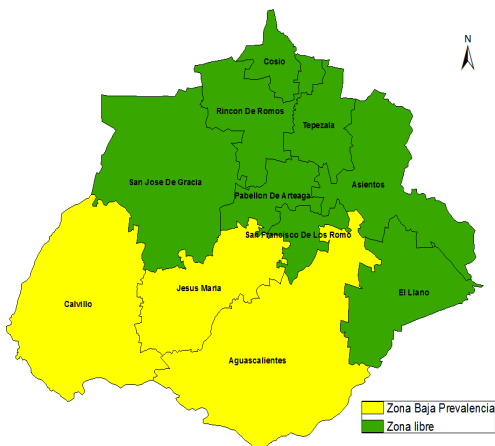


# Informe Mensual de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta



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



RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$5,464,638 .00	\$0.0	\$5,464,638 .00

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y PRODUCTORES BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
<b>GUAYABA</b>	6,668.2 hectáreas Mpio. Calvillo	2,442 productores
<b>DURAZNO</b>	400 hectáreas Mpios. Asientos, Jesús María, Aguascalientes	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
<b>Zona Libre 8 municipios</b>	140	Marginal 99.44	Marginal 0.0000	Zona Marginal No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 828.1 de fruta hospedante.
		Comercial 100	Comercial 0.0000	Zona Comercial No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 6.1 kg de fruta hospedante.
<b>Zona de Baja Prevalencia 3 municipios</b>	436	Marginal 98.79	Marginal 0.0029	Zona Marginal Los índices MTD en el mes de <b>enero</b> son para <i>A. ludens</i> de 0.0017, 0.0012 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 749.40 kg. de fruta, encontrándose 2 larvas (2 en naranja dulce ). Se destruyeron 4268 kg de fruta y se atendieron 141.39 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.
		Comercial 98.90	Comercial 0.0040	Zona Comercial Los índices MTD en el mes de <b>enero</b> son para <i>A. ludens</i> 0.0019, <i>A. striata</i> , 0.0022, de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 507.50 kg. de fruta, encontrándose 2 larvas (2 tangerina). Se destruyeron 2845 kg de fruta y se atendieron 297.60 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones.

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



■ Zona Libre

RECURSO 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,616,223	En proceso de definición	1,616,223

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Cítricos	401 Hectáreas	156 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	Observaciones
Zona Libre	522	95.45	<p><b>Brote No. 1/2014 Ensenada, B. C.:</b> Se realizaron 422 servicios a 180 trampas adicionales; sin detectar ningún espécimen sospechoso de la plaga.</p> <p><b>Control Mecánico:</b> Se han realizado 25 podas severas en árboles de zapote localizados en los cuadrantes con de detección de larvas y adultos de <i>A. ludens</i>.</p> <p><b>En control químico:</b> Se aplicó un total de 1,280 litros de cebo selectivo en un área de 2,200-00 hectáreas dentro del área del plan de emergencia.</p> <p><b>Estación Cebo:</b> Se encuentran instaladas 534 estaciones principalmente en los cuadrantes con capturas de adultos.</p> <p><b>Brote No. 2/2015 San Quintín municipio de Ensenada, B. C.:</b> en el mes de Enero se realizaron 27 servicios a trampas adicionales instaladas sin detectar ningún espécimen sospechoso de la plaga.</p> <p><b>Estación Cebo:</b> Se tienen instaladas 40 estaciones dentro del área del plan de emergencia.</p> <p><b>Muestreo de Frutos:</b> En Tijuana, se realizó muestreo con énfasis en los sitios con antecedentes históricos de detección de larvas, se colectaron 47.050 kg. De fruta hospedante de la plaga en 37 muestras. No se detectaron larvas</p> <p><b>Medidas preventivas:</b> se encuentran activas 305 estaciones cebo; de las cuales se recibieron 39. Con un gasto de 7.6 litros de mezcla; en sitios con antecedentes de captura de adultos en el municipio de Tijuana.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el mes de Enero se decomisaron y destruyeron en el aeropuerto y central de autobuses 339.312 kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta en 401 intercepciones, detectando 30 <i>Anastrepha ludens</i>, 4 <i>A. obliqua</i>.</p> <p>En cuanto a puntos de comercialización, se inspeccionaron 122 locales y tiendas de autoservicio, muestreándose 56 kilogramos de frutos. Se verificaron 31 Certificados Fitosanitarios de Movilización Nacional.</p> <p>Por otra parte, en coordinación con el Departamento de Agricultura de Estados Unidos; se opera una red de monitoreo de 749 trampas Multilure en los Municipios de Tijuana, Tecate y Rosarito, de las cuales se realizaron 1,451 revisiones. No se detectó ningún espécimen sospechoso de mosca de la fruta. Asimismo de manera preventiva se liberaron 18.008 millones de moscas estériles de <i>Anastrepha ludens</i>.</p>

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



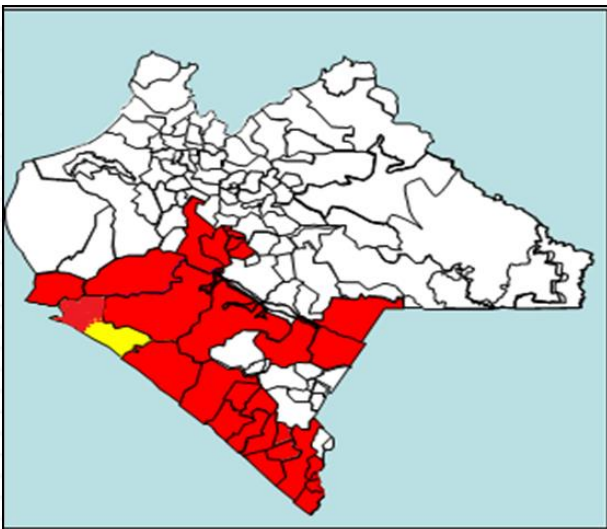
 Zona Libre

PRESUPUESTO 2016 (PESOS)		
FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
1,372,045.00	0	1,372,045.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
<b>CÍTRICOS</b>	2,761 Hectáreas	974 Productores
<b>MANGO</b>	1,387 Hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
<b>Zona Libre</b>	595	99.71%	0.0000	<p>Durante el mes de Enero del 2016, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trapeo.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 1,078.27 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 906 vuelos con 77,763 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,626 vehículos de pasajeros, 6,585 vehículos de Carga y 8,995 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 10 larvas en plataforma, en PVI Pichiligüe.</p> <p>Se encontraron 49 larvas en decomisos de Mango y Chicozapote a pasajeros en Aeropuerto de San José del Cabo</p>

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



RECURSO 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 18,696,936.00	\$	\$ 18,696,936.00

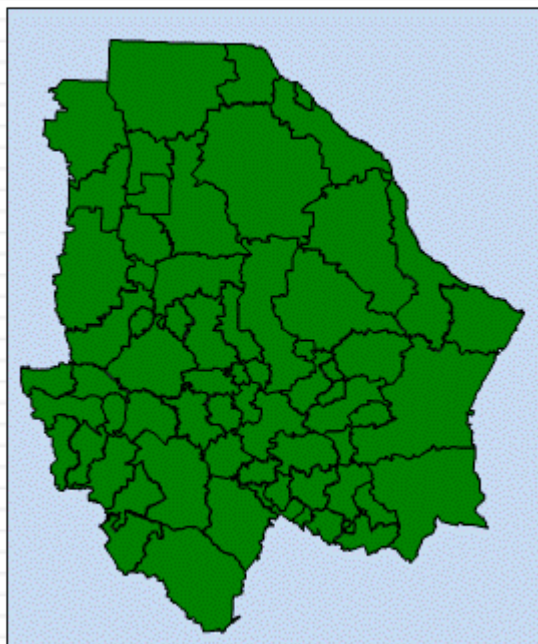
SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Variedad	Hectáreas	Productores
Mango	33,738.86	8,744
Ciruela	3,726.50	1,538

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Baja Prevalencia	63	100.00	0.0028	Municipio de Tonalá <b>Trampeo:</b> Se tienen en operación 63 trampas en donde se realizaron 252 revisiones, mediante el cual se detectaron 5 especímenes de la plaga. <b>Muestreo:</b> Se muestrearon 220 Kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta. En este mes se obtuvo un total de 0.02 Larvas/Kg muestreados. <b>C. Químico:</b> se realizó la aspersión de cebo selectivo en 400 ha., de manera terrestre, con un total de 4,000 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 202 Botellas Matadoras. <b>C. Mecánico:</b> se destruyeron 1.44 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta.
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,361	98.32	0.0116	Se realizaron acciones de la campaña en 27 municipios del Estado de Chiapas. <b>Trampeo:</b> Se tienen en operación 1,361 trampas en donde se realizaron 5,431 revisiones, mediante el cual se detectaron 481 especímenes de la plaga. <b>Muestreo:</b> Se muestrearon 1,117 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 2.89 Larvas/Kg muestreados. <b>C. Químico:</b> se realizó la aspersión de cebo selectivo en 7,530 ha., de manera terrestre, con un total de 75,305 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 3,354 Botellas Matadoras <b>C. Mecánico:</b> se destruyeron 46.39 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta. <b>C. Biológico:</b> se liberaron 15.20 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre, en 15,204 Ha., <b>C. Autocida:</b> se liberaron 59.044 millones de Moscas Estériles.



Zona Bajo Control Fitosanitario

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



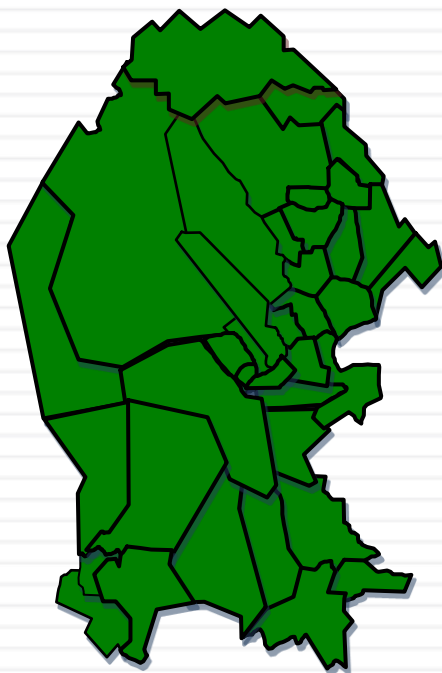
Zona Libre

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	28,515 hectáreas	2,500 productores
DURAZNO	1,663 hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	396	96.65	0.0000	<p>Durante el mes de Enero, no se detectó presencia de moscas de la fruta en la red de trampeo. El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 7.43%.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se muestrearon 161 kilogramos de fruta en centros de acopio y 9,779.58 kilogramos en el Punto de Verificación Interna detectándose cuatro larvas en dos intercepciones los cuales fueron retornados a su lugar de origen. Se verificaron 113 Certificados Fitosanitarios de Movilización Nacional en Centros de Acopio, 609 en Jiménez, y 5 en Charcos.</p> <p>En aeropuertos se realizaron 67 retenciones con 23.11 kilogramos de frutos hospederos en 618 vuelos revisándose 2,842 pasajeros.</p>

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



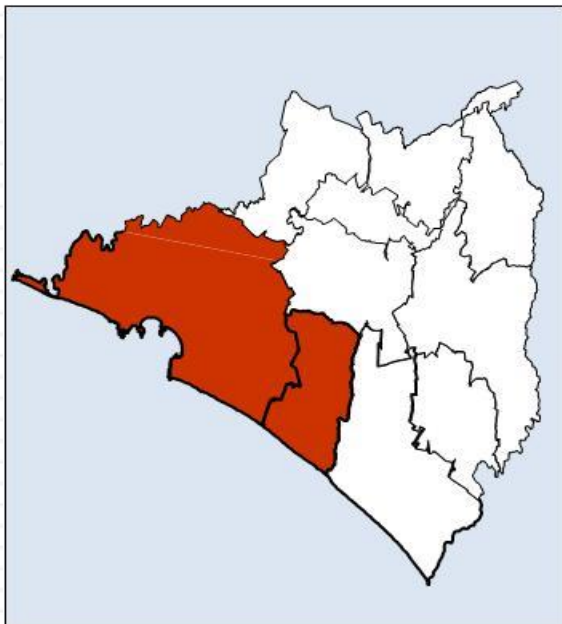
 Zona Libre

RECURSOS 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 1,945,462	0	\$ 1,945,462

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
MANZANO	4,500 Hectáreas	60 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (38 municipios)	458	100%	0.0000	>.-De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trapeo, No se detecta especímenes de moscas de la fruta del género <i>Anastrepha</i> de importancia económica

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



Área de aplicación de la Campaña

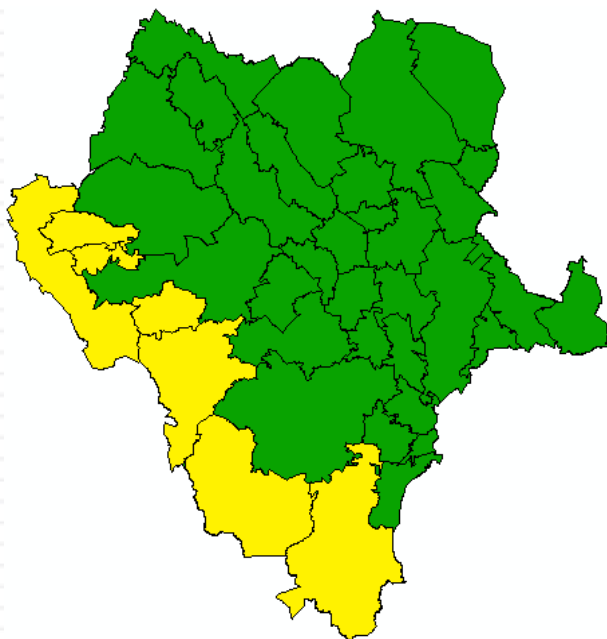
RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2'234,920.00	0.00	2'234,920.00

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	97.6 %	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0015 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<p><b>Venustiano Carranza, San Buenaventura, Nuevo Cuyutlán, Santa Rita y Los Reyes</b></p> <p><b>Trampeo:</b> se realizaron 586 revisiones de trampas con la detección de 6 especímenes de <i>A. striata</i>.</p> <p><b>Muestreo:</b> se muestrearon 217 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 326 muestras, detectándose 321 larvas.</p> <p><b>Control químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 108 ha de forma terrestre, se instalaron 744 estaciones cebo y se recebaron 273.</p> <p><b>Control mecánico:</b> se realizó la destrucción de 239 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta y la poda de 63 arboles.</p> <p><b>Capacitación:</b> se realizó una platica a 33 productores.</p>



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



Zona Libre

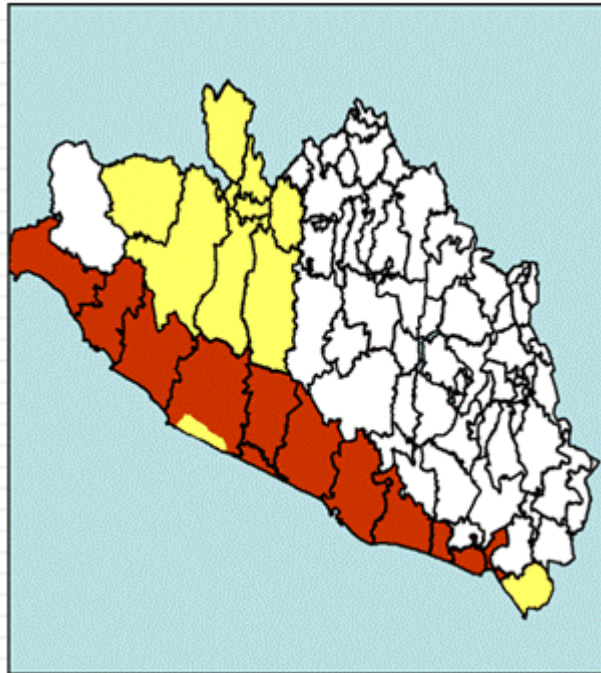
Zona de Baja Prevalencia

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)	454	93.23	0.0000	Durante el mes de Enero no se tuvieron capturas ;se operan tres planes de emergencia en los municipios de Cuencamé y Durango. Se espera que el ultimo de estos planes concluya el 08 de Marzo de 2016.
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	205	99.02	0.0107	Se muestrearon 54 kg de fruta. encontrando 4 larvas ( <i>A.ludens</i> ) en 2 frutos de Naranja y 1 de Toronja colectada en el municipio de El Mezquital, y se asperjaron 180 hectáreas con 360 Lts. mezcla en el municipio del Mezquital. El MTD de los municipios, Tamazula, Canelas, San Dimas, Otaez y Topia es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.0274, el de Pueblo Nuevo es de 0.0159, el índice de infestación es de 0.07 L/Kg de fruta en la Zona.

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



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

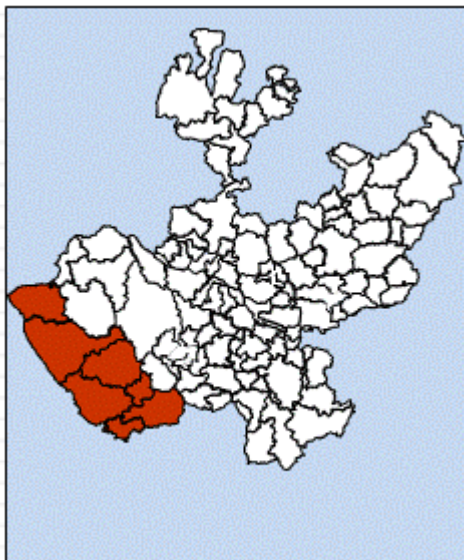
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	30,957 hectáreas	6,244 Productores beneficiados
GUAYABA	350 hectáreas	
MAMEY	200 hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	1,370	99.67 %	<i>A. ludens</i> 0.00004 <i>A. obliqua</i> 0.0002 <i>A. striata</i> 0.0001 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<p><b>8 municipios de la Tierra Caliente; San Luis la Loma, San Luis San Pedro, Nuxco Rodesia del Mpio. de Técpan de Galeana y Cuajinicuilapa</b></p> <p><b>Trampeo:</b> se realizaron 5,462 revisiones de trampas, detectando 11 espécimen de moscas de la fruta, las cuales son 1 espécimen de <i>A. ludens</i>, 8 de <i>A. obliqua</i> y 2 <i>A. striata</i>. <b>Muestreo:</b> en este mes se muestrearon 640 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 374 muestreas, encontrando 202 frutos infestados con 280 larvas. <b>C. químico:</b> se aplicó cebo selectivo en 470 ha y se recibieron 28,992 estaciones cebo. <b>C. mecánico:</b> se destruyeron 1,367 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta. <b>C. biológico:</b> se liberaron 14.45 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,072	99.98 %	<i>A. ludens</i> 0.0045 <i>A. obliqua</i> 0.0017 <i>A. striata</i> 0.0016 <i>A. serpentina</i> 0.0030	<p><b>Atoyac de Álvarez, Benito Juárez, Tetipac. Alpoyecá y Huamuxtlán.</b></p> <p><b>Trampeo:</b> se realizaron 4,287 revisiones de trampas, capturándose 326 especímenes de moscas de la fruta de las cuales 136 fueron de <i>A. ludens</i>, 50 de <i>A. obliqua</i>, 49 de <i>A. striata</i>, 91 <i>A. serpentina</i>. <b>Muestreo:</b> se muestrearon 426 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 318 muestras, detectando 204 frutos infestados con 773 larvas. <b>C. químico:</b> se aplicó cebo selectivo en 653 hectáreas y se recibieron 8,283 estaciones cebo. <b>C. mecánico:</b> se destruyeron 1,249 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

Zona de Baja Prevalencia

Zona Bajo Control Fitosanitario

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



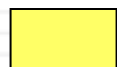
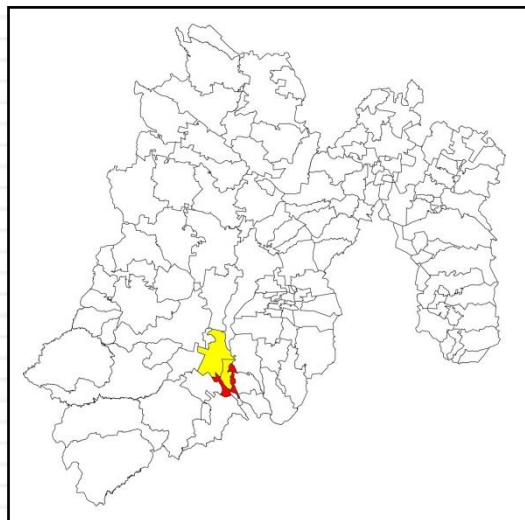
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2015		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
4,500,000		4,500,000

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
<b>MANGO</b>	4,386 Hectáreas	988 productores beneficiados

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M. T. D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	233	50	<b>Cihuatlán</b> <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<b>Trampeo:</b> se operan 130 instaladas, de las cuales se realizaron 260 revisiones sin la detección de la plaga. <b>Muestreo:</b> no se realizó por no existir fruta disponible. <b>Control químico:</b> se realizó el recebado de 8 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> esta actividad no se realizó por no existir fruta infestada.
			<b>La Huerta</b> <i>A. ludens</i> 0.0015 <i>A. obliqua</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0029 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<b>Trampeo:</b> se operaron 103 trampas, de las cuales se realizaron 206 revisiones, detectando 13 moscas fértiles en 10 trampas positivas. <b>Muestreo:</b> se disectaron 7 kilogramos de fruta con la detección de 30 larvas. <b>Control químico:</b> se asperjaron 6.5 hectáreas en forma terrestre 30 litros de mezcla de cebo selectivo y se recibieron 94 estaciones cebo. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 42 kg de fruta.

# SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN EL EDO.DE MEXICO



Zona de Baja Prevalencia



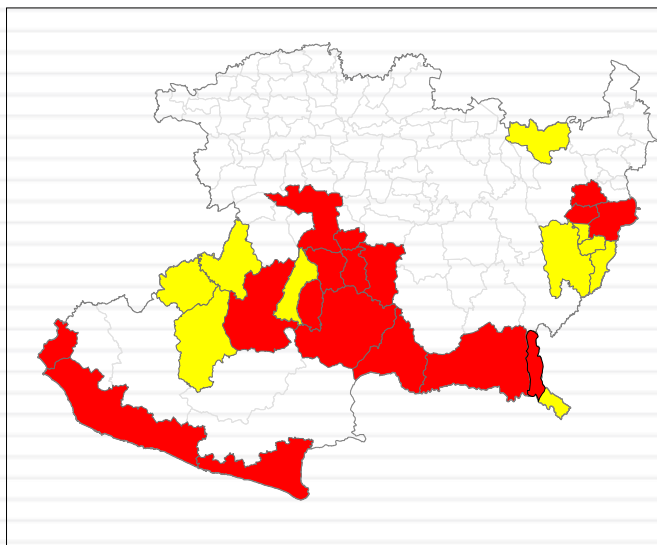
Zona de Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
2,781,777.00		2,781,777.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	98	99.49 %	0.0000	<b>Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas.</b> <b>Trampeo:</b> se realizaron 390 revisiones de trampas, sin detección de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 858 kg de fruta. <b>Control químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 45 ha. <b>Capacitación:</b> Se impartió una plática como parte del seguimiento a los invernaderos de chile manzano, inscritos en el Programa de Exportación de Frutos Hospederos de Moscas de la Fruta con Tratamiento de Irradiación.
	82	99.09 %	<i>A. striata</i> 0.0022	<b>Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal.</b> <b>Trampeo:</b> se realizaron 325 revisiones de trampas, con la detección de cinco especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 71 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 1,210 kg de fruta. <b>Control químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 156 ha y se recibieron 94 estaciones cebo.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	99.56 %	<i>A. ludens</i> 0.0006 <i>A. striata</i> 0.0073	<b>En la región Centro-Sur que incluye comunidades del municipio de Coatepec Harinas e Ixtapan de la Sal.</b> <b>Trampeo:</b> se realizaron 231 revisiones de trampas, con la detección de 13 especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 136 kg de fruta, con la detección de 102 larvas de moscas de la fruta. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 616 kg de fruta. <b>Control químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 115 ha.

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



Zona de Baja Prevalencia

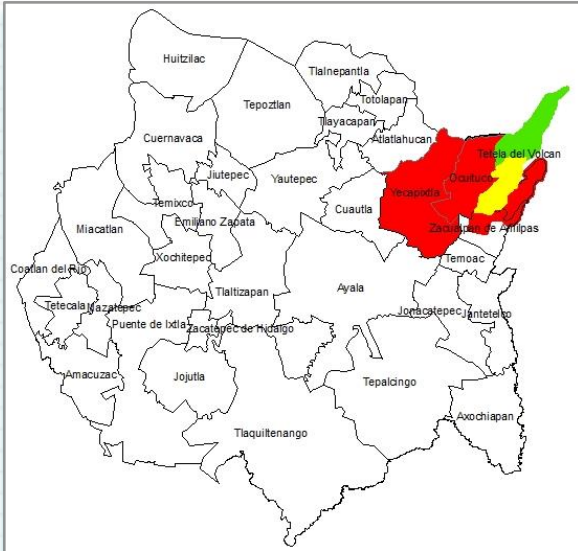
Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2015		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
13,799,867		13,799,867

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	1,470	99.46%	<i>A. ludens</i> 0.0007 <i>A. obliqua</i> 0.0002 <i>A. striata</i> 0.0026 <i>A. serpentina</i> 0.0001	Tuzantla, Susupuato, Juárez, Tepalcatepec, Zinapécuaro, Buenavista-Aguiulla, Parácuaro, Zona Sur de San Lucas, Zona Sur Jungapeo, Zitácuaro Sur, <b>Trampeo:</b> se realizaron 5,850 revisiones de trampas, detectando 30 especímenes de 29 <i>A. ludens</i> , 10 de <i>A. obliqua</i> , 106 de <i>A. striata</i> y 5 de <i>A. serpentina</i> . <b>Muestreo:</b> se muestreó un total de 6,069 kg de frutos hospedantes con la detección de 154 larvas. <b>C. químico:</b> se realizó aspersión con cebo selectivo en una superficie de 1,905 ha, se recibieron 16,376 estaciones cebo y se instalaron 1,587. <b>C. mecánico:</b> se destruyeron 6.1 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,283	93.013%	<i>A. ludens</i> 0.0117 <i>A. obliqua</i> 0.0004 <i>A. striata</i> 0.0015 <i>A. serpentina</i> 0.0002	Tuxpan, Múgica, Taretan, Uruapan, Ario, Nuevo Urecho, Gabriel Zamora, Lázaro Cárdenas, Jungapeo centro norte, Zitácuaro Centro Norte. <b>Trampeo:</b> se realizaron 4,470 revisiones de trampas. <b>Muestreo:</b> se muestrearon 2,754 kg de fruta hospedantes de moscas de la fruta. <b>C. químico:</b> se realizó la aplicación de cebo selectivo en 533 ha, se recibieron 10,856 estaciones cebo y se instalaron 1,010. <b>C. mecánico:</b> se destruyeron 8.5 toneladas de fruta hospedante de moscas de la fruta.

# SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA 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	99.17%	Tetela del Volcán 0.0000	<b>Trampeo:</b> se realizaron 238 revisiones de trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . <b>Muestreo:</b> se muestrearon 30 kg de frutos sin detectar larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia	90	99.72%	Tetela del Volcán 0.0016	<b>Trampeo:</b> 359 revisiones de trampas, registrándose la captura de 3 especímenes <i>A. ludens</i> , y 1 <i>A. striata</i> . <b>Muestreo:</b> se muestrearon 274 kg de frutos, detectando 78 larvas. <b>Control químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 328 ha y se recibieron 320 estaciones cebo. <b>Control Mecánico:</b> se destruyeron 15,990 kg de frutos hospedantes de la plaga.
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.8%	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0853	<b>Trampeo:</b> se realizaron 499 revisiones trampas detectándose un total de 298 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. <b>Control químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 574 ha. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 3,900 kg de frutos. <b>Capacitación:</b> se realizó una platica a 16 productores de granada y durazno.

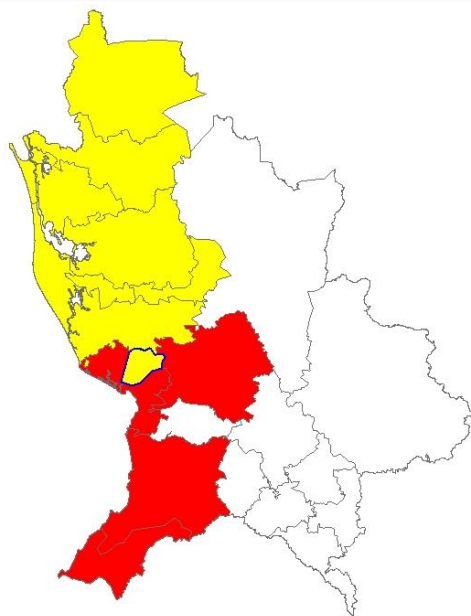
- Zona Libre
- Zona de Baja prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

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

RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
14'479,585	0.00	14'479,585

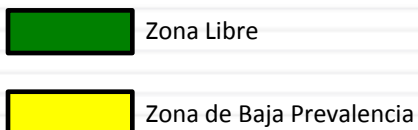
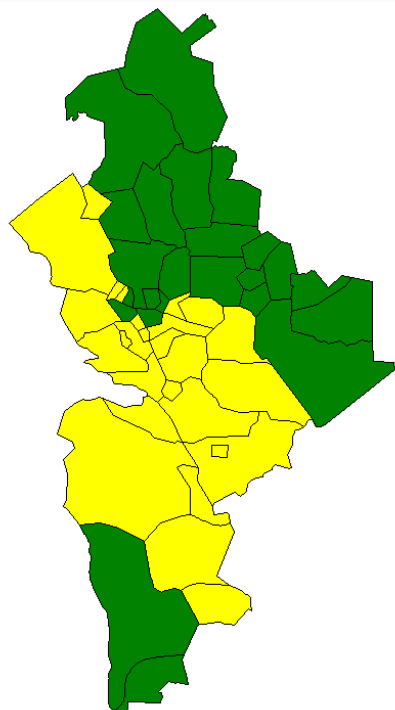
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	24,006 hectáreas	4,900 productores

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 98.94%	Marginal 0.0197	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0003, <i>A. striata</i> que es de 0.0083 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, se encuentra por debajo de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 3.00 de guayaba, detectando 4 larvas en guayaba.</p> <p>Se destruyeron 8 kg. de guayaba.</p> <p>En control químico se realizaron 41.80 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 205 estaciones cebo y se recibieron 1015.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 42.870 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acajoneta y Tecuala.</p>
	Comercial 779	Comercial 98.72%	Comercial 0.0003	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 561	Marginal 99.78%	Marginal 0.1009	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0009, <i>A. obliqua</i> 0.0018, <i>A. striata</i> 0.0524 y <i>A. serpentina</i> 0.000.</p> <p>Se muestrearon 144.00 kg. entre guayaba, guayaba-arrayan, naranja agria y toronja, detectando 386 larvas en guayaba, 10 en guayaba-arrayan y 10 en naranja agria.</p> <p>En control cultural se destruyeron 746 kg. de guayaba, 25 de guayaba-arrayan, 40 de naranja agria y 6 kg de toronja.</p> <p>En control químico se realizaron 69.50 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 449 y se recibieron 731 estaciones cebo.</p>
	Comercial 475	Comercial 99.68%	Comercial 0.0008	



- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

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



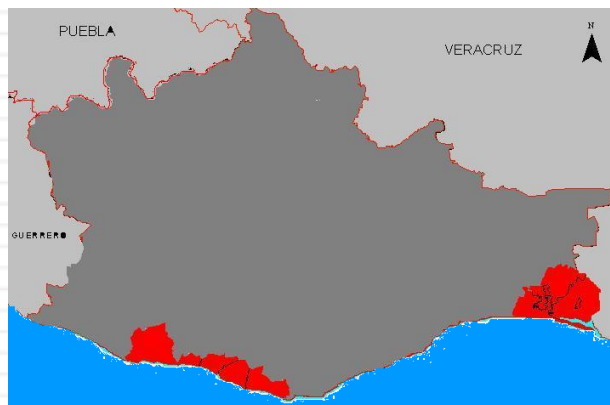
RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
15,036,231	-	15,036,231


SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
CÍTRICOS	32,064 hectáreas	1,703 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
<b>Zona Libre (24 municipios)</b>	65	99.23	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 58.63 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
<b>Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)</b>	Marginal 536	Marginal 74.11	0.1020	<b>ZONA MARGINAL</b> El índice MTD es de 0.1020 para la especie <i>A. ludens</i> , por lo que se encuentra con la categoría fitosanitaria de alta prevalencia, para la especie <i>A. obliqua</i> , <i>A. serpentina</i> y <i>A. striata</i> , el índice MTD es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 294.93 Kg. de fruta y se detectaron 55 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 3,653 Kg. de fruta.
	Comercial 1306	Comercial 88.53	0.1303	<b>ZONA COMERCIAL</b> Se obtuvo un índice MTD para <i>A. ludens</i> de 0.1303, por lo que se encuentra en la categoría fitosanitaria de alta prevalencia, para la especie <i>A. serpentina</i> es de 0.00003, <i>A. obliqua</i> , <i>A. striata</i> es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 1,890.59 Kg. de fruta y se detectaron 73 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 8,150 Kg. de fruta. Nota: No se reviso la totalidad de las trampas debido a terreno inundado, propiedad cerrada, falla mecánica.  <b>CONTROL AUTOCIDA</b> Esta acción ya no se realiza desde el mes de marzo del 2015.



# SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN OAXACA



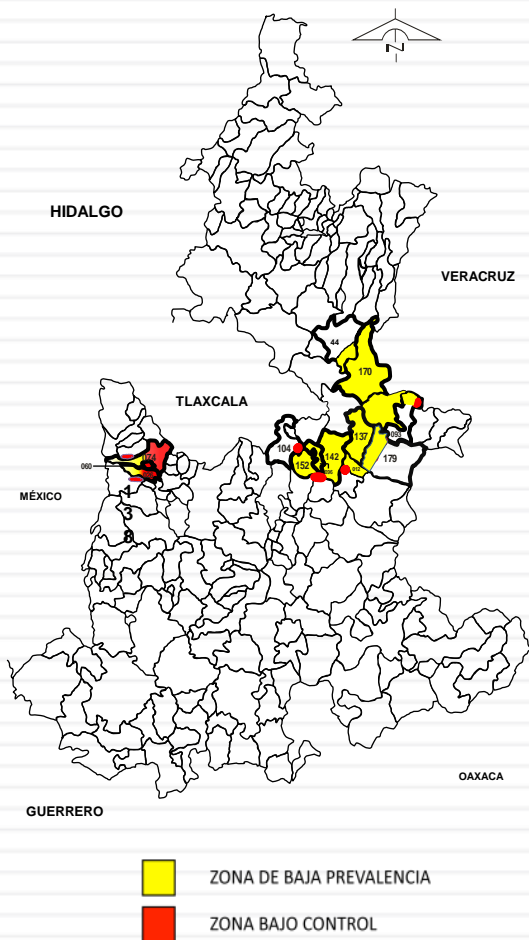
 Zona Bajo Control Fitosanitario

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	94.12%	<p><i>A. ludens</i> 0.0000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0160</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0003</p> <p><i>A. striata</i> 0.0050</p>	<p>TRAMPEO: La Campaña realizó 1,393 revisiones en 370 trampas instaladas, donde se capturaron 156 <i>A. obliqua</i>, 3 <i>A. serpentina</i> y 49 <i>A. striata</i>.</p> <p>MUESTREO: La campaña realizó muestreo de 534 Kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, donde se detectó la presencia de 110 larvas dando un índice de 0.21 larvas/kg de fruta muestreada.</p> <p>CONTROL MECÁNICO: No se realizó la destrucción de frutos en el mes de Enero, sin disponibilidad de fruta.</p> <p>CONTROL QUÍMICO: Se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 1,510 ha., en el municipio de Ixhuatán, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities con un gasto de 30,200.00 lts. de mezcla.</p> <p>Se realizó la instalación de 2,290 estaciones cebo en el municipio de Ixhuatán, Tapanatepec y Chahuities.</p> <p>Se realizó 2,409 estaciones recebadas en el municipio de Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities.</p>

# SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN PUEBLA



RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,721,163.00	2,800,00.00	4,521,163.00

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	302	74.25	0.0000	<p><b>Mazapiltepec de Juárez, Soltepec, San Salvador El Seco, González Ortega, Santa María Atexcac, San Lucas Atzala, San Nicolás Buenos Aires, Tepeyahualco, Aljojuca, José María Morelos y Texcal.</b></p> <p><b>Trampeo:</b> No se registraron capturas de adultos de moscas de la fruta. <b>Muestreo de fruto:</b> Se tomaron 7 kg de frutos, sin detección de larvas. <b>Control Químico:</b> Se asperjó la cantidad de 100 litros de mezcla de cebo selectivo; respecto a las estaciones cebo, se instalaron 85, y recibieron 660 y se revisaron 248. <b>Control Mecánico:</b> Se destruyeron 4,720 kilos de tejocote y naranja dulce, de frutos que se encontraron tirados en un sitio con historial de captura de adultos de moscas de la fruta. <b>Divulgación:</b> Permanecen instalados 25 Banners y se conserva una pinta de barda desde 2014. <b>Capacitación:</b> se impartieron 12 pláticas técnicas a productores, abordando los temas de Manejo integrado de moscas de la fruta.</p>
	10	72.50	0.0000	<p><b>Chiautzingo (supresion)</b></p> <p><b>Trampeo:</b> No se registraron capturas de adultos de moscas de la fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	35	73.57	0.0000	<p><b>San Juan Atenco, Acatzingo, General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria, Nopalucan, Domingo Arenas, Huejotzingo, Calpan y San Nicolás de los Ranchos.</b></p> <p><b>Trampeo:</b> No se registraron capturas de adultos de moscas de la fruta. <b>Control Químico:</b> Se asperjó la cantidad de 50.00 litros de mezcla de cebo selectivo, enfocado a sitios de riesgo como basureros y barrancas que se ubican en la zona buffer de las zonas de baja prevalencia. Se instalaron 25 estaciones cebo, se recibieron 650 estaciones cebo y se revisaron 470. <b>Control Mecánico:</b> Se destruyeron 3,200.00 kilos de tejocote, que se encontraron tirados en un sitio con historial de captura de adultos de moscas de la fruta. Esta actividad se realizó con el apoyo de productores.</p>

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



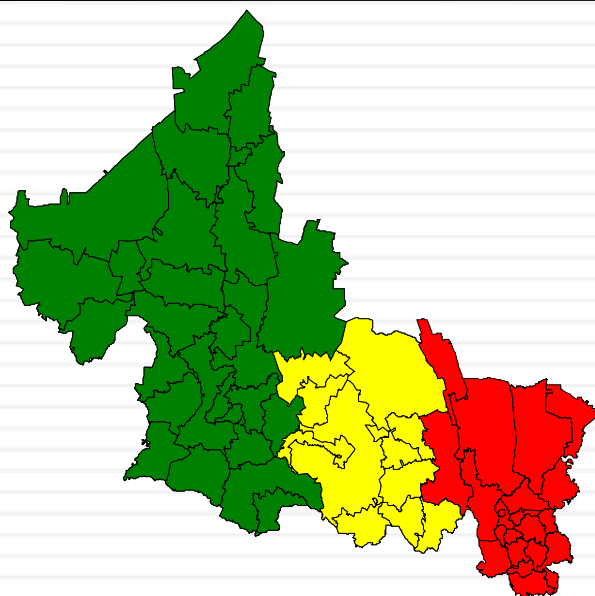
 Zona de Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
190,026	332,500.00	522,526

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
NARANJA	113 Hectáreas	88 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	40	100 %	Arroyo Seco <i>A. ludens</i> 0.0571 <i>A. obliqua</i> 0.0205 <i>A. striata</i> 0.0027	<p><b>Trampeo:</b> se realizaron 160 revisiones de trampas, detectándose un total de 90 especímenes, de los cuales, 64 corresponden a <i>A. ludens</i>, 23 a <i>A. obliqua</i> y, 3 a <i>A. striata</i>.</p> <p><b>Muestreo:</b> 35.2 kg de fruta que corresponden a 35 muestras, detectando un total de 41 larvas.</p> <p><b>Control químico.</b> se realizó aspersion con 1,480 litros de insecticida cebo selectivo en 90 has, se recibieron 1,200 estaciones cebo .</p> <p><b>Control mecánico.</b> se destruyeron 1,200 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

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



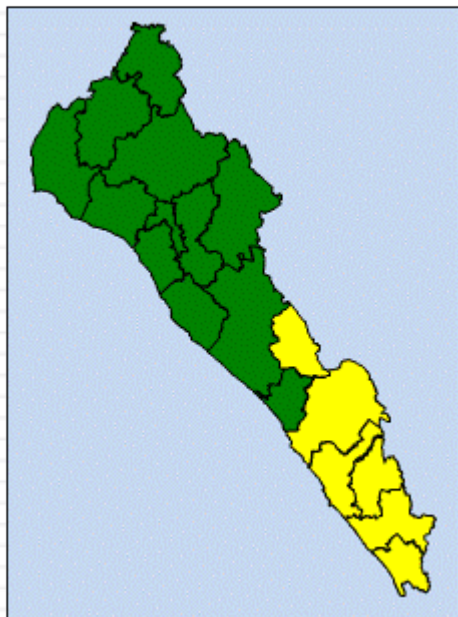
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
14,727,123.00	00.00	14,727,123.00

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
CITRICOS	40,816.61 hectáreas	18,463 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
<b>Zona Libre</b> (27 municipios)	142	100	0.0000	I. Zona Altiplano En el presente periodo no se detectaron adultos de moscas de la fruta. Se muestrearon <b>142.80 Kg.</b> de fruta, sin detección de larvas.
<b>Zona de Baja Prevalencia</b> (11 municipios)	757	93.59	0.0374	II. Zona Media <b>Zona de Liberación:</b> El índice <b>MTD fértil</b> en el mes de Enero <b>A. ludens</b> es de <b>0.0142</b> , para <b>A. obliqua</b> de <b>0.0001</b> y de <b>0.0010</b> para <b>A. striata</b> . El <b>MTD Estéril</b> de <b>1.3955</b> (0.1871 de la Cepa Tapachula 7 y 1.3351 de la Cepa Bisexual). Se muestrearon <b>741.9 kg.</b> de fruta, detectando <b>301</b> larvas en frutos de naranja valencia y 11 larvas en frutos de pomelo. El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del <b>70.60%</b> (11.94% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 69.87% en promedio de la Cepa Bisexual). Se destruyeron <b>13,230 Kg.</b> de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron <b>509.54 has.</b> con aspersiones terrestres del insecticida-cebo (malation+proteína hidrolizada), en brotes de la plaga. <b>Zona sin Liberación:</b> Se muestrearon <b>360.85 kg.</b> de fruta, detectando <b>49</b> larvas en frutos de naranja valencia y <b>2</b> en frutos de mandarina. Se destruyeron <b>42,000 Kg.</b> de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron <b>866.94 has.</b> con aspersiones terrestres del insecticida-cebo en brotes de la plaga.
<b>Zona Bajo Control Fitosanitario</b> (20 municipios)	120	100	0.0296	III. Zona Huasteca El índice <b>MTD</b> en el mes de Enero para <b>A. ludens</b> es de <b>0.0296</b> . Se muestrearon <b>777.9 Kg.</b> de fruta, sin detección de larvas. Se destruyeron <b>5,800 Kg.</b> de fruta dañada por la plaga y de desecho y se atendieron <b>485 has.</b> con aspersiones terrestres del insecticida-cebo, tratando cultivos de naranja valencia.

# SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN SINALOA



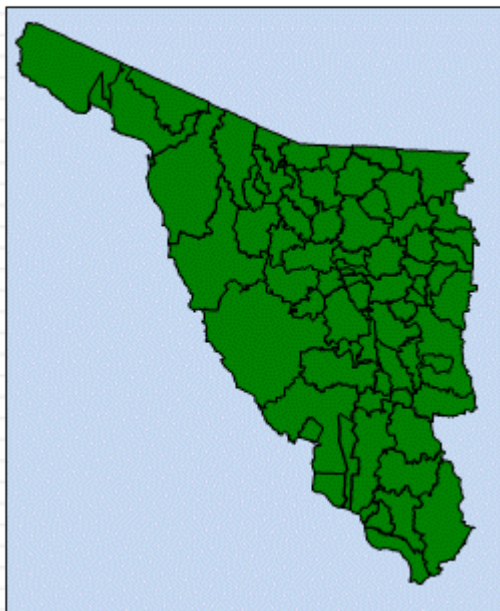
■ Zona Libre  
■ Zona de Baja Prevalencia

RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$28'501,735.00	\$0.00	\$28'501,735.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	23,000 hectáreas	3,521 productores
CITRICOS	1,821 Hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (12 municipios)	2,784	99.58%	0.0000	No se detecto presencia de adultos ni estados inmaduros de moscas de la fruta en el monitoreo. Durante el presente mes se liberaron de modo terrestre 7.039 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Mpios. De Culiacán y Navolato.
Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)	Marginal 888	Marginal 99.55%	Marginal 0.0116	<p>AREA MARGINAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0116 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>El muestreo en campo y disección de frutos en laboratorio de identificación se diseccionaron 1,734.95 kg de fruta, no se encontraron muestras positivas para moscas de la fruta. Como medidas de control se asperjaron 29,250.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 1,949,98 has. se instalaron 183 estaciones cebo y se destruyeron 81.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p>
	Comercial 992	Comercial 98.42%	Comercial 0.0000	<p>AREA COMERCIAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0000 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>El muestreo en campo y disección de frutos en laboratorio de identificación no se reportaron muestras positivas para moscas de la fruta. Como medidas de control se asperjaron 150.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 10.0 has.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 160.806 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles en los Municipios de El Rosario y Escuinapa.</p>

## SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA 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
<b>TOTAL</b>	<b>7,726</b>	<b>446</b>

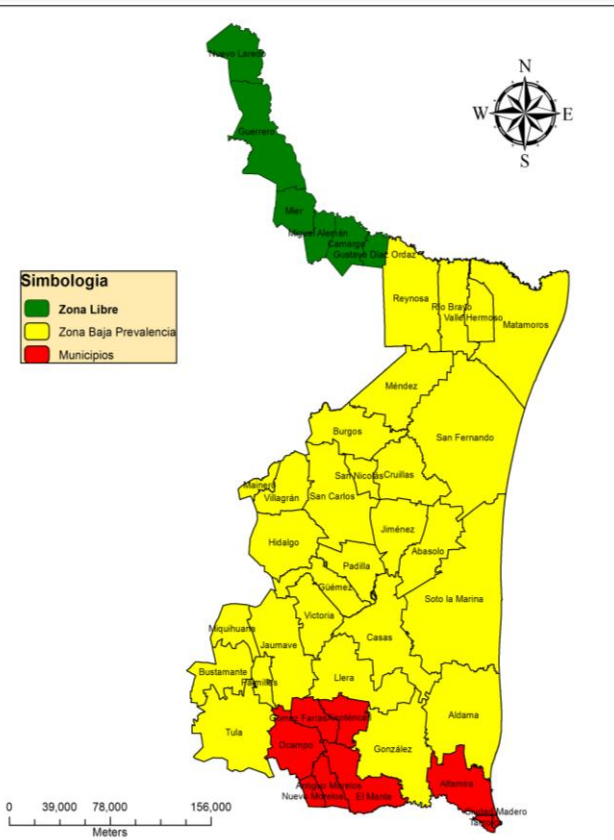
Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
<b>Zona Libre</b>  McPhail (Moscas Nativas de la Fruta)	1,768	97.0	0.00000	<p>De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trapeo, no se detectó la presencia de la plaga.</p> <p>Se muestreo en campo 154.0 kilogramos de frutos sin detección de estados inmaduros de la plaga.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, se muestrearon 160.7 kg. de fruta en mercados y centros de acopio, sin presencia de estados inmaduros de la plaga.</p>

# SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN TAMAULIPAS

RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
15,668,016		15,668,016

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 índice de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> . fue de 0.0000. Se colectaron 52 muestras que corresponden a 52 kg. 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 . Se colectaron 52 muestras que corresponden a 52kg. No se detectaron larvas..
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,413	80.50%	0.0335	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0334, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. El porcentaje de Revisión de trampas se vio afectado debido a predios cerrados y caminos inaccesibles por riego. Se colectaron 326 muestras que corresponden a 583 kg. de fruta, teniendo un total de 607 larvas. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 2,230.5 Ha actividad coordinada con productores organizados, atreves de la Uniones de Ejidos y del programa de PSP (extensionismo ) por parte de la Secretaria de Desarrollo Rural de Tamaulipas. Se destruyeron 530 kg. de fruta. Durante el presente mes se liberaron 93.69 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
Zona Bajo Control	130	10.58%	0.2675	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.2675, para <i>A. obliqua</i> 0.0000, para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. No se realizaron actividades de Campo, debido a la falta de insumos.




# SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN TLAXCALA



RECURSO 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
840,689.00		840,689.00

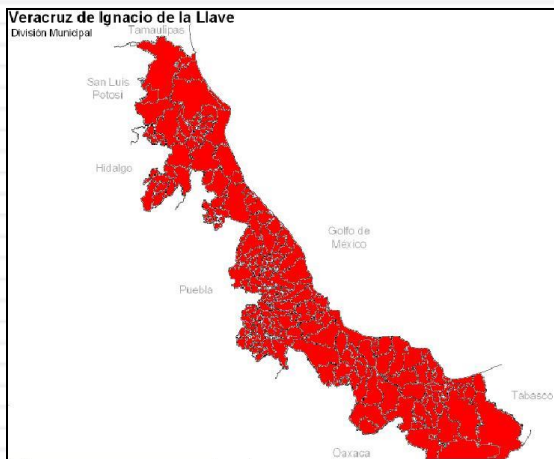
SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
<b>DURAZNO</b>	1,001 hectáreas	527 productores

 Zona Libre

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Libre	80	100	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000	<p><b>Trampeo:</b> en el mes de enero se inspeccionaron 320 trampas Multilure, sin que se presentaran detecciones de la plaga.</p> <p><b>Muestreo:</b> Se muestrearon 26.1 kg de fruta, obtenida en tianguis. Sin detección de inmaduros.</p> <p><b>Seguimiento:</b> En este mes se realizó un control de calidad, la cual fue reportada al 100%.</p> <p><b>Control químico:</b> Esta acción no se implemento porque no hubo detección de especímenes de moscas de la fruta del genero <i>Anastrepha spp.</i></p>



# SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN VERACRUZ



RECURSOS 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
4' 970,979.00	0.00	4' 970,979.00

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
CITRICOS DULCES	3,915 Hectáreas	868 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control	913	92.6%	0.0220	Se asperjaron 219 hectáreas en cultivo de cítricos y se recibieron 561 estaciones cebo. Se muestrearon 1,110 Kg de fruta, encontrando 422 larvas en toronja, naranja agria, mango y guayaba principalmente. Se destruyeron 46.3 toneladas. Principalmente de mandarina, naranja dulce y toronja. Se tienen certificadas 1,206 hectáreas bajo el esquema de Huertos Temporalmente Libres en los municipios de Tihuatlán, Temapache, Cazonces, Tuxpan e Ixhuatlán de Madero y 238 hectáreas certificadas para exportación del municipio de Temapache. El resto de la superficie se está atendiendo en coordinación con los productores y algunos áreas se encuentran en alta prevalencia.



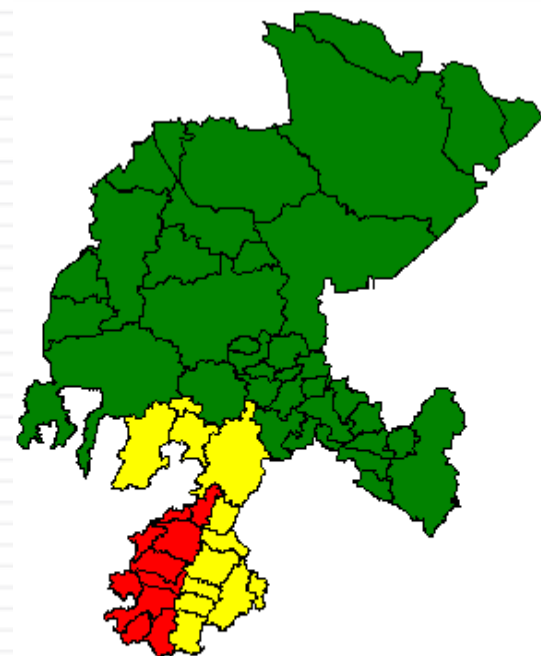
Zona Baja Control Fitosanitario

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

PROPUESTA DE RECURSOS 2016 M (pesos)		
GOB. FEDERAL	GOB. ESTATAL	TOTAL
9'198,594.00	000,000.00	9'198,594.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
GUAYABA	5,286 hectáreas	5,280 productores
DURAZNO	15,319 hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (36 municipios)	COMERCIAL 0	COMERCIAL 0 %	COMERCIAL 0.0000	<b>ZONA COMERCIAL</b> En Área comercial el índice MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0000, <i>Anastrepha striata</i> 0.0000.
	MARGINAL 199	MARGINAL 100 %	MARGINAL 0.0000	<b>ZONA MARGINAL</b> En Área MARGINAL el índice MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0000, <i>Anastrepha striata</i> 0.0000. Se destruyeron un total de 12,256 kilogramos de fruta. Se muestrearon 120.8 Kg. con 697 frutos sin detección de larva..
Zona de Baja Prevalencia (12 municipios)	COMERCIAL 60	COMERCIAL 100 %	COMERCIAL 0.0387	En Área comercial el índice MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0000, <i>Anastrepha striata</i> 0.0387.
	MARGINAL 356	MARGINAL 99.81 %	MARGINAL 0.0074	En Área marginal el MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0007, <i>Anastrepha striata</i> 0.0074.  Se muestrearon 301.4 Kg. con 2,094 frutos sin detectarse larvas. En control químico se asperjaron 11,010 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 16,528 Kg. de fruta y se realiza poda severa a 140 árboles hospedantes.  En el mes se recibieron 42.042 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 19.737 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su emancipación en los municipios del Cañón de Juchipila.



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