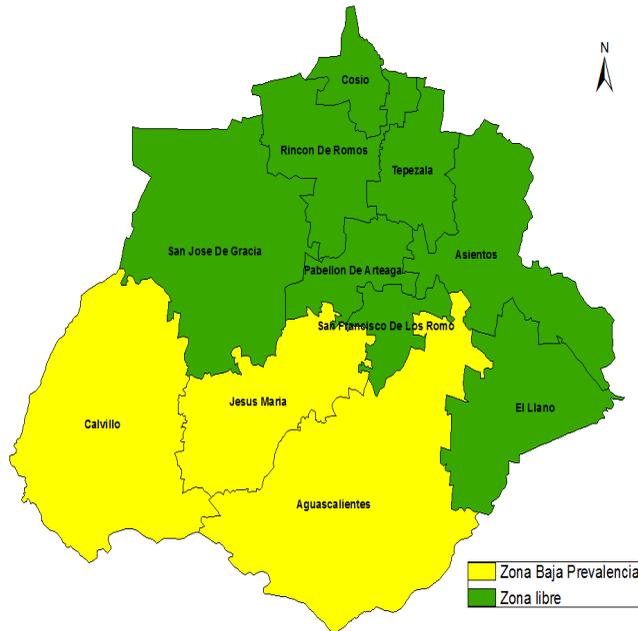


# INFORME MENSUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA.



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



RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
5,264,630.00		5,264,630

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y PRODUCTORES BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
<b>GUAYABA</b>	6,668.2 hectáreas	2,442 productores
<b>DURAZNO</b>	400 hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
<b>Zona Libre</b>	140	99.29	0.0000	No hubo detecciones o brotes de la plaga en el mes de <b>abril</b> . Se muestrearon 583.9 kg de fruta hospedante.
<b>Zona de Baja Prevalencia</b>	436	97.65	0.0013	Los índices MTD en fueron para <i>A. ludens</i> de 0.0008 y 0.0005 de <i>A. striata</i> , no se encontraron adultos de <i>A. obliqua ni de A. serpentina</i> . Se muestrearon 587.40 kg. de fruta, sin encontrar larvas. Se destruyeron 2355 kg de fruta de manera preventiva y se asperjaron 264.08 has con cebo selectivo. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.

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



■ Zona Libre

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,589,223	-	1,589,223

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	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	522	51.89%	0.0000	<p>No se realizó al 100 por ciento las actividades en campo por falta de recursos.</p> <p>Durante el mes de Abril del 2017, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trapeo.</p> <p>En el mes se llevo a cabo una supervisión en el municipio de Ensenada en la Ruta 8 y 9.</p> <p>Se están llevando a cabo actividades en área de brote de <i>A. ludens</i> en el Municipio de Ensenada, B.C. como medida preventiva.</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 1,372.864 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,919 vuelos; de los cuales en 398 vuelos se detectaron productos hospederos de mosca de la fruta y en central de autobuses se inspeccionaron 543 vehículos.</p> <p>Se encontraron 196 larvas en decomisos a pasajeros en el aeropuerto y Central de Autobuses de Tijuana, B. C. ; de las que: 83 se detectaron en mango , 94 en mamey ,1 en chicozapote , 7 en naranja y 11 jinicuil.</p>

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



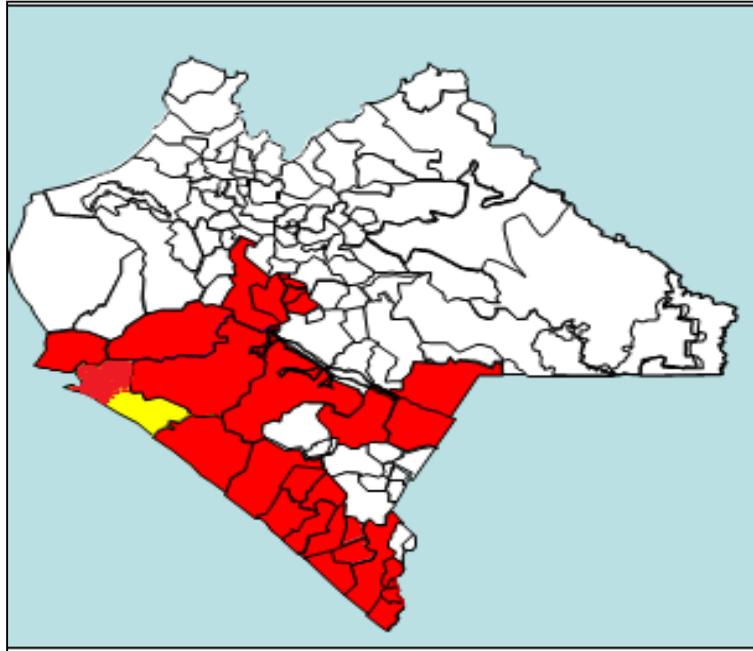
 Zona Libre

RECURSO 2017 (pesos)		
FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
1,322,003.00	0	1,322,003.00

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
Zona Libre	595	95.80%	0.0000	<p>Durante este mes de Abril del 2017, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trampeo.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 785.20 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,161 vuelos con 101,529 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,951 vehículos de pasajeros, 7,286 vehículos de Carga y 9,374 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 74 larvas en Aeropuerto San José del Cabo (72 en Mango y 2 Anona)</p>

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



 Zona Bajo Control Fitosanitario

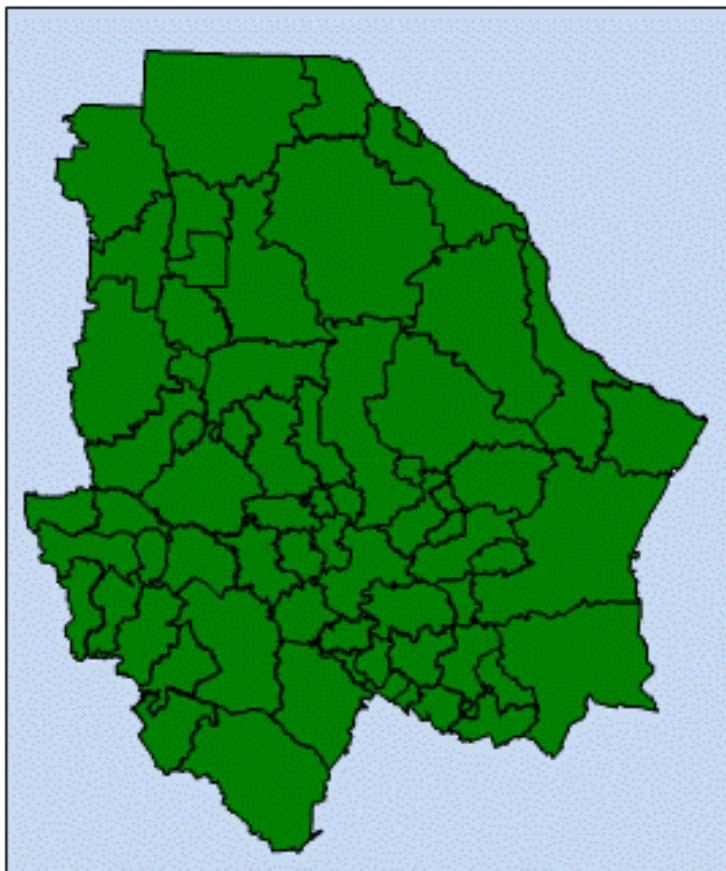
 Zona Baja Prevalencia

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 19,985,194.00	\$ 2,092,990.00	\$ 22,078,184.00

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 de Baja Prevalencia	63	100.00	0.0000	<p><b>Región sureste del municipio de Tonalá</b></p> <p><b>Trampeo:</b> se realizaron 252 revisiones de trampas, sin detección de espécimen.</p> <p><b>Muestreo:</b> se muestrearon 114.00 Kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta y se detectaron 42 larvas de estados inmaduros.</p> <p><b>Control químico:</b> se realizó la aspersión de cebo selectivo en 530.00 ha, con un total de 5,300.00 litros de mezcla y se recibieron 812 estaciones cebo.</p> <p><b>Control mecánico:</b> se destruyeron 4.70 toneladas de frutos hospederos de moscas de la fruta (Mango).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,361	93.00	0.5003	<p><b>27 municipios del estado</b></p> <p><b>Trampeo:</b> se realizaron 5,063, revisiones de trampas, detectando 19,192 especímenes de la plaga.</p> <p><b>Muestreo:</b> se muestrearon 1,134.20 Kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, detectando 4,238 larvas en 495 frutos infestados.</p> <p><b>Control químico:</b> se realizó la aspersión de cebo selectivo en 6,805.00 ha, con un total de 68,050.00 litros de mezcla, se recibieron 2,565 estaciones cebo.</p> <p><b>Control mecánico:</b> se destruyeron 110.16 toneladas de frutos hospederos de moscas de la fruta, (naranja agria, naranja dulce, guayaba, mandarina, mango, ciruela roja y caimito).</p> <p><b>Control biológico:</b> se liberaron 12.90 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre en 3,600.00 Has.</p> <p><b>Control autocida:</b> se liberaron 97.005 millones de moscas estériles del genero <i>Anastrepha</i> en 24,000 ha.</p>

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



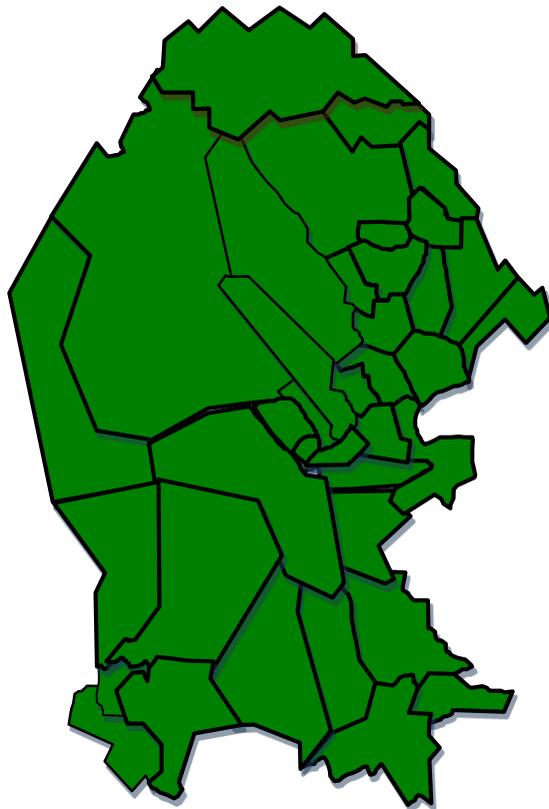
■ Zona Libre

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2,000,000.00	0	2,000,000.00

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	80.49%	0.0000	<p>Durante el mes de Abril del 2017, no se detectó la presencia de Mosca de la Fruta en la red de trapeo. El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 28.93</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes en aeropuerto se realizaron 570 retenciones, decomisaron y destruyeron 37 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 641 vuelos con 4,460 pasajeros. En centros de acopio se muestrearon 166 kg. de fruta y se verificaron 114 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 516 vehículos, 9,584 camiones de pasajeros y 20,287 vehículos particulares con 405 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p>

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



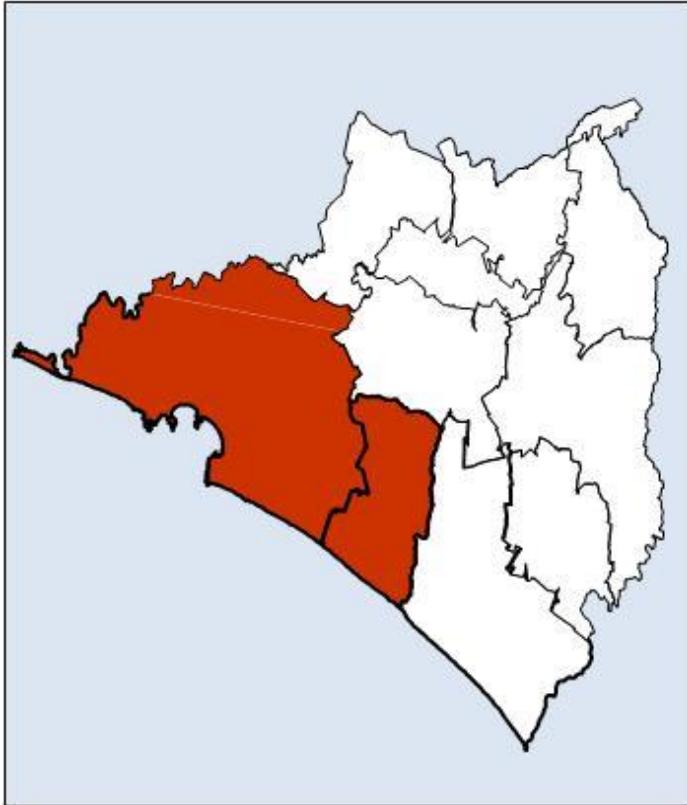
 Zona Libre

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,600,017	0	1,600,017

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	571	99.8248	0.0000	<p>.-En el trapeo se colocan 458 trampas, se hace un total de 2,280 revisiones, en el presente mes, no se detecta la presencia de adultos de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria, del genero <u>Anastrepha</u></p> <p>Se muestrean 122 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 638 kg de frutos hospederos de moscas de la fruta en huertos de traspatio de manera preventiva.</p>

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



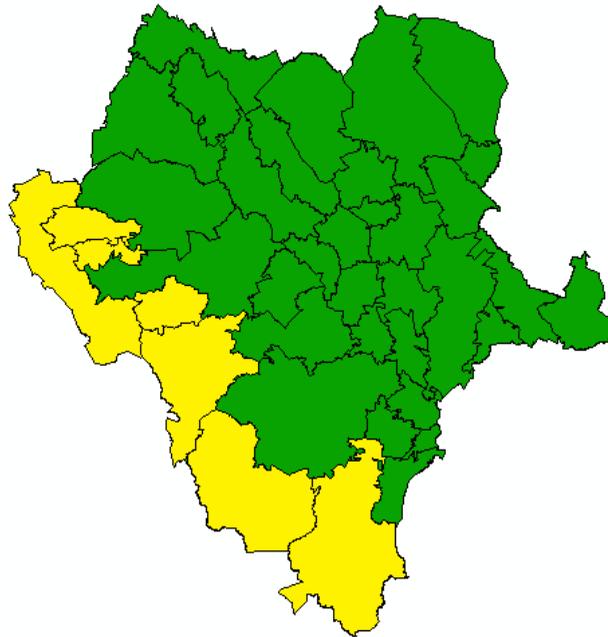
**Zona Bajo Control Fitosanitario**

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2,172,580.00	0.00	2,172,580.00

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	94.44%	<i>A. ludens</i> 0.0003 <i>A. obliqua</i> 0.0058 <i>A. striata</i> 0.0017 <i>A. serpentina</i> 0.0003	<p>Venustiano Carranza, San Buenaventura, Nuevo Cuytlán, Santa Rita, La Central, Emiliano Zapata y Los Reyes</p> <p><b>Trampeo:</b> En el mes de Abril se inspeccionaron 680 revisiones de trampas con la detección de 4 <i>A. ludens</i>, 29 <i>A. obliqua</i>, 6 <i>A. striata</i>, 2 <i>A. serpentina</i> y 7 <i>A. sp.</i></p> <p><b>Muestreo:</b> Se muestrearon 685.6 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 514 muestras, encontrando 210 larvas en 62 frutos infestados con un índice de 0.3 larvas/kg</p> <p><b>Control Químico:</b> Se asperjaron 209 has con 3,125 lts de mezcla. Se instalaron 252 y se recibieron 462 estaciones-cebo.</p> <p><b>Control Mecánico:</b> Se realizó control mecánico de 2,334 Kg de fruta hospedante de moscas de la fruta</p>

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



 Zona Libre

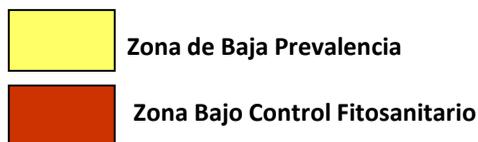
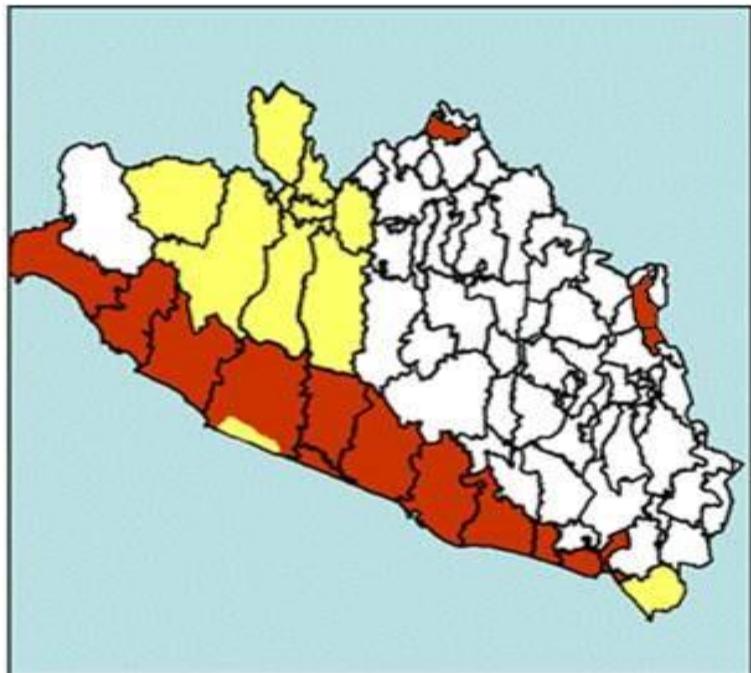
 Zona de Baja Prevalencia

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
10,505,889	-	10,505,889

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	95.77	0.000	<p>Durante el mes de Abril del 2017, no se detecto ningún espécimen en la red de trapeo.; Se muestrearon un total de 182.90 kg de fruta, sin detectar ningún fruto con la presencia de larvas de <i>Anastrepha ludens</i>. Se continua con el monitoreo.</p> <p>En la semana 15,16 y 17 se aplicó un total de 5 controles de calidad: detectándose la totalidad de especímenes colocados.</p> <p>El personal de puntos de Verificación Interna (PVI) decomisó y destruyó 2,638 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta.</p> <p>En los PVI, se inspeccionaron: 4,149 vehículos de pasajeros, 426 vehículos de Carga y 2,624 vehículos particulares.</p> <p>En muestreo de centros comerciales se detectaron 264 larvas de <i>Anastrepha ludens</i> en 17 frutos. Lo que origino 3 planes emergentes internos.</p>
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	271	99.54	0.0516	<p>El MTD de los municipios, Canelas, Otaez , San Dimas y Topia es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.1376, el de Pueblo Nuevo es de 0.0085 ,y el de Tamazula es de 0.2655;</p> <p>Se muestrearon 130.30 kg de fruta en los municipios de Tamazula, Pueblo Nuevo y Mezquital; de los cuales se encontraron 5 larvas <i>Anastrepha ludens</i> en 1 fruto de naranja, 1 larva <i>Anastrepha ludens</i> en 1 fruto de Toronja, 206 larvas <i>Anastrepha ludens</i> en 11 frutos de Zapote en el municipio de Mezquital, y 2 larvas <i>Anastrepha ludens</i> en 1 fruto de naranja, 1 larva <i>Anastrepha ludens</i> en 1 fruto de Toronja en el municipio de Pueblo Nuevo Lo cual derivo en las siguientes acciones de manejo integrado:</p> <p>13 hectáreas asperjadas con 215 Lts. De mezcla en el municipio del Tamazula ,118 hectáreas asperjadas con 685 Lts. De mezcla en el municipio del Mezquital, 217 hectáreas con 3,235 Lts. De mezcla en el municipio de Pueblo Nuevo; se destruyeron 30 kg de guayaba en el municipio de Tamazula, 80 kg de naranja en el municipio de Mezquital y 3,540 kg de toronja y 35 kg de naranja en el municipio de Pueblo Nuevo. Se continúan los trabajos en los municipios de Tamazula ara disminuir el MTD</p>

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

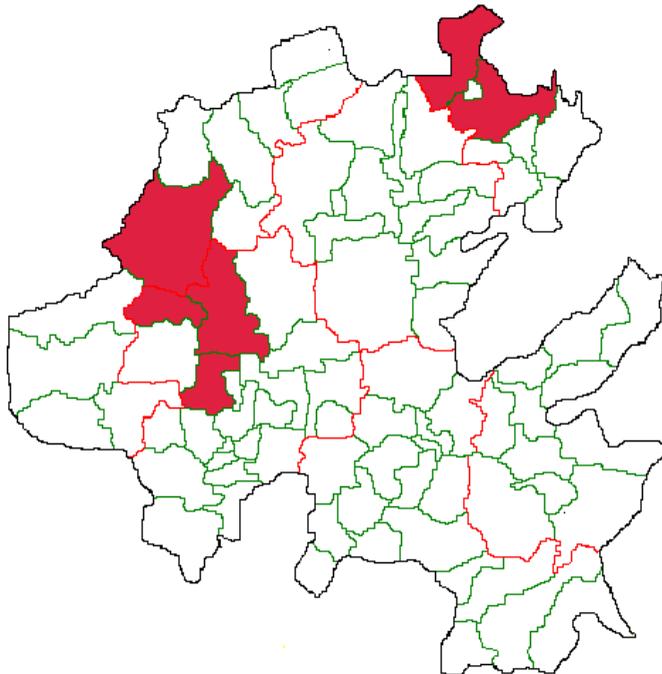


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
11,286,963.00	4,085,000.00	15,371,963.00

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	99.43 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0001</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0007</p> <p><i>A. striata</i> 0.0003</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0000</p>	<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 6,817 revisiones de trampas en 5 semanas, detectando 48 especímenes de moscas de la fruta 6 <i>A. ludens</i>, 30 <i>A. obliqua</i> y 12 de <i>A. striata</i>.</p> <p><b>Muestreo:</b> en este mes se muestrearon 1675.6 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 873 muestreas, encontrando 32 frutos infestados con 51 larvas.</p> <p><b>Control químico:</b> se aplicó cebo selectivo en 830.5 ha y se recibieron 37,415 estaciones cebo.</p> <p><b>Control mecánico:</b> se destruyeron 11,670 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p> <p><b>Control biológico:</b> se liberaron 14.61 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>).</p> <p><b>Control Autocida:</b> se liberaron 3.6 millones de moscas estériles</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,093	99.82 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0470</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0032</p> <p><i>A. striata</i> 0.0009</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0071</p>	<p><b>Atoyac de Álvarez, Benito Juárez y Tetipac</b></p> <p><b>Trampeo:</b> se realizaron 5,455 revisiones de trampas de 5 semanas, capturándose 2,223 especímenes de moscas de la fruta de la cuales, 1,795 son <i>A. ludens</i>, 112 <i>A. obliqua</i>, 36 <i>A. striata</i> y 270 <i>A. serpentina</i>.</p> <p><b>Muestreo:</b> se muestrearon 559.4 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 364 muestreas, detectando 322 frutos infestados con 2,483 larvas.</p> <p><b>Control químico:</b> se aplicó cebo selectivo en 574 hectáreas y se recibieron 9,359 estaciones cebo.</p> <p><b>Control mecánico:</b> se destruyeron 14,214 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 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2,037,382.00	0.00	2,037,382.00

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	96.9%	<i>A. ludens</i> 0.0558 <i>A. obliqua</i> 0.0049 <i>A. serpentina</i> 0.0007 <i>A. striata</i> 0.0002 <i>R. pomonella</i> 0.0000	Huejutla, San Felipe Orizatlan, Chilcuautla, Ixmiquilpan, Tasquillo y Zimapan  <b>TRAMPEO:</b> se realizaron 1,528 revisiones de trampas instaladas, donde se capturaron 597 adultos de <i>A. ludens</i> , 52 de <i>A. obliqua</i> y 7 <i>A. serpentina</i> y 2 de <i>A. striata</i> . <b>MUESTREO:</b> se colectaron 24 kg de frutos hospedantes de 24 muestras, detectando 14 frutos infestados con 51 larvas. <b>CONTROL MECÁNICO:</b> no se realizó por no encontrarse hospedantes en fructificación. <b>CONTROL QUÍMICO:</b> se aplicaron 1,249 lt de cebo selectivo en 92 ha y se instalaron 680 estaciones cebo. <b>CAPACITACION:</b> se impartieron 11 platicas de capacitación a 230 productores.

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



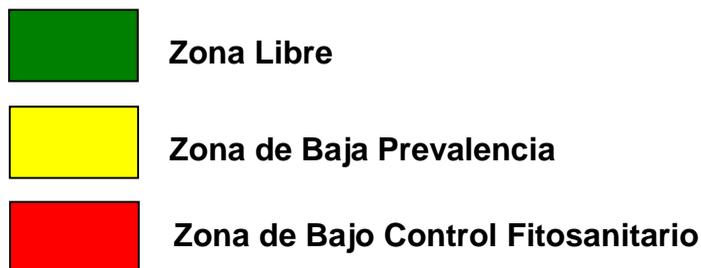
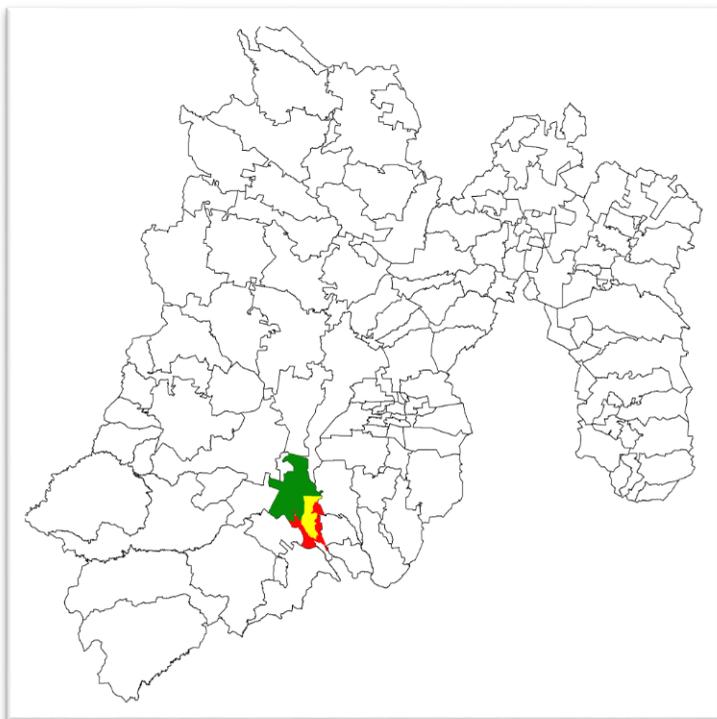
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
3,956,539.00	0.00	3,956,539.00

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	99.7	<b>Cihuatlán</b> <i>A. ludens</i> 0.0005 <i>A. obliqua</i> 0.0074 <i>A. striata</i> 0.0063 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<b>Trampeo:</b> Se tienen en operación 130.0 instaladas, de las cuales se revisaron 520.0 con 66 trampas positivas y la captura de 90.0 adultos, 52.0 moscas de importancia económica y 38.0 A. spp. <b>Muestreo:</b> 15.0 kilogramos de fruta, 0.0 larvas. <b>Control Químico:</b> aspersión en 50.0 hectáreas en forma terrestre, 500.0 lts. de mezcla; 3,425.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 496.0. <b>Control Mecánico:</b> destrucción de 105.0 kilos de fruta.
			<b>La Huerta</b> <i>A. ludens</i> 0.0026 <i>A. obliqua</i> 0.0133 <i>A. striata</i> 0.0145 <i>A. serpeina</i> 0.0000	<b>Trampeo:</b> se operan 103 trampas, con 610.0 revisiones, captura de 159.0 adultos, 118.0 trampas positivas. 130.0 moscas de importancia económica y 29.0 A. spp. <b>Muestreo:</b> Se disectaron 34.7 kilogramos de fruta con la detección de 63.0 larvas. <b>Control Químico:</b> se asperjaron 76.0 hectáreas en forma terrestre 600.0 litros de mezcla; 4,645.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 5850. <b>Control Mecánico:</b> Se destruyeron 35.0 Kg. de fruta.
			<b>Tomatlán</b> <i>A. ludens</i> 0.0046 <i>A. obliqua</i> 0.0506 <i>A. striata</i> 0.0193 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<b>Trampeo:</b> se operan 180 trampas, con 717.0 revisiones, captura de 391.0 adultos, 374.0 moscas de importancia económica y 17.0 A. spp, en 168.0 trampas positivas. <b>Muestreo:</b> Se disectaron 0 kilogramos de fruta con la detección de 0.0 larvas. <b>Control Químico:</b> se asperjaron 149.0 hectáreas en forma terrestre 1,000.0 litros de mezcla; 4,700.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 465.0 <b>Control Mecánico:</b> Se destruyeron 0.0 Kg. de fruta.

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

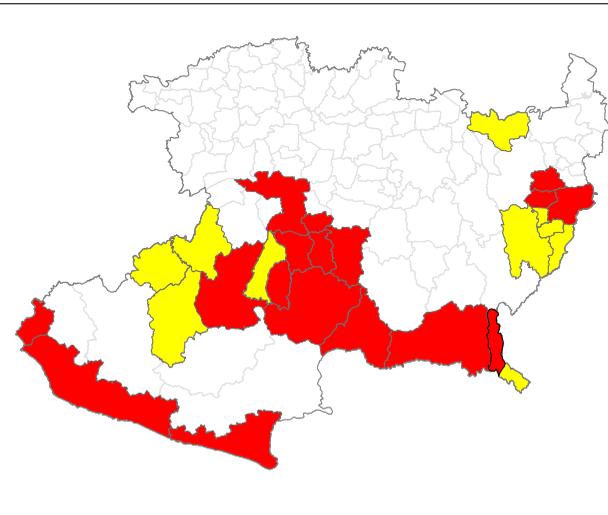


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
3,058,880.00	450,000.00	3,508,880.00

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	98.96 %	0.0000	<b>Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas. Trampeo:</b> se realizaron 380 revisiones, sin detecciones de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> (en la zona buffer sur se realizaron 8 revisiones). <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 105 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. <b>Control químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 32 ha (zona buffer) y se recibieron 254 estaciones cebo.
Zona de Baja Prevalencia	82	99.39 %	0.0000	<b>Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo:</b> se realizaron 326 revisiones, sin detecciones de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 153 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 4,100 kg de fruta y se podaron cinco árboles de zapote blanco. <b>Control químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 264 ha.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	100 %	<i>A. ludens</i> 0.0068 <i>A. obliqua</i> 0.0006	<b>En la región Centro-Sur que incluye comunidades del municipio de Coatepec Harinas e Ixtapan de la Sal. Trampeo:</b> se realizaron 232 revisiones, con la detección de 12 especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 139 kg de fruta, con la detección de 3 larvas de moscas de la fruta. <b>Control químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 135 ha y se recibieron 1,129 estaciones cebo.

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

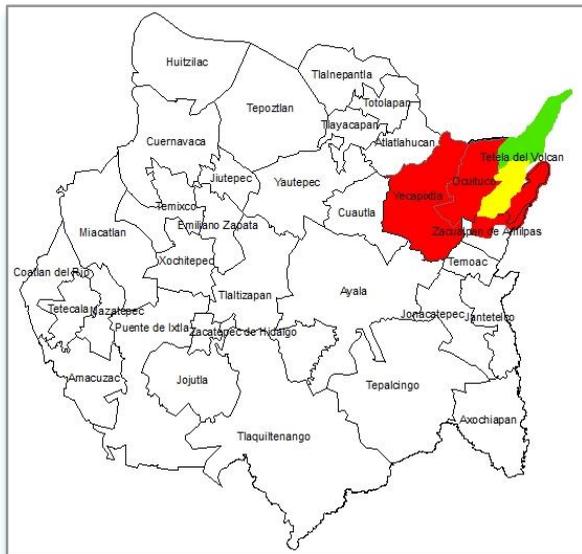


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
16,557,528.00	2,317,192	16,557,528.00

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	93.80%	<p><i>A. ludens</i> 0.0011</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0001</p> <p><i>A. striata</i> 0.0001</p> <p><i>A. serpentina</i>: 0.0000</p>	<p><b>Áreas de atención:</b> Tuzantla, Susupuato, Juárez, Tepalcatepec, Zinapécuaro, Buenavista-Aguililla, Parácuaro, Zona Sur de San Lucas, Zona Sur Jungapeo, Zitácuaro Sur,</p> <p><b>Trampeo:</b> se realizaron 6,311 revisiones de trampas, detectándose especímenes; 48 de <i>A. ludens</i>, 6 de <i>A. obliqua</i>, 5 de <i>A. striata</i> y 0 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p><b>Muestreo:</b> se muestreó un total de 4,367.4 kg de frutos de ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno con la detección de 592 larvas.</p> <p><b>Control químico:</b> se realizó aspersión con cebo selectivo en una superficie de 1,419.8 ha y se recibieron 7,025 estaciones cebo y se instalaron 541.</p> <p><b>Control mecánico:</b> se destruyeron 21,342 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,350	97.16%	<p><i>A. ludens</i> 0.0223</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0105</p> <p><i>A. striata</i> 0.0030</p> <p><i>A. serpentina</i>: 0.0011</p>	<p><b>Área de Atención:</b> Tuxpan, Múgica, Taretan, Uruapan, Ario, Nuevo Urecho, Gabriel Zamora, Lázaro Cárdenas, Jungapeo centro norte, Zitácuaro Centro Norte.</p> <p><b>Trampeo:</b> se realizaron 5,333 revisiones de trampas.</p> <p><b>Muestreo:</b> se muestrearon 2,611 kg de fruta hospedantes de moscas de la fruta (guayaba, naranja dulce y agria, toronja y otros).</p> <p><b>Control químico:</b> se realizó la aplicación de cebo selectivo en 1057 ha, se recibieron 14,037 estaciones cebo y se instalaron 254.</p> <p><b>Control mecánico:</b> se destruyeron 7,368 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

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
4,672,028.00	0	4,672,028.00

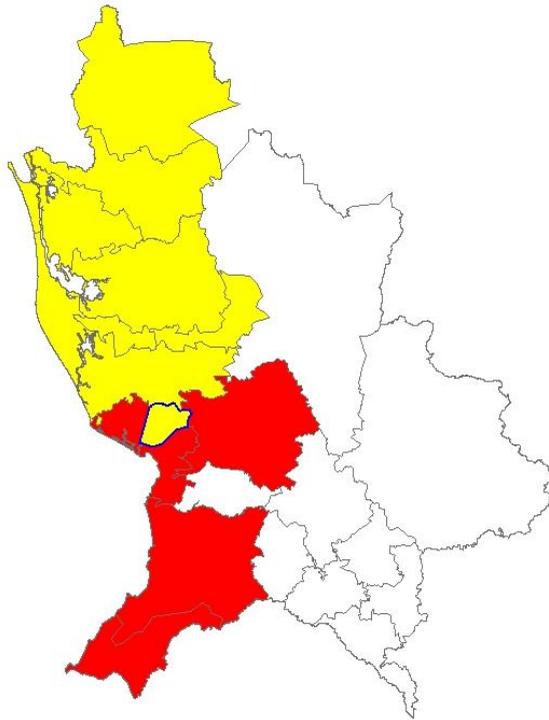
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,500 Ha	1,050 Productores beneficiados
CIRUELA	250 Ha	
HIGO	75 Ha	
PERA	40 Ha	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	60	100%	Tetela del Volcán 0.0000	<b>Trampeo:</b> Se revisaron 240 trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . <b>Muestreo:</b> Se disectaron 35.2 kg en 24 muestras.
Zona de Baja Prevalencia	90	99.17%	Tetela del Volcán 0.0024	<b>Trampeo:</b> Se revisaron 357 trampas, registrándose la captura de 6 especímenes de <i>A. ludens</i> . <b>Muestreo.</b> Se disectaron 304 kg de frutos en 171 muestras. <b>Control químico.</b> Se asperjó 201.1 ha en forma terrestre, se recibieron 480 estaciones cebo. <b>Control Mecánico.</b> Se destruyeron 4, 715 kg de frutos hospedantes de la plaga .
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.4%	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0908	<b>Trampeo.</b> Se revisaron 497 trampas encontrándose un total de 316 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. <b>Muestreo.</b> Se disectaron 10.5 kg de frutos en 9 muestras. <b>Control químico.</b> Se asperjó de manera terrestre 226.2 ha, se recibieron 300 estaciones cebo. <b>Control Mecánico.</b> Se destruyeron 3, 360 kg de frutos. <b>Capacitación:</b> Se realizo una platica a 13 productores de higo en el Municipio de Axochiapan.

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

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
14'295,140.00	0.00	14'295,140.00

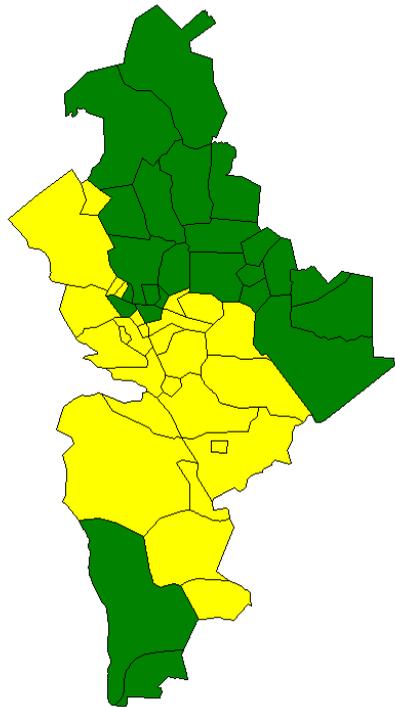
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	24,006 hectáreas	4,900 productores



- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
<b>Zona de Baja Prevalencia (7 municipios)</b>	Marginal 684	Marginal 100%	Marginal 0.0958	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0001, <i>A. obliqua</i> 0.0003, <i>A. striata</i> que es de 0.0127 y <i>A. serpentina</i> 0.0001, las <i>A. straita</i> se encuentran por arriba de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 1.00 kgs. de fruta, detectando 12 larvas en guayaba.</p> <p>En control cultural de destruyeron 20 kg de guayaba.</p> <p>Se realizaron 129.85 has. de aplicaciones, se instalaron 1108 se recibieron 914 estaciones cebo.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 59.852 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 4413	Comercial 99.99	Comercial 0.0004	
<b>Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)</b>	Marginal 561	Marginal 99.96%	Marginal 0.3814	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0025, <i>A. obliqua</i> 0.0026, <i>A. striata</i> 0.0457 y <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>Se muestrearon 57.00 kgs. de fruta, detectando 101 larvas en ciruela amarilla, 334 en guayaba, 256 en mango y 57 en zapote amarillo.</p> <p>En control cultural de destruyeron 373 kg entre ciruela amarilla, guayaba, mango y zapote amarillo.</p> <p>En control químico se realizaron aplicaciones terrestres en 104.10 ha., se instalaron 364 y recibieron 542 estaciones cebo.</p>
	Comercial 3936	Comercial 99.57%	Comercial 0.0035	

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



 Zona Libre

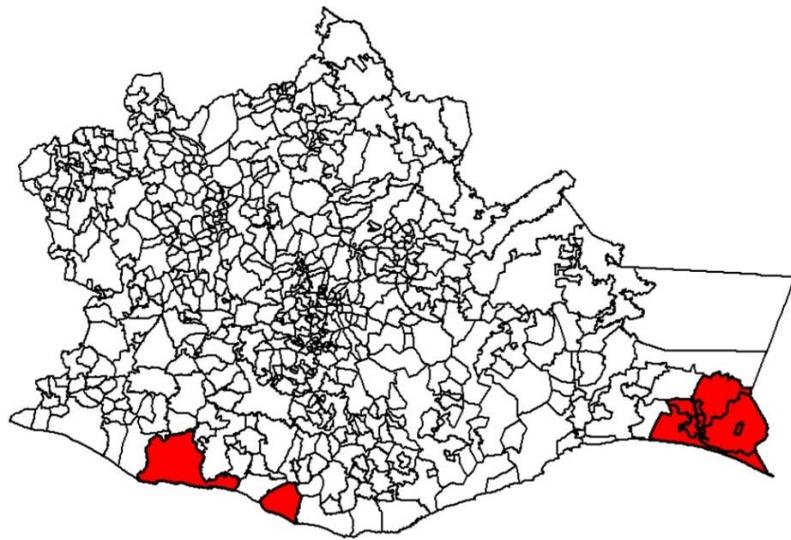
 Zona de Baja Prevalencia

RECURSOS 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
16,685,944	-	16,685,944

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	571	99.8248	0.0000	<p>.-En el trampeo se colocan 458 trampas, se hace un total de 2,280 revisiones, en el presente mes, no se detecta la presencia de adultos de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria, del genero <u>Anastrepha</u></p> <p>Se muestrean 122 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 638 kg de frutos hospederos de moscas de la fruta en huertos de traspatio de manera preventiva.</p>

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



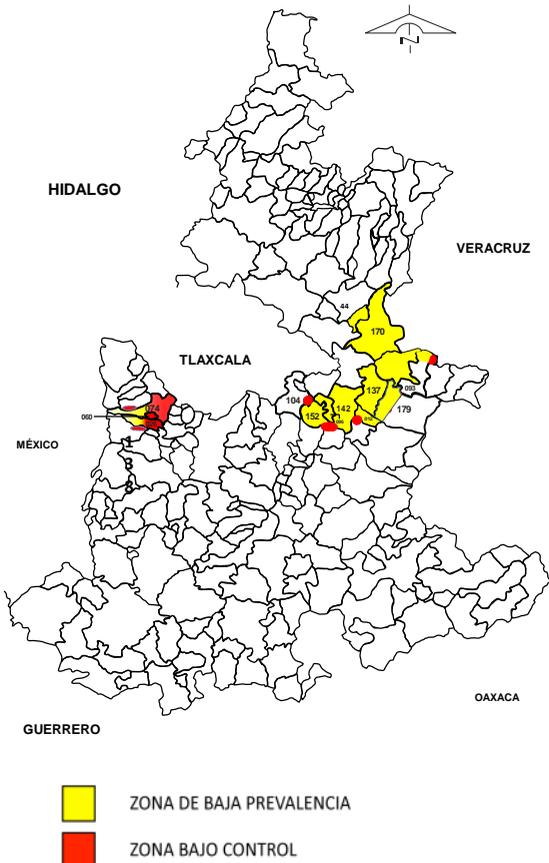
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
6,383,273.00	0.00	6,383,273.00

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	98.81%	<i>A. ludens</i> 0.0002  <i>A. obliqua</i> 0.0065  <i>A. serpentina</i> 0.0009  <i>A. striata</i> 0.0000	<p>Ixhuatán, Reforma, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities</p> <p><b>TRAMPEO:</b> se realizaron 1,495 revisiones de trampas, detectándose 7 adultos de <i>A. ludens</i>, 664 de <i>A. obliqua</i>, y 9 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p><b>MUESTREO:</b> se muestrearon 753 kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, detectándose la presencia de 201 larvas en 87 frutos infestados.</p> <p><b>CONTROL MECÁNICO:</b> se realizó la destrucción de 8,900 kilogramos de mango en el municipio de Tapanatepec y Chahuities.</p> <p><b>CONTROL QUÍMICO:</b> se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 867 ha en los municipios de Ixhuatán, Zanatepec y Tapanatepec con un gasto de 17,350 lt de mezcla, se instalaron 1,241 estaciones cebo y se recibieron 826.</p>

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

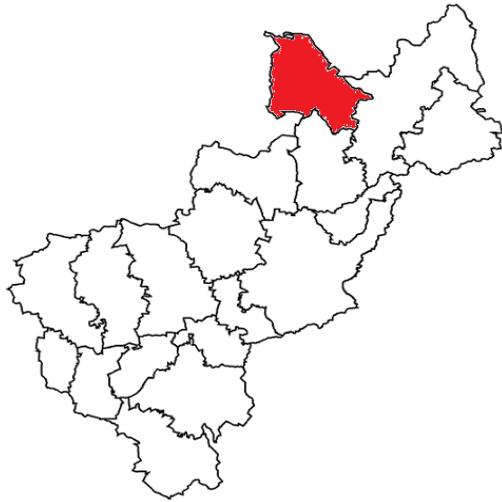


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2,151,577.00	3,000,000.00	5,151,577.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANZANA	4,384.90 hectáreas	6,897 productores
DURAZNO	2,274.75 hectáreas	
TEJOCOTE	603.83 hectáreas	
PERA	555.18 hectáreas	
CIRUELA	394.50 hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	564	97.21 %	0.0007	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) <b>Trampeo:</b> se realizaron 2,193 revisiones, con la captura de siete adultos de <i>Anastrepha ludens</i> , tres de <i>A. obliqua</i> y uno de <i>A. serpentina</i> . <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 10.25 kg de fruta, sin detección de larvas de moscas de la fruta. <b>Control Químico:</b> se asperjaron 890.00 litros de mezcla en 150 ha, se instalaron 2,061 estaciones cebo y se recibieron 1,437. <b>Control mecánico:</b> No se realizó por no existir fruta infestada o susceptible. <b>Capacitación:</b> se impartieron 7 platicas técnicas a productores.
Zona Bajo Control Fitosanitario (Supresión)	30	98.33 %	0.0000	San Antonio Tlatenco-San Agustín Atzompa(Chiautzingo) <b>Trampeo:</b> se realizaron 118 revisiones, sin detecciones de adultos de moscas de la fruta. <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 7.55 kg de fruta, sin detección de larvas de moscas de la fruta. <b>Control Químico:</b> se asperjaron 50.00 litros de mezcla en 5 ha y se recibieron 70 estaciones cebo. <b>Capacitación:</b> se impartió una platica técnica a productores.
Zona Bajo Control Fitosanitario	151	98.57 %	0.0004	San Juan Atenco, Acatzingo (El Ocotál), General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria (El Progreso y Maravillas), Nopalucan (Eréndira), Domingo Arenas, Huejotzingo (San Diego Buenavista y Santa María Nepopualco), Calpan (San Mateo Ozolco y San Andrés Calpan), Chiautzingo (San Antonio Tlatenco R509), San Nicolás de los Ranchos (San Pedro Yancuitlalpan) y Tlahuapan (Santa María Texmelucan, San Miguel Tianguistengo y San Rafael Ixtapalucan) <b>Trampeo:</b> se realizaron 558 revisiones, con la captura de un adulto de <i>Anastrepha ludens</i> y uno de <i>A. serpentina</i> . <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 17.60 kg de fruta, sin detección de larvas de moscas de la fruta. <b>Control Químico:</b> e asperjó cebo selectivo en 77.50 hectáreas, enfocado a sitios de riesgo como basureros y barrancas que se ubican en la zona buffer de las zonas de baja prevalencia; se instalaron 6 estaciones cebo y se recibieron 610 estaciones. <b>Capacitación:</b> se impartieron 6 pláticas técnicas a productores; además, se impartió una platica técnica a productores de higo, en un municipios donde no se está implementando la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta.

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



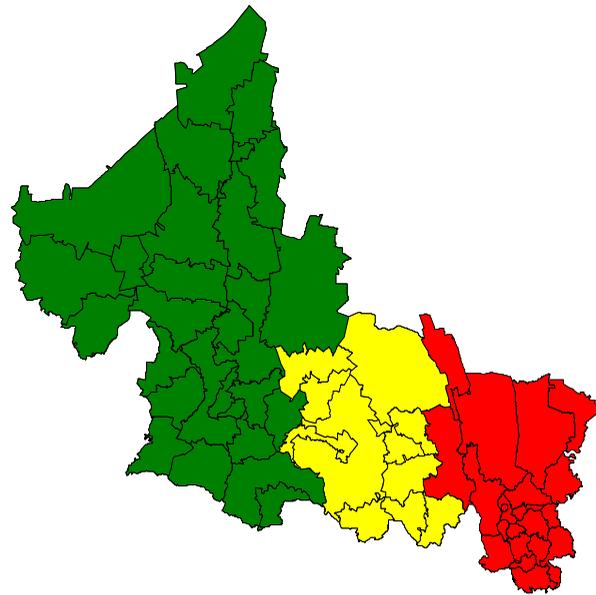
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
190,026.00	--	190,026.00

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> 0.1185 <i>A. obliqua</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0044 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<b>Trampeo:</b> Se realizaron 200 revisiones de trampas, detectándose un total de 166 especímenes, de los cuales, 160 corresponden a <i>A. ludens</i> , 0 a <i>A. obliqua</i> , 6 a <i>A. striata</i> y 0 de <i>A. serpentina</i> .  <b>Muestreo:</b> 43.4 kg de fruta que corresponden a 31 muestras, detectando un total de 122 larvas.  <b>Control químico:</b> Se realizó aspersión con 1266 litros de insecticida cebo selectivo en 81.25 ha, se recibieron 656 estaciones cebo.  <b>Control mecánico:</b> Se destruyó 1200 kg de fruta.

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



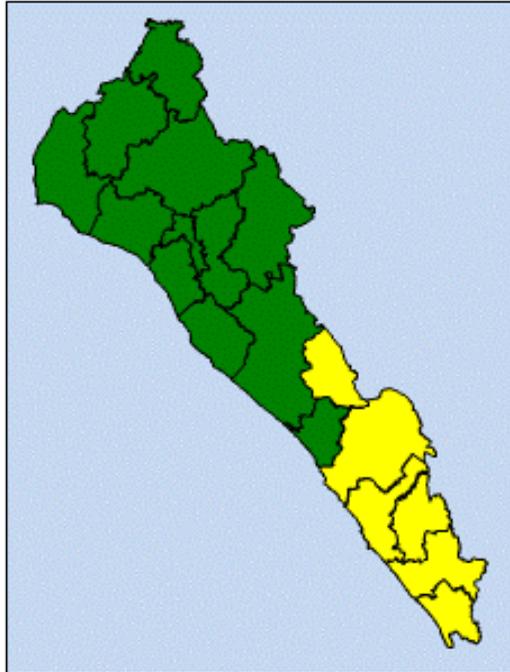
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
14,596,566.00	00.00	14,596,566.00

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	En el presente periodo no se detectaron adultos de moscas de la fruta de las especies de interés económico, Se muestrearon <b>230 kg.</b> de fruta, sin detección de larvas.
<b>Zona de Baja Prevalencia</b> (11 municipios)	778	88.82	0.0797	<b>Zona de Liberación:</b> El índice <b>MTD fértil</b> en el mes de abril <b>A. ludens</b> es de <b>0.0138</b> , de <b>0.0003</b> para <b>A. obliqua</b> y de <b>0.0003</b> para <b>A. serpentina</b> . El <b>MTD Estéril</b> de <b>3.5126</b> (1.2352 de la Cepa Tapachula 7 y 3.4472 de la Cepa Bisexual). El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del <b>80.63%</b> (56.92% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 81.21% en promedio de la Cepa Bisexual). Se muestrearon <b>180.40 kg.</b> de fruta, detectando <b>10</b> larvas en frutos de naranja. Se destruyeron <b>2,800 Kg.</b> de fruta de desecho y dañada por la plaga. Se atendieron <b>527 has.</b> con aspersiones terrestres del cebo selectivo, en brotes de la plaga.  <b>Zona sin Liberación:</b> Se muestrearon <b>1,088.80 kg.</b> de fruta, detectando <b>238</b> larvas en frutos de naranja y <b>3</b> larvas en frutos de pomelo. Se destruyeron <b>59,910 Kg.</b> de fruta de desecho y dañada. Durante el mes se llevo a cabo la ultima aspersión química aérea del cebo selectivo, tratando <b>3, 000</b> hectáreas de cítricos establecidas en los municipios de Ríoverde y Cd. Fernández; además se atendieron <b>3,349.33 has.</b> con aspersiones terrestres de cebo selectivo, en brotes de la plaga y recibieron <b>900</b> estaciones cebo.
<b>Zona Bajo Control Fitosanitario</b> (20 municipios)	248	87.90	0.0051	El índice <b>MTD</b> en el mes de abril para <b>A. ludens</b> es de <b>0.0043</b> y de <b>0.0008</b> para <b>A. serpentina</b> . Se dio servicio a <b>800</b> estaciones cebo.

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



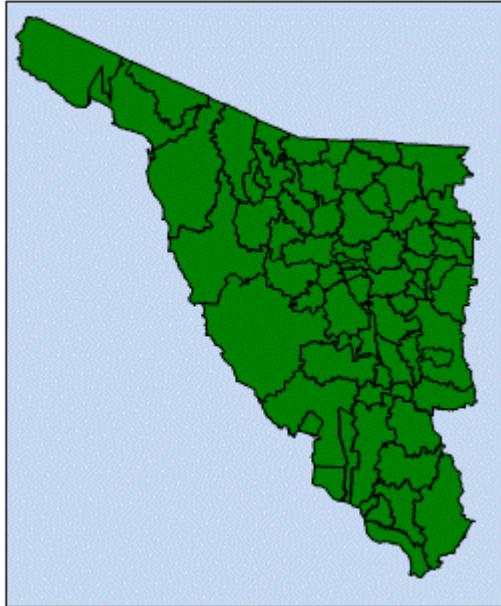
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
30'501,735.00		30'501,735.00

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
<b>Zona Libre (12 municipios)</b>	2,815	99.80%	0.0000	Se detecto presencia de adultos de moscas de la fruta en el monitoreo, del genero <i>Anastrepha</i> de las especies <i>A. ludens</i> y <i>A. striata</i> . Estas detecciones de la plaga, corresponden a los Municipios Culiacán y Navolato de la Zona Centro, donde ya se están realizando las acciones conforme lo marca el Manual Técnico para el Plan de Emergencia en Zonas Libres de Moscas de la Fruta del Genero <i>Anastrepha</i> .
<b>Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)</b>	Marginal 899	Marginal 99.25%	Marginal 0.1106	<p style="text-align: center;">AREA MARGINAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. striata</i> 0.1106 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 1,522.00 kg de fruta, detectándose estados inmaduros de moscas de la fruta del 2do y 3er instar de <i>A. striata</i>, correspondiendo 0.02% de frutos larvados en los Municipios de Escuinapa y El Rosario. Como medidas de control se asperjaron 6,850.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 456.66 has. se instalaron 412 estaciones cebo y se destruyeron 434.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p> <p style="text-align: center;">AREA COMERCIAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0008 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 instalaron 120 estaciones cebo y se destruyeron 4,692.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 133.774 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles y de modo terrestre 17.233 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Municipios de El Rosario y Escuinapa.</p>
	Comercial 4,561	Comercial 98.82%	Comercial 0.0008	

## SITUACIÓN ACTUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN SONORA



Zona Libre

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
5,622,316.00	0	5,622,316.00

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
Zona Libre	1,884	99.0%	0.0000	<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 149.0 kilogramos de frutos sin detección de estados inmaduros de la plaga.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, se muestrearon 251.2 kg. de fruta en mercados y centros de acopio, sin presencia de estados inmaduros de la plaga.</p>

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



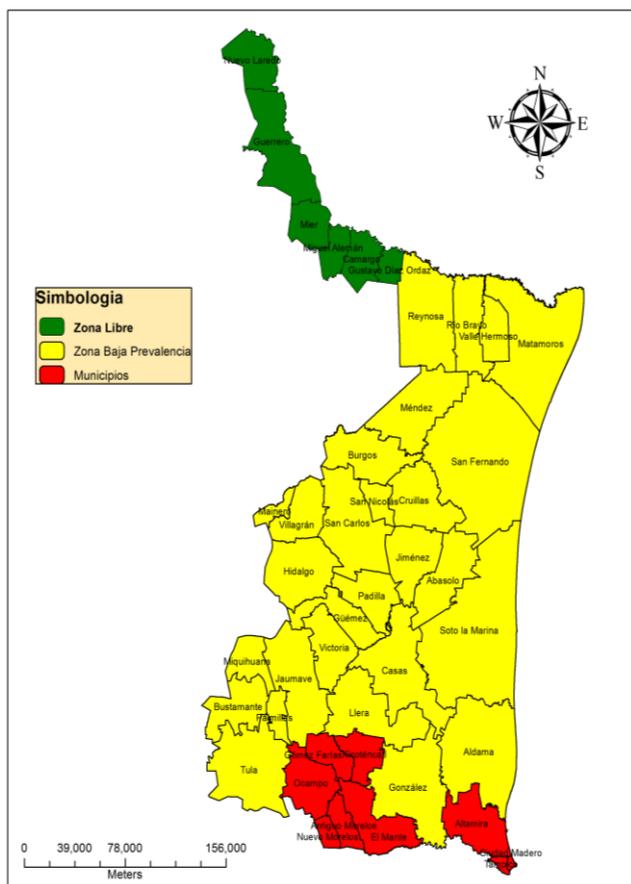
 Zona Libre

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
849,866.00		848,866

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,001 hectáreas	527 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Libre	80	99.75	0.0000	<p><b>Trampeo:</b> se realizaron 399 revisiones de trampas, sin que se presentaran detecciones de la plaga.</p> <p><b>Muestreo:</b> se muestrearon 28 kilogramos de fruta, sin detección de estados inmaduros.</p> <p><b>Seguimiento:</b> en este mes se realizó un control de calidad, el cual fue reportado.</p> <p><b>Capacitación:</b> se realizó una practica a 22 productores</p>

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

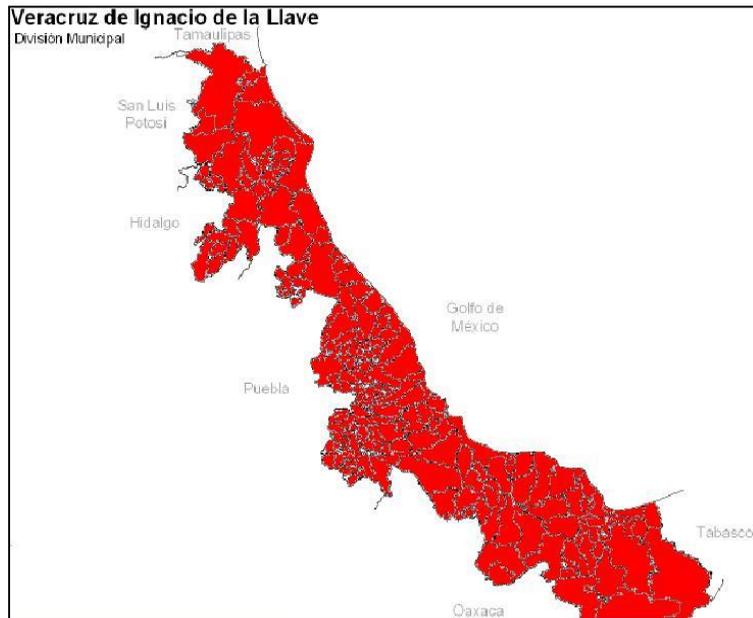


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
18,591,381.0	0	18,591,381.0

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
<b>Zona Libre (Norte)</b>	63	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 66 muestras que corresponden a 66 kg. No se detectaron larvas.
<b>Zona Baja Prevalencia (Norte)</b>	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 destruyeron 310 kg. De fruta.
<b>Zona Baja Prevalencia (Centro)</b>	1,422	95.06%	0.0395	El índice de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0389, para <i>A. obliqua</i> 0.0001 para <i>A. striata</i> 0.0005, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 757 muestras que corresponden a 1,389.75 kg. Con un total de 3,097 larvas. Se instalaron 170 y recibieron 178 estaciones cebo. De forma aérea se protegieron 6,716.60 Ha. Se destruyeron 14,840 kg. de fruta y se podaron 28 árboles hospedantes. Durante el presente mes se liberaron 88.83 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
<b>Zona Bajo Control</b>	130	32.69%	0.0341	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



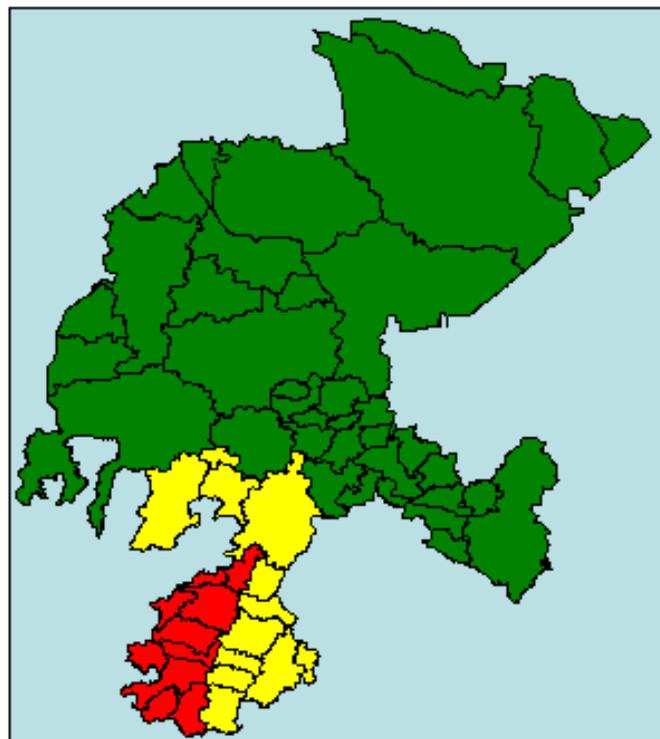
Zona Baja Control Fitosanitario

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
4,949,237.00	0.00	4,949,237.00

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	1,199	70.3%	0.0656	Se asperjaron 2,492.2 hectáreas, de las cuales 168.7 de forma aérea y 2,323.5 en forma terrestre; se instalaron 4,128 estaciones cebo. Se muestrearon 742 Kg de fruta, encontrando 125 larvas en mango, toronja, naranja agria, naranja dulce, mandarina y guayaba principalmente. Se destruyeron 14,300 kg de mandarina, naranja dulce y mango. El SENASICA ha certificado 451.22 hectáreas de cítricos dulces como huertos para exportación de los municipios de Alamo Temapache y Tuxpan, Veracruz, con vigencia a marzo y abril de este año. Asimismo, se tienen registradas ante SAGARPA 471 hectáreas de mango manila. El bajo porcentaje de revisión en las trampas se debió a la falta de recurso para combustible.

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



■ Zona libre

■ Zona de Baja Prevalencia

■ Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2017 (pesos)		
GOB. FEDERAL	GOB. ESTATAL	TOTAL
9,475,789.00	0	9,475,789.00

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	233	99.57 %	0.0000	<p>El índice MTD de <i>A. ludens</i> es de 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>No se aplicó control de calidad.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se destruyeron un total de 2,925 kilogramos de fruta. Se muestrearon 49.2 Kg. con 388 frutos sin detección de larva. En mercados y centros de acopio se muestrearon 160 kilogramos de fruta, sin encontrarse larvas; y se revisaron 96 CFMN.</p> <p>En los Puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 131 vehículos de pasajeros, 1,895 vehículos con productos regulados y no regulados y 514 vehículos particulares.</p>
Zona de baja prevalencia (12 municipios)	416	99.82 %	0.0035	<p>El MTD es de <i>A. ludens</i> es de 0.0026, <i>A. striata</i> 0.0009, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>Se aplicó control de calidad en 4 trampas, detectándose 6 de 6 especímenes.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la Baja Prevalencia, durante el presente mes se muestrearon 459.6 Kg. con 4,115 frutos sin detectarse larva. En control químico se asperjaron 8,540 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 8,414 Kg. de fruta y se realiza poda a 38 árboles hospedantes.</p> <p>En el mes se recibieron 32.352 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 26.130 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su liberación en los municipios del Cañón de Juchipila.</p>