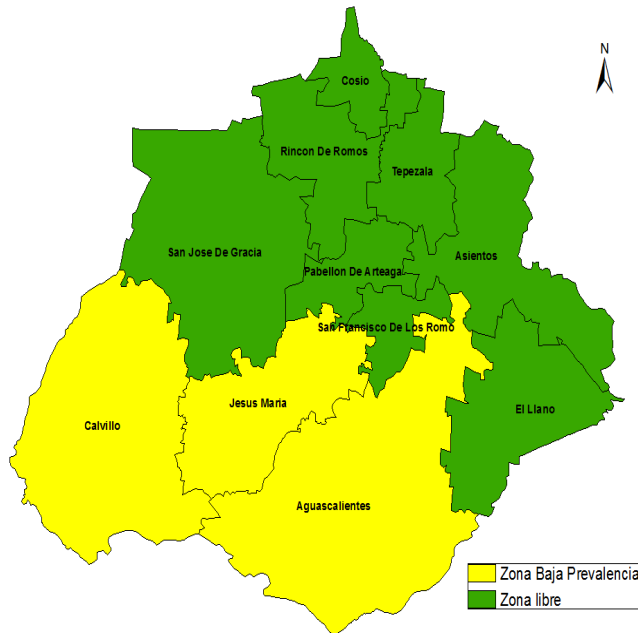


INFORME MENSUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA.



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 100	Marginal 0.0000	Zona Marginal No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 619.6 kg de fruta hospedante.
		Comercial 100	Comercial 0.0000	Zona Comercial No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 11.4 kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia	436	Marginal 98.58	Marginal 0.0039	Zona Marginal Los índices MTD en el mes de octubre son para <i>A. ludens</i> de 0.0014, 0.0025 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 700.60 kg. de fruta, sin encontrar larva. Se destruyeron 3820 kg de fruta y se atendieron 305.75 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.
		Comercial 98.44	Comercial 0.0039	Zona Comercial Los índices MTD en el mes de octubre son para <i>A. ludens</i> 0.0013, <i>A. striata</i> , 0.0026, de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 110 kg. de fruta, encontrándose 2 larvas (2guayaba). Se destruyeron 2020 kg de fruta y se atendieron 161.55 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	93.58%	0.0000	<p>Durante el mes de Noviembre 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 encuentran activas 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 439.083 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 277 vuelos y 398 autobuses.</p> <p>Se encontraron 13 larvas en decomisos a pasajeros en el aeropuerto de Tijuana, B. C. ; de las que: 6 se detectaron en naranja 4 en guayabo, 3 en mango.</p>

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



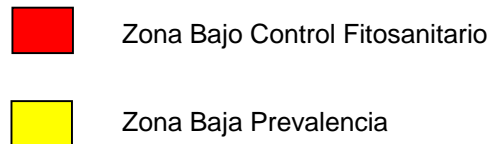
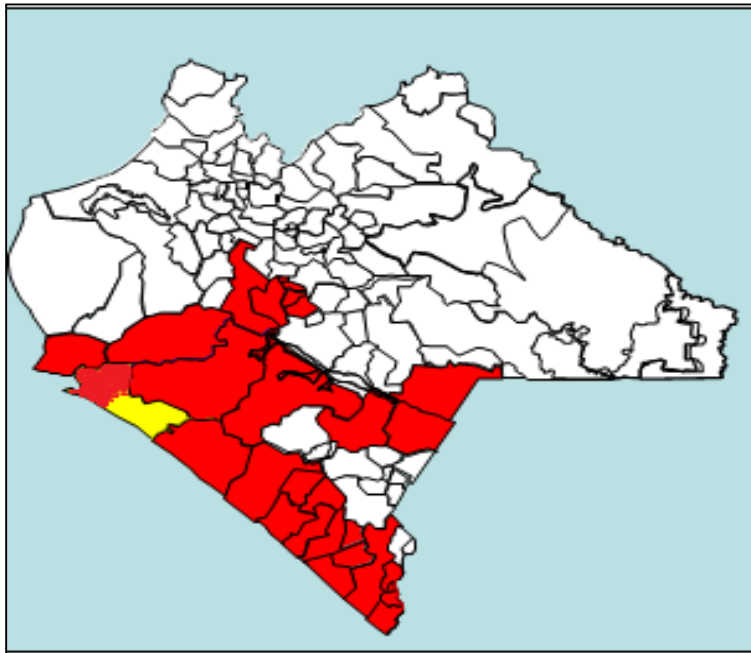
■ Zona Libre

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	97.98%	0.0000	<p>Durante el mes de Noviembre del 2016, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trapeo.</p> <p>En la semana 46 rutas 5, 7, 8, 10, 12, 13, 14 y 16 de este mes se aplico control de calidad: sembrándose 29 especímenes siendo 14 machos y 15 hembras se detecto 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 796.75 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,190 vuelos con 95,846 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 3,336 vehículos de pasajeros, 9,503 vehículos de Carga y 7,175 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 36 larvas (En Mamey, Manzana y Pera) Apto. La Paz En Aeropuerto de San José del Cabo se encontraron 12 larvas (En Guayaba).</p>

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



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

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Baja Prevalencia	63	100.00	0.0011	<p>Municipio de Tonalá del Estado de Chiapas.</p> <p>Trampeo: Se tienen en operación 63.00 trampas que compone la red de trampeo en donde se realizaron 252 revisiones, mediante el cual no se detectaron especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 132 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 1.20 Larvas/Kg muestreados, en frutos como: Naranja Dulce y Guayaba.</p> <p>C. Químico Terrestre Se realizó la aspersión de cebo selectivo en 520 ha. de manera terrestre, con un total de 5,200 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 774 Botellas Matadoras instaladas. C. Mecánico: Se destruyeron 1.69 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,361	92.54	0.0121	<p>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 5,038 revisiones, mediante el cual se detectaron 685 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 684 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 0.85 Larvas/Kg muestreados, en frutos como. C. Químico: Se realizó la aspersión de cebo selectivo en 5,518 ha. de manera terrestre, con un total de 55,184 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 3,968 Botellas Matadoras instaladas en los 27 municipios donde se realiza la CNCMF. C. Mecánico: Se destruyeron 30 ton. de frutos hospederos de Moscas de la Fruta,. C. Biológico: Se liberaron 13 Millones de Parasitoides <i>D. longicaudata</i> de manera terrestre en 12,945 Has. C. Autocida: se liberaron 65.82 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



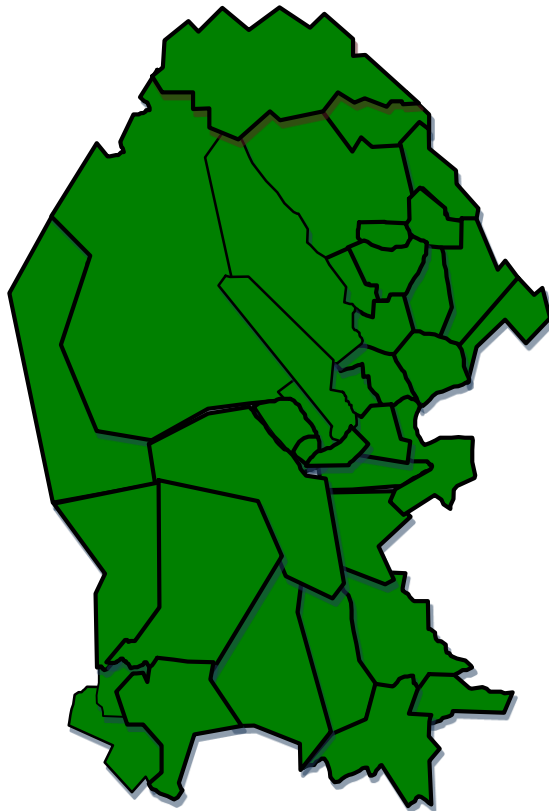
■ Zona Libre

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	396	92.80%	0.0000	<p>Durante el mes de Noviembre 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 90.08%. En la semana No. 46 de este mes que se informa se da por concluidas las actividades de plan de emergencia.</p> <p>La semana 44 de este mes se aplicó control de calidad: detectándose 10 de 12 especímenes.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se realizaron 63 retenciones, decomisaron y destruyeron 23.13 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 685 vuelos con 5,335 pasajeros. En centros de acopio se muestrearon 226 kg. de fruta y se verificaron 96 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 703 vehículos, 6,906 camiones de pasajeros y 18,656 vehículos particulares con 582 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p>

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



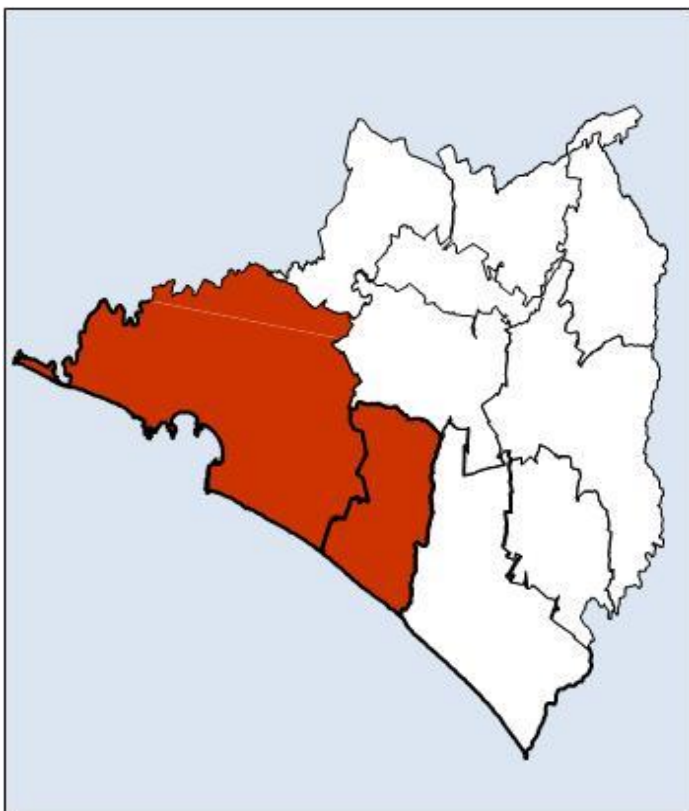
 Zona Libre

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	99.78	0.0000	<p>.-En el trampeo se colocan 458 trampas, se hace un total de 1,828 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 396 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 8,196 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



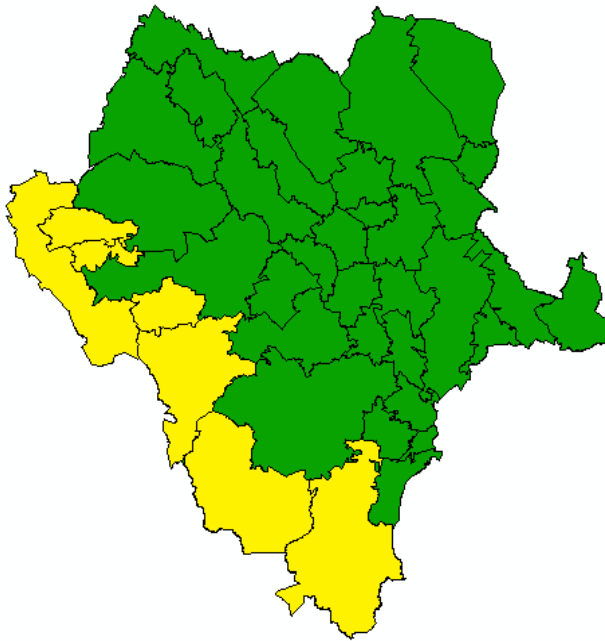
Zona Bajo Control Fitosanitario

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	99.5%	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0005 <i>A. striata</i> 0.0012 <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 597 revisiones de trampas con la detección de 5 adultos de <i>A. obliqua</i> y 5 de <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 205 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 299 muestras, encontrándose 90 larvas en 38 frutos infestados.</p> <p>Control químico: se asperjó cebo selectivo de forma terrestre en 251 ha, utilizando 3,590 litros de mezcla de cebo selectivo, se instalaron 174 estaciones cebo y se recibieron 36.</p> <p>Control mecánico: se realizó la destrucción de 304 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta y se podaron 136 arboles hospedantes.</p>

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



 Zona Libre

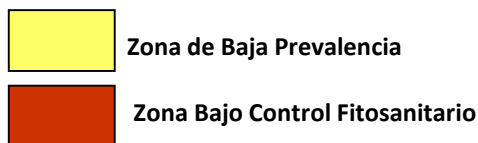
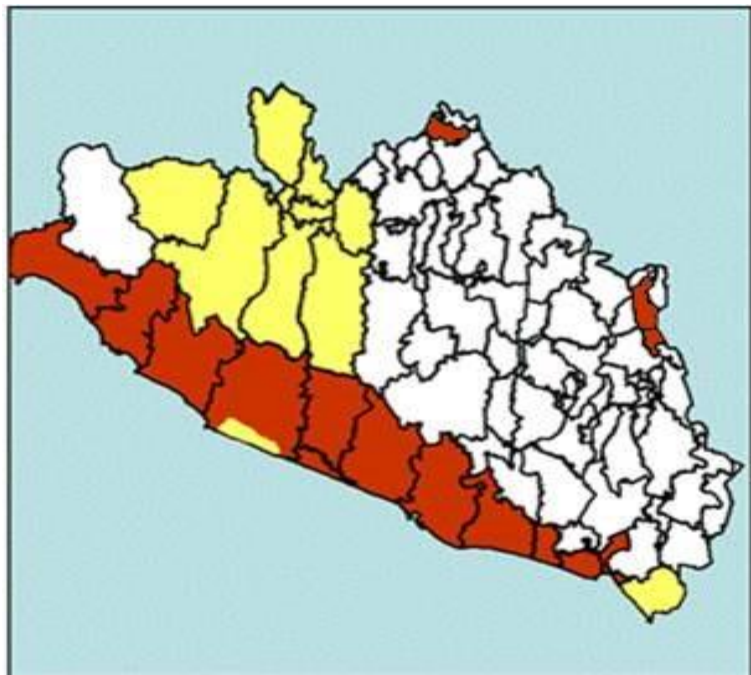
 Zona de Baja Prevalencia

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)	455	97.64	0.000	<p>Durante el mes de Noviembre del 2016, se tuvieron capturas de especímenes en la red de trampeo en el municipio de Nombre de Dios, por lo que se inicia el plan de emergencia; asimismo se reinicia el plan de emergencia No 6 en el Municipio de Dirango por detecciones adicionales. Se continua con el monitoreo</p> <p>En la semana 44, 45 y 46 se aplicó control de calidad: detectándose la totalidad de especímenes colocados.</p> <p>El personal de puntos de Verificación Interna (PVI) decomisó y destruyó 1,128 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta.</p> <p>En los PVI, se inspeccionaron: 4,187 vehículos de pasajeros, 439 vehículos de Carga y 4,335 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	0.0292	<p>El MTD de los municipios, Tamazula, Canelas, San Dimas, Otaez y Topia es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.1367, el de Pueblo Nuevo es de 0.0105;</p> <p>Se muestrearon 91.6 kg de fruta en los municipios de Pueblo Nuevo y Mezquital; de los cuales se encontraron 20 larvas en 10 frutos de Guayaba en el municipio de Pueblo Nuevo; 4 larvas en 1 fruto de Naranja en el municipio de Mezquital, Lo cual derivo en las siguientes acciones de manejo integrado:</p> <p>116 hectáreas asperjadas con 536 Lts. De mezcla en el municipio del Mezquital, 96 hectáreas con 1,965 Lts. De mezcla en el municipio de Pueblo Nuevo; se destruyeron 65 kg de naranja, y 190 kg de toronja en el municipio de El Mezquital y 34 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

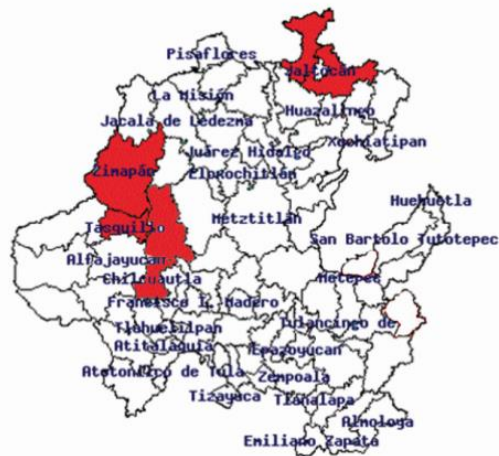


RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
9,460,675.00	4,884,375	15,145,050.00

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	1,372	99.85 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0001</p> <p><i>A. striata</i> 0.0000</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0000</p>	<p>8 municipios de la Tierra Caliente; San Luis la Loma, San Luis San Pedro, Nuxco Rodesia del Mpio. de Técpan de Galeana y Cuajinicuilapa</p> <p>Trampeo: se realizaron 5,480 revisiones de trampas en 4 semanas, detectando tres adultos de la especie <i>A. obliqua</i>.</p> <p>Muestreo: en este mes se muestrearon 397 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 204 muestreos, encontrando 67 frutos infestados con 121 larvas.</p> <p>Control químico: se aplicó cebo selectivo en 296 ha y se recibieron 34,209 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 1,381 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p> <p>Control biológico: se liberaron 13.66 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,072	99.98 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0119</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0026</p> <p><i>A. striata</i> 0.0036</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0048</p>	<p>Atoyac de Álvarez, Benito Juárez y Tetipac</p> <p>Trampeo: se realizaron 4,287 revisiones de trampas de 4 semanas, capturándose 684 especímenes de moscas de la fruta de la cuales 356 <i>A. ludens</i>, 78 <i>A. obliqua</i>, 107 <i>A. striata</i> y 143 <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 269.5 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 185 muestreos, detectando 327 frutos infestados con 1,030 larvas.</p> <p>Control químico: se aplicó cebo selectivo en 756 hectáreas y se recibieron 8,474 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 9,773 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	94.6%	<i>A. ludens</i> 0.0267	TRAMPEO: Se realizaron 1,552 revisiones en 394 trampas instaladas, donde se capturaron 325 <i>A. ludens</i> , 61 <i>A. obliqua</i> , 0 <i>A. serpentina</i> , 4 <i>A. striata</i> y 0 <i>R. pomonella</i> . La revision fue del 94.6%.
			<i>A. obliqua</i> 0.0045	MUESTREO: Se colectaron 282 de 240 muestras con 466.9kg. De 288 Kg. Un total de 2873 frutos disectados de los cuales 0 frutos larvados .
			<i>A. serpentina</i> 0.0000	CONTROL MECÁNICO: En este mes no se realizo control mecanico.
			<i>A. striata</i> 0.0018	CONTROL QUÍMICO: en este mes se realizó aspersión terrestre de 1020 lts. De mezcla, de cebo selectivo, asperjando 51 has. se colocaron 5635 estaciones cebo, atrayente cera trap.
			<i>R. Pomonella</i> 0.0000	CAPACITACION: se impartieron 6 platicas de capacitación participando 153 productores.

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



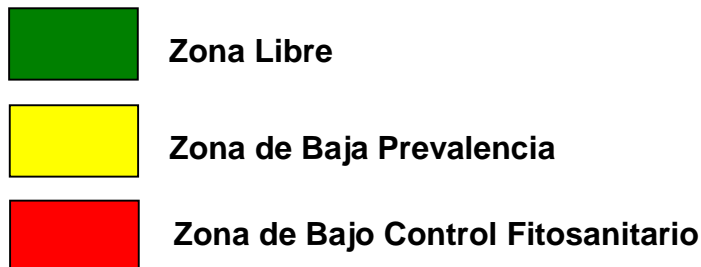
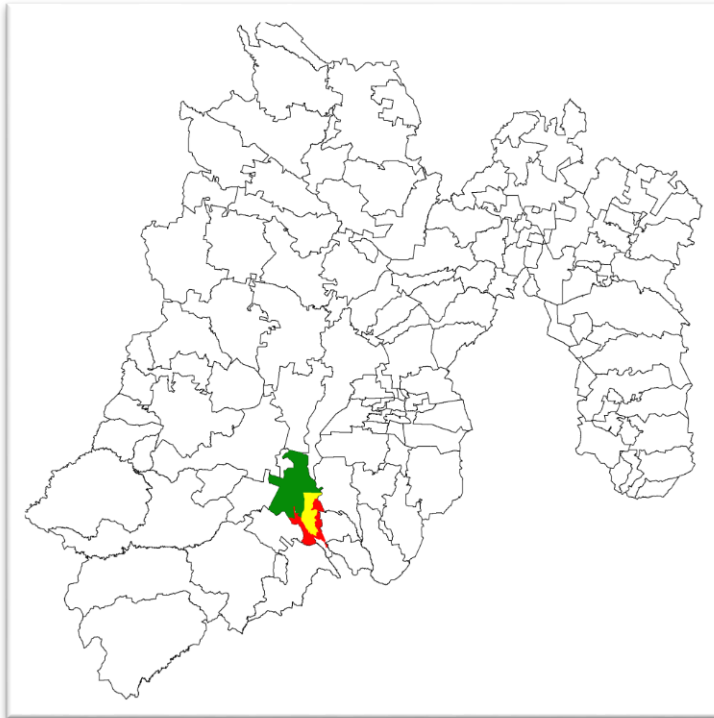
 Zona Bajo Control Fitosanitario

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	463	99.3%	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0052 <i>A. striata</i> 0.0014 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se tienen en operación 130 trampas, de las cuales se realizaron 520 revisiones, capturando de 24 moscas fértiles en 25 trampas. Muestreo: se muestrearon 13 kg de frutos hospedantes con la detección de 7 larvas. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 79 ha, utilizando 7,900 lt de mezcla y se recibieron 110 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 100 kg de fruta.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0018 <i>A. obliqua</i> 0.0004 <i>A. striata</i> 0.0011 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 103 trampas, realizando 408 revisiones, y se detectaron 5 adultos en 6 trampas positivas. Muestreo: se muestrearon 19 kg de frutos hospedantes con la detección de 13 larvas. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 41 ha, utilizando 300 lt de mezcla y se recibieron 115 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 242 kg de fruta.

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

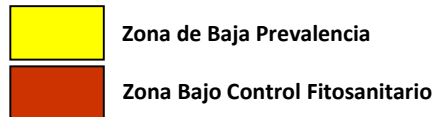
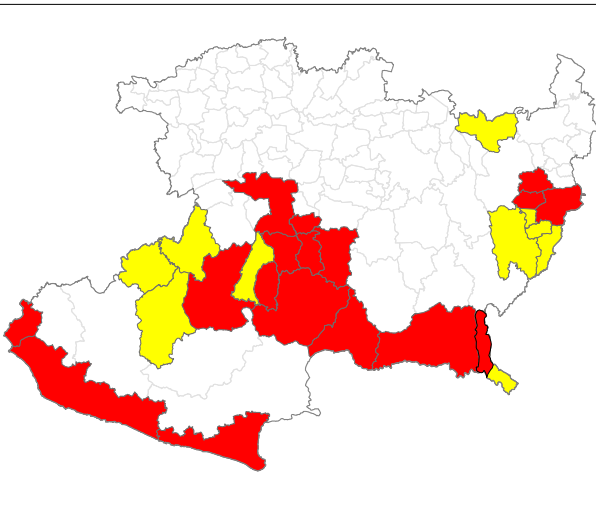


RECURSOS 2015		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
2,781,777.00	700,000.00	3,481,777.00

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	92.29 %	0.0000	Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas. Trampeo: se realizaron 443 revisiones, sin detección de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> (en la zona buffer sur se realizaron 10 revisiones). Muestreo: se colectaron y disectaron 104 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 1,250 kg de fruta y se podaron dos árboles frutales. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 43 ha y se recibieron 1,903 estaciones cebo.
Zona de Baja Prevalencia	82	98.78 %	0.0000	Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 405 revisiones, sin detecciones de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 252 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 7,920 kg de fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 281 ha y se recibieron 2,745 estaciones cebo.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	98.62 %	<i>A. ludens</i> 0.0005 <i>A. obliqua</i> 0.0005 <i>A. striata</i> 0.0015	En la región Centro-Sur que incluye comunidades del municipio de Coatepec Harinas e Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 286 revisiones, con la detección de cinco especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 205 kg de fruta, detectando una larva de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 3,350 kg de fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 312 ha y se recibieron 715 estaciones cebo.

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

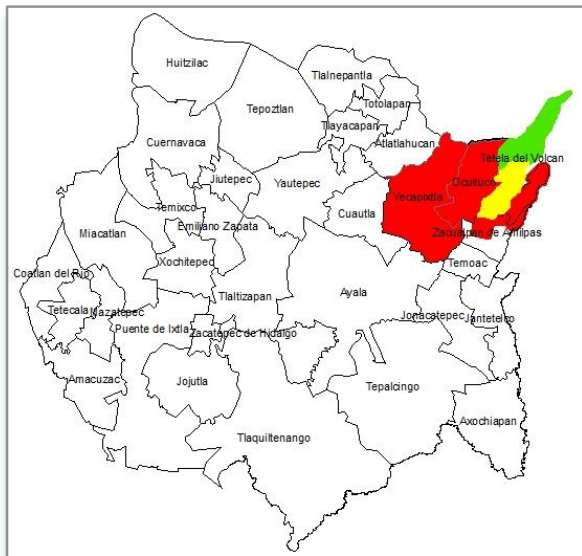


RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
12,858,584.00		12,858,584.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	1,682	93.12%	<p><i>A. ludens</i> 0.0008</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0004</p> <p><i>A. striata</i> 0.0017</p> <p><i>A. serpentina</i>: 0.0001</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 6,293 revisiones de trampas, detectándose especímenes; 35 de <i>A. ludens</i>, 16 de <i>A. obliqua</i>, 75 de <i>A. striata</i> y 3 de <i>A. serpentina</i>. Muestreo: se muestreó un total de 3,752.18 kg de frutos de ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno con la detección de 507 larvas. Control químico: se realizó aspersión con cebo selectivo en una superficie de 1,703.36 ha, se recibieron 9,439 estaciones cebo y se instalaron 1,109. Control mecánico: se destruyeron 37,9 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,175	98.56%	<p><i>A. ludens</i> 0.0121</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0004</p> <p><i>A. striata</i> 0.0026</p> <p><i>A. serpentina</i>: 0.0001</p>	<p>Tuxpan, Múgica, Taretan, Uruapan, Ario, Nuevo Urecho, Gabriel Zamora, Lázaro Cárdenas, Jungapeo centro norte, Zitácuaro Centro Norte.</p> <p>Trampeo: se realizaron 4,504 revisiones de trampas, detectando 781 adultos de moscas de la fruta. Muestreo: se muestrearon 2,135 kg de fruta hospedantes de moscas de la fruta (guayaba, naranja dulce y agria, toronja y otros). Control químico: se realizó la aplicación de cebo selectivo en 1,066 ha, se recibieron 12,428 estaciones cebo y se instalaron 319. Control mecánico: se destruyeron 9,7 toneladas de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

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



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

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

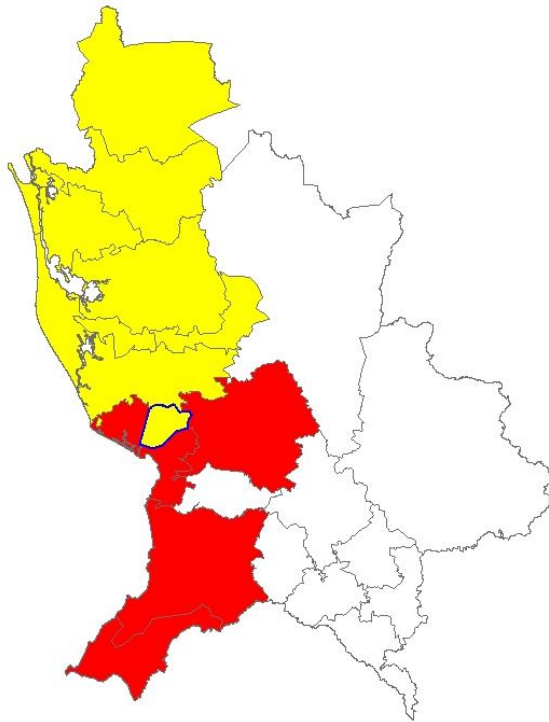
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,500 Ha	1,050 Productores beneficiados
CIRUELA	250 Ha	
HIGO	75 Ha	
PERA	40 Ha	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	60	99.17%	Tetela del Volcán 0.0000	Trampeo: se revisaron 238 trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . Muestreo: se disectaron 42 kg de fruta hospedante sin la detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia	90	99.44%	Tetela del Volcán 0.0076	Trampeo: se realizaron 358 revisiones de trampas, registrándose la captura de 10 especímenes <i>A. ludens</i> 3 de <i>A. obliqua</i> y 6 <i>A. striata</i> . Muestreo: se muestrearon 437.3 kg de frutos, detectando 114 larvas en 35 frutos infestados. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 280 ha en forma terrestre y se recibieron 270 estaciones cebo. Control Mecánico: se destruyeron 3,225 kg de frutos hospedantes de la plaga .
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.2%	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0887	Trampeo: se realizaron 496 revisiones de trampas encontrándose un total de 308 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. Muestreo: muestreo de 68.9 kg de frutos, detectando 10 larvas. Control químico: se asperjó cebo selectivo de manera terrestre en 446.5 Ha, se recibieron 240 estaciones cebo y se instalaron 40. Control Mecánico: se destruyeron 5, 525 kg de frutos. Capacitación: se realizaron dos pláticas a 49 productores de granada y durazno durante este mes.

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

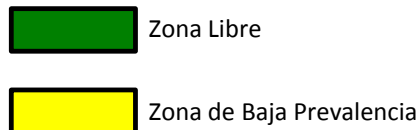
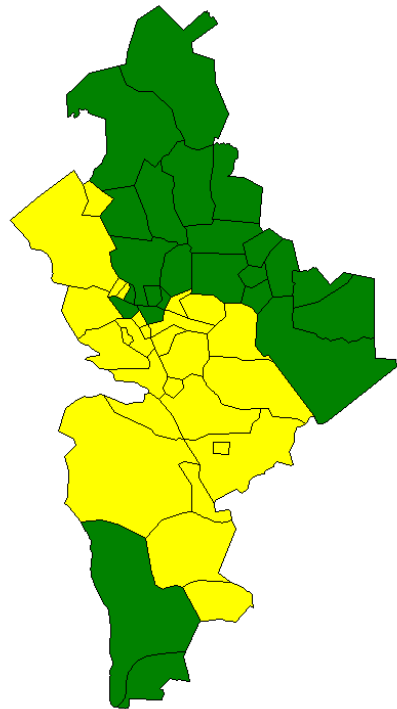
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	24,006 hectáreas	4,900 productores



- 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 98.87%	Marginal 0.0053	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0001, <i>A. striata</i> 0.0022 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, por debajo de la categoría de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 67.05 kgs de fruta, entre guayaba, arrayana. Naranja agria y toronja, si detección de larvas.</p> <p>En control químico se realizaron 639.76 has. de aplicaciones terrestres, y se recibieron 1514.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 72.977 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 920	Comercial 100%	Comercial 0.0000	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 561	Marginal 99.69.%	Marginal 0.1406	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0016, <i>A. obliqua</i> 0.0041, <i>A. striata</i> 0.0609 y <i>A. serpentina</i> 0.0001.</p> <p>Se muestrearon 103.00 kg. entre guayaba, guayaba-arrayan, jobo, naranja agria y toronja, detectando un total de 332 larvas.</p> <p>En control cultural se destruyeron 636 entre guayaba, guayaba-arrayan, jobo, naranja agria y toronja,</p> <p>En control químico se realizaron 226.20 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 2 y se recibieron 402 estaciones cebo.</p>
	Comercial 631	Comercial 100%	Comercial 0.0008	

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

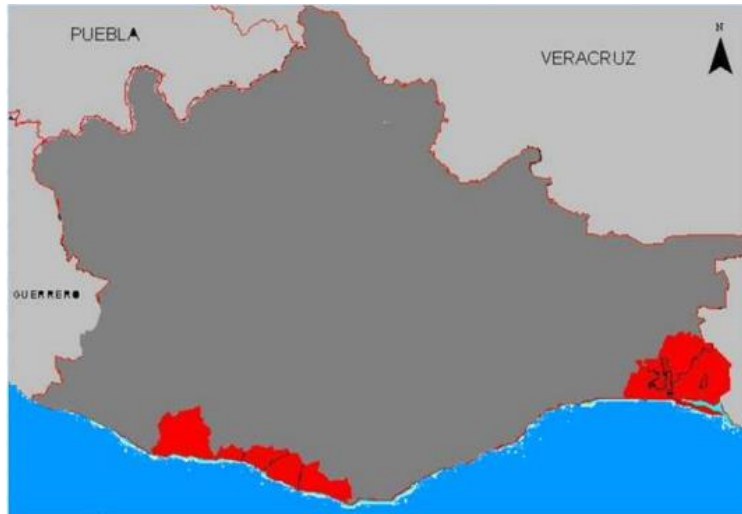


RECURSOS 2016 (pesos)			
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO FEDERAL (Emergencias Fitosanitarias)	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$15,036,231	\$3,590,575	\$3,074,311	\$21,701,117

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 16.91 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	Marginal 556	Marginal 78.42	0.0089	ZONA MARGINAL El índice MTD es de 0.0083 para la especie <i>A. ludens</i> , por lo que se encuentra con la categoría fitosanitaria de baja prevalencia, para la especie <i>A. obliqua</i> es de 0.0006, <i>A. serpentina</i> y <i>A. striata</i> , el índice MTD es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 251.33 Kg. de fruta y se detectaron 22 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 3,580 Kg. de fruta.
	Comercial 1286	Comercial 59.80	0.0017	ZONA COMERCIAL Se obtuvo un índice MTD para <i>A. ludens</i> de 0.0016, por lo que se encuentra en la categoría fitosanitaria de baja prevalencia, para la especie <i>A. serpentina</i> es de 0.0001, <i>A. obliqua</i> y <i>A. striata</i> es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 2,263.43 Kg. de fruta y se detectaron 58 larvas de <i>A. ludens</i> , no se destruyó fruta. Nota: No se revisó la totalidad de las trampas debido a terreno inundado, propiedad cerrada y día festivo. Del Programa Normal se realizaron aspersiones aéreas en 12,200 has. asperjadas. Del Convenio de Concertación se instalaron 3,205 estaciones cebos en zonas marginales.

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

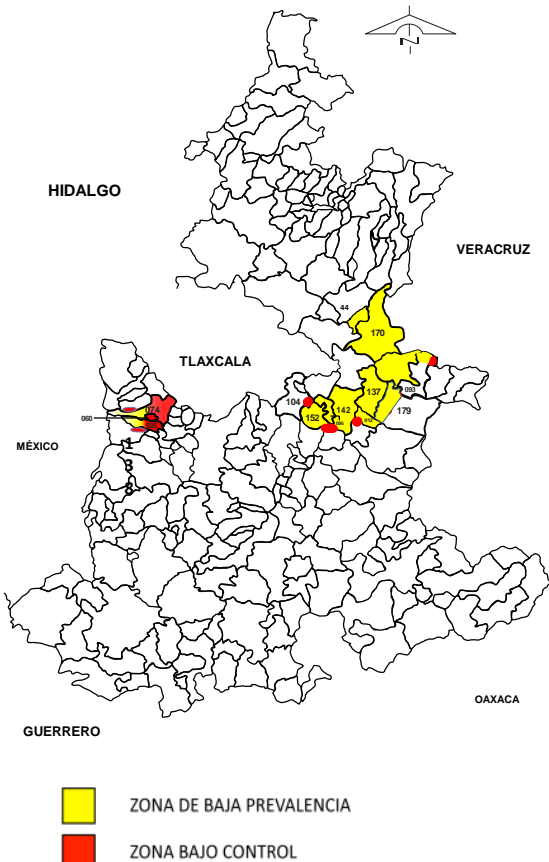
SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Mango	15,000 has	1,426 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	370	98.54%	<i>A. ludens</i> 0.0000	TRAMPEO: La Campaña realizó 1,823 revisiones en 370 trampas instaladas, donde se capturaron 0 <i>A. ludens</i> , 154 <i>A. obliqua</i> , 2 <i>A. serpentina</i> y 50 <i>A. striata</i> .
			<i>A. obliqua</i> 0.0121	MUESTREO: La campaña realizó muestreo de 106 Kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, donde se detectó la presencia de 58 larvas dando un índice de 0.55 larvas/kg de fruta muestreada.
			<i>A. serpentina</i> 0.0002	CONTROL MECÁNICO: Se realizó la destrucción de 152 Kilogramos de fruta.
			<i>A. striata</i> 0.0039	CONTROL QUÍMICO: Se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 2,190. ha, en el municipio de Ixhuatán, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities con un gasto de 43,800 lts. de mezcla.
				Se realizó la instalación de 1,313 estaciones cebo en los municipios de Tapanatepec y Chahuities. Se realizó el recebado de 3,086 estaciones recebadas en los municipios de Ixhuatán, Tapanatepec y Chahuities.

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

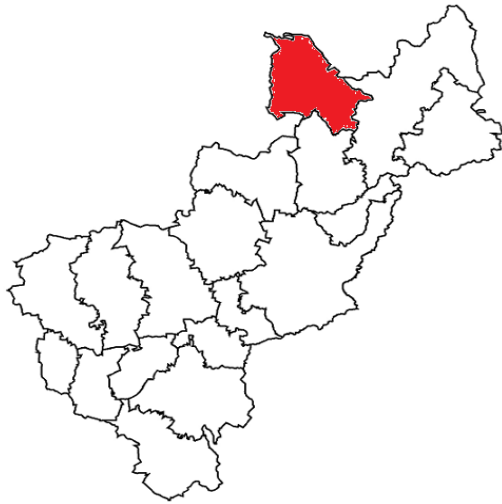
RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,721,163.00	3,500,00.00	5,221,163.00

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	97.78	0.0004	<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 7 adultos de <i>Anastrepha ludens</i>. Muestreo: Se tomaron 320 kg de frutos, con un índice de infestación de 0.0094 larvas por kilogramo. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 2,090 litros de mezcla de cebo selectivo; respecto a las estaciones cebo, se instalaron 255 y recibieron 1,652. C. Mecánico: Se destruyeron 13 ton., de tejocote, manzana y pera. 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: Se tomaron 20 kg de frutos, sin detección de larvas. Control Químico: Se asperjó la cantidad de 100 litros de mezcla de cebo selectivo en sitios de riesgo de introducción de moscas de la fruta como basureros y barrancas; respecto a las estaciones cebo, durante el periodo que se informa se recibieron 20 y se revisaron 2 estaciones cebo. Control Mecánico: Se destruyeron 2 ton. de tejocote y pera.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	144	96.70	0.0057	<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 Yancuitalpan)</p> <p>Trampeo: Se registró la captura de 2 adultos de <i>Anastrepha ludens</i> y 21 adultos de <i>Rhagoletis pomonella</i>. Muestreo: Se muestrearon 168 kg de frutos, con un índice de infestación de 0.5059 larvas por kilogramo, que corresponde a 85 larvas identificadas en 71 frutos de tejocote. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 1,160 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 instalaron 17 y se recibieron 606. C. Mecánico: Se destruyeron 5,950 kilogramos de tejocote, mandarina, naranja dulce y toronja.</p>

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



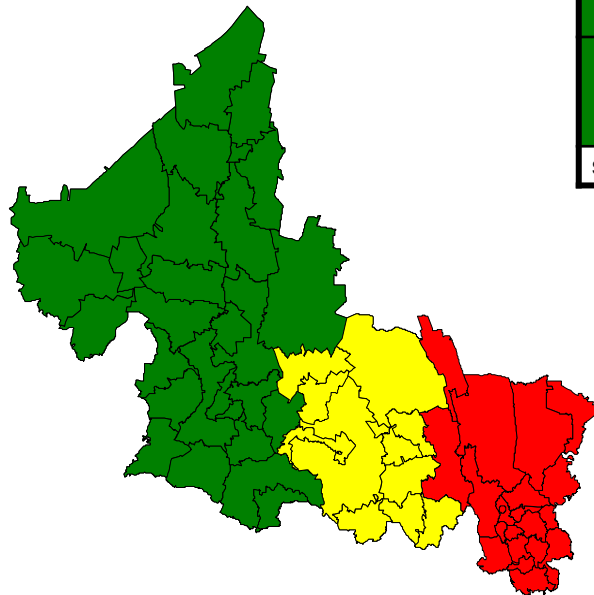
 Zona Bajo Control Fitosanitario

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> 0.1671 <i>A. obliqua</i> 0.0064 <i>A. striata</i> 0.0021 <i>A. serpentina</i> 0.0043	<p>Trampeo: se realizaron 200 revisiones de trampas, detectándose un total de 252 especímenes, de los cuales, 234 corresponden a <i>A. ludens</i>, 9 a <i>A. obliqua</i>, 3 a <i>A. striata</i> y 6 a <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 48 kg de fruta, detectando 44 larvas de la plaga.</p> <p>Control químico: se realizó aspersión con 1,115 litros de cebo selectivo en 81 ha, se instalaron 338 estaciones cebo y se recibieron 306.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 4,450 kg de frutos hospedantes</p>

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



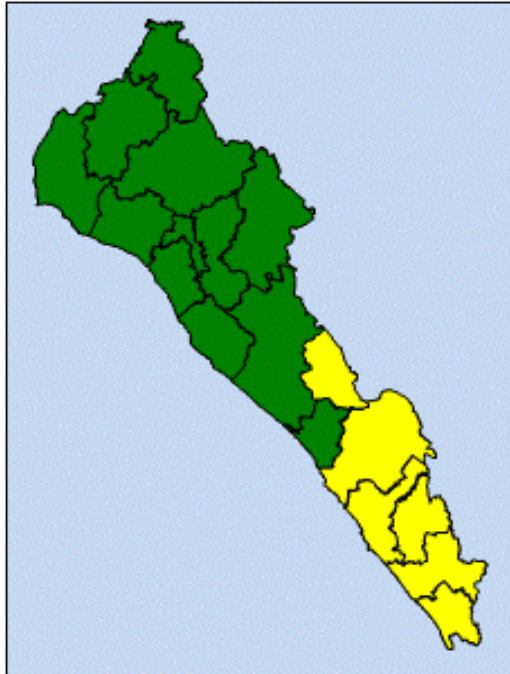
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

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	75.70	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 39.2 Kg. de fruta, sin detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)	757	92.80	0.0182	II. Zona Media Zona de Liberación: El índice MTD fértil en el mes de noviembre <i>A. ludens</i> es de 0.0042 , de 0.0016 para <i>A. obliqua</i> y de 0.0001 para <i>A. striata</i> . El MTD Estéril de 2.0408 (2.0272 de la Cepa Tapachula 7 y 2.0357 de la Cepa Bisexual). El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del 79.35% (69.64% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 79.55% en promedio de la Cepa Bisexual). Se muestrearon 538.2 kg. de fruta, detectando 258 larvas en frutos de naranja y 3 larvas en frutos de mandarina. Se destruyeron 10,600 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 546 has. con aspersiones terrestres del cebo selectivo (malation+proteína hidrolizada), en brotes de la plaga y se dio servicio a 1,535 estaciones cebo de fabricación artesanal, cebadas con la misma mezcla. Zona sin Liberación: Se muestrearon 182.5 kg. de fruta, detectando 35 larvas en frutos de naranja y 1 larva en fruto de lima. Se destruyeron 37,810 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 993.67 has. con aspersiones terrestres del cebo selectivo en brotes de la plaga y se dio servicio a 960 estaciones cebo de fabricación artesanal, cebadas con la misma mezcla.
Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)	248	100	0.0053	III. Zona Huasteca El índice MTD en el mes de noviembre para <i>A. ludens</i> es de 0.0049 , para <i>A. obliqua</i> de 0.0003 y 0.0001 para <i>A. striata</i> . Se muestrearon 447.60 kg. de fruta, sin detección de larvas. Se destruyeron 5,000 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 138 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo en huertos de naranja de variedades tempranas (Marrs y San Miguel).

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



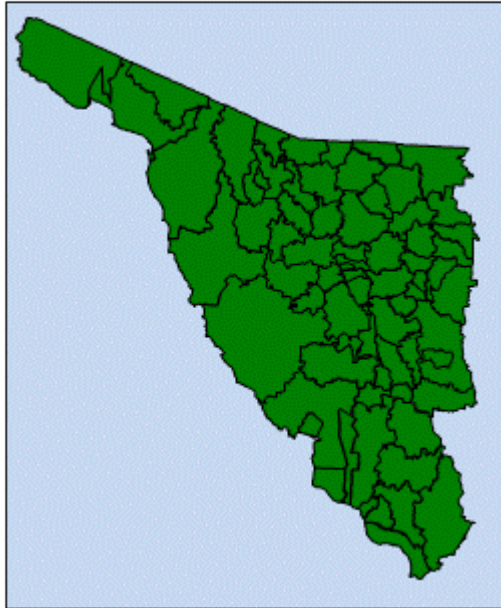
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia

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	99.06%	0.0000	Se detecto presencia de adultos de moscas de la fruta de las especies <i>A. striata</i> y <i>A. ludens</i> . Estas detecciones y Brotes de la plaga, ocurrieron en los Municipios de la Zona Centro, donde ya se están realizando las acciones conforme lo marca el Manual Técnico para el Plan de Emergencia en Zonas Libres de Moscas de la Fruta del Genero <i>Anastrepha</i> .
Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)	Marginal 899	Marginal 99.56%	Marginal 0.0288	<p style="text-align: center;">AREA MARGINAL</p> Los índices MTD fueron, para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0003, <i>A. striata</i> 0.00285 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, dentro de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.
	Comercial 983	Comercial 98.88%	Comercial 0.0015	<p style="text-align: center;">AREA COMERCIAL</p> Se disectaron 869.95 kg de fruta, detectándose estados inmaduros de moscas de la fruta del 2do y 3er instar, con el 0.54% de frutos larvados. Como medidas de control se asperjaron de forma terrestre 11,653.00 lts. de mezcla de cebo selectivo en una superficie de 776.86 has. se instalaron 1,123 estaciones cebo y se destruyeron 1,958.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales de moscas de la fruta.

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	95.8%	0.0000	<p>No se detectó la presencia de la plaga.</p> <p>Se muestreo en campo 157.5 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 212.3 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



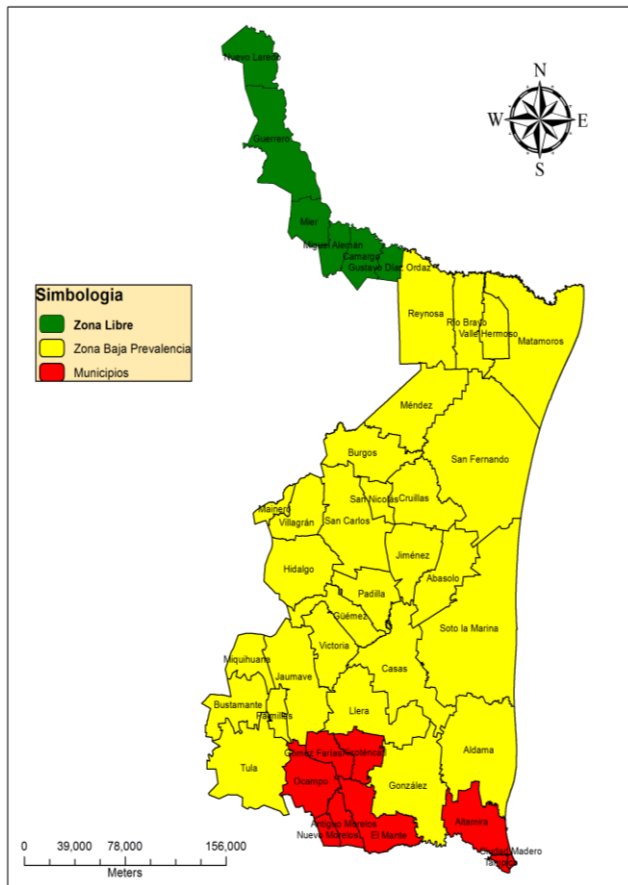
 Zona Libre

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	74.38	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000	<p>Trampeo: en el mes de Noviembre se inspeccionaron 238 trampas Multilure, sin que se presentaran detecciones de la plaga.. El periodo de información comprende de la semana 44 a la 47.</p> <p>Muestreo: Se muestrearon 26.60 kilogramos, obtenidos de tianguis. Sin detección de inmaduros.</p> <p>Capacitación: En la semana 47 se asistió a la Reunión Nacional del Programa Moscas de la Fruta, en Chiapas.</p> <p>Seguimiento: En este mes se realizó un control de calidad.</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

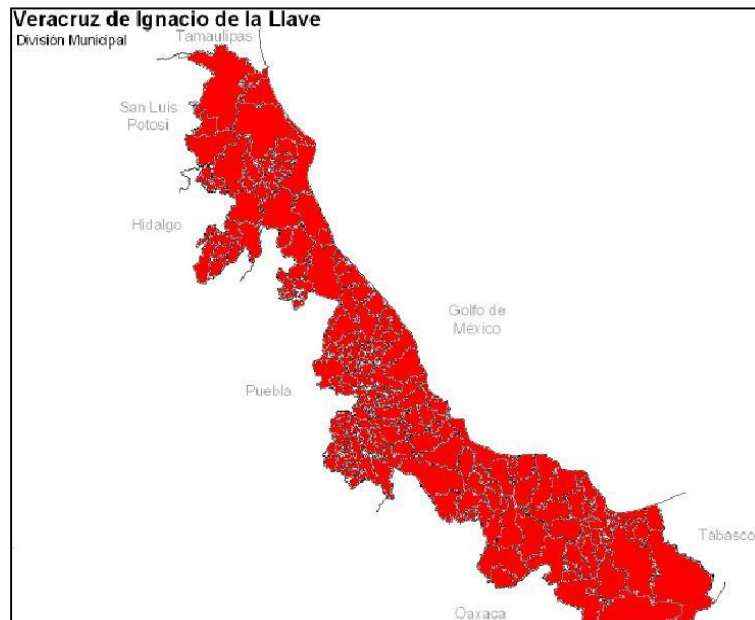


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$16,993,656.00	\$9,436,528.00	\$26,430,184.00

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 66kg. 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. Se destruyeron 300 kg. de fruta .
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,413	99.08%	0.0041	El índice de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0034, para <i>A. obliqua</i> 0.0003 para <i>A. striata</i> 0.0003 y para <i>A. serpentina</i> 0.0001. Se colectaron 367 muestras que corresponden a 581.60 kg. Con un total de 337 larvas. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 267.50 ha actividad coordinada con productores organizados, a través de las juntas locales de Santa Engracia y el Carmen. Se Recebaron 70 y se instalaron 2,671 estaciones cebo. Y de forma aérea se protegieron 8,803 Ha. Se destruyeron 170 kg. De fruta. Durante el presente mes se liberaron 90.27 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
Zona Bajo Control	130	0%	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.

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



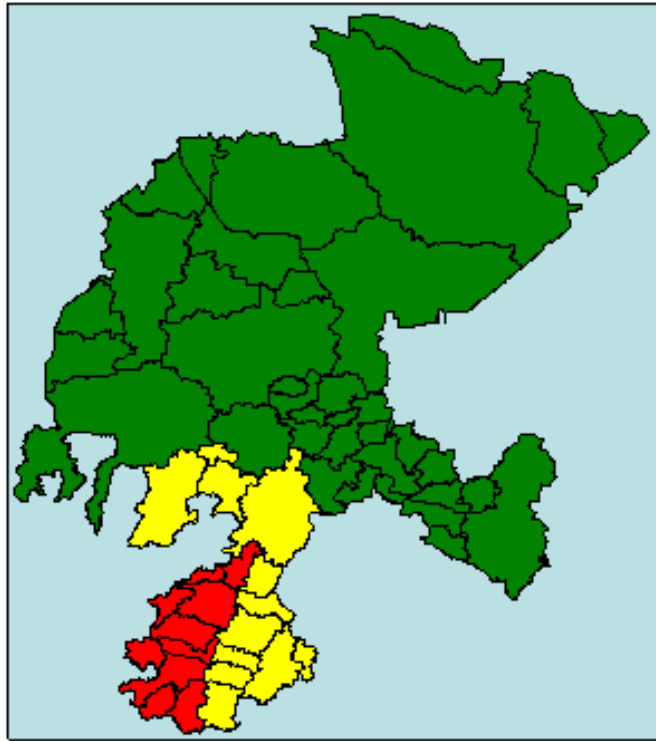
Zona Baja Control Fitosanitario

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	958	97%	0.0134	Se asperjaron 1,419.8 hectáreas y se recibieron 6,858 estaciones cebo. Se muestrearon 2,260.75 Kg de fruta, encontrando 152 larvas en toronja, naranja agria y naranja dulce principalmente. Se destruyeron 39,635 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 410.84 hectáreas certificadas para exportación de los municipios de Alamo, Tempache 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	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.
	MARGINAL 199	MARGINAL 99.75 %	MARGINAL 0.0000	ZONA MARGINAL En la semana 45 se tuvo la captura de un macho inmadura <i>A. ludens</i> en la trampa 1497, en el Municipio de Jerez, por lo que se inicia la Detección 05/ 2016.
	TOTAL 233	TOTAL 100 %	TOTAL 0.0000	En Área Marginal el índice MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0002, <i>A. striata</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000. Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se destruyeron un total de 4,400 kilogramos de fruta. Se muestrearon 89.3 Kg. con 802 frutos sin detección de larva. Se realiza poda severa a 8 árboles hospedantes. En Mercados y centros de acopio se muestrearon 142 kilogramos de fruta, sin encontrarse larvas; y se revisaron 74 CFMN. En los Puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 176 vehículos de pasajeros, 2,362 vehículos con productos regulados y no regulados y 920 vehículos particulares.
Zona de Baja Prevalencia (12 municipios)	COMERCIAL 58	COMERCIAL 99.75 %	COMERCIAL 0.0242	En Área comercial el índice MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0006, <i>A. striata</i> 0.0236, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.
	MARGINAL 358	MARGINAL 99.64 %	MARGINAL 0.0038	En Área marginal el MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0018, <i>A. striata</i> 0.0020, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000. En las semanas 44, 45, 46 y 47 se aplicó control de calidad en 7 trampas, detectándose 7 de 7 especímenes.
	TOTAL 416	TOTAL 99.66 %	TOTAL 0.0066	Como parte de las actividades realizadas para la protección de la Baja Prevalencia, durante el presente mes se muestrearon 508.8 Kg. con 6,201 frutos detectándose 8 larvas, 7 en guayabo comercial y 1 guayabo Marginal. En control químico se asperjaron 10,034 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 3,215 Kg. de fruta y se realiza poda severa a 129 árboles hospedantes. En el mes se recibieron 36.986 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 30.424 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su liberación en los municipios del Cañón de Juchipila.