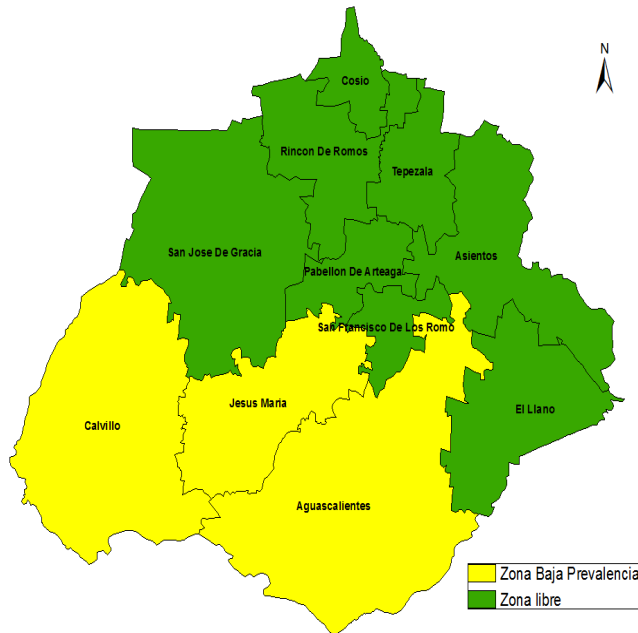


INFORME MENSUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA.



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



RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$5,464,638 .00	\$330.750	\$5,795,388

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 99.71	Marginal 0.0000	Zona Marginal No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 947.6 kg de fruta hospedante.
		Comercial 100	Comercial 0.0000	Zona Comercial No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 5.5kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia	436	Marginal 96.60	Marginal 0.0030	Zona Marginal Los índices MTD en el mes de noviembre son para <i>A. ludens</i> de 0.0012, 0.0018 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 727.70 kg. de fruta, (encontrándose 9 larvas en guayaba). Se destruyeron 6170 kg de fruta y se atendieron 602 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.
		Comercial 97.63	Comercial 0.0040	Zona Comercial Los índices MTD en el mes de noviembre son para <i>A. ludens</i> 0.0027, <i>A. striata</i> , 0.0012, de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 243.20 kg. de fruta, sin encontrar larva. Se destruyeron 1573 kg de fruta y se atendieron 311.73 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	98.27%	0.0000	<p>Durante el mes de Diciembre del 2016, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trapeo.</p> <p>Se están llevando a cabo actividades en el Municipio de Ensenada, B.C. como medida preventiva.</p> <p>Medidas preventivas en el municipio de Tijuana: se retiraron 307 estaciones cebo; 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 654.258 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 296 vuelos y 553 autobuses.</p> <p>Se encontraron 60 larvas en decomisos a pasajeros en el aeropuerto de Tijuana, B. C. ; de las que: 47 se detectaron en mango 4 en ciruela, 6 en guayaba y 3 en lima en Central de Autobuses.</p>

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



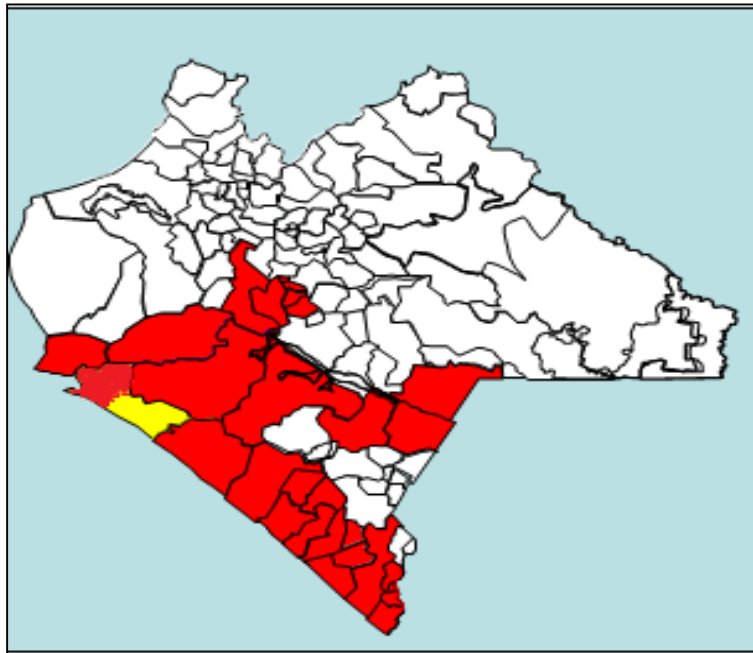
 Zona Libre

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	99.33%	0.0000	<p>Durante el mes de Diciembre del 2016, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trampeo.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 710.65 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,235 vuelos con 89,985 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,818 vehículos de pasajeros, 8,009 vehículos de Carga y 7,366 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 63 larvas (11 cítricos, 3 guayaba y 49 granada y mango) En Aeropuerto de San José del Cabo.</p>

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



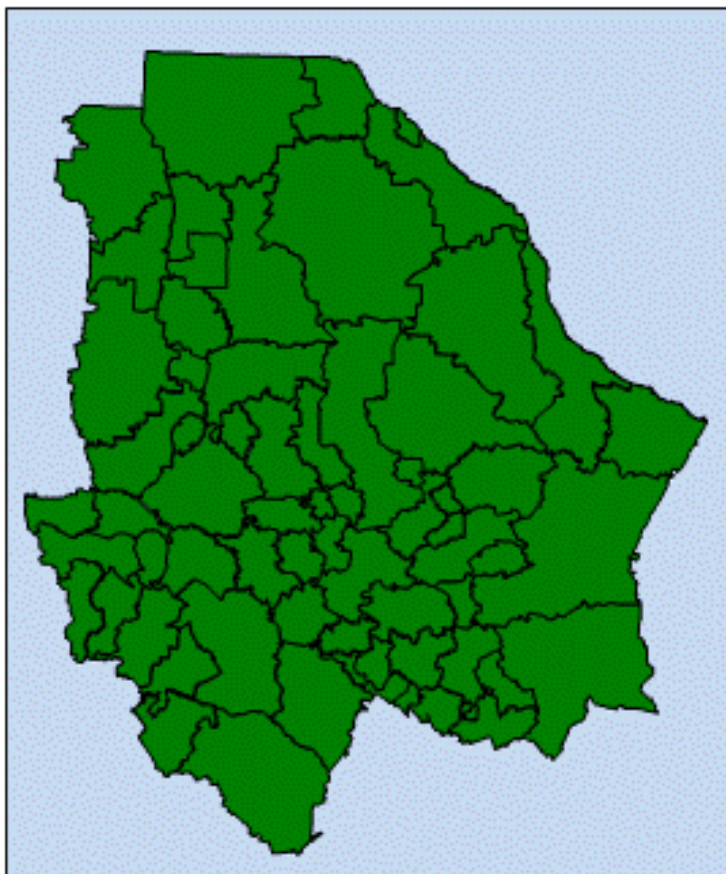
- Zona Bajo Control Fitosanitario
- Zona Baja Prevalencia

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	100.00	0.0009	Municipio de Tonalá del Estado de Chiapas. Trampeo: Se tienen en operación 63.00 trampas que compone la red de trampeo en donde se realizaron 315 revisiones, mediante el cual se detectaron 3 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 161 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 0.00 Larvas/Kg muestreados. C. Químico Terrestre Se realizó la aspersión de cebo selectivo en 780 ha de manera terrestre, con un total de 7,800 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 1,210 Botellas Matadoras instaladas en la ZBP del Municipio de Tonalá, Chiapas. C. Mecánico: Se destruyeron 2 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta, (Naranja Dulce, guayaba y Mango).
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,361	96.36	0.0063	27 municipios del Estado de Chiapas. Trampeo: Se tienen en operación 1,361 trampas que compone la red de trampeo en donde se realizaron 6,557 revisiones, mediante el cual se detectaron 373 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 991.27 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 2.64 Larvas/Kg muestreados. C. Químico: Se realizó la aspersión de cebo selectivo en 9,232.00 has de manera terrestre, con un total de 92,320.00 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 6,665 Botellas Matadoras instaladas en los 27 municipios donde se realiza la CNCMF. C. Mecánico: Se destruyeron 52.65 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta. C. Biológico: Se liberaron 14.87 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre en 14,878.15 Ha. C. Autocida: se liberaron 112.011 millones de Moscas Estériles del genero <i>Anastrepha</i> en 21,000 Ha.

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



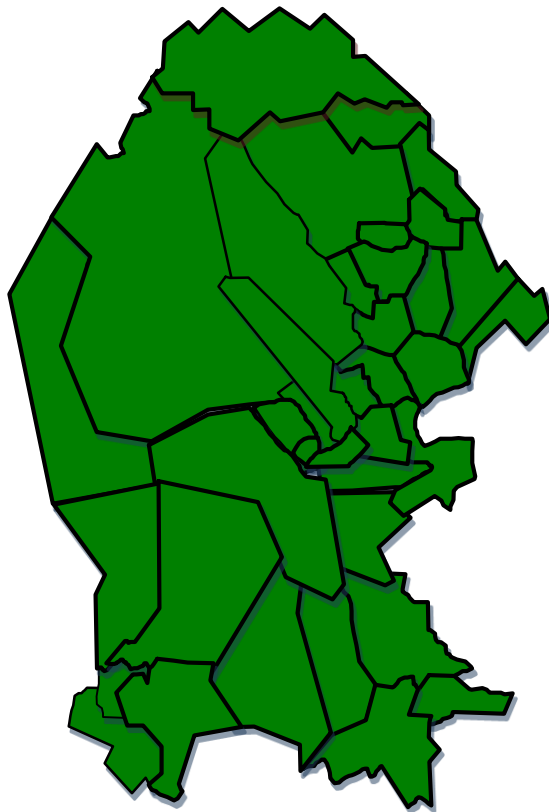
■ Zona Libre

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	396	95.40%	0.0000	<p>Durante el mes de Diciembre del 2016, no se detectó la presencia de Mosca de la Fruta en la red de trampeo. El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 83.32% y estacionales con un 92.50%.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se realizaron 36 retenciones, decomisaron y destruyeron 13.10 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 342 vuelos con 1,378 pasajeros. En centros de acopio se muestrearon 191 kg. de fruta y se verificaron 135 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 504 vehículos, 6,879 camiones de pasajeros y 18,526 vehículos particulares con 504 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p>

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



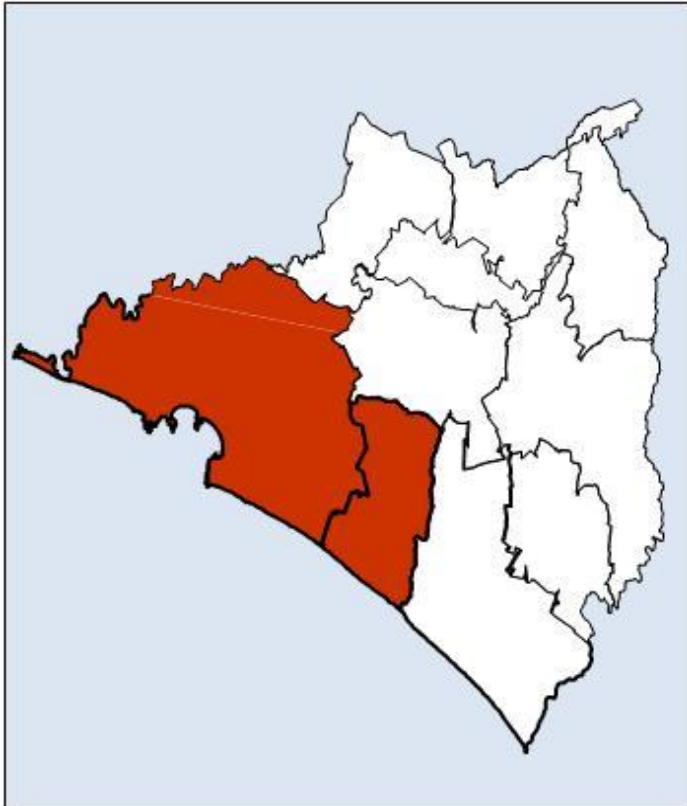
 Zona Libre

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	458	99.825	0.0000	<p>En el trameo se colocan 458 trampas, se hace un total de 2,286 revisiones, en el presente mes, no se detecta la presencia de adultos de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria, del genero <i>Anastrepha</i>.</p> <p>Se muestrean 297 kg de frutos hospedero de moscas de la fruta en zona urbana, no se detectan larvas de moscas de importancia.</p> <p>Se destruye un total de 8,263 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



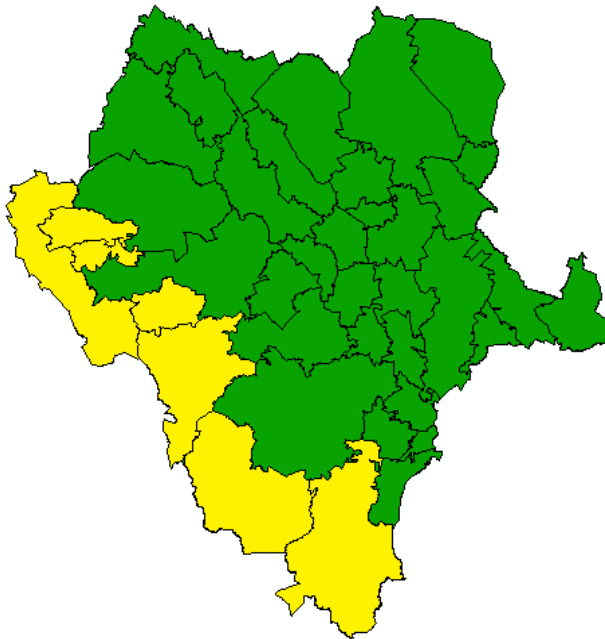
Zona Bajo Control Fitosanitario


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	150	79.73%	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0010 <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 598 revisiones de trampas sin la detección de adultos.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 38 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 54 muestras sin la detección de inmaduros de la plaga.</p> <p>Control químico: se recibieron 1,127 estaciones-cebo.</p> <p>Control Mecánico: se realizó control mecánico de 38 Kg de fruta hospedante de moscas de la fruta y se podaron 89 árboles de Guayaba.</p> <p>Capacitación: Se realizó una plática con productores de mango.</p>

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



 Zona Libre

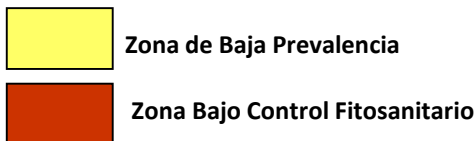
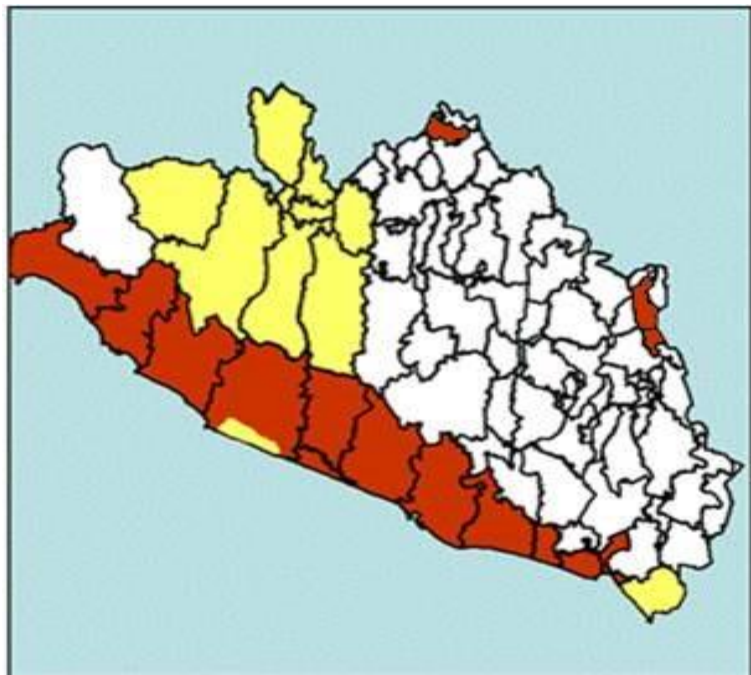
 Zona de Baja Prevalencia

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)	455	94.99	0.000	<p>Durante el mes de Diciembre del 2016, se detectaron 12 larvas de <i>Anastrepha ludens</i> en 1 fruto de Naranja colectado en el municipio de Lerdo por lo que se reinicia el plan emergente brote 6; No se tuvieron capturas de especímenes en la red de trapeo. Se continua con el monitoreo</p> <p>En la semana 48, 49 ,51 y 52 se aplicó control de calidad: detectándose la totalidad de especímenes colocados.</p> <p>El personal de puntos de Verificación Interna (PVI) decomisó y destruyó 1,332 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta.</p> <p>En los PVI, se inspeccionaron: 4,630 vehículos de pasajeros, 427 vehículos de Carga y 4,759 vehículos particulares.</p> <p>En muestreo de centros comerciales no se detectaron larvas de <i>Anastrepha</i> .</p>
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	255	98.43	0.0170	<p>El MTD de los municipios, Tamazula, Canelas, San Dimas, Otaez y Topia es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.0750, el de Pueblo Nuevo es de 0.0074;</p> <p>Se muestrearon 61.3 kg de fruta en los municipios de Pueblo Nuevo y Mezquital; de los cuales se encontraron 3 larvas en 2 frutos de Guayaba en el municipio de Pueblo Nuevo;; Lo cual derivo en las siguientes acciones de manejo integrado:</p> <p>121 hectáreas asperjadas con 885 Lts. De mezcla en el municipio del Mezquital, 104 hectáreas con 3,095 Lts. De mezcla en el municipio de Pueblo Nuevo; se destruyeron 50 kg de naranja en el municipio de Mezquital y 210 kg de Guayaba en el municipio de Pueblo Nuevo.</p> <p>Se continua con los trabajos en el Municipio de Pueblo Nuevo y Mezquital para bajar el MTD.</p>

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

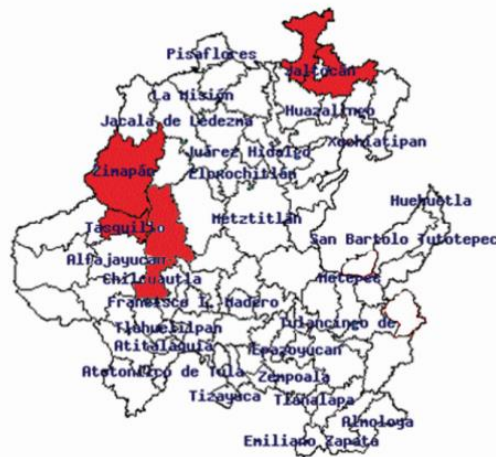


RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
9,460,675.00	4,884,375	15,145,050.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	1,370	99.82 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0000</p> <p><i>A. striata</i> 0.00003</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 6,837 revisiones de trampas, detectando 2 especímenes de moscas de la fruta de la especie <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 456 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 290 muestreas, encontrando 69 frutos infestados con 108 larvas.</p> <p>Control químico: se aplicó cebo selectivo en 507 ha y se recibieron 34,838 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 1,079 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p> <p>Control biológico: se liberaron 14.7 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1072	100 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0071</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0021</p> <p><i>A. striata</i> 0.0027</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0007</p>	<p>Atoyac de Álvarez, Benito Juárez, Tetipac, Alpayeca y Huamuxtitlán.</p> <p>Trampeo: se realizaron 5,358 revisiones de trampas, capturándose 477 especímenes de moscas de la fruta de las cuales 266 fueron de <i>A. ludens</i>, 80 de <i>A. obliqua</i>, 103 de <i>A. striata</i> y de 28 <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 355 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 285 muestras, detectando 265 frutos infestados con 786 larvas.</p> <p>Control químico: se aplicó cebo selectivo en 1,079.5 hectáreas y se recibieron 7,943 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 1,720 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	100.00%	<i>A. ludens</i> 0.0251	TRAMPEO: Se realizaron 1,964 revisiones en 394 trampas instaladas, donde se capturaron 633 <i>A. ludens</i> , 40 <i>A. obliqua</i> , 1 <i>A. serpentina</i> , 11 <i>A. striata</i> y 0 <i>R. pomonella</i> . La revisión fue del 100.%.
			<i>A. obliqua</i> 0.0041	MUESTREO: Se colectaron 38 muestras con 71.58 kg. Un total de 403 frutos disectados de los cuales 0 frutos larvados .
			<i>A. serpentina</i> 0.0001	CONTROL MECÁNICO: En este mes no se realizo control mecánico.
			<i>A. striata</i> 0.0011	CONTROL QUÍMICO: en este mes se realizó aspersion terrestre de 3101.25 lts. De cebo selectivo asperjando 257.25 has.
			<i>R. pomonella</i> 0.0000	CAPACITACION: se impartieron 5 platicas de capacitación participando 99 productores.

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



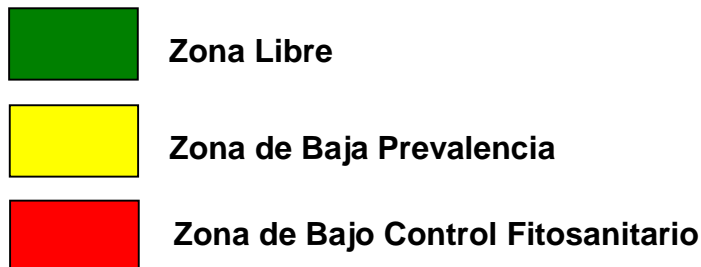
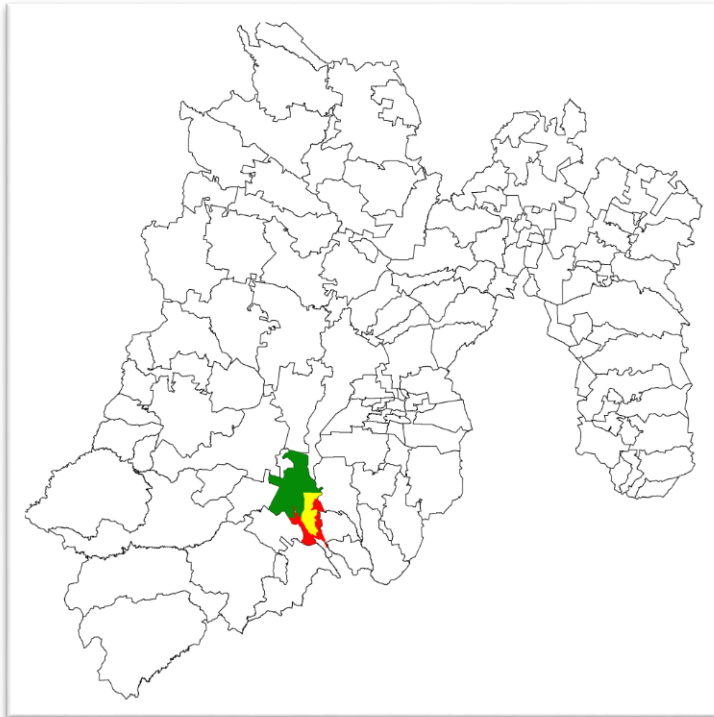
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
4,500,000.00	400,000.00	4,900,000.00

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	233	99.6	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0006 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: Se tienen en operación 130.0 instaladas, de las cuales se revisaron 514.0 con 2 trampas positivas y la captura de 2.0 adultos, 2.0 moscas de importancia económica y 0.0 A. spp. Muestreo: 0.0 kilogramos de fruta, 0.0 larvas. Control Químico: aspersión en 41.4 hectáreas en forma terrestre, 410.0 lts. de mezcla; en forma aérea, 0.0 hectáreas y 0.0 lts. De mezcla, 3,124.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 53.0. Control Mecánico: destrucción de 0.0 kilos de fruta.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0042 <i>A. serpeina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 103.0 trampas, con 412.0 revisiones, captura de 13.0 adultos, 9.0 trampas positivas. 12.0 moscas de importancia económica y 1.0 A. spp. Muestreo: Se disectaron 15.2 kilogramos de fruta con la detección de 5.0 larvas. Control Químico: aspersión en 33.3 hectáreas en forma terrestre 300.0 litros de mezcla; en forma aérea 0.0 hectáreas y 0.0 lts. De mezcla, 3,3942.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 128.0. Control Mecánico: Se destruyeron 75.0 Kg. de fruta.

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

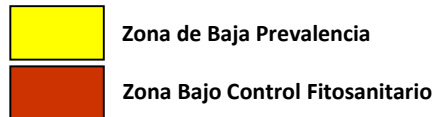
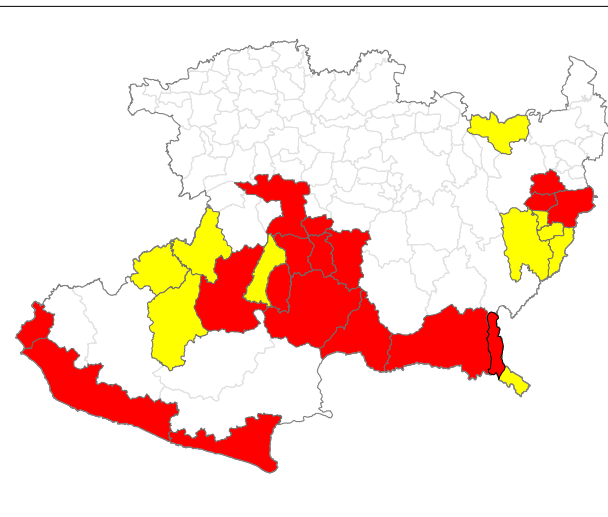


RECURSOS 2015		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
2,781,777.00	700,000.00	3,481,777.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	96	92.97 %	0.0000	Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas. Trampeo: se realizaron 357 revisiones, sin detección de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 45 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control químico: se recibieron 508 estaciones cebo.
Zona de Baja Prevalencia	82	97.87 %	0.0000	Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 321 revisiones, sin detecciones de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 190 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control biológico: se instalaron 113 diseminadores de <i>Beauveria bassiana.</i> Control mecánico: se destruyeron 1,600 kg de fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 100 ha y se recibieron 798 estaciones cebo.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	99.14 %	<i>A. ludens</i> 0.0013 <i>A. obliqua</i> 0.0013	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 cuatro especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 58.50 kg de fruta, detectando tres larvas de moscas de la fruta. Control biológico: se instalaron 287 diseminadores de <i>Beauveria bassiana.</i> Control mecánico: se destruyeron 3,190 kg de fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 74 ha y se recibieron 1,354 estaciones cebo.

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

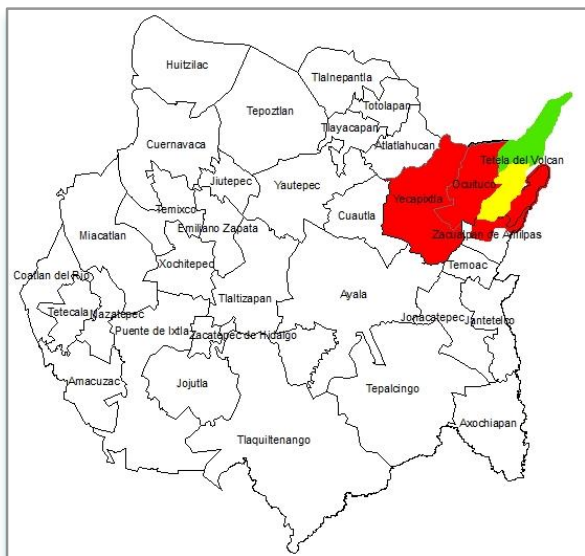


RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
12,858,584.00		12,858,584.00

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	1,676	94.03%	<p><i>A. ludens</i> 0.0000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0000</p> <p><i>A. striata</i> 0.0000</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0000</p>	<p>Áreas de atención: Tuzantla, Susupuato, Juárez, Tepalcatepec, Zinapécuaro, Buenavista-Aguililla, Parácuaro, Zona Sur de San Lucas, Zona Sur Jungapeo, Zitácuaro Sur,</p> <p>Trampeo: se realizaron 6,531 revisiones de trampas, sin la detección de la plaga.</p> <p>Muestreo: se muestreó un total de 6,088 kg de frutos de Ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno. sin la detección de larvas de la plaga.</p> <p>Control químico: se realizó aspersión con cebo selectivo en una superficie de 1,617 ha y se recibieron 21,168 estaciones cebo y se instalaron 734.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 23.9 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	940	89.36%	<p><i>A. ludens</i> 0.0000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0000</p> <p><i>A. striata</i> 0.0000</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0000</p>	<p>Áreas de Atención: Tuxpan, Múgica, Taretan, Uruapan, Ario, Nuevo Urecho, Gabriel Zamora, Lázaro Cárdenas, Jungapeo centro norte, Zitácuaro Centro Norte.</p> <p>Trampeo: se realizaron 3,642 revisiones de trampas.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 2,023 kg de fruta hospedadas de moscas de la fruta (guayaba, naranja dulce y agria, toronja y otros).</p> <p>Control químico: se realizó la aplicación de cebo selectivo en 454 ha, se recibieron 10,442 estaciones cebo y se instalaron 308.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 5.9 toneladas de fruta hospedada de moscas de la fruta.</p>

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



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

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

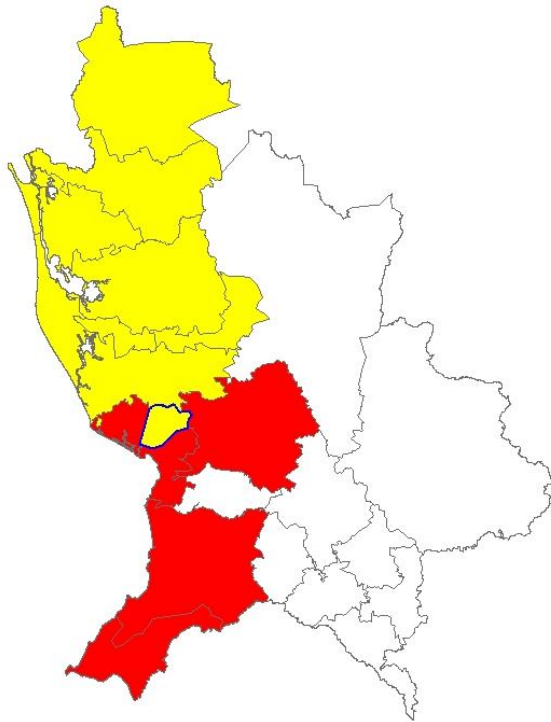
Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	60	99.67%	Tetela del Volcán 0.0000	Trampeo: se realizaron 299 revisiones de trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . Muestreo: se muestrearon 24 kg de fruta de 21 muestras, sin detectar inmaduros de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia	90	98.89%	Tetela del Volcán 0.0064	Trampeo: se realizaron 445 revisiones de trampas, registrándose la captura de 12 especímenes <i>A. ludens</i> , 3 de <i>A. obliqua</i> y 5 de <i>A. striata</i> . Muestreo: se muestrearon 346.7 kg de frutos, detectando 173 larvas. Control químico: se asperjaron 7,162 lt de cebo selectivo 475 ha y se recebaron 40 estaciones cebo. Control Mecánico: se destruyeron 5,650 kg de frutos hospedantes de la plaga y se podaron 21 árboles hospedantes.
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.84%	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.1211	Trampeo: se realizaron 624 revisiones de trampas, detectando 529 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. Muestreo: se muestrearon 76.7 kg de frutos. Control químico: se asperjo una superficie de 313 ha, se recebaron 800 estaciones cebo y se instalaron 660 nuevas. Control Mecánico: se destruyeron 3,270 kg de frutos. Capacitación: se realizaron tres platicas a 52 productores. Divulgación: se colocaron 3 lonas alusivas a las zonas libres y su conservación.

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

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

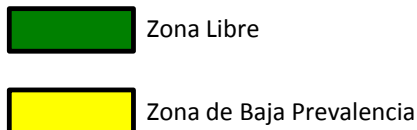
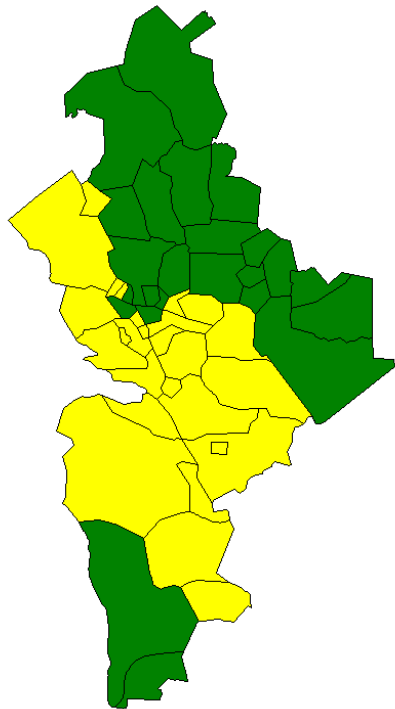
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	24,006 hectáreas	4,900 productores



- 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 99.33%	Marginal 0.0121	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0052 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, por debajo de la categoría de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 196.40 kg de fruta, entre arrayan, guayaba, lima dulce, naranja agria, naranja ducel y toronja, detectando 1 larva en guayaba.</p> <p>En control cultural de se destruyeron 79 kg de fruta.</p> <p>En control químico se realizaron 468.27 has. de aplicaciones terrestres, y se recibieron 1716.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 95.497 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 920	Comercial 97.72%	Comercial 0.0000	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 561	Marginal 94.01. %	Marginal 0.1014	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0012, <i>A. obliqua</i> 0.0023, <i>A. striata</i> 0.0600 y <i>A. serpentina</i> 0.0001.</p> <p>Se muestrearon 36.50 kg. entre guayaba, guayaba-arrayan, naranja agria y toronja, detectando un total de 231 larvas.</p> <p>En control cultural se destruyeron 1892 entre guayaba, guayaba-arrayan, naranja agria y toronja,</p> <p>En control químico se realizaron 174.60 has. de aplicaciones terrestres y se recibieron 104 estaciones cebo.</p>
	Comercial 385	Comercial 80.05%	Comercial 0.0003	

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



RECURSOS 2016 (pesos)			
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO FEDERAL (Emergencias Fitosanitarias)	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$15,036,231	\$3,590,575	\$3,074,311	\$21,701,117

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	94.62	0.0000	En la revisión del trampeo de los 24 municipios no se detectó ningún espécimen de mosca de la fruta. Así mismo se muestrearon 41.72 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	Marginal 556	Marginal 92.48	0.0290	<p>ZONA MARGINAL</p> <p>El índice MTD es de 0.0276 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> es de 0.0014, <i>A. striata</i> es de 0.0001 y <i>A. serpentina</i> el índice MTD es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 406.58 Kg. de fruta y se detectaron 13 larvas de <i>A. ludens</i>, además se destruyeron 10,596 Kg. de fruta.</p>
	Comercial 1286	Comercial 87.70	0.0168	<p>ZONA COMERCIAL</p> <p>Se obtuvo un índice MTD para <i>A. ludens</i> de 0.0165, por lo que se encuentra en la categoría fitosanitaria de alta prevalencia, para la especie <i>A. serpentina</i> es de 0.0001, <i>A. obliqua</i> es de 0.0002 y <i>A. striata</i> es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 3,287.62 Kg. de fruta y se detectaron 31 larvas de <i>A. ludens</i>, no se destruyó fruta.</p> <p>Nota: No se revisó la totalidad de las trampas debido a terreno inundado, propiedad cerrada y extravío de trampas.</p> <p>Del Programa Normal se realizaron aspersiones aéreas en 6,100 has. asperjadas. Del Convenio de Concertación se instalaron 1,399 estaciones cebos en zonas marginales.</p>

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

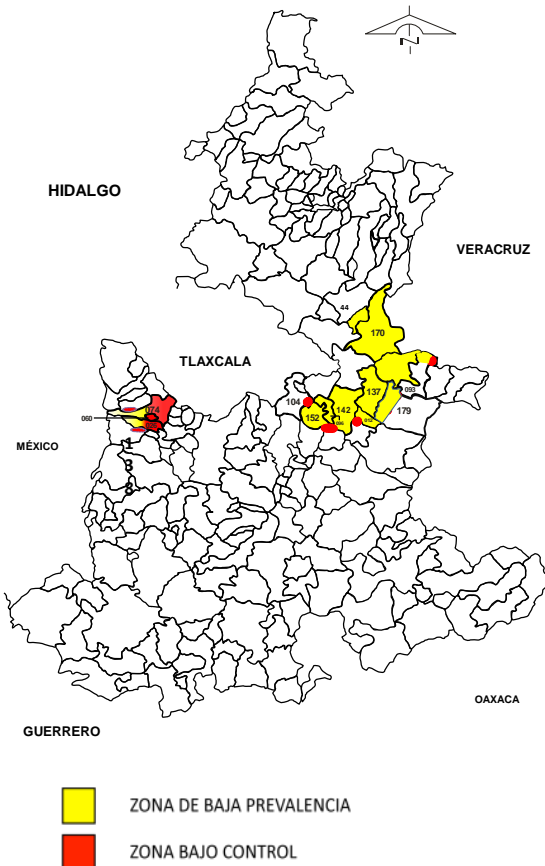
SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Mango	15,000 has	1,426 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	370	97.97%	<p><i>A. ludens</i> 0.0000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0093</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0000</p> <p><i>A. striata</i> 0.0010</p>	<p>TRAMPEO: La Campaña realizó 1,450 revisiones en 370 trampas instaladas, donde se capturaron 0 <i>A. ludens</i>, 94 <i>A. obliqua</i>, 0 <i>A. serpentina</i> y 10 <i>A. striata</i>.</p> <p>MUESTREO: La campaña realizó muestreo de 322.85 Kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, de los cuales 113.50 Kg. de Mango, 39.55 Kg. de Guayaba, 126.40 Kg. de Naranja, 14.00 Kg. de Pomelo, 16.20 Kg. de Carambola, 12.40 Kg. de Toronja y 0.80 Kg. de Mandarina, donde se detectó la presencia de 270 larvas dando un índice de 0.84 larvas/kg de fruta muestreada.</p> <p>CONTROL MECÁNICO: Se realizó la destrucción de 22.00 Kilogramos de Mango en el municipio de Tapanatepec.</p> <p>CONTROL QUÍMICO: Se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 1,315.00 has, en el municipio de Ixhuatán, Zanatepec y Tapanatepec con un gasto de 26,300.00 lts. de mezcla.</p> <p>Se realizó la instalación de 200 estaciones cebo en el municipio de Zanatepec.</p> <p>Se realizó 1,525 estaciones recebadas en los municipios de Tapanatepec y Chahuities.</p>

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

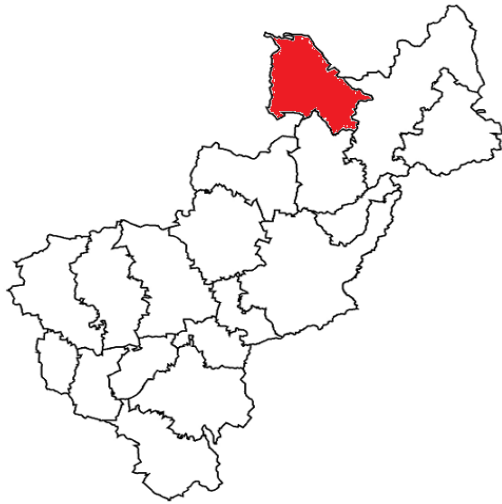
RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,721,163.00	3,500,00.00	5,221,163.00

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



Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	531	97.61	0.0002	<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 2 adultos de <i>Anastrepha ludens</i>. Muestreo de fruto: Se tomaron 110.48 kg de frutos, con un índice de infestación de 0.0000 larvas por kilogramo. Control Químico: Se asperjó la cantidad de 1,370 litros de mezcla de cebo selectivo; respecto a las estaciones cebo, durante el periodo que se informa se instalaron 214 estaciones, se recibieron 1,863 y se revisaron 1,110 estaciones. En las estaciones cebo revisadas se identificaron adultos de moscas de la fruta del género <i>Anastrepha</i> y <i>Rhagoletis pomonella</i>. La mayoría de los especímenes capturados fueron hembras jóvenes sin huevecillos. Control Mecánico: Se destruyeron 6,870 kilogramos de tejocote, manzana, pera y naranja dulce, de frutos que se encontraron tirados en un sitio con historial de captura de adultos de moscas de la fruta. Divulgación: Permanecen instalados 24 Banners y se conserva una pinta de barda desde 2014.</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 de fruto: Se tomaron 10 kg de frutos, con un índice de infestación de 0.0000 larvas por kilogramo. Control 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; respecto a las estaciones cebo, durante el periodo que se informa se recibieron 70 y se revisaron 52 estaciones cebo. Control Mecánico: Se destruyeron 500 kilogramos de tejocote, de frutos que se encontraron tirados en el campo.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	127	98.16	0.0004	<p>San Juan Atenco, Acatzingo (El Ocotál), 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) y San Nicolás de los Ranchos (San Pedro Yancuitalpan)</p> <p>Trampeo: Se registró la captura de un adulto de <i>Anastrepha ludens</i>. Muestreo de fruto: Se muestrearon 73.21 kg de frutos, con un índice de infestación de 0.1093 larvas por kilogramo, que corresponde a 8 larvas identificadas en 6 frutos de tejocote. Control Químico: Se asperjó la cantidad de 405 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. Respecto a las estaciones cebo, durante este periodo se recibieron 1,120 y se revisaron 981. Control Mecánico: Se destruyeron 3,200 kilogramos de tejocote y pera.</p>

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



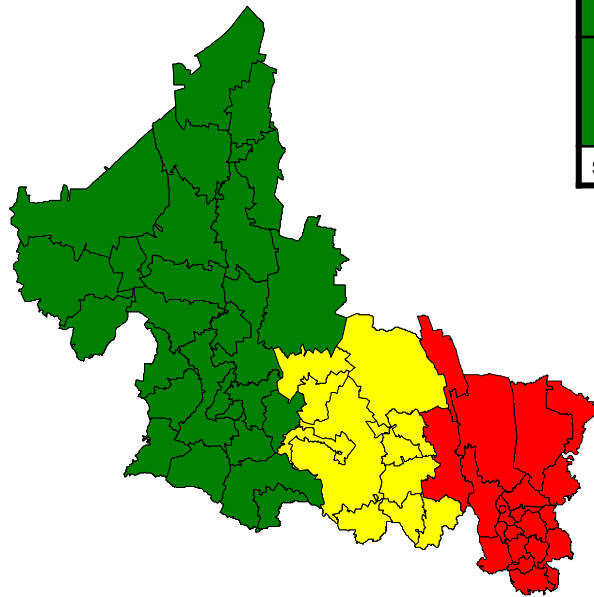
 Zona Bajo Control Fitosanitario

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	50	100 %	Arroyo Seco <i>A. ludens</i> 0.1131 <i>A. obliqua</i> 0.0046 <i>A. striata</i> 0.0103 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<p>Trampeo: se realizaron 250 revisiones de trampas, detectándose un total de 224 especímenes, de los cuales, 198 corresponden a <i>A. ludens</i>, 8 a <i>A. obliqua</i>, y 18 a <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 67 kg de fruta, detectando 146 larvas de la plaga.</p> <p>Control químico: se realizó aspersión con 2,420 litros de cebo selectivo en 150 ha, se instalaron 805 estaciones cebo y se recibieron 1,216.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 10,900 kg de frutos hospedantes</p>

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



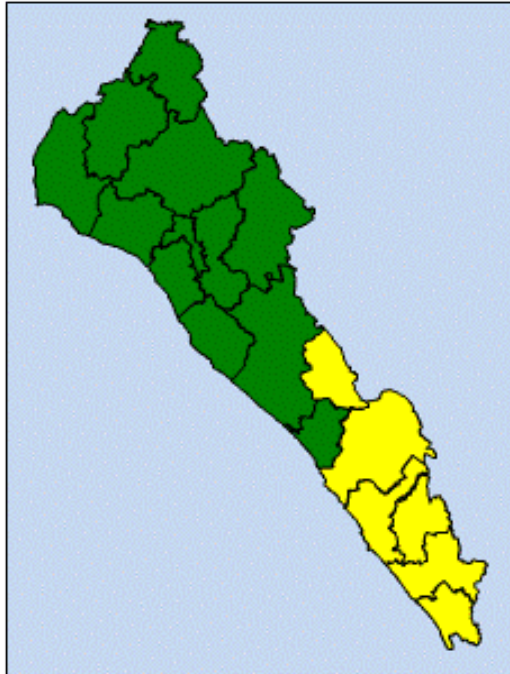
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2016 (pesos)			
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO FEDERAL (Emergencias Fitosanitarias)	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$14,727,123.00	\$1,833.253.00	00.00	\$16,560,376.00

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>).
Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)	757	93.29	0.0254	II. Zona Media Zona de Liberación: El índice MTD fértil en el mes de diciembre <i>A. ludens</i> es de 0.0027 , de 0.0009 para <i>A. obliqua</i> y de 0.0001 para <i>A. striata</i> . El MTD Estéril de 3.0200 (4.3683 de la Cepa Tapachula 7 y 2.8134 de la Cepa Bisexual). El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del 79.63% (69.52% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 78.83% en promedio de la Cepa Bisexual). Se muestrearon 803.9 kg. de fruta, detectando 132 larvas en frutos de naranja. Se destruyeron 6,100 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 1,203 has. con aspersiones terrestres del cebo selectivo (malation+proteína hidrolizada), en brotes de la plaga. Zona sin Liberación: Se muestrearon 388.2 kg. de fruta, detectando 169 larvas en frutos de naranja y 14 larva en frutos de pomelo. Se destruyeron 45,490 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 1,161.67 has. con aspersiones terrestres del cebo selectivo en brotes de la plaga.
Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)	248	100	0.0091	III. Zona Huasteca El índice MTD en el mes de diciembre para <i>A. ludens</i> es de 0.0083 y 0.0008 para <i>A. striata</i> . Se muestrearon 816.60 kg. de fruta, sin detección de larvas. Se atendieron 453 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo en huertos de naranja.

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



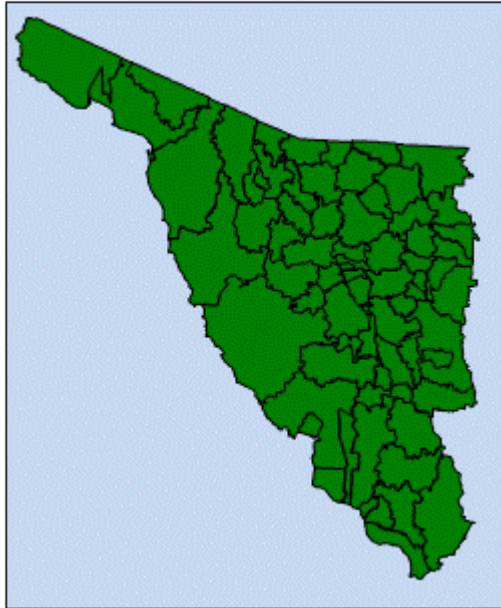
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia

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)	2,813	98.88%	0.0000	Se detecto presencia de adultos de moscas de la fruta en el monitoreo, del genero <i>Anastrepha</i> de las especies <i>A. striata</i> y <i>A. ludens</i> . Estas detecciones de la plaga, corresponden a los Municipios Culiacán y Navolato de la Zona Centro, donde ya se están realizando las acciones conforme lo marca el Manual Técnico para el Plan de Emergencia en Zonas Libres de Moscas de la Fruta del Genero <i>Anastrepha</i> . Durante el presente mes se liberaron de modo terrestre 8.320 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Mpios. de Culiacán y Navolato.
Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)	Marginal 899	Marginal 99.58%	Marginal 0.0246	AREA MARGINAL Los índices MTD fueron los siguientes: <i>A. ludens</i> 0.0000; <i>A. obliqua</i> 0.0000; <i>A. striata</i> 0.00246 y <i>A. serpentina</i> 0.0000. La zona se encuentra en la categoría de Baja Prevalencia. El muestreo en campo y disección de frutos se diseccionaron 949.50 kg de fruta, detectándose estados inmaduros de moscas de la fruta del 2do y 3er instar de <i>A. striata</i> , correspondiendo 0.01% de frutos larvados. Como medidas de control se asperjaron 6,203.00 lts. de mezcla de cebo selectivo de forma terrestre en una superficie de 413.54 has. Se instalaron 260 estaciones cebo y se destruyeron 1,578.0 kilogramos de fruta hospedera preferenciales para moscas de la fruta.
	Comercial 983	Comercial 99.61%	Comercial 0.0009	AREA COMERCIAL Los índices MTD fueron los siguientes: <i>A. ludens</i> 0.0000; <i>A. obliqua</i> 0.0001; <i>A. striata</i> 0.0008 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, por lo que la región se que se encuentran en la categoría de Baja Prevalencia. El muestreo en campo y disección de frutos en laboratorio de identificación no se reportaron muestras positivas para inmaduros de moscas de la fruta. Como medidas de control se asperjaron 550.00 lts. de mezcla de cebo selectivo de forma terrestre en una superficie de 36.67 has. Se instalaron 20 estaciones cebo. Durante el presente mes se liberaron 203.406 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles y 8.320 millones de <i>D. longicaudata</i> 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	96%	0.0000	<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 191.5 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 246.75 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



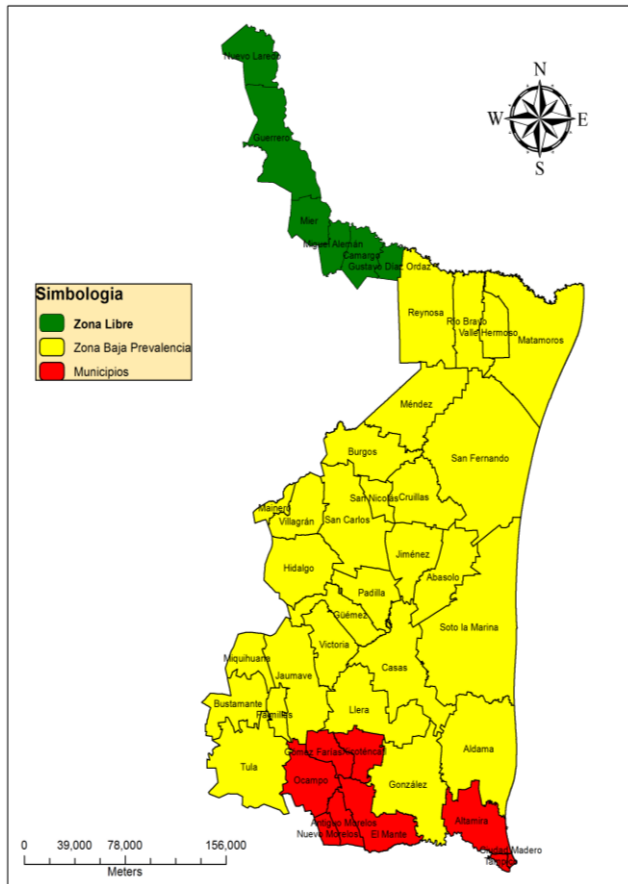
 Zona Libre

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	80	99.50	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000	<p>Trampeo: en el mes de Diciembre se inspeccionaron 398 trampas Multilure, sin que se presentaran detecciones de la plaga.. El periodo de información comprende de la semana 48 a la 52.</p> <p>Muestreo: Se muestrearon 19.0 kilogramos, obtenidos de tianguis. Sin detección de inmaduros.</p> <p>Seguimiento: En este mes se realizo un control de calidad.</p> <p>Capacitación: En este mes se realizo una capacitación, beneficiando a 10 productores.</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

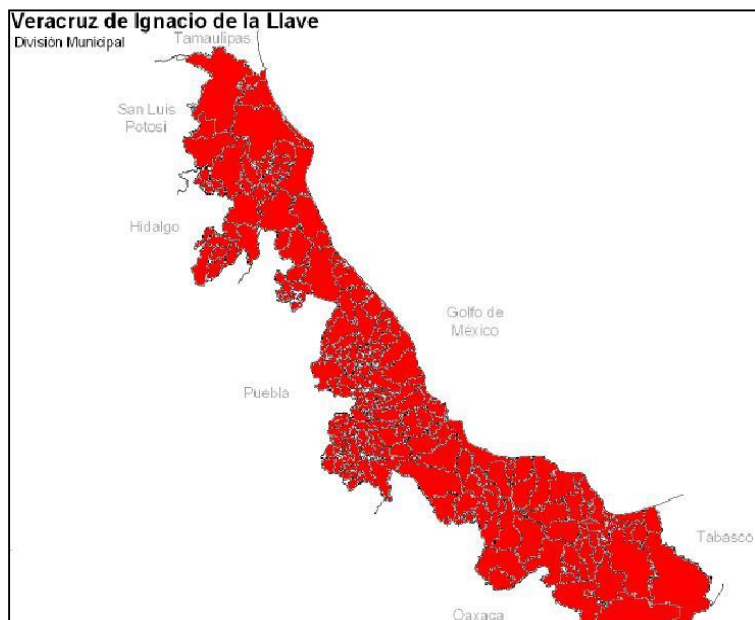


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$16,993,656.00	\$9,436,528.00	\$26,430,184.00

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	100%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 110 muestras que corresponden a 110kg. No se detectaron larvas
Zona Baja Prevalencia (Norte)	86	100%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 44 muestras que corresponden a 44 kg. No se detectaron larvas
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,413	99.39%	0.0090	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0081, para <i>A. obliqua</i> 0.0003 para <i>A. striata</i> 0.0005, y para <i>A. serpentina</i> 0.0001. Se colectaron 935 muestras que corresponden a 1,471.60 kg. Con un total de 1,050 larvas. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 507.50Ha actividad coordinada con productores organizados, a través de las juntas locales de Santa Engracia y el Carmen. Se instalaron 570 estaciones cebo. Y de forma aérea se protegieron 1,200 Ha. Se destruyeron 3,330kg. De fruta. Durante el presente mes se liberaron 97.13 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
Zona Bajo Control	130	0%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000.

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



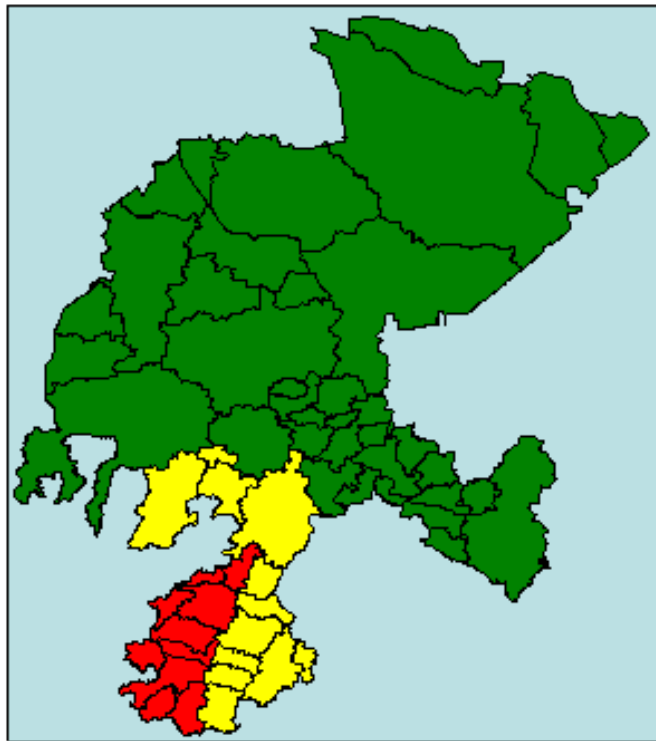
Zona Baja Control Fitosanitario

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

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
CITRICOS DULCES	3,509 Hectáreas	837 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	959	92%	0.0166	Se asperjaron 697 hectáreas y se recibieron 5,258 estaciones cebo. Se muestrearon 1,518 Kg de fruta, encontrando 290 larvas en toronja, naranja agria y mandarina principalmente. Se destruyeron 28,421 kg de mandarina, naranja dulce y toronja. Se han dado de alta ante SAGARPA 1,542 hectáreas de cítricos dulces, de las cuales 162.9 se han certificado como huertos Temporalmente Libres en los municipios de Tihuatlan, Tuxpan y Cazones y 718.9 hectáreas certificadas para exportación de los municipios de Alamo, Tempapache y Tuxpan, Veracruz.

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 0	COMERCIAL 0 %	COMERCIAL 0.0000	<p>ZONA COMERCIAL</p> <p>En Área comercial el índice MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>ZONA MARGINAL</p> <p>En la semana 48 se tuvo la captura de un macho inmadura <i>A. ludens</i> en la trampa AOG-R1-005, en el Municipio de Jerez, por lo que se inicia la Detección 06/ 2016.</p>
	MARGINAL 199	MARGINAL 100 %	MARGINAL 0.0002	<p>En Área Marginal el índice MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0003, <i>A. striata</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p>
	TOTAL 199	TOTAL 100 %	TOTAL 0.0002	<p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se destruyeron un total de 14,560 kilogramos de fruta. Se muestrearon 147.1 Kg. con 1,406 frutos sin detección de larva. Se realiza poda severa a 7 árboles hospedantes. En Mercados y centros de acopio se muestrearon 64 kilogramos de fruta, sin encontrarse larvas; y se revisaron 35 CFMN.</p> <p>En los Puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 179 vehículos de pasajeros, 1,974 vehículos con productos regulados y no regulados y 909 vehículos particulares.</p>
Zona de Baja Prevalencia (12 municipios)	COMERCIAL 58	COMERCIAL 100 %	COMERCIAL 0.0215	<p>En Área comercial el índice MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0006, <i>A. striata</i> 0.0209, <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 0.0023, <i>A. striata</i> 0.0028, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>En las semana 49 se aplicó control de calidad en 2 trampas, detectándose 2 de 2 especímenes.</p>
	MARGINAL 358	MARGINAL 99.86 %	MARGINAL 0.0051	<p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la Baja Prevalencia, durante el presente mes se muestrearon 637.8 Kg. con 6,596 frutos detectándose 3 larvas, 3 en guayabo comercial. En control químico se asperjaron 9,255 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 1,230 Kg. de fruta y se realiza poda severa a 14 árboles hospedantes.</p>
	TOTAL 416	TOTAL 99.90 %	TOTAL 0.0074	<p>En el mes se recibieron 53.554 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 43.647 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su liberación en los municipios del Cañón de Juchipila.</p>