tuvieron capturas de especímenes en la red de trapeo: 2 hembras <i>Anastrepha ludens</i> en el municipio de Durango, una hembra <i>Anastrepha Serpentina</i>, una hembra y un macho <i>Anastrepha obliqua</i> en el municipio de Santa Clara por lo que se reinicia el brote 2 e inicia el brote 4..</p> <p>En la semana 28 y 30 se aplicó control de calidad del trapeo mediante la inserción controlada de especímenes de moscas de la fruta: se detectó la totalidad de los ejemplares.</p> <p>El personal de puntos de Verificación Interna (PVI) decomisó y destruyó 1,928.00 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta que ingresaban de manera irregular al estado.</p> <p>En los PVI, se inspeccionaron: 4,456 vehículos de pasajeros, 519 vehículos de Carga y 4,452 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 155 larvas en mango decomisado a pasajeros en el PVI de Santa Clara, Dgo.</p>
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	255	94.71	0.0129	<p>El MTD de los municipios, Tamazula, Canelas, San Dimas, Otaez y Topia es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.0135, el de Pueblo Nuevo es de 0.0290;</p> <p>Se muestrearon 72.50 kg de fruta. encontrando 88 larvas, (<i>A.ludens</i>) en 12 frutos colectados en el municipio de El Mezquital, 43 larvas (<i>A.ludens</i>) en 4 frutos colectadas en el municipio de Pueblo Nuevo; por lo que se aplicaron las siguientes medidas de manejo integrado:</p> <p>110 hectáreas asperjadas con 695 Lts. de cebo selectivo en el municipio del Mezquital, 237 hectáreas con 2,405 Lts. mezcla en el municipio de Pueblo Nuevo, se destruyeron 80 kg de zapote, 60 kg de naranja en el municipio del Mezquital; 50 kg de zapote, 200 kg de mango, en el municipio de Pueblo Nuevo.</p> <p>El índice de infestación es de 1.81 L/Kg de fruta en la Zona. Se continua incrementando los trabajos en el Municipio de Pueblo Nuevo 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> 0.0016</p> <p><i>A. striata</i> 0.0001</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 5,475 revisiones de trampas, detectando 69 especímenes de moscas de la fruta, las cuales a 66 corresponden a <i>Anastrepha obliqua</i> y 3 a <i>A. striata</i></p> <p>Muestreo: en este mes se muestrearon 1,193 g de fruta hospedera de moscas de la fruta de 519 muestreas, encontrando 71 frutos infestados con 94 larvas. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 705 ha, se instalaron 635 estaciones cebo y se recibieron 36,678. Control mecánico: se destruyeron 66,229 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta. Control biológico: se liberaron 14.3 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	957	100 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0015</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0045</p> <p><i>A. striata</i> 0.0006</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0000</p>	<p>Atoyac de Álvarez, Benito Juárez, Tetipac, Alpoyecá y Huamuxtlán.</p> <p>Trampeo: se realizaron 3,828 revisiones de trampas, capturándose 164 especímenes de moscas de la fruta de la cuales 39 fueron <i>A. ludens</i>, 108 de <i>A. obliqua</i> y 17 de <i>A. striata</i>. Muestreo: se muestrearon 407 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 498 muestras, detectando 2,927 frutos infestados con 1,799 larvas. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 531 hectáreas, se instalaron 517 estaciones cebo y se recibieron 5,710. Control mecánico: se destruyeron 21,870 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	94.20%	<p><i>A. ludens</i> 0.0341</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.1729</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0024</p> <p><i>R. Pomonella</i> 0.0002</p>	<p>TRAMPEO: Se realizaron 1,545 revisiones en 394 trampas instaladas, donde se capturaron 370 <i>A. ludens</i>, 1862 <i>A. obliqua</i>, 26 <i>A. serpentina</i> y 3 <i>R. pomonella</i>.</p> <p>MUESTREO: Se tomaron 70 muestras con 136 Kilogramos de frutos y 812 frutos de mango hospederos de moscas de la fruta, donde se encontraron 225 larvas dando un índice de 1.6 larvas/kg de fruta muestreada.</p> <p>CONTROL MECÁNICO: En este mes se destruyeron 1,305 kg. de frutos hospederos.</p> <p>CONTROL QUÍMICO: en este mes se realizó aspersión terrestre de 780 l. de mezcla, se colocaron 600 estaciones cebo, dirigido a áreas de alta captura.</p> <p>CAPACITACION: se impartieron 8 platica, participando 117 productores.</p>

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



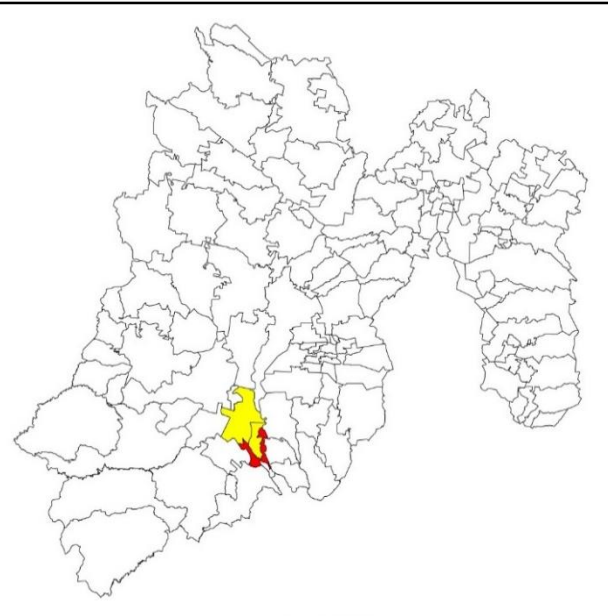
Zona Bajo Control Fitosanitario

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	95.4	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.4719 <i>A. striata</i> 0.0008 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se tienen en operación 130 trampas, de las cuales se realizaron 518 revisiones, capturando de 1,714 moscas fértiles. Muestreo: no se realizó esta actividad por falta de recursos. Control químico: no se realizó esta actividad por falta de recursos. Control mecánico: se destruyeron 14,510 kg de fruta.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0051 <i>A. obliqua</i> 0.2504 <i>A. striata</i> 0.0044 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 153 trampas, realizando 611 revisiones, y se detectaron 1,112 moscas fértiles en 235 trampas positivas. Muestreo: no se realizó esta actividad por falta de recursos. Control químico: se recebaron 92 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 23,385 kg de fruta.
			Tomatlán <i>A. ludens</i> 0.0010 <i>A. obliqua</i> 2.0157 <i>A. striata</i> 0.0167 <i>A. serpentina</i> 0.0006	Trampeo: se tienen instaladas 180 trampas realizando 718 revisiones, detectando 10,223 moscas fértiles en 585 trampas positivas. Muestreo: se muestrearon 178 kg de fruta con la detección de 262 larvas. Control químico: se asperjaron 28 hectáreas de forma terrestre, utilizando 540 lt de cebo selectivo y se recebaron 341 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 18,532 kg de fruta.

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



Zona de Baja Prevalencia



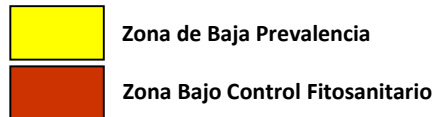
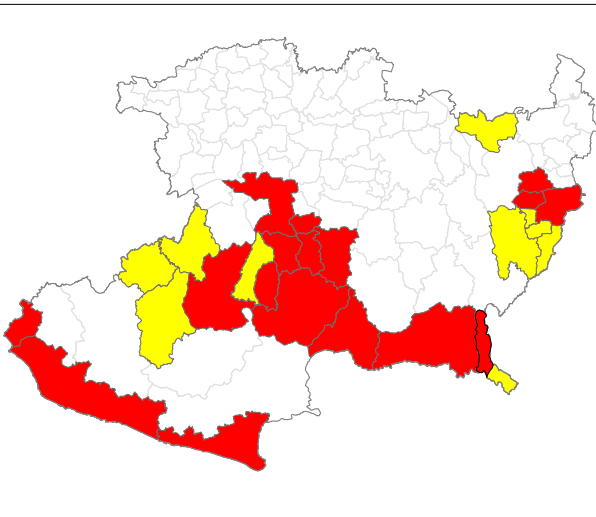
Zona de Bajo Control Fitosanitario

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	98.98 %	0.0000	Centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas. Trampeo: se realizaron 388 revisiones, sin detección de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 152 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 16,874 kg de fruta y se podaron 20 árboles frutales. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 197 ha, se instalaron 53 estaciones cebo y se recebaron 739.
	82	98.78 %	0.0000	Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 324 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 1,892 kg de fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 165 ha y se recebaron 649 estaciones cebo.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	99.13 %	<i>A. ludens</i> 0.0032 <i>A. obliqua</i> 0.0019	En la región Centro-Sur que incluye comunidades del municipio de Coatepec Harinas e Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 230 revisiones, con la detección de ocho especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 203 kg de fruta, con la detección de 46 larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 1,892 kg de fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 106 ha y se recebaron 772 estaciones cebo.

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

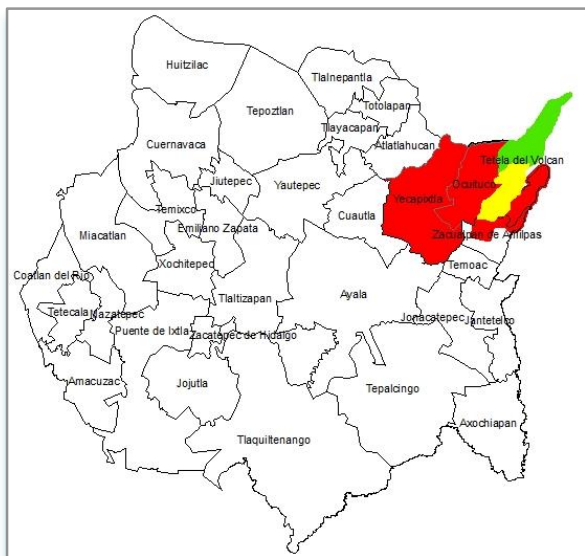


RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
12,858,584.00		12,858,584.00

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	1,674	97.07%	<p><i>A. ludens</i> 0.0001</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0046</p> <p><i>A. striata</i> 0.0003</p>	<p>Tuzantla, Susupuato, Juárez, Tepalcatepec, Zinapécuaro, Buenavista-Aguililla, Parácuaro, Zona Sur de San Lucas, Zona Sur Jungapeo, Zitácuaro Sur.</p> <p>Trampeo: se realizaron 6,502 revisiones de trampas, detectando 30 especímenes de 47 <i>A. ludens</i>, 210 de <i>A. obliqua</i>, 12 de <i>A. striata</i> y 1 de <i>A. serpentina</i>. Muestreo: se muestreó un total de 6518 kg de frutos de ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno con la detección de 1,746 larvas. Control químico: se realizó aspersión con cebo selectivo en una superficie de 2,275 ha y se recibieron 12,222 estaciones cebo y se instalaron 1,890. Control mecánico: se destruyeron 163 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,380	99.4%	<p><i>A. ludens</i> 0.0266</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0112</p> <p><i>A. striata</i> 0.0024</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0037</p>	<p>Tuxpan, Múgica, Taretan, Uruapan, Ario, Nuevo Urecho, Gabriel Zamora, Lázaro Cárdenas, Jungapeo centro norte, Zitácuaro Centro Norte.</p> <p>Trampeo: se realizaron 5475 revisiones de trampas. Muestreo: se muestrearon 3,658 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 718 ha, se recibieron 12,873 estaciones cebo y se instalaron 2,204. Control mecánico: se destruyeron 62 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

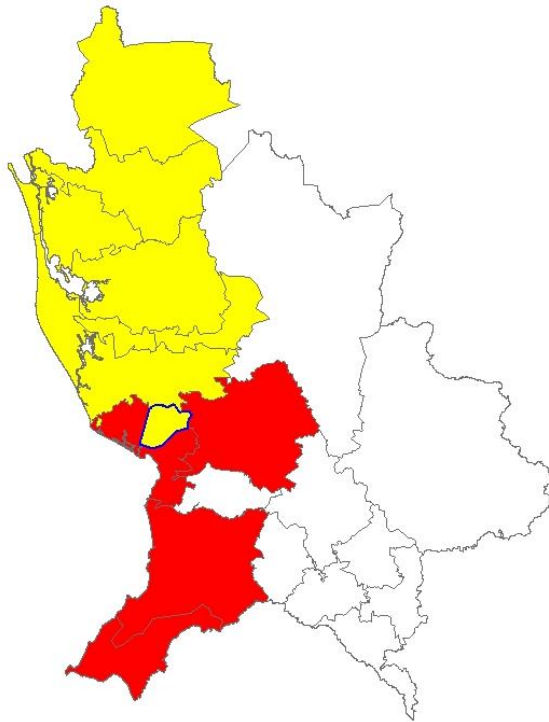
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,500 Ha	1,050 Productores beneficiados
CIRUELA	250 Ha	
HIGO	75 Ha	
PERA	40 Ha	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	60	98%	Tetela del Volcán 0.0000	Trampeo: se realizaron 237 revisiones de trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . Muestreo: se muestrearon 74.1 kg de frutos sin la detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia	90	99.7%	Tetela del Volcán 0.0038	Trampeo: se realizaron 360 revisiones de trampas, registrándose la captura de 9 especímenes de <i>A. ludens</i> y 1 de <i>A. obliqua</i> . Muestreo: se muestrearon 272 kg de frutos, detectando 116 larvas en 29 frutos infestados. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 164 ha y se recibieron 840 estaciones cebo. Control Mecánico: se destruyeron 4,940 kg de frutos hospedantes de la plaga.
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	98.7 %	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0322	Trampeo: se realizaron 496 revisiones de trampas encontrándose un total de 88 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. Muestreo: muestreo de 100 kg de frutos con 184 larvas detectadas. Control químico: se asperjó de manera terrestre 243 ha y se recibieron 150 estaciones cebo. Control Mecánico: se destruyeron 3,630 kg de frutos.

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

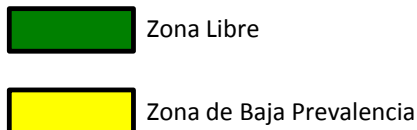
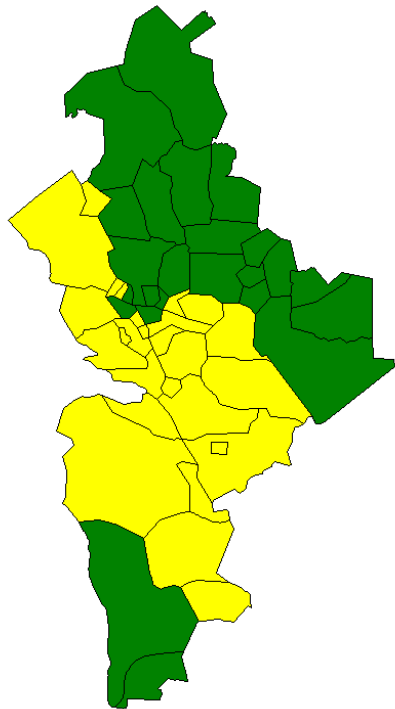
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	24,006 hectáreas	4,900 productores



- 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 97.66%	Marginal 0.0706	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0002, <i>A. obliqua</i> 0.0101, <i>A. striata</i> 0.0031 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, las <i>A. obliqua</i> alcanzaron los límites de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 482.80 entre ciruela-amarilla, guayaba, jobo, mango (principalmente) y naranja agria, detectando 22 larvas en ciruela amarilla, 40 en guayaba, 50 en jobo y 52 en mango, larvas en guayaba.</p> <p>En control cultural destruyeron 486 entre ciruela amarilla, guayaba, jobo y mango.</p> <p>En control químico se realizaron 373.69 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 4285 estaciones cebo y se recibieron 725.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 64.196 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 3651	Comercial 100%	Comercial 0.0029	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 561	Marginal 99.60%	Marginal 0.6621	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0233, <i>A. obliqua</i> 0.1024, <i>A. striata</i> 0.0175 y <i>A. serpentina</i> 0.0015.</p> <p>Se muestrearon 359.80 kg. entre ciruela amarilla, guayaba, jobo, mango (principalmente), zapote amarillo y zapote blanco, detectando un total de 344 larvas en todos los hospederos muestreados a excepción de los zapotes.</p> <p>En control cultural se destruyeron 4,850 kg de fruta entre ciruela amarilla, guayaba, jobo y mango (principalmente).</p> <p>En control químico se realizaron 195.50 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 1,585 y se recibieron 1,191 estaciones cebo.</p>
	Comercial 3341	Comercial 99.90%	Comercial 0.0581	

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	100.00	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 10.20 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	Marginal 588	Marginal 93.32	0.0213	ZONA MARGINAL El índice MTD es de 0.0212 para la especie <i>A. ludens</i> , por lo que se encuentra con la categoría fitosanitaria de alta prevalencia, para la especie <i>A. serpentina</i> es de 0.00003, <i>A. obliqua</i> , y <i>A. striata</i> , el índice MTD es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 32.27 Kg. de fruta y se detectaron 15 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 1,885 Kg. de fruta.
	Comercial 1345	Comercial 93.81	0.0427	ZONA COMERCIAL Se obtuvo un índice MTD para <i>A. ludens</i> de 0.0426, por lo que se encuentra en la categoría fitosanitaria de alta prevalencia, para la especie <i>A. obliqua</i> es de 0.0001, <i>A. serpentina</i> y <i>A. striata</i> es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 153.98 Kg. de fruta y se detectaron 18 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 440 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

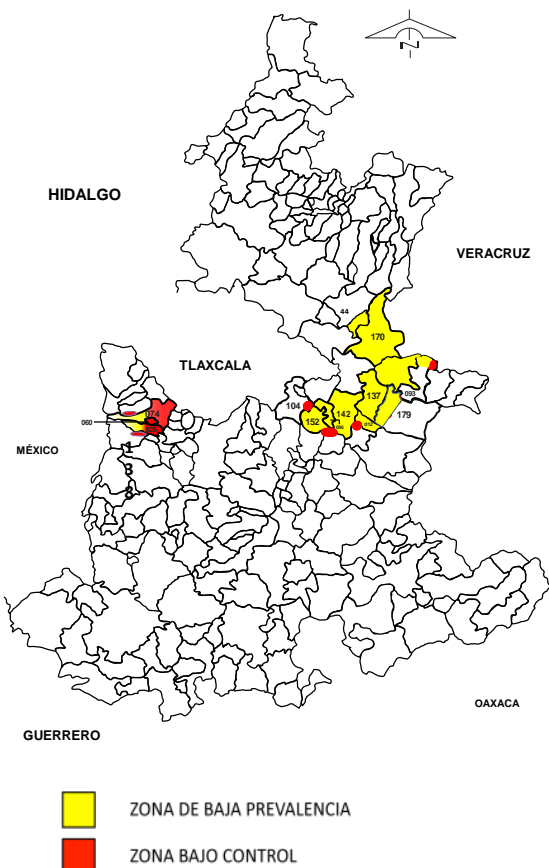
SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Mango	15,000 has	1,426 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	370	86.89%	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.1751 <i>A. serpentina</i> 0.0002 <i>A. striata</i> 0.0000	<p>TRAMPEO: La Campaña realizó 1,286 revisiones en 370 trampas instaladas, donde se capturaron 0 <i>A. ludens</i>, 1,576 <i>A. obliqua</i>, 2 <i>A. serpentina</i> y 0 <i>A. striata</i>.</p> <p>MUESTREO: La campaña realizó muestreo de 551.15 Kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, de los cuales 537.65.00 Kg. de Mango y 13.50 Kg. de Guayaba, donde se detectó la presencia de 172 larvas dando un índice de 0.31 larvas/kg de fruta muestreada.</p> <p>CONTROL MECÁNICO: Se realizó la destrucción de 1,100.00 Kilogramos de mango, 800.00 Kilogramos en el municipio de Zanatepec y 300.00 kilogramos en Tapanatepec.</p> <p>CONTROL QUÍMICO: Se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 1,060.00 has, en el municipio de Ixhuatán, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuites con un gasto de 21,200.00 lts. de mezcla.</p> <p>Se realizó la instalación de 1,685 estaciones cebo en el municipio de Ixhuatán, Zanatepec y Tapanatepec.</p> <p>CONTROL BIOLÓGICO: Se liberaron 5.85 millones de parasitoides a partir de la semana 27 en los sitios donde se reportó presencia de larvas.</p>

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

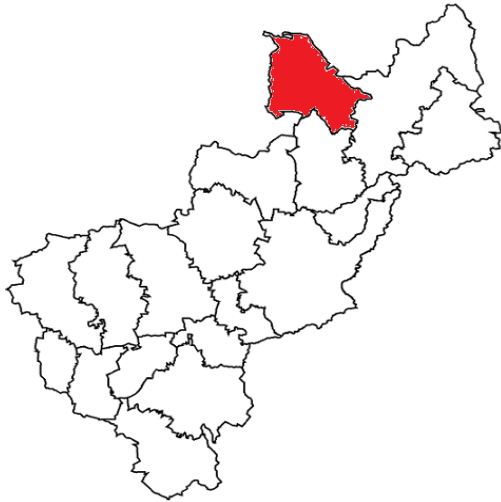
RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,721,163.00	3,500,00.00	5,221,163.00

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	98.88	0.0010	<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 6 adultos de <i>Anastrepha ludens</i>, una de <i>A. serpentina</i> y 8 de <i>Rhagoletis pomonella</i>. Muestreo: Se tomaron 238 kg de frutos, sin detección de larvas. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 995 litros de mezcla de cebo selectivo; se instalaron 226 estaciones cebo y recibieron 2,250. C. Mecánico: Se destruyeron 380 kilogramos de tejocote y manzana. Divulgación: Permanecen instalados 25 Banners y se conserva una pinta de barda desde 2014. Capacitación: se impartieron 4 pláticas técnicas a productores, abordando los temas de Manejo integrado de moscas de la fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario (Supresión)	20	100.00	0.0000	<p>San Antonio Tlatenco (Chiautzingo)</p> <p>Trampeo: No se registraron capturas de adultos de moscas de la fruta. Muestreo: Se tomaron 19 kg de frutos, sin detección de larvas. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 25 litros de mezcla de cebo selectivo en sitios de riesgo de introducción de moscas de la fruta como basureros y barrancas; se recibieron 20 estaciones cebo. Capacitación: se impartió una plática técnica a productores, abordando los temas de Manejo integrado de moscas de la fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	140	98.54	0.0164	<p>San Juan Atenco, Acatzingo (El Ocotal), 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 Yancuitlalpan)</p> <p>Trampeo: Se registró la captura de 2 adultos de <i>Anastrepha ludens</i> y 59 adultos de <i>Rhagoletis pomonella</i>. Muestreo: Se tomaron 110 kg de frutos, si detección de larvasn de 0.0000 larvas por kilogramo. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 1,155 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 222 estaciones cebo y recibieron 170 estaciones cebo. Capacitación: se impartieron 5 platicas técnicas a productores de pitaya, pitahaya, tejocote y manzana, en comunidades y municipios donde no está operando la Campaña.</p>

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



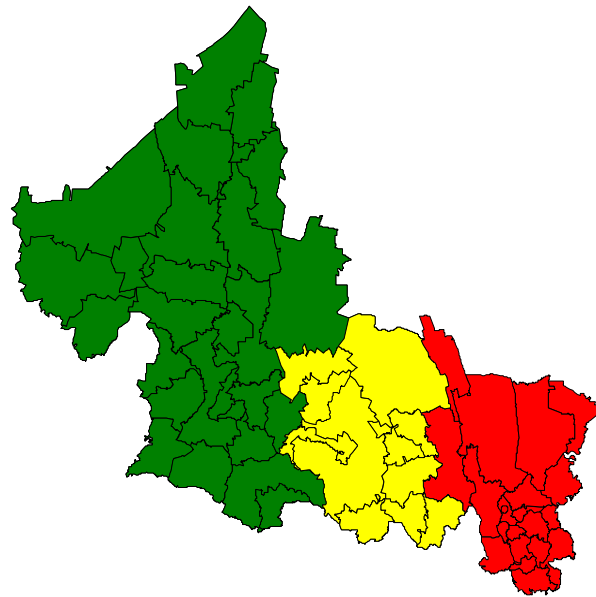
 Zona Bajo Control Fitosanitario

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	80 %	Arroyo Seco <i>A. ludens</i> 0.01595 <i>A. obliqua</i> 2.7988 <i>A. striata</i> 0.0107 <i>A. serpentina</i> 0.0107	<p>Trampeo: se realizaron 120 revisiones de trampas, detectándose un total de 571 especímenes, de los cuales, 134 corresponden a <i>A. ludens</i>, 2,351 a <i>A. obliqua</i>, 9 a <i>A. striata</i> y 9 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: 10 kg de fruta que corresponden a 10 muestras, detectando un total de 82 larvas.</p> <p>Control químico: se realizó aspersion con 100 litros de insecticida cebo selectivo en 10 ha.</p> <p>Control mecánico: no se realizó esta actividad por no encontrarse fruta de desecho en campo.</p>

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



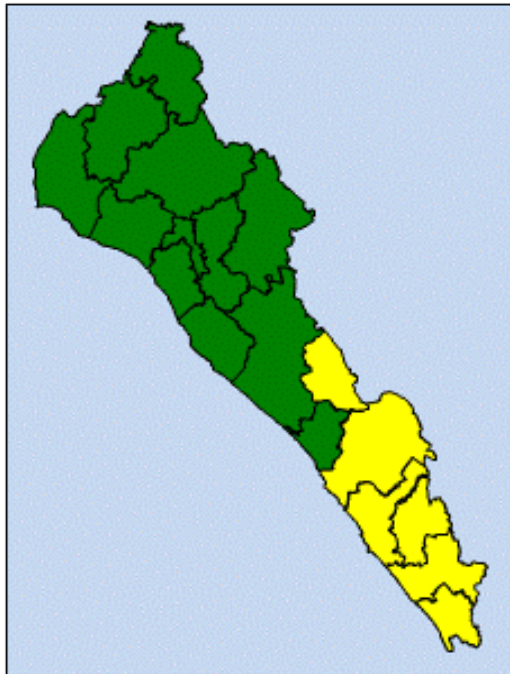
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

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 60.40 Kg. de fruta, sin detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)	757	97.82	0.2440	II. Zona Media Zona de Liberación: El índice MTD fértil en el mes de julio <i>A. ludens</i> es de 0.0369 , para <i>A. obliqua</i> de 0.0938 , 0.0026 para <i>A. serpentina</i> y 0.0002 para <i>A. striata</i> . El MTD Estéril de 6.6909 (3.3678 de la Cepa Tapachula 7 y 6.8408 de la Cepa Bisexual).. El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del 84.41% (73.65% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 83.55% en promedio de la Cepa Bisexual). Se muestrearon 792.5 kg. de fruta, detectando 398 larvas en frutos de naranja y 649 larvas en fruto de mango. Se destruyeron 40,000 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 473 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo (malation+proteína hidrolizada), en brotes de la plaga. Zona sin Liberación: Se muestrearon 111.85 kg. de fruta, detectando 74 larvas en frutos de naranja, 30 larvas en frutos de mango y 42 larvas en frutos de ciruela. Se destruyeron 46,640 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 456.67 has. con aspersiones terrestres del insecticida cebo en brotes de la plaga.
Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)	120	99.17	0.0388	III. Zona Huasteca El índice MTD en el mes de julio para <i>A. obliqua</i> es de 0.0388 . Se muestrearon 93 kg. de fruta, detectando 4 larvas en frutos de mango. Se destruyeron 400 Kg. de fruta dañada por la plaga y se dio servicio a 240 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



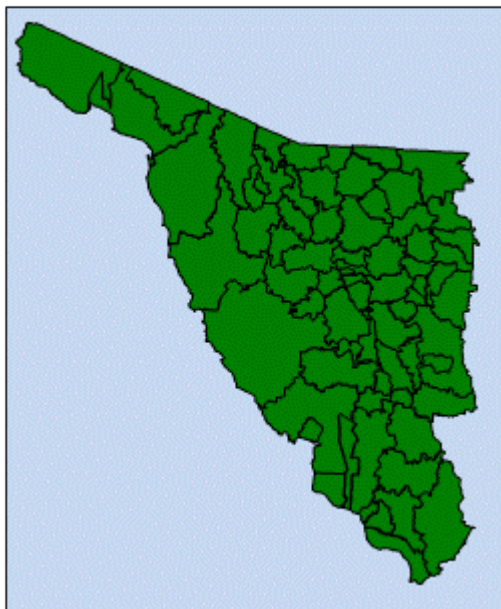
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia

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	99.39%	0.0000	Se detecto presencia de adultos de moscas de la fruta en el monitoreo, de las especies <i>A. striata</i> , <i>A. ludens</i> y <i>A. obliqua</i> . Estas detecciones de la plaga, corresponden a los Municipios de Culiacán, Navolato y Elota de la Zona Centro, donde ya se están realizando las acciones conforme lo marca el Manual Técnico correspondiente. Durante el presente mes se liberaron de modo terrestre 4.992 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Mpios. de Culiacán y Navolato.
Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)	Marginal 876	Marginal 99.29%	Marginal 0.0141	AREA MARGINAL Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0029, <i>A. obliqua</i> 0.0037, <i>A. striata</i> 0.0075 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 592.10 kg de fruta, se encontraron 20 larvas del 1er. instar de <i>A. ssp</i> y 1 larva del 1er. instar, 9 del 2do. instar y 25 del 3er. instar de <i>A. obliqua</i> Mpio. de Escuinapa. 2 larvas del 2do. instar y 7 del 3er. instar de <i>A. striata</i> , 12 larvas del 2do. instar y 55 larvas del 3er. instar de <i>A. obliqua</i> en el Mpio. de El Rosario. Como medidas de control se asperjaron 5,300.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 353.33 has. se instalaron 1,033 estaciones cebo y se destruyeron 6,564.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.
	Comercial 4,369	Comercial 97.10%	Comercial 0.0073	AREA COMERCIAL Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0002, <i>A. obliqua</i> 0.0070, <i>A. striata</i> 0.0001 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 8,240.50 kg de fruta, se encontraron 27 larvas del 1er. instar, 59 del 2do. instar y 312 del 3er. instar de <i>A. obliqua</i> Mpio. de Escuinapa. 12 larvas del 1er. instar, 73 larvas del 2do. instar y 190 del 3er. instar de <i>A. obliqua</i> en el Mpio. de El Rosario. 3 larvas del 2do. instar y 8 del 3er. instar de <i>A. obliqua</i> en el Mpio. de Concordia. 2 larvas del 2do. instar y 3 del 3er. instar de <i>A. obliqua</i> en el Mpio. de Mazatlán. Como medidas de control se asperjaron 23,620.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 1,574.65 has, de manera Aérea se asperjaron 11,086.50 lts. de mezcla de insecticida cebo en una superficie de 11,086.50 has, se instalaron 95 estaciones cebo y se destruyeron 21,255.00 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta. Durante el presente mes se liberaron 147.507 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	1,873	97.0%	0.0000	<p>No se detectó la presencia de adultos de la plaga.</p> <p>Se muestreo en campo 149.0 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 237.2 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



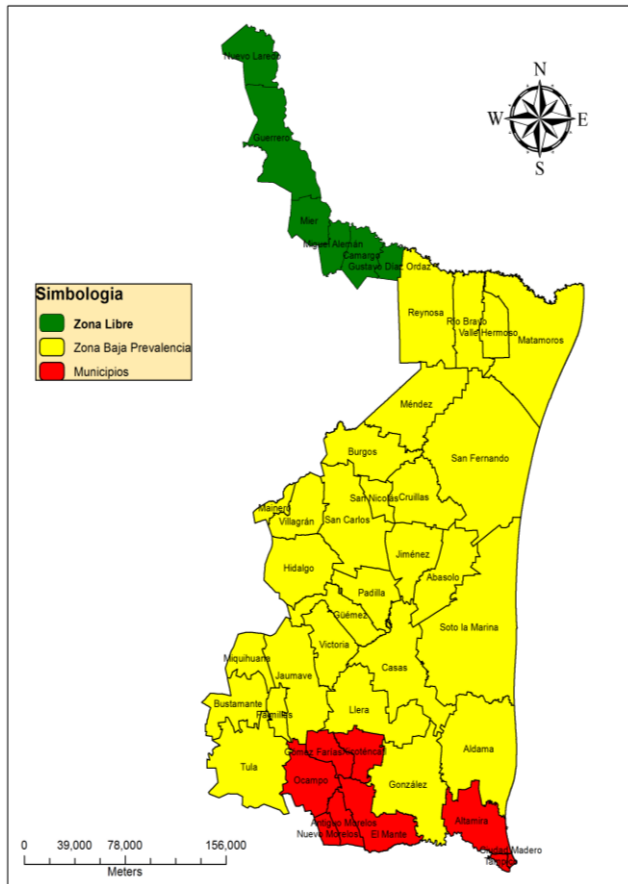
 Zona Libre

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	98.75	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000	<p>Trampeo: en el mes de julio se inspeccionaron 395 trampas Multilure, sin que se presentaran detecciones de la plaga..</p> <p>Muestreo: Se muestrearon 24.2 kg de fruta, obtenida en tianguis. Sin detección de inmaduros.</p> <p>Seguimiento: En este mes se realizo un control de calidad, la cual fue reportada al 100%.</p> <p>Divulgación: En este mes se distribuyeron 50 calendarios de la campaña nacional contra moscas de la fruta.</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

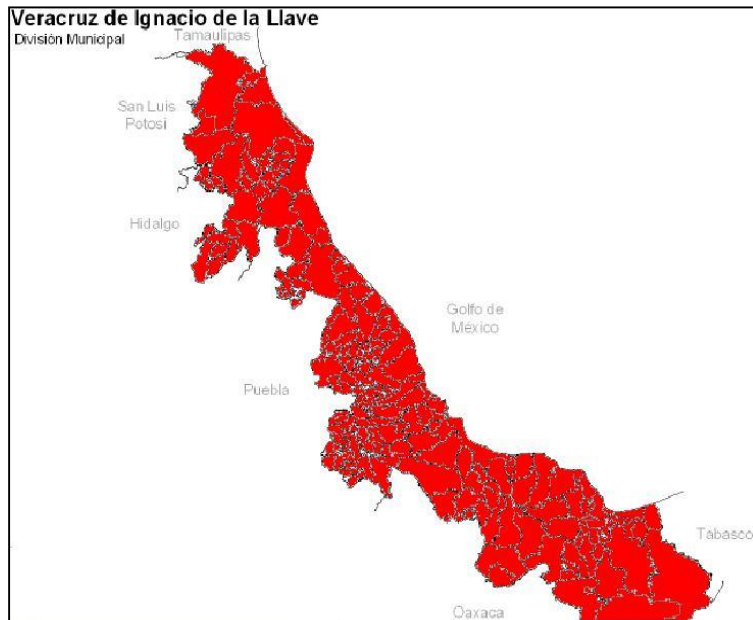


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$16,993,656.00	\$9,436,528.00	\$26,430,184.00

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 índice 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	100%	0.0000	El índice 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 22 muestras que corresponden a 22 kg. No se detectaron larvas.
Zona LibreZona Baja Prevalencia (Centro)	1,413	93.88	0.0273	El índice de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0241, para <i>A. obliqua</i> 0.0031 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0001. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 1,017 ha actividad coordinada con productores organizados, a través de la Unión de Ejidos. Se recibieron 1,784 estaciones cebo. Se destruyeron 500 kg. de fruta y 79 Árboles fueron destruidos. Durante el presente mes se liberaron 93.75 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
Zona Bajo Control	130	25%	0.5912	El índice de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.2956, para <i>A. obliqua</i> 0.0110 para <i>A. striata</i> 0.0000 y para <i>A. serpentina</i> 0.2846.

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

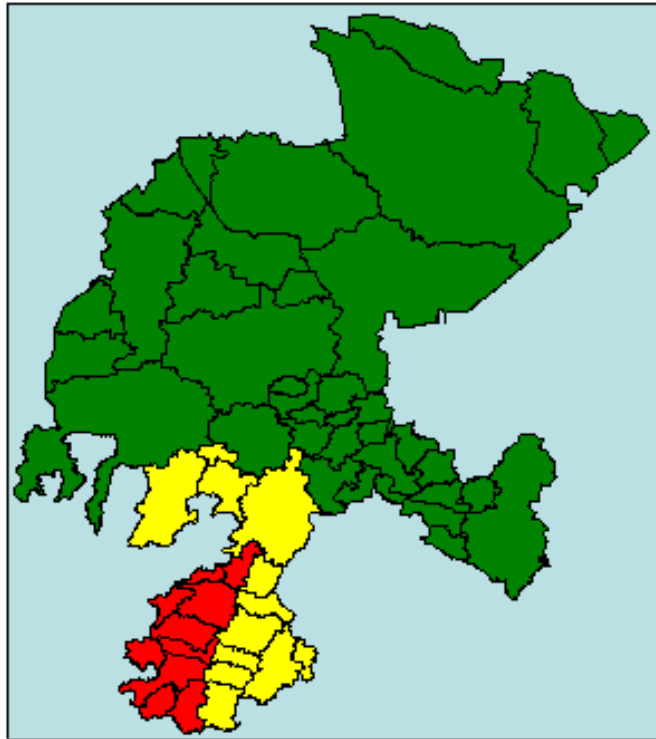


 Zona Baja Control Fitosanitario

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	908	99.6%	0.1939	Se asperjaron 367 hectáreas y se recibieron 1,061 estaciones cebo. Se muestrearon 708 Kg de fruta, encontrando 421 larvas en lima dulce, guayaba y mango principalmente. Se destruyeron 1,545 kg de mango. El MTD es afectado por la alta incidencia en área productora de mango (MTD= 0.5559), para lo cual se está realizando control químico en los municipios de Actopan y Puente Nacional. Se han dado de alta ante SAGARPA 738 hectáreas de cítricos dulces candidatas a Temporalmente Libres en los municipios de Tihuatlán, Tuxpan y Cazones.

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	COMERCIAL 34	COMERCIAL 100 %	COMERCIAL 0.0000	En la semana 27 se tuvo la captura de un macho inmaduro <i>A. ludens</i> en la trampa 1497, en el Municipio de Jerez, por lo que se inicia la Detección 3, misma que concluye en la semana 30. En la semana 27 se capturó 1 hembra y 1 macho <i>A. ludens</i> en la trampa 756 del Municipio de Valparaíso, declarándose el Brote 01 / 2016. En la semana 29 se tuvo captura de 1 macho de <i>A. serpentina</i> en el Municipio de Genaro Codina, en la trampa 671, instaurando la Detección 04 / 2016.
	MARGINAL 199	MARGINAL 99.75 %	MARGINAL 0.0006	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.
	TOTAL 233	TOTAL 99.79 %	TOTAL 0.0006	ZONA MARGINAL En Área Marginal el índice MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0004, <i>A. striata</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0002. En la semana 27 de este mes se aplicó control de calidad en una trampa: detectándose 1 de 1 especímenes. Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se destruyeron un total de 2,575 kilogramos de fruta. Se muestrearon 120.7 Kg. con 1,651 frutos sin detección de larva. Se realiza poda severa a 3 árboles hospedantes. En Mercados y centros de acopio se muestrearon 172 kilogramos de fruta, sin encontrarse larvas; y se revisaron 93 CFMN. En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 170 vehículos de pasajeros, 2,450 vehículos de Carga y 754 vehículos particulares.
Zona de Baja Prevalencia (12 municipios)	COMERCIAL 58	COMERCIAL 100 %	COMERCIAL 0.0006	En Área comercial el índice MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0006, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000. En Área marginal el MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0031, <i>A. striata</i> 0.0001, <i>A. obliqua</i> 0.0004, <i>A. serpentina</i> 0.0000.
	MARGINAL 358	MARGINAL 99.51 %	MARGINAL 0.0036	En la semana 27 se aplicó control de calidad en 3 trampas; En la semana 28 a 2 y en la semana 29 a uno, detectándose 6 de 6 especímenes. Como parte de las actividades realizadas para la protección de la Baja Prevalencia, durante el presente mes se muestrearon 608.7 Kg. con 5,090 frutos detectándose 3 larvas. En control químico se asperjaron 8,420 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 20,348 Kg. de fruta y se realiza poda severa a 58 árboles hospedantes.
	TOTAL 416	TOTAL 99.58 %	TOTAL 0.0032	En el mes se recibieron 37.512 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 23.592 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su liberación en los municipios del Cañón de Juchipila.