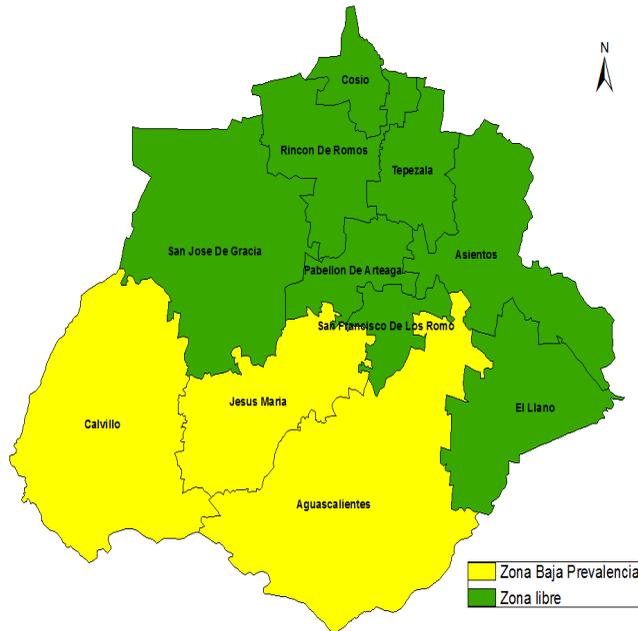


# INFORME MENSUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA.



# 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 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</b>	140	Marginal 99.62	Marginal 0.0000	Zona Marginal No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 632.9 kg de fruta hospedante.
		Comercial 100	Comercial 0.0000	Zona Comercial No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 45 kg de fruta hospedante.
<b>Zona de Baja Prevalencia</b>	436	Marginal 98.25	Marginal 0.0035	Zona Marginal Los índices MTD en el mes de <b>enero</b> son para <i>A. ludens</i> de 0.0020, 0.0016 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 427.70 kg. de fruta, sin encontrar larva. Se destruyeron 1781 kg de fruta y se atendieron 178.76 has con control químico.
		Comercial 98.10	Comercial 0.0038	Zona Comercial Los índices MTD en el mes de <b>enero</b> son para <i>A. ludens</i> 0.0013, <i>A. striata</i> , 0.0025, de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 347.50 kg. de fruta. (encontrándose 7 larvas, 1 en guayaba, 6 naranja agria) Se destruyeron 1085 kg de fruta y se atendieron 266.61 has con control químico.

## 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	86.02%	0.0000	<p>Durante el mes de Enero del 2017, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trapeo. Bajo porcentaje de trampas por escasez de combustible y bloqueo de carreteras.(efectos del descontento social por el aumento al precio del combustible).</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>Muestreo de Frutos En Tijuana, se realizó muestreo con énfasis en los sitios con antecedentes históricos de detección de larvas, se colectaron 17.666 kg. De fruta hospedante de la plaga en 18 muestras. No se detectaron larvas</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 557.653 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 348 vuelos y 338 autobuses.</p> <p>Se encontraron 41 larvas en decomisos a pasajeros en el aeropuerto de Tijuana, B. C. ; de las que: 11 se detectaron en mango 30 en mamey.</p>

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



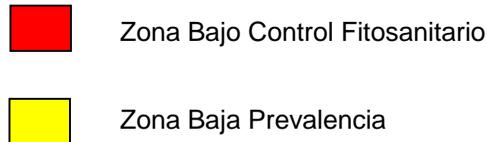
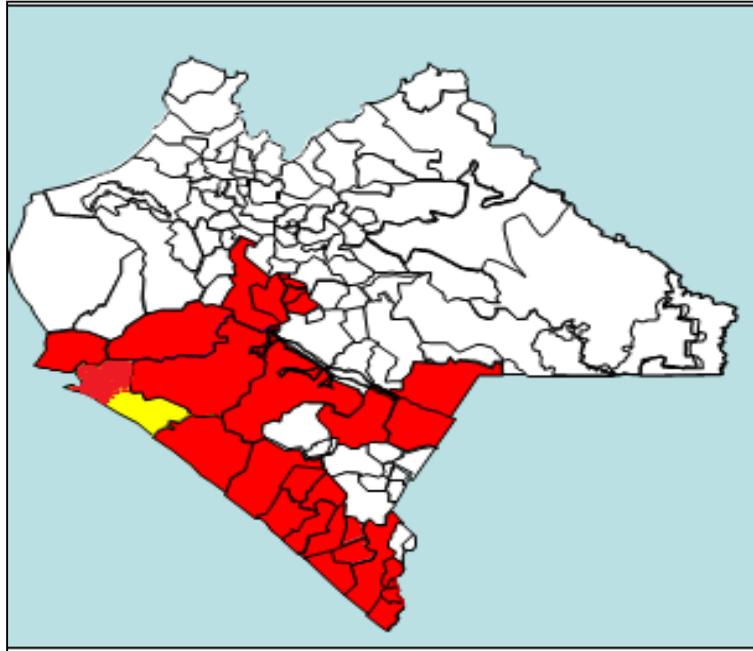
 Zona Libre

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
<b>Zona Libre</b>	595	89.71%	0.0000	<p>Durante este mes de Enero 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 911.82 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 1,150 vuelos con 91,409 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 3,036 vehículos de pasajeros, 7,581 vehículos de Carga y 9,819 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 103 larvas (98 en mango y 5 cítricos) En Aeropuerto de San José del Cabo y 3 en mamey en el Aeropuerto La Paz.</p>

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

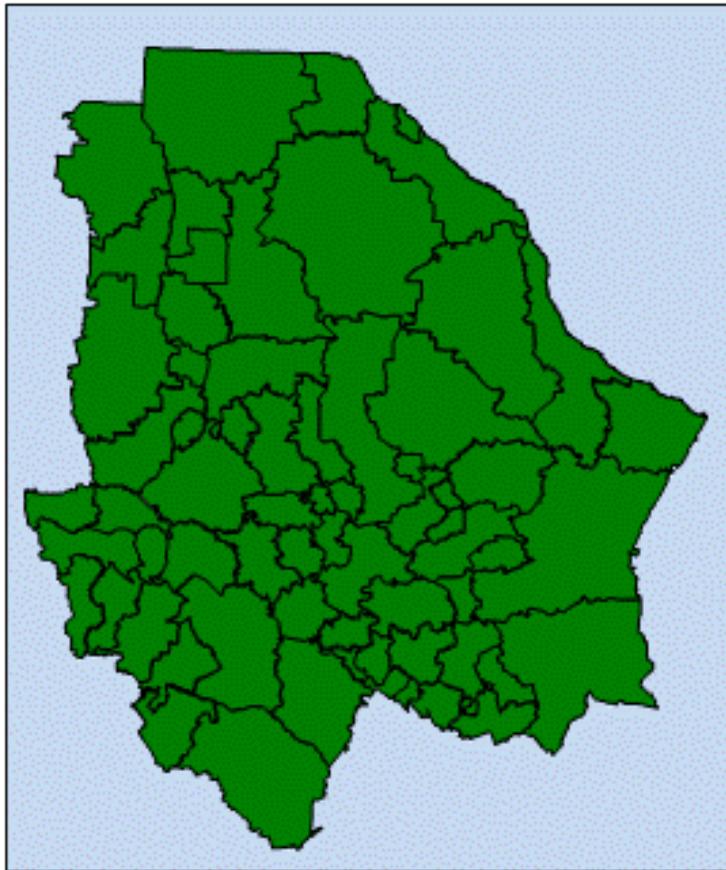


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
19,985,194.00		19,985,194.00

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	0.0006	<p><b>Región sureste del municipio de Tonalá</b></p> <p><b>Trampeo:</b> se realizaron 252 revisiones de trampas, detectándose 1 espécimen de la de <i>A. ludens</i>.</p> <p><b>Muestreo:</b> se muestrearon 117 Kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta sin detecciones de estados inmaduros.</p> <p><b>Control químico:</b> se realizó la aspersión de cebo selectivo en 550 ha, con un total de 5,500.00 litros de mezcla y se recibieron 793 estaciones cebo.</p> <p><b>Control mecánico:</b> se destruyeron 2.19 toneladas de frutos hospederos de moscas de la fruta (Mango).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,361	94.54	0.0122	<p><b>27 municipios del estado</b></p> <p><b>Trampeo:</b> se realizaron 5,147 revisiones de trampas, detectando 439 especímenes de la plaga.</p> <p><b>Muestreo:</b> se muestrearon 970.56 Kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, detectando 3655 larvas en 435 frutos infestados.</p> <p><b>Control químico:</b> se realizó la aspersión de cebo selectivo en 6,955 ha, con un total de 69,550 litros de mezcla, se recibieron 2,879 estaciones cebo.</p> <p><b>Control mecánico:</b> se destruyeron 51.31 toneladas de frutos hospederos de moscas de la fruta, ( chicozapote, naranja agria, naranja dulce, guayaba, mandarina, mango, pomelo, toronja y zapote mamey).</p> <p><b>Control biológico:</b> se liberaron 10.68 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre en 3,600.00 Has.</p> <p><b>Control autocida:</b> se liberaron 94.028 millones de moscas estériles del genero <i>Anastrepha</i> en 25,000 ha.</p>

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



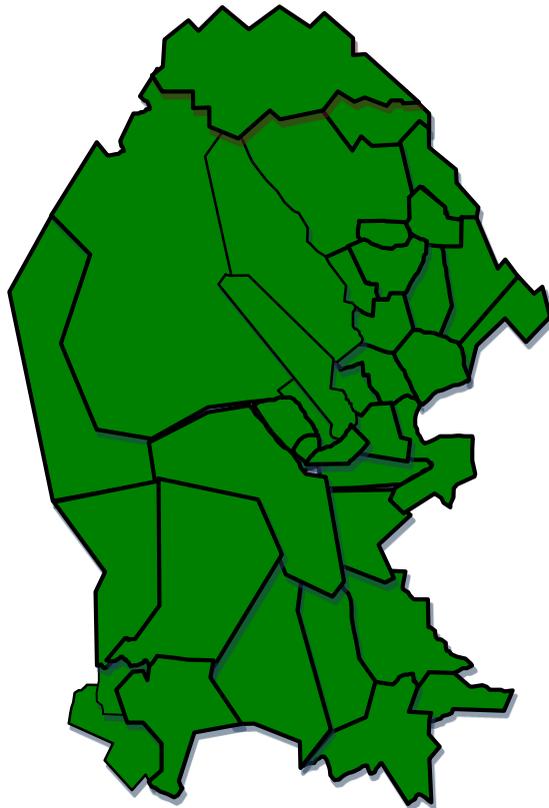
■ Zona Libre

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	95.26%	0.0000	<p>Durante el mes de Enero 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 7.33%.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se realizaron 21 retenciones, decomisaron y destruyeron 17.46 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 334 vuelos con 2,512 pasajeros. En centros de acopio se muestrearon 163 kg. de fruta y se verificaron 90 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 539 vehículos, 9,889 camiones de pasajeros y 13,039 vehículos particulares con 411 certificados fitosanitarios de movilización nacional.</p>

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



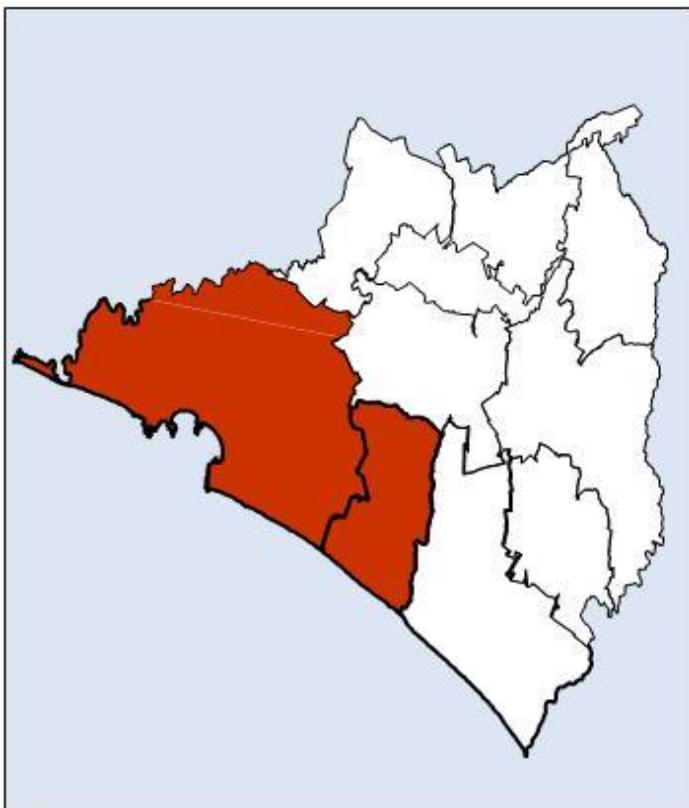
Zona Libre

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	458	100	0.0000	<p>En el trampeo se colocan 458 trampas, se hace un total de 1,832 revisiones, en el presente mes, no se detecta la presencia de adultos de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria, del genero <i>Anastrepha</i></p> <p>Se muestrean 309 kg de frutos hospedero de moscas de la fruta en zona urbana, no se detectan larvas de moscas de importancia.</p>

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



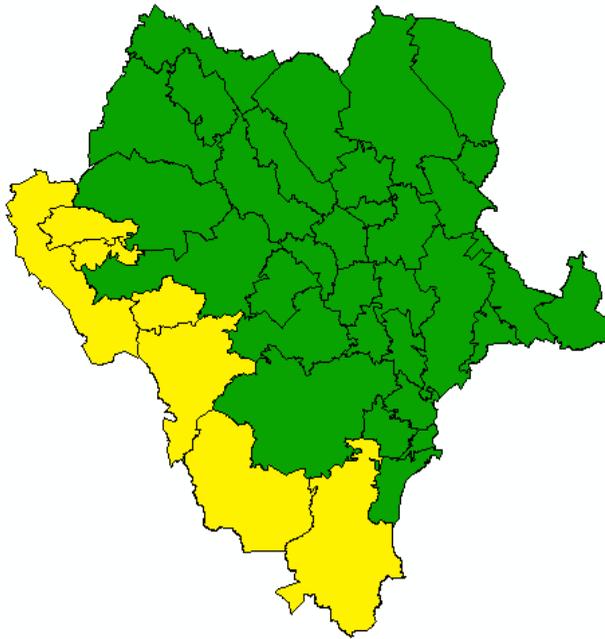
**Zona Bajo Control Fitosanitario**

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	150	99.56%	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0006 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<p><b>Venustiano Carranza, San Buenaventura, Nuevo Cuyutlán, Santa Rita, La Central, Emiliano Zapata y Los Reyes</b></p> <p><b>Trampeo:</b> En el mes de Enero se inspeccionaron 448 revisiones de trampas con la detección de 0 <i>A. ludens</i>, 0 <i>A. obliqua</i>, 2 <i>A. striata</i>, 0 <i>A. serpentina</i> y 0 <i>A. sp.</i></p> <p><b>Muestreo:</b> Se muestrearon 154 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 226 muestras, encontrándose 114 larvas en 41 frutos infestados con un índice de 0.74 larvas/kg</p> <p><b>Control Químico:</b> Se instalaron 206 y se recibieron 55 estaciones-cebo.</p> <p><b>Control Mecánico:</b> Se realizó control mecánico de 184 Kg de fruta hospedante de moscas de la fruta</p> <p><b>Capacitación:</b> Se realizó reunión con 13 productores de Tecomán, Armería, Coquimatlán y Villa de Álvarez.</p>

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



 Zona Libre

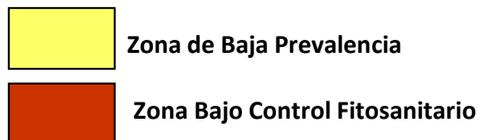
 Zona de Baja Prevalencia

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	98.35	0.000	<p>Durante el mes de Enero del 2017, se detecto 1 espécimen macho de <i>Anastrepha ludens</i>, en la ruta 006 en el municipio de SÚchil por lo que se inicia el plan emergente detección 1; se muestrearon un total de 97.80 kg de fruta, sin ninguna detección de larvas.</p> <p>En la semana 3 y 4 se aplicó control de calidad: detectándose la totalidad de especímenes colocados.</p> <p>El personal de puntos de Verificación Interna (PVI) decomisó y destruyó 942 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta.</p> <p>En los PVI, se inspeccionaron: 3,974 vehículos de pasajeros, 440 vehículos de Carga y 3,916 vehículos particulares.</p> <p>En muestreo de centros comerciales no se detectaron larvas de <i>Anastrepha</i>.</p>
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	255	98.73	0.0162	<p>El MTD de los municipios, Canelas, Otaez y Topia es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.0276, el de Pueblo Nuevo es de 0.0196, y el de Tamazula es de 0.1071 y San Dimas es de 0.0014 ;</p> <p>Se muestrearon 80 kg de fruta en los municipios de Pueblo Nuevo y Mezquital; de los cuales se encontraron 9 larvas en 2 frutos de zapote en el municipio de Mezquital, Lo cual derivó en las siguientes acciones de manejo integrado:</p> <p>158 hectáreas asperjadas con 685 Lts. De mezcla en el municipio del Mezquital, 166 hectáreas con 3,005 Lts. De mezcla en el municipio de Pueblo Nuevo; se destruyeron 70 kg de zapote y 40 kg de toronja en el municipio de Mezquital y 20 kg de guayaba en el municipio de Pueblo Nuevo.</p> <p>Se incrementaran los trabajos en el Municipio de Tamazula para bajar el MTD.</p>

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

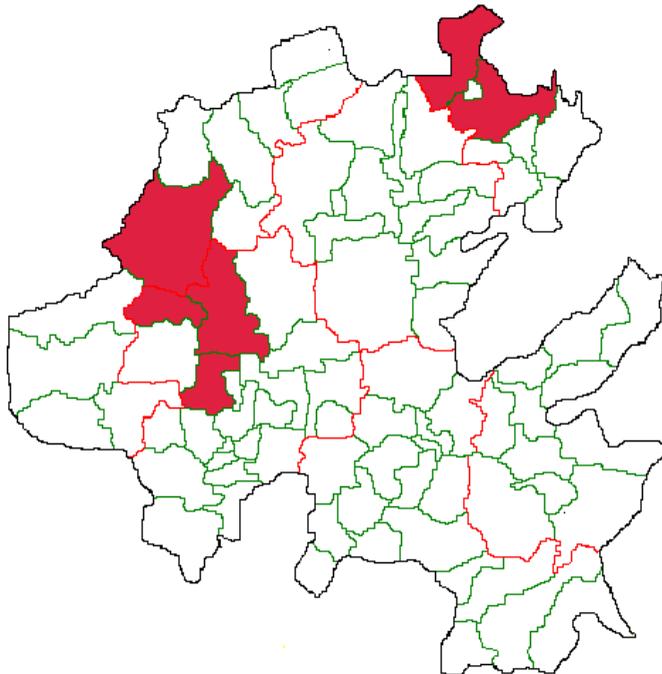


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
19,985,194.00		19,985,194.00

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	63	100.00	0.0006	<p><b>Región sureste del municipio de Tonalá</b></p> <p><b>Trampeo:</b> se realizaron 252 revisiones de trampas, detectándose 1 espécimen de la de <i>A. ludens</i>.</p> <p><b>Muestreo:</b> se muestrearon 117 Kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta sin detecciones de estados inmaduros.</p> <p><b>Control químico:</b> se realizó la aspersión de cebo selectivo en 550 ha, con un total de 5,500.00 litros de mezcla y se recibieron 793 estaciones cebo.</p> <p><b>Control mecánico:</b> se destruyeron 2.19 toneladas de frutos hospederos de moscas de la fruta (Mango).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,361	94.54	0.0122	<p><b>27 municipios del estado</b></p> <p><b>Trampeo:</b> se realizaron 5,147 revisiones de trampas, detectando 439 especímenes de la plaga.</p> <p><b>Muestreo:</b> se muestrearon 970.56 Kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, detectando 3655 larvas en 435 frutos infestados.</p> <p><b>Control químico:</b> se realizó la aspersión de cebo selectivo en 6,955 ha, con un total de 69,550 litros de mezcla, se recibieron 2,879 estaciones cebo.</p> <p><b>Control mecánico:</b> se destruyeron 51.31 toneladas de frutos hospederos de moscas de la fruta, ( chicozapote, naranja agria, naranja dulce, guayaba, mandarina, mango, pomelo, toronja y zapote mamey).</p> <p><b>Control biológico:</b> se liberaron 10.68 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre en 3,600.00 Has.</p> <p><b>Control autocida:</b> se liberaron 94.028 millones de moscas estériles del genero <i>Anastrepha</i> en 25,000 ha.</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
<b>Zona Bajo Control Fitosanitario</b>	394	99.7%	<i>A. ludens</i> 0.0542 <i>A. obliqua</i> 0.0036 <i>A. serpentina</i> 0.0001 <i>A. striata</i> 0.0010 <i>R. pomonella</i> 0.0000	Huejutla, San Felipe Orizatlan, Chilcuautla, Ixmiquilpan, Tasquillo y Zimapan  <b>TRAMPEO:</b> se realizaron 1,572 revisiones de trampas instaladas, donde se capturaron 596 adultos de <i>A. ludens</i> , 40 de <i>A. obliqua</i> , 1 de <i>A. serpentina</i> , 11 <i>A. striata</i> y 0 <i>R. pomonella</i> . <b>MUESTREO:</b> se colectaron 740.6 kg de frutos hospedantes de 403 muestras detectando 6 frutos infestados con 17 larvas. <b>CONTROL MECÁNICO:</b> en este mes se destruyeron 1,490 kg de frutos de naranjo en la zona Huasteca. <b>CONTROL QUÍMICO:</b> se realizó aspersión terrestre de cebo selectivo en 79.25 ha, utilizando 396.25 lt de mezcla; asimismo, se instalaron 2,340 estaciones cebo <b>CAPACITACION:</b> se impartieron 5 platicas de capacitación a 155 productores.

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

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

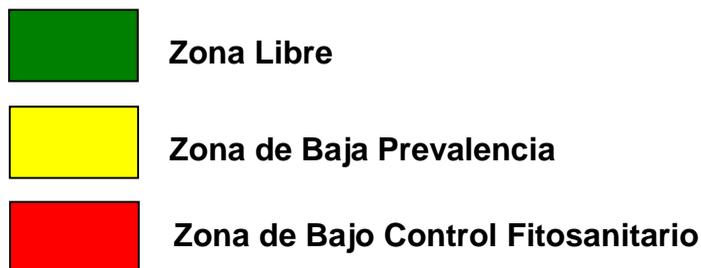
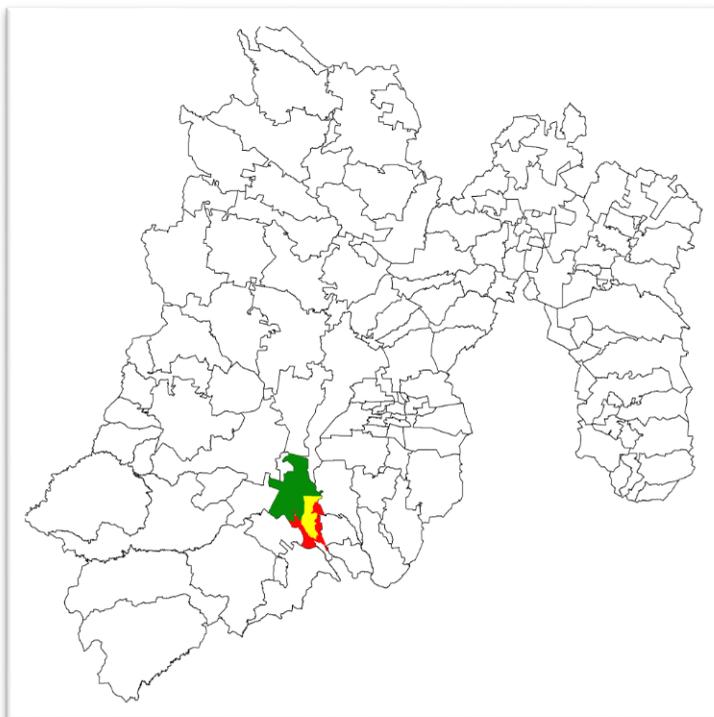
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
<b>MANGO</b>	4,378.4 Hectáreas	1,394 productores beneficiados



Zona Bajo Control Fitosanitario

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M. T. D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	413	100.0	<b>Cihuatlán</b> <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0070 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<b>Trampeo:</b> Se tienen en operación 130.0 instaladas, de las cuales se revisaron 390.0 con 29 trampas positivas y la captura de 55.0 adultos, 19.0 moscas de importancia económica y 36.0 A. spp. <b>Muestreo:</b> 0.0 kilogramos de fruta, 0.0 larvas. <b>Control Químico:</b> aspersión en 3.0 hectáreas en forma terrestre, 30.0 lts. de mezcla; en forma aérea, 0.0 hectáreas y 0.0 lts. De mezcla, 3,124.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 30.0. <b>Control Mecánico:</b> destrucción de 0.0 kilos de fruta.
			<b>La Huerta</b> <i>A. ludens</i> 0.0009 <i>A. obliqua</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0065 <i>A. serpeina</i> 0.0000	<b>Trampeo:</b> se operan 103 trampas, con 309.0 revisiones, captura de 30.0 adultos, 20.0 trampas positivas. 16.0 moscas de importancia económica y 14.0 A. spp. <b>Muestreo:</b> Se disectaron 19.8 kilogramos de fruta con la detección de 28.0 larvas. <b>Control Químico:</b> se asperjaron 10.5 hectáreas en forma terrestre 90.0 litros de mezcla; en forma aérea 0.0 hectáreas y 0.0 lts. De mezcla, 3,942.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 20.0. <b>Control Mecánico:</b> Se destruyeron 145.0 Kg. de fruta.
			<b>Tomatlán</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 180 trampas, con 537.0 revisiones, captura de 0.0 adultos, 0.0 moscas de importancia económica y 0.0 A. spp, en 0.0 trampas positivas. <b>Muestreo:</b> Se disectaron 0.0 kilogramos de fruta con la detección de 0.0 larvas. <b>Control Químico:</b> se asperjaron 0.0 hectáreas en forma terrestre 0.0 litros de mezcla; en forma aérea 0.0 hectáreas y 0.0 litros de mezcla, 4,238.0 estaciones cebo instaladas, recebado de 0.0 <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

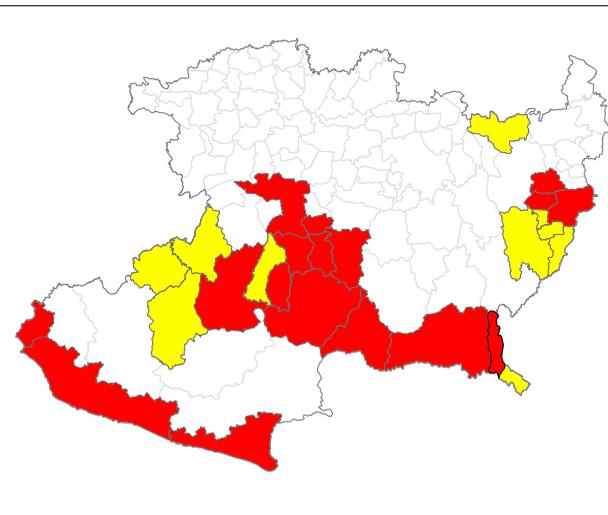


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
3,058,880.00	0.00	3,058,880.00

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	94.80 %	0.0000	<b>Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas.</b> <b>Trampeo:</b> se realizaron 364 revisiones, sin detección de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> (en la zona buffer sur se realizaron ocho revisiones). <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 55 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. <b>Control químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 12 ha de la zona buffer.
Zona de Baja Prevalencia	82	99.09 %	0.0000	<b>Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal.</b> <b>Trampeo:</b> se realizaron 325 revisiones, sin detecciones de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 57 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 790 kg de fruta. <b>Control químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 113 ha.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	99.14 %	<i>A. ludens</i> 0.0019 <i>A. striata</i> 0.0019	<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 230 revisiones, con la detección de seis especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 103 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. <b>Control mecánico:</b> se destruyeron 350 kg de fruta. <b>Control químico:</b> se asperjó cebo selectivo en 85 ha.

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

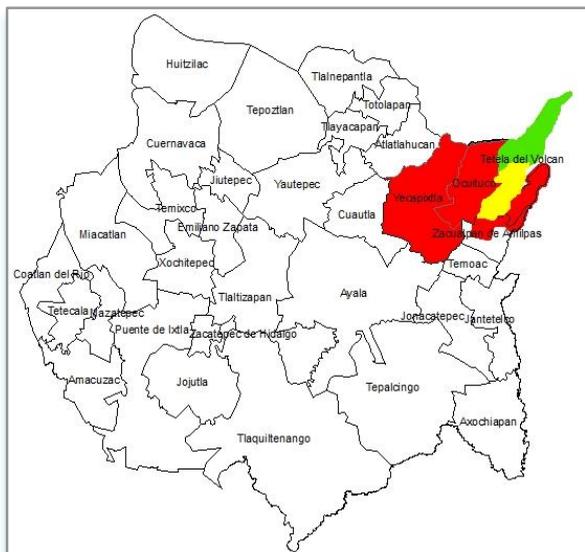


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
16,557,528.00		16,557,528.00

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
<b>Zona de Baja Prevalencia</b>	1,637	96.20%	<i>A. ludens</i> 0.0007 <i>A. obliqua</i> 0.0001 <i>A. striata</i> 0.0010 <i>A. serpentina</i> : 0.0000	<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 6,300 revisiones de trampas, detectándose especímenes; 29 de <i>A. ludens</i>, 5 de <i>A. obliqua</i>, 43 de <i>A. striata</i> y 0 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p><b>Muestreo:</b> se muestreó un total de 3,203.4 kg de frutos de ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno con la detección de 561 larvas.</p> <p><b>Control químico:</b> se realizó aspersión con cebo selectivo en una superficie de 1,873.21 ha y se recibieron 11,801 estaciones cebo y se instalaron 1034.</p> <p><b>Control mecánico:</b> se destruyeron 9,919 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.</p>
<b>Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha</b>	1,350	94.26%	<i>A. ludens</i> 0.0100 <i>A. obliqua</i> 0.0003 <i>A. striata</i> 0.0068 <i>A. serpentina</i> : 0.0001	<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 4,861 revisiones de trampas.</p> <p><b>Muestreo:</b> se muestrearon 2,181 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 1,360.5 ha, se recibieron 12,118 estaciones cebo y se instalaron 454.</p> <p><b>Control mecánico:</b> se destruyeron 2860 toneladas de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

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



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	

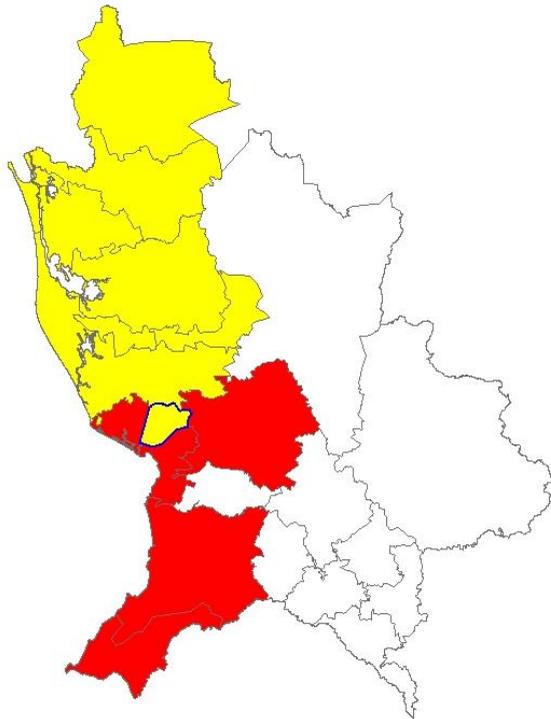
Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	60	98.33%	Tetela del Volcán 0.0000	<b>Trampeo:</b> Se revisaron 236 trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . <b>Muestreo:</b> Se disectaron 83 kg en 57muestras.
Zona de Baja Prevalencia	90	99.17%	Tetela del Volcán 0.0048	<b>Trampeo:</b> Se revisaron 357 trampas, registrándose la captura de 5 especímenes <i>A. ludens</i> y 5 <i>A. striata</i> . <b>Muestreo.</b> Se disectaron 237.8 kg de frutos. <b>Control químico.</b> Se asperjó 357.6 ha en forma terrestre, se recibieron 920 estaciones cebo. <b>Control Mecánico.</b> Se destruyeron 1, 380 kg de frutos hospedantes de la plaga .
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.8%	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0916	<b>Trampeo.</b> Se revisaron 499 trampas encontrándose un total de 320 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. <b>Muestreo.</b> Se disectaron 99.6 kg de frutos. <b>Control químico.</b> Se asperjó de manera terrestre 310.2 ha, se recibieron 520 estaciones cebo y se instalaron 40 nuevas. <b>Control Mecánico.</b> Se destruyeron 830 kg de frutos. <b>Capacitación:</b> Se realizo una platica a 12 productores

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

## 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

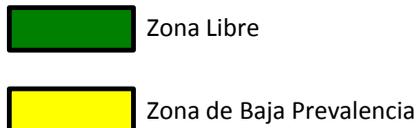
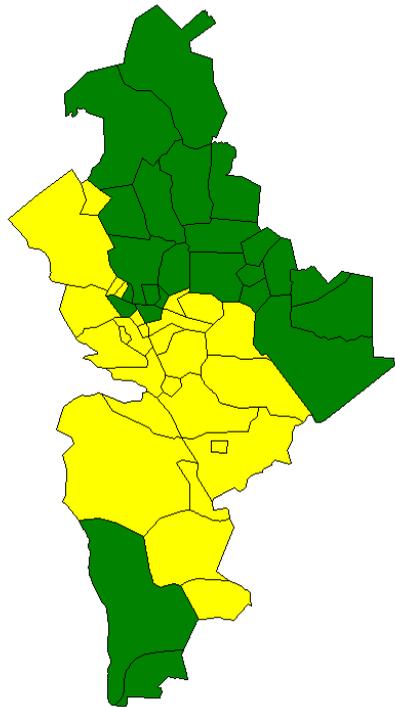
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	24,006 hectáreas	4,900 productores



- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia (7 municipios)	Marginal 684	Marginal 99.93%	Marginal 0.0226	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0001, <i>A. striata</i> que es de 0.0101 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, se encuentra por debajo de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se realizaron 67.24 has. de aplicaciones y se recibieron 2820 estaciones cebo.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 61.370 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 792	Comercial 100.00%	Comercial 0.0000	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 561	Marginal 90.42%	Marginal 0.2126	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0031, <i>A. obliqua</i> 0.0032, <i>A. striata</i> 0.1094 y <i>A. serpentina</i> 0.000.</p> <p>En control químico se instalaron 50 y se recibieron 933 estaciones cebo.</p>
	Comercial 421	Comercial 100.00%	Comercial 0.0002	

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

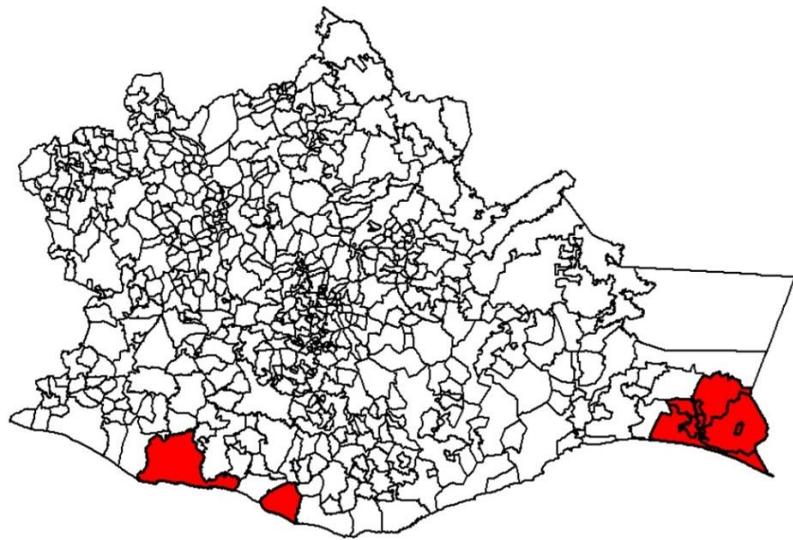


RECURSOS 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
16,685,944	-	16,685,944

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
<b>CÍTRICOS</b>	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	89.23	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 46.59 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
<b>Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)</b>	Marginal 556	Marginal 97.12	0.0507	<b>ZONA MARGINAL</b> El índice MTD es de 0.0499 para la especie <i>A. ludens</i> , por lo que se encuentra con la categoría fitosanitaria de alta prevalencia, para la especie <i>A. obliqua</i> es de 0.0007, <i>A. striata</i> es de 0.0001 y <i>A. serpentina</i> el índice MTD es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 291.48 Kg. de fruta y se detectaron 23 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 28,709 Kg. de fruta.
	Comercial 1286	Comercial 93.60	0.0375	<b>ZONA COMERCIAL</b> Se obtuvo un índice MTD para <i>A. ludens</i> de 0.0373, por lo que se encuentra en la categoría fitosanitaria de alta prevalencia, para la especie <i>A. obliqua</i> es de 0.0001, <i>A. striata</i> es de 0.0001 y <i>A. serpentina</i> es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 2,094.55 Kg. de fruta y se detectaron 8 larvas de <i>A. ludens</i> , no se destruyó fruta. Se realizaron aspersiones aéreas en 16,200 ha así como se instalación de 2,023 y recebado de 55 estaciones cebo en zonas marginales mediante recursos del Convenio de Concertación.

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



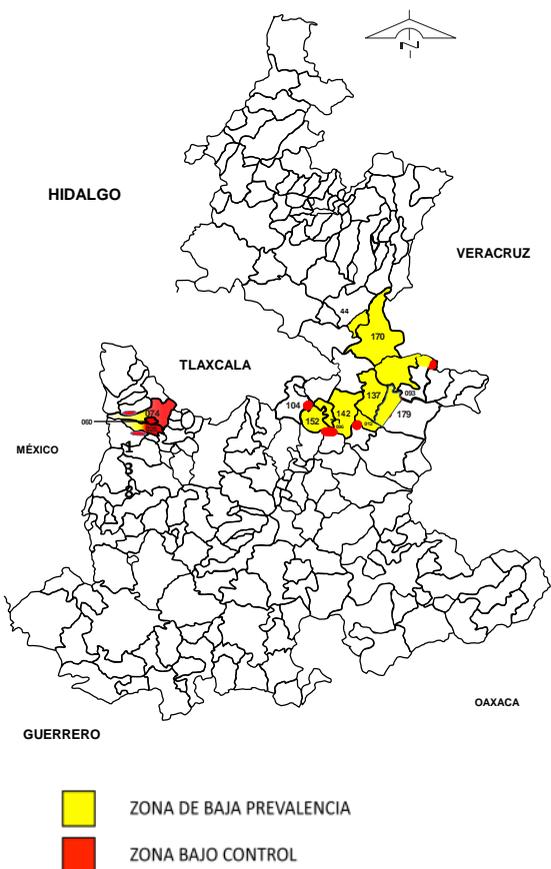
 Zona Bajo Control Fitosanitario

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
<b>Zona Bajo Control Fitosanitario</b>	370	96.01%	<p><i>A. ludens</i> 0.0000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0282</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0000</p> <p><i>A. striata</i> 0.0020</p>	<p>Ixhuatán, Reforma, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities</p> <p><b>TRAMPEO:</b> se realizaron 1,421 revisiones de trampas, detectandose 0 adultos de <i>A. ludens</i>, 281 de <i>A. obliqua</i>, 0 de <i>A. serpentina</i> y 20 de <i>A. striata</i>.</p> <p><b>MUESTREO:</b> se muestrearon 51.7 kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, detectándose la presencia de 254 larvas dando un índice de 4.91 larvas/kg de fruta muestreada.</p> <p><b>CONTROL MECÁNICO:</b> se realizó la destrucción de 1,636 kilogramos de mango en el municipio de Tapanatepec.</p> <p><b>CONTROL QUÍMICO:</b> se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 310 ha en los municipios de Zanatepec y Tapanatepec con un gasto de 6,200.00 lt de mezcla.</p> <p>Se realizó la instalación de 434 estaciones cebo en el municipio de Tapanatepec y el recebado de 10,600 en Reforma, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities e Ixhuatán.</p>

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

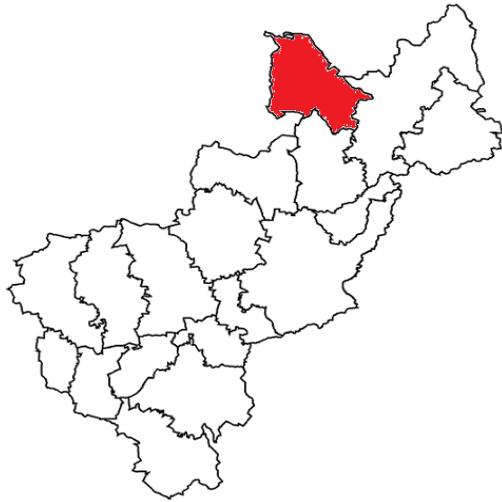


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2,151,577.00	3,000,000.00	5,151,577.00

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	327	98.88 %	0.0001	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 1,297 revisiones, con la captura de un adulto de <i>Anastrepha ludens</i> . <b>Muestreo:</b> se colectaron y disectaron 7.50 kg de fruta, sin detección de larvas de moscas de la fruta. <b>Control Químico:</b> se recibieron 566 estaciones cebo. <b>Control Mecánico:</b> se destruyeron 2,050 kilogramos de tejocote y zapote blanco, de frutos que se encontraron tirados en un sitio con historial de captura de adultos de moscas de la fruta. <b>Capacitación:</b> se impartieron 6 platicas técnicas a productores.
Zona Bajo Control Fitosanitario (Supresión)	10	100.00 %	0.0000	<b>San Antonio Tlatenco (Chiautzingo)</b> <b>Trampeo:</b> se realizaron 40 revisiones, sin detecciones de adultos de moscas de la fruta. <b>Control Químico:</b> se recibieron 20 estaciones cebo. <b>Control Mecánico:</b> se destruyeron 500.00 kilogramos de frutos de tejocote, que se encontraron tirados en el campo. <b>Capacitación:</b> Se impartió una platicas técnica a productores.
Zona Bajo Control Fitosanitario	43	99.22 %	0.0000	<b>San Juan Atenco, Acatzingo (El Ocotil), General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria (El Progreso y Maravillas), Nopalucan (Eréndira), Domingo Arenas, Huejotzingo (San Diego Buenavista y Santa María Nepopualco), Calpan (San Mateo Ozolco y San Andrés Calpan), Chiautzingo (San Antonio Tlatenco R509) y San Nicolás de los Ranchos (San Pedro Yancuitlalpan)</b> <b>Trampeo:</b> se realizaron 171 revisiones, sin detección de adultos de moscas de la fruta. <b>Control Químico:</b> Se asperjó cebo selectivo en 5.00 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 20 estaciones cebo y se recibieron 50. <b>Control Mecánico:</b> se destruyeron 1,900 kilogramos de fruta. <b>Capacitación:</b> se impartieron 7 platicas técnicas a productores.

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



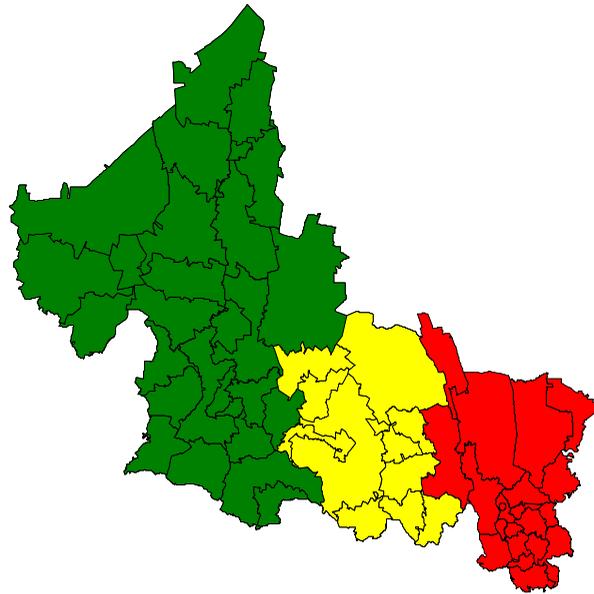
 Zona Bajo Control Fitosanitario

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> 0.1514 <i>A. obliqua</i> 0.0236 <i>A. striata</i> 0.0157 <i>A. serpentina</i> 0.00	<p><b>Trampeo:</b> Se realizaron 200 revisiones de trampas, detectándose un total de 267 especímenes, de los cuales, 212 corresponden a <i>A. ludens</i>, 33 a <i>A. obliqua</i>, 22 a <i>A. striata</i> y 0 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p><b>Muestreo:</b> 56.5 kg de fruta que corresponden a 50 muestras, detectando un total de 59 larvas.</p> <p><b>Control químico:</b> Se realizó aspersion con 1340 litros de insecticida cebo selectivo en 95 ha, se recebaron 830 estaciones cebo y se instalaron 300.</p> <p><b>Control mecánico:</b> Se destruyó 3300 kg de fruta.</p>

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



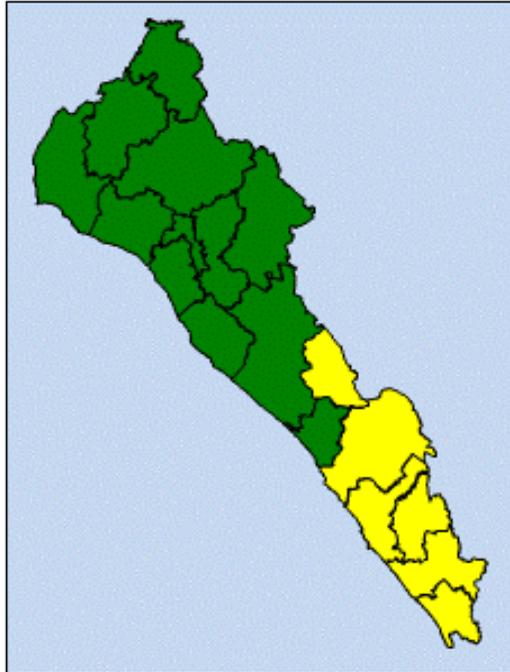
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 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	I. Zona Altiplano En el presente periodo no se detectaron adultos de moscas de la fruta de las especies de interés económico, especificadas en la NOM-023.FITO-1995 ( <i>Anastrepha ludens</i> , <i>A. obliqua</i> , <i>A. striata</i> y <i>A. serpentina</i> ). Se muestrearon <b>109.70 kg.</b> de fruta, sin detección de larvas.
<b>Zona de Baja Prevalencia</b> (11 municipios)	757	94.12	0.0219	II. Zona Media <b>Zona de Liberación:</b> El índice <b>MTD fértil</b> en el mes de enero <i>A. ludens</i> es de <b>0.0017</b> , de <b>0.0011</b> para <i>A. obliqua</i> y de <b>0.0011</b> para <i>A. striata</i> . El <b>MTD Estéril</b> de <b>3.8631</b> (5.2304 de la Cepa Tapachula 7 y 3.3960 de la Cepa Bisexual). El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del <b>81.49%</b> (67.50% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 80.46% en promedio de la Cepa Bisexual). Se muestrearon <b>736 kg.</b> de fruta, detectando <b>5</b> larvas en frutos de naranja. Se destruyeron <b>4,100 Kg.</b> de fruta dañada por la plaga y de desecho. <b>Zona sin Liberación:</b> Se muestrearon <b>552.2 kg.</b> de fruta, detectando <b>6</b> larvas en frutos de naranja. Se destruyeron <b>61,770 Kg.</b> de fruta dañada por la plaga y de desecho.
<b>Zona Bajo Control Fitosanitario</b> (20 municipios)	248	76.41	0.0168	III. Zona Huasteca El índice <b>MTD</b> en el mes de enero para <i>A. ludens</i> es de <b>0.0168</b> . Se muestrearon <b>634.80 kg.</b> de fruta, sin detección de larvas. Se atendieron <b>584 has.</b> con aspersiones terrestres del cebo selectivo en huertos de naranja. Se destruyeron <b>15,200 Kg.</b> de desecho.

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



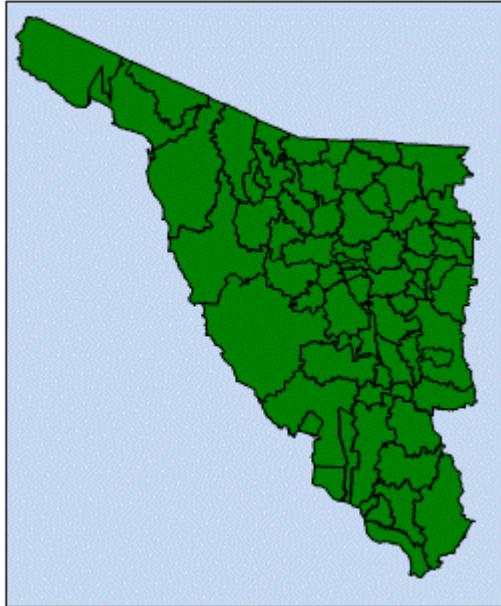
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia

RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
30'501,735.00	30'501,735.00	<b>30'501,735.00</b>

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>	2,813	99.64%	0.0000	Se detecto presencia de adultos de moscas de la fruta en el monitoreo, del genero <i>Anastrepha</i> de las especies <i>A. striata</i> . Estas detecciones de la plaga, corresponden a los Municipios Culiacán, Mocorito y Elota de la Zona Centro, donde ya se están realizando las acciones conforme lo marca el Manual Técnico para el Plan de Emergencia en Zonas Libres de Moscas de la Fruta del Genero <i>Anastrepha</i> . Durante el presente mes se liberaron de modo terrestre 9.464 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Mpios. de Culiacán y Navolato.
<b>Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)</b>	Marginal 900	Marginal 99.47%	Marginal 0.0425	<b>AREA MARGINAL</b> Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. striata</i> 0.00425 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia. El muestreo en campo y disección de frutos en laboratorio de identificación se diseccionaron 1,046.50 kg de fruta, detectándose estados inmaduros de moscas de la fruta del 2do y 3er instar de <i>A. striata</i> , correspondiendo 0.01% de frutos larvados. Como medidas de control se asperjaron 5,224.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 348.26 has. se instalaron 463 estaciones cebo y se destruyeron 1,875.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.
	Comercial 984	Comercial 99.06%	Comercial 0.0007	<b>AREA COMERCIAL</b> Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0007 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia. El muestreo en campo y disección de frutos en laboratorio de identificación no se reportaron muestras positivas para moscas de la fruta. Como medidas de control se asperjaron 100.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 6.66 has. Y se instalaron 30 estaciones cebo. Durante el presente mes se liberaron 141.310 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles, 15.175 millones de adultos de <i>A. ludens</i> estériles y de modo terrestre 9.190 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Municipios de El Rosario y Escuinapa.

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



■ Zona Libre

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
<b>Zona Libre</b>	1,768	96.9%	0.0000	<p>De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trampeo, no se detectó la presencia de la plaga.</p> <p>Se muestreo en campo 150.5 kilogramos de frutos sin detección de estados inmaduros de la plaga.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, se muestrearon 170.2 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



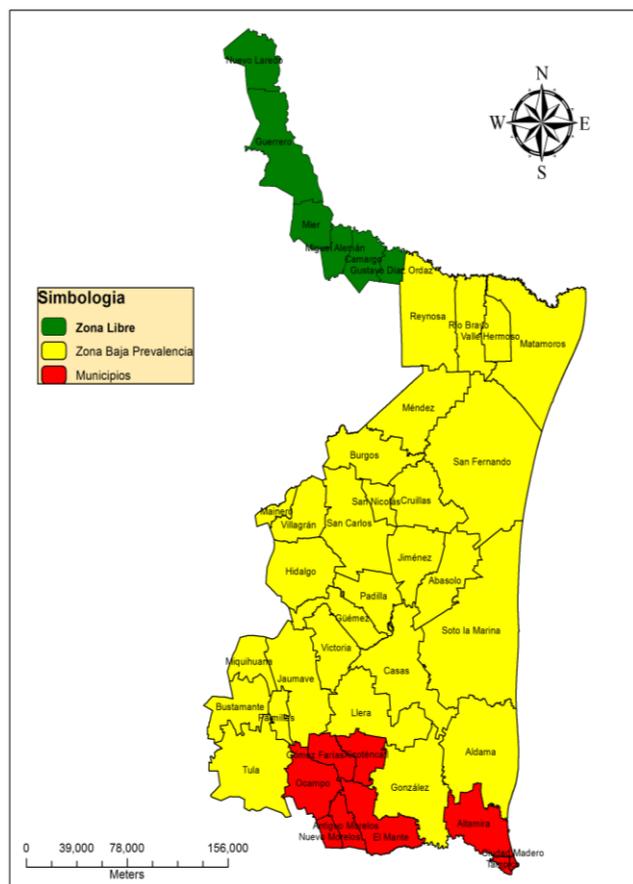
 Zona Libre

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	100.00	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0000	<p><b>Trampeo:</b> se realizaron 320 revisiones de trampas, sin que se presentaran detecciones de la plaga.</p> <p><b>Muestreo:</b> se muestrearon 25.2 kilogramos, obtenidos de tianguis, in detección de estados inmaduros.</p> <p><b>Seguimiento:</b> en este mes se realizó un control de calidad, el cual fue reportado.</p>

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

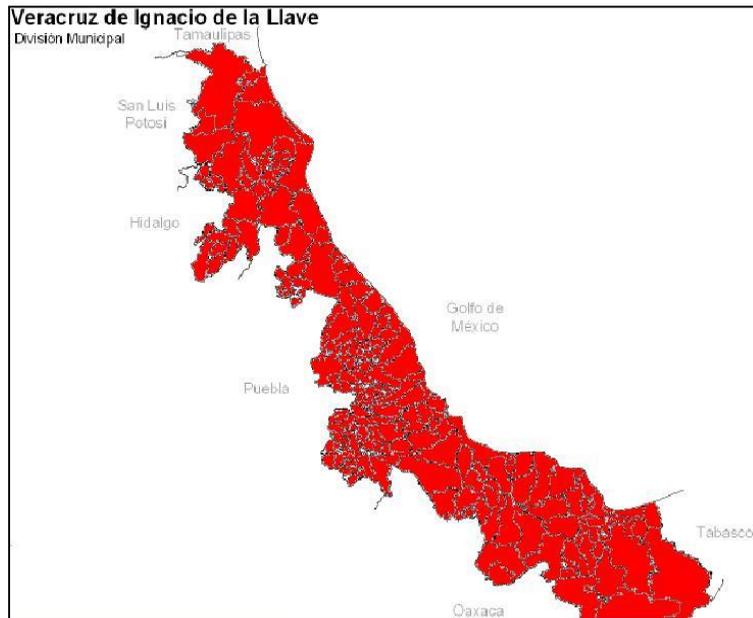


RECURSO 2017 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
18,591,381.0	0	18,591,381.0

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 índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 44 muestras que corresponden a 44kg. No se detectaron larvas
<b>Zona Baja Prevalencia (Norte)</b>	86	100%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 44 muestras que corresponden a 44 kg. No se detectaron larvas. En las actividades de control, se destruyeron 270kg.
<b>Zona Baja Prevalencia (Centro)</b>	1,422	99.96%	0.0137	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0130, para <i>A. obliqua</i> 0.0001 para <i>A. striata</i> 0.0005, y para <i>A. serpentina</i> 0.0001. Se colectaron 795 muestras que corresponden a 1,339.25 kg. Con un total de 367 larvas. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 100Ha actividad coordinada con productores organizados, a través de las juntas locales de Santa Engracia y el Carmen. Se instalaron 211 estaciones cebo. Y de forma aérea se protegieron 11,200 Ha. Se destruyeron 2,650kg. De fruta y 18 arboles hospedantes. Durante el presente mes se liberaron 107.12 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
<b>Zona Bajo Control</b>	63	100%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. Se colectaron 44 muestras que corresponden a 44kg. No se detectaron larvas

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



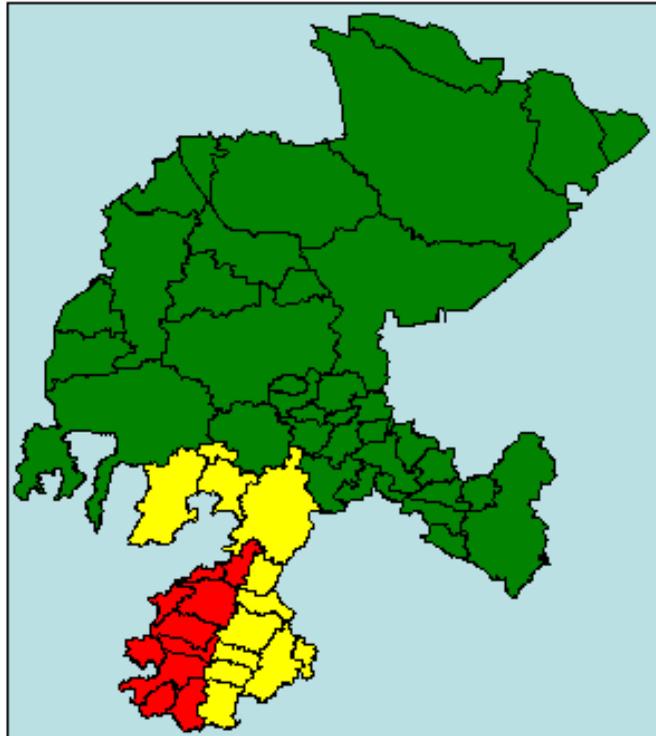
Zona Baja Control Fitosanitario

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	930	94.4%	0.0674	Se asperjaron 101.7 hectáreas y se recibieron 876 estaciones cebo. Se muestrearon 1,712 Kg de fruta, encontrando 516 larvas en toronja, naranja agria y naranja dulce principalmente. Se destruyeron 28,421 kg de mandarina, naranja dulce y toronja. Se han dado de alta ante SAGARPA 1,542 hectáreas de cítricos dulces, de las cuales 162.9 se han certificado como huertos temporalmente libres de moscas de la fruta en los municipios de Tihuatlan, Tuxpan y Cazones y 718.9 hectáreas certificadas para exportación de los municipios de Alamo, Temapache y Tuxpan, Veracruz.

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



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

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	199	100 %	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>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se destruyeron un total de 14,785 kilogramos de fruta. Se muestrearon 27.3 Kg. con 175 frutos sin detección de larva. En Mercados y centros de acopio se muestrearon 64 kilogramos de fruta, sin encontrarse larvas; y se revisaron 33 CFMN.</p> <p>En los Puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 190 vehículos de pasajeros, 2,001 vehículos con productos regulados y no regulados y 1,037 vehículos particulares.</p>
Zona de Baja Prevalencia (12 municipios)	416	1000 %	0.0101	<p>El MTD es de <i>A. ludens</i> es de 0.0015, <i>A. striata</i> 0.0086, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>Se aplicó control de calidad en 4 trampas, detectándose 4 de 4 especímenes.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la Baja Prevalencia, durante el presente mes se muestrearon 597.0 Kg. con 6,214 frutos detectándose 2 larvas, 2 en guayabo comercial. En control químico se asperjaron 9,405 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 14,290 Kg. de fruta y se realiza poda severa a 43 árboles hospedantes.</p> <p>En el mes se recibieron 54.803 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 26.448 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su liberación en los municipios del Cañón de Juchipila.</p>