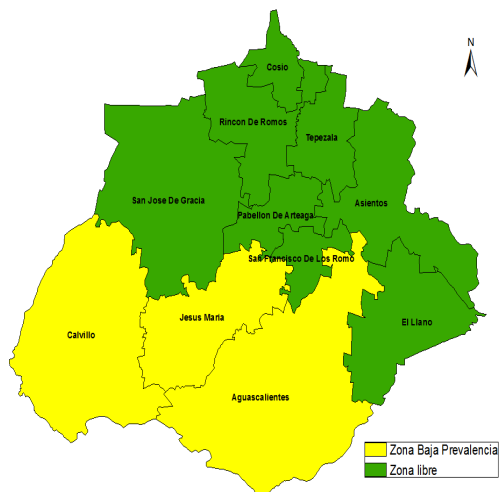


Informe Mensual de la Campaña Nacional Contra Moscas de la Fruta



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



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

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre 8 municipios	140	Marginal 99.85	Marginal 0.0000	Zona Marginal No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 760.8 de fruta hospedante.
		Comercial 100	Comercial 0.0000	Zona Comercial No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 54.8 kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia 3 municipios	436	Marginal 98.17	Marginal 0.0017	Zona Marginal Los índices MTD en el mes de marzo son para <i>A. Iudens</i> de 0.0006, 0.0011 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 773 kg. de fruta, encontrándose una larva en naranja agria. Se destruyeron 5498 kg de fruta y se atendieron 125.15 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.
		Comercial 97.68	Comercial 0.0029	Zona Comercial Los índices MTD en el mes de marzo son para <i>A. Iudens</i> 0.0012, <i>A. striata</i> , 0.0018, de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 415 kg. de fruta, sin encontrar larva. Se destruyeron 1370 kg de fruta y se atendieron 152.55 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones.

SITUACION DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN BAJA CALIFORNIA



■ Zona Libre

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

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	Observaciones
Zona Libre	522	85.75	<p>Brote No. 1/2014 Ensenada, B. C.: Se realizaron 986 servicios a 214 trampas adicionales; detectándose 2 moscas. Se realizaron podas severa a 21 árboles de zapote localizados en los cuadrantes con de detección de la plaga Se recolecto y destruyo 80 kilogramos de fruta hospedante de la plaga.</p> <p>Se aplico un total de 690 litros de cebo selectivo en un área de 500-00 hectáreas dentro del área del plan de emergencia.</p> <p>Estación Cebo: Se encuentran instaladas 534 estaciones principalmente en los cuadrantes con capturas de adultos.</p> <p>Brote No. 2/2015 San Quintín municipio de Ensenada, B. C.: Se concluyó el plan de emergencia al cumplirse el periodo como lo marca el Manual Técnico para el Plan de Emergencia en las Zonas Libres de Mosca de la Fruta de genero <i>Anastrepha</i>. En el mes de Marzo se realizaron 27 servicios a trampas adicionales instaladas sin detectar ningún espécimen sospechoso de la plaga.</p> <p>Medidas preventivas: se encuentran activas 285 estaciones cebo; en sitios con antecedentes de captura de adultos en el municipio de Tijuana.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el mes de Marzo se decomisaron y destruyeron en el aeropuerto y central de autobuses 996.991 kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta en 730 intercepciones, detectando 76 <i>Anastrepha ludens</i>, 14 <i>A. obliqua</i>, 14 <i>A. serpentina</i>, 1 <i>A. striata</i>.</p> <p>En cuanto a puntos de comercialización, se inspeccionaron 107 locales y tiendas de autoservicio, muestreándose 39 kilogramos de frutos. Se verificaron 44 Certificados Fitosanitarios de Movilización Nacional.</p> <p>Por otra parte, en coordinación con el Departamento de Agricultura de Estados Unidos; se opera una red de monitoreo de 749 trampas Multilure en los Municipios de Tijuana, Tecate y Rosarito, de las cuales se realizaron 1,727 revisiones. No se detectó ningún espécimen sospechoso de mosca de la fruta. Asimismo de manera preventiva se liberaron 32.260 millones de moscas estériles de <i>Anastrepha ludens</i>.</p>

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



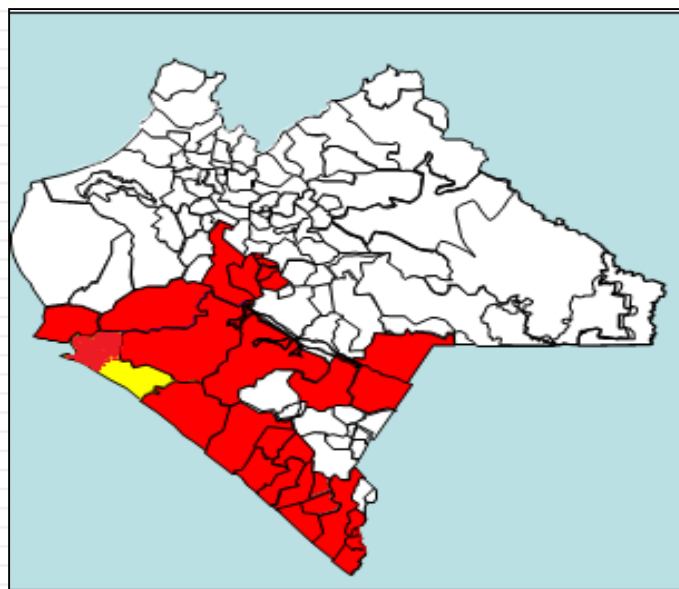
■ Zona Libre


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


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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	595	88.61%	0.0000	<p>Durante el mes de Marzo del 2016, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trampeo.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 657.21 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 964 vuelos con 82,306 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,673 vehículos de pasajeros, 6,310 vehículos de Carga y 8,828 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 3 larvas en plataforma, en PVI Pichiligüe.</p> <p>Se encontraron 53 larvas en decomisos de Mango y Mamey a pasajeros en Aeropuerto de San José del Cabo</p>

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



 Zona Bajo Control Fitosanitario

 Zona Baja Prevalencia

RECURSO 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 18,696,936.00	\$ 0.0	\$ 18,696,936.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Baja Prevalencia	63	100.00	Tonalá 0.0009	Trampeo: Se tienen en operación 63 trampas donde se realizaron 315 revisiones, mediante el cual se detectaron 2 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 298 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta donde se detectaron 54 larvas de la plaga. C. Químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 470 ha., de manera terrestre, con un total de 4,700 litros de mezcla asperjada asimismo, se asperjaron 213 ha., de manera Aérea. Se recibieron 938 Botellas estaciones cebo. C. Mecánico: se destruyeron 2.52 toneladas de frutos hospederos.
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,361	93.23	27 municipios 0.0776	Trampeo: Se tienen en operación 1,361 donde se realizaron 6,344 revisiones, mediante el cual se detectaron 3,664 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 1,346 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta, en este mes se obtuvo un total de 2.37 Larvas/Kg. C. Químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 9,355 ha., de manera terrestre y 809 ha., de manera Aérea, se recibieron 3,264 estaciones cebo. C. Mecánico: se destruyeron 69 ton., de frutos hospederos. C. Biológico: se liberaron 22.76 millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> . C. Autocida: se liberaron 75.62 millones de moscas estériles.

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



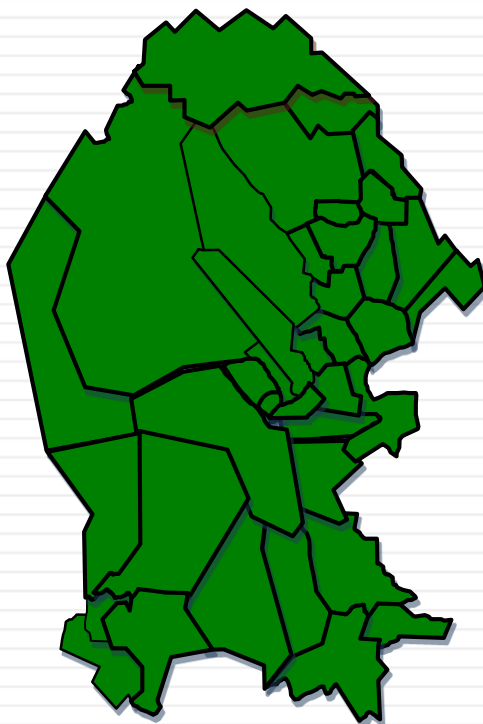
■ Zona Libre

RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,910,783.00	0.00	1,910,783.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANZANO	28,410 hectáreas	2,500 productores
DURAZNO	2,322 hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	396	94.49	0.0000	<p>Durante el mes de Marzo, no se detectó presencia de moscas de la fruta en la red de trampeo. El avance anual correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 24.05%.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se muestrearon 155 kilogramos de fruta en centros de acopio y 8,781.30 kilogramos en Punto de Verificación Interna. Se verificaron Certificados Fitosanitarios de Movilización Nacional: 128 en Centros de Acopio, 576 en Jiménez y 6 en Charcos.</p> <p>En aeropuertos se realizaron 83 retenciones con 33.05 kilogramos de frutos hospederos en 712 vuelos revisándose 3,055 pasajeros.</p>

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



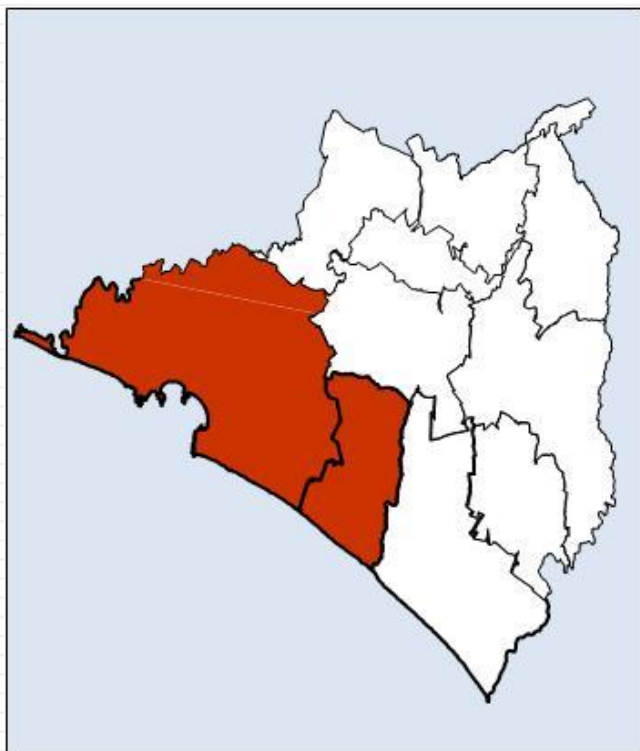
 Zona Libre

RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 1,945,462.00	0	\$ 1,945,462.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (38 municipios)	458	99.73%	0.0000	➤.-De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trapeo, No se detectan especímenes de moscas de la fruta del género <i>Anastrepha</i> de importancia económica.

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



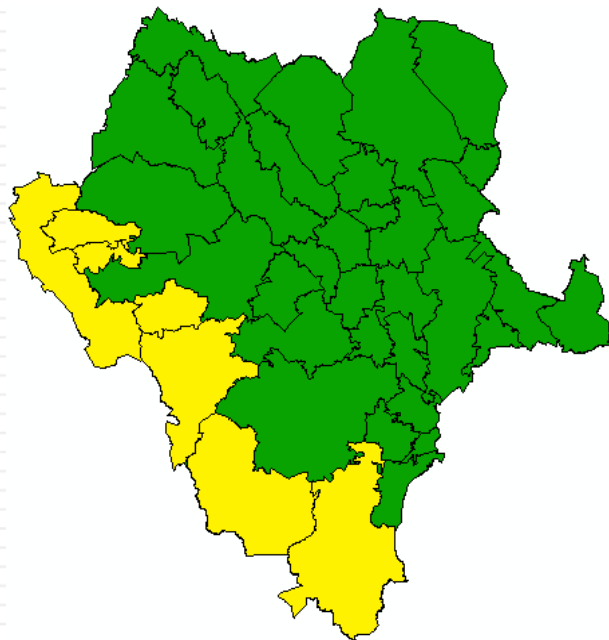
Zona Bajo Control Fitosanitario

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

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	1,931 Hectáreas	250 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	180	94.22%	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.00023 <i>A. striata</i> 0.0035 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<p>Venustiano Carranza, San Buenaventura, Nuevo Cuyutlán, Santa Rita, El Chavarín, La Central, Emiliano Zapata y Los Reyes</p> <p>Trampeo: se realizaron 848 revisiones de trampas con la detección de 11 especímenes de <i>A. obliqua</i>, y 19 de <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 533 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 565 muestras, encontrándose 251 larvas en 101 frutos infestados.</p> <p>Control químico: se asperjó cebo selectivo en 530 ha, utilizando 4,200 litros de mezcla, se instalaron 503 estaciones cebo y se recibieron 617.</p> <p>Control Mecánico: se realizó la destrucción de 830 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta.</p>

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



Zona Libre



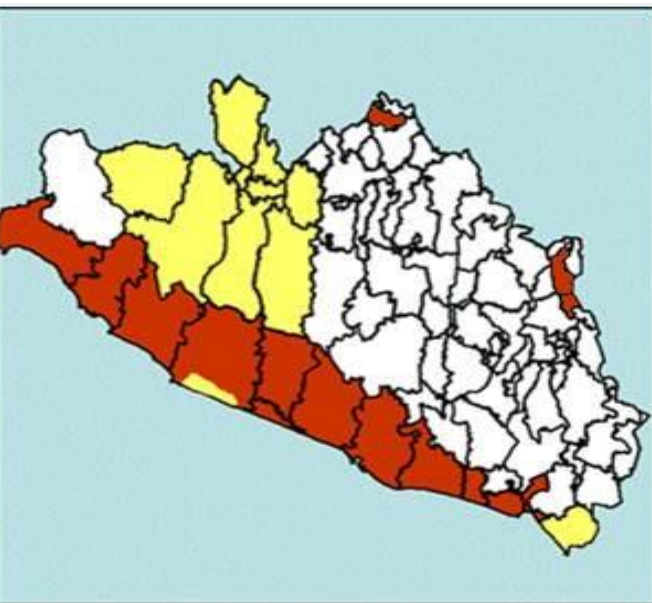
Zona de Baja Prevalencia

RECURSOS 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
7,603,939	-	7,603,939

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
MANZANO	10,364.75 hectáreas	5,650 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (32 municipios)	454	93.08	0.0000	Durante el mes de Marzo se tuvieron las siguientes capturas: Un Macho <i>A. ludens</i> en el Municipio de Poanas iniciando el plan de emergencia detección 1, dicho plan se erradicó el 28 del mismo Mes; Actualmente no se operan planes de emergencia en el Estado. El control de calidad del trapeo tuvo una eficacia del 100 % al colocarse 3 moscas las cuales fueron reportadas en tiempo y forma.
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	219	97.34	0.0093	Se muestrearon 51.20 kg de fruta, encontrando 8 larvas (<i>A.ludens</i>) en 3 frutos de Naranja, 5 larvas (<i>A.ludens</i>) en 2 fruto de Zapote, colectadas en el municipio de El Mezquital, se asperjaron 551 hectáreas con 850 Lts. mezcla en el municipio del Mezquital y 689 hectáreas con 2,010 Lts. Mezcal en el municipio de Pueblo Nuevo, se destruyeron 100 kg de Naranja ,110 kg de Zapote y 50 kg de toronja en el municipio del Mezquital. El MTD de los municipios, Tamazula, Canelas, San Dimas, Otaez y Topia es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.0135, el de Pueblo Nuevo es de 0.0305, el índice de infestación es de 0.25 L/Kg de fruta en la Zona. Se continua reforzando las actividades en el Municipio de Pueblo nuevo.

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



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

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

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	1,370	99.75 %	<i>A. ludens</i> 0.0001 <i>A. obliqua</i> 0.0001 <i>A. striata</i> 0.0001	8 municipios de la Tierra Caliente; San Luis La Loma, San Luis San Pedro, Nuxco Rodesia del Mpio. de Técpan de Galeana y Cuajinicuilapa Trampeo: se realizaron 6,843 revisiones de trampas, detectando 6 espécimen de <i>A. ludens</i> , 7 de <i>A. obliqua</i> y 7 <i>A. striata</i> . Muestreo: se disectaron 1,125 kg de fruta, encontrando 150 frutos infestados con 171 larvas. C. químico: se aplicó cebo selectivo en 849 ha y se recibieron 32,901 estaciones cebo. C. mecánico: se destruyeron 5,021 kg de fruta hospedera. C. biológico: se liberaron 15.06 millones parasitoides (<i>D. longicaudata</i>).
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,072	99.94 %	<i>A. ludens</i> 0.0394 <i>A. obliqua</i> 0.0065 <i>A. striata</i> 0.0055 <i>A. serpentina</i> 0.0152	Atoyac de Álvarez, Benito Juárez, Tetipac, Alpoyeca y Huamuxtltlán. Trampeo: se realizaron 5,360 revisiones de trampas, capturándose 1,477 especímenes de <i>A. ludens</i> , 243 <i>A. obliqua</i> . 206 <i>A. striata</i> y 570 <i>A. serpentina</i> . Muestreo: se muestrearon 723 kg de fruta detectando 267 frutos infestados con 3,071 larvas. C. químico: se asperjaron 1,351 hectáreas y se recibieron 6,798 estaciones cebo. C. mecánico: se destruyeron 12,698 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.

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



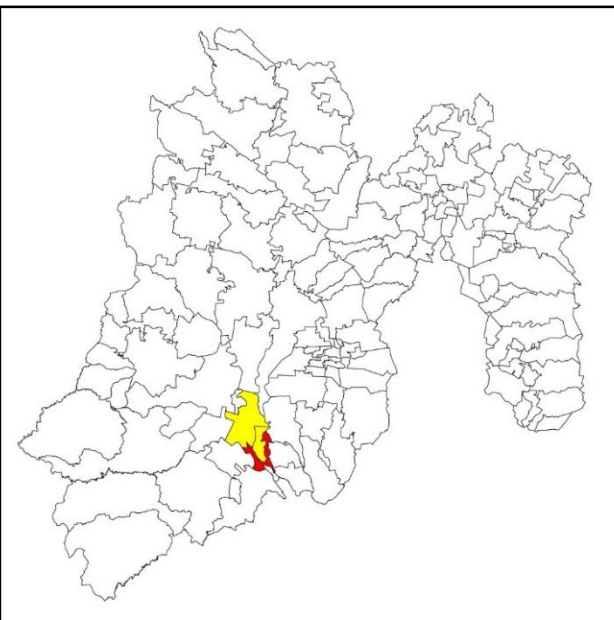
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
4,500,000		4,500,000

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

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M. T. D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	463	99.8	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0031 <i>A. striata</i> 0.0009 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se tienen en operación 130, de las cuales se realizaron 650 revisiones, capturando de 28 moscas fértiles. Muestreo: se muestrearon 13 kg de fruta, sin detección de larvas. Control químico: se asperjaron 54.5 hectáreas en forma terrestre, utilizando 660 lt de cebo selectivo y se recibieron de 132 estaciones cebo. Control mecánico: no se encontró fruta disponible.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0015 <i>A. obliqua</i> 0.0013 <i>A. striata</i> 0.0121 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 153 trampas, realizando 765 revisiones, y se detectaron 80 moscas fértiles en 72 trampas positivas. Muestreo: se muestrearon 65 kilogramos de fruta con la detección de 170 larvas. Control químico: se asperjaron 122 hectáreas en forma terrestre, utilizando 990 lt de cebo selectivo y se recibieron 91 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 205 kg de fruta.
			Tomatlán <i>A. ludens</i> 0.0002 <i>A. obliqua</i> 0.0010 <i>A. striata</i> 0.0183 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se tienen instaladas 180 trampas realizando 896 revisiones, detectando 122 moscas fértiles en 117 trampas positivas. Muestreo: se muestrearon 4.6 kg de mango con la detección de 82 larvas. Control químico: se asperjaron 233 hectáreas de forma terrestre, utilizando 2,860 lt de cebo selectivo y se recibieron 160 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 90 kg de fruta.

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



Zona de Baja Prevalencia



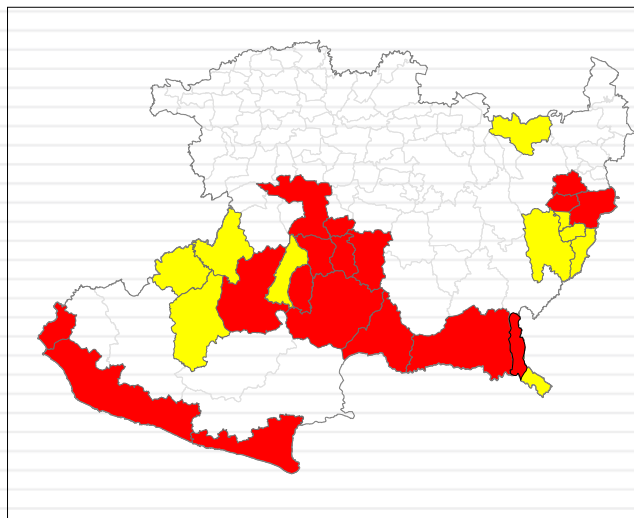
Zona de Bajo Control Fitosanitario

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

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	98	99.39 %	0.0000	Centro-occidente de Coatepec Harinas. Trampeo: se realizaron 487 revisiones de trampas, sin detección de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 136 kg de fruta, sin detecciones de larvas. C. mecánico: se destruyeron 3,674 kg de fruta. C. químico: se asperjó cebo selectivo en 77 ha y se recibieron 414 estaciones cebo. Capacitación: Se impartió una plática.
	82	98.78 %	<i>A. ludens</i> 0.0007 <i>A. striata</i> 0.0007	Ccentro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 405 revisiones de trampas, con la detección de cuatro especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 99 kg de fruta, sin detecciones de larvas C. mecánico: se destruyeron 4,708 kg de fruta. C. químico: se asperjó cebo selectivo en 94 ha y se recibieron 592 estaciones cebo.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	97.93 %	<i>A. ludens</i> 0.0025 <i>A. striata</i> 0.0020	Centro-Sur de Coatepec Harinas e Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 284 revisiones de trampas, con la detección de nueve especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 179 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. C. mecánico: se destruyeron 154 kg de fruta. C. químico: se asperjó cebo selectivo en 134 ha.

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

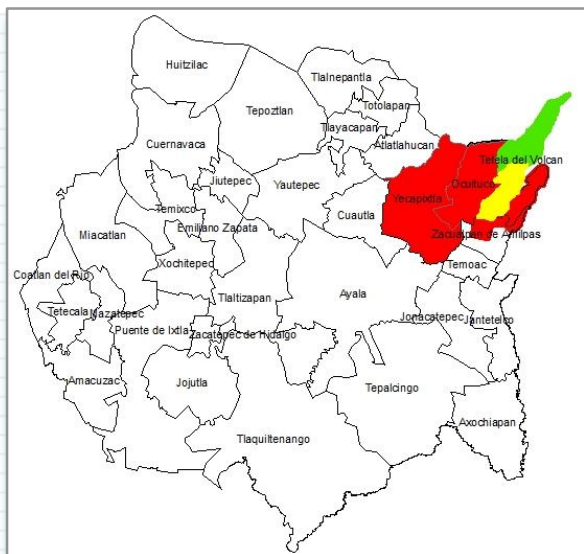


RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
12,858,584.00		15,858,584

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

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	1,676	95.12%	<i>A. ludens</i> 0.0012 <i>A. obliqua</i> 0.0004 <i>A. striata</i> 0.0016 <i>A. serpentina</i> 0.0002	Tuzantla, Susupuato, Juárez, Tepalcatepec, Zinapécuaro, Buenavista-Aguquilla, Parácuaro, Zona Sur de San Lucas, Zona Sur Jungapeo, Zitácuaro Sur, Trampeo: se realizaron 6,377 revisiones de trampas, detectando 30 especímenes de 52 <i>A. ludens</i> , 18 de <i>A. obliqua</i> , 71 de <i>A. striata</i> y 7 de <i>A. serpentina</i> . Muestreo: se muestreó un total de 4,904 kg de frutos, con la detección de 140 larvas. C. químico: se realizó aspersión con cebo selectivo en una superficie de 1,380 ha, se recibieron 20,750 estaciones cebo y se instalaron 2,272. Control mecánico: se destruyeron 6.5 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,395	97.012%	<i>A. ludens</i> 0.0156 <i>A. obliqua</i> 0.0007 <i>A. striata</i> 0.0057 <i>A. serpentina</i> 0.0009	Tuxpan, Múgica, Taretan, Uruapan, Ario, Nuevo Urecho, Gabriel Zamora, Lázaro Cárdenas, Jungapeo centro norte, Zitácuaro Centro Norte. Trampeo: se realizaron 5,587 revisiones de trampas. Muestreo: se muestrearon 2,633 kg de fruta hospedantes de moscas de la fruta. C. químico: se realizó la aplicación de cebo selectivo en 818 ha, se recibieron 14,985 estaciones cebo y se instalaron 990. Control mecánico: se destruyeron 3.3 toneladas de fruta hospedera de moscas de la fruta.

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



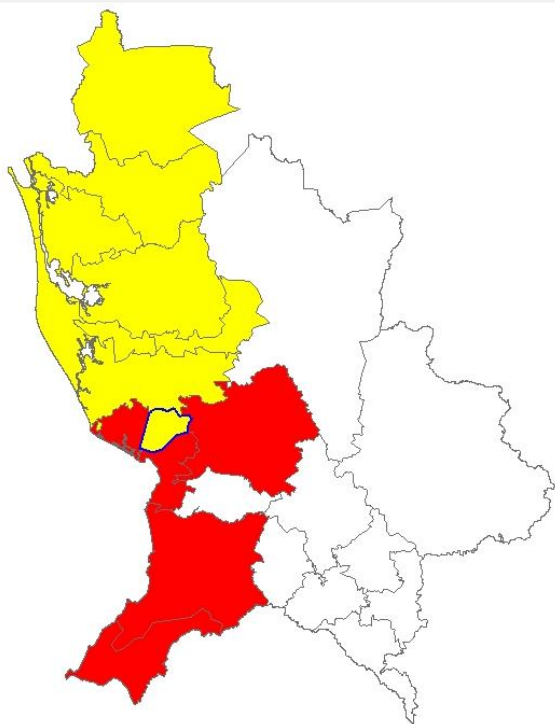
RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
3,234,751.00	0	3,234,751.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. Mensual	Observaciones
Zona Libre	60	99%	Tetela del Volcán 0.0000	Trampeo: Se revisaron 297 trampas, sin detección de especímenes del género <i>Anastrepha</i> . Muestreo: Se disectaron 80.5 kg de frutos.
Zona de Baja Prevalencia	90	99.56%	Tetela del Volcán 0.0022	Trampeo: Se revisaron 448 trampas, registrándose la captura de 4 especímenes <i>A. ludens</i> y <i>3 A. striata</i> . Muestreo: se muestrearon 156 kg de frutos, detectando 91 larvas. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 336 ha y se recibieron 1,530 estaciones cebo. Control Mecánico. Se destruyeron 3, 450 kg de frutos hospedantes de la plaga.
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.04 %	Ocuiltepec Zacaualpan de Amilipas y Tetela del Volcán 0.0819	Trampeo: se revisaron 619 trampas encontrándose un total de 355 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. Muestreo: se muestrearon 95 kg de frutos. Control químico: se asperjó cebo selectivo 449 ha, se recibieron 1,170 estaciones cebo y se instalaron 40 nuevas. Control mecánico: se destruyeron 950 kg de frutos.

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

SITUACION DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN NAYARIT



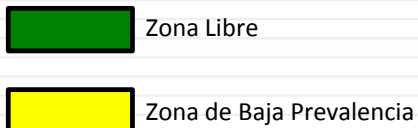
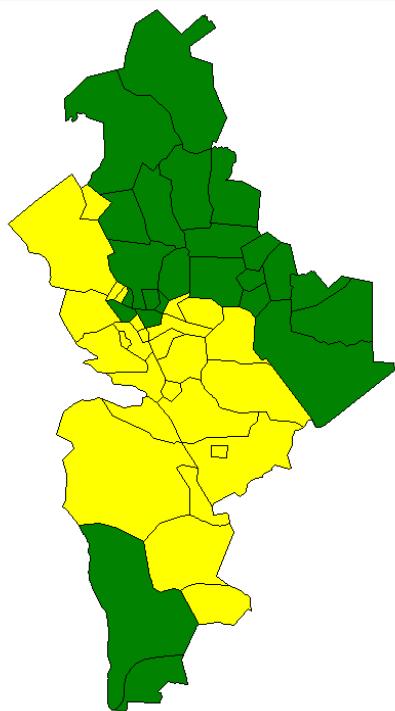
Zona de Baja Prevalencia
 Zona Bajo Control Fitosanitario

COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA DE LAS REGLAS DE OPERACION 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
14' 479,585	0.00	14' 479,585

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

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 59.97%	Marginal 0.0840	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0005, <i>A. striata</i> que es de 0.0093 y <i>A. serpentina</i> 0.0000 dentro de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 45.00 entre arrayan, guayaba, guayba-arrayan y zapote blanco, detectando 47 larvas en guayaba, 29 en guayaba arrayan y 3 en zapote blanco.</p> <p>En control cultural destruyeron 112 kg. de guayaba, 26 kg. de guayaba arrayan y 18 de zapote blanco.</p> <p>En control químico se realizaron 195.26 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 287 estaciones cebo y se recibieron 615.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 96.973 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 3286	Comercial 99.79%	Comercial 0.0006	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 561	Marginal 59.79%	Marginal 0.2281	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0017, <i>A. obliqua</i> 0.0025, <i>A. striata</i> 0.0265 y <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>Se muestrearon 45.50 kg. entre guayaba, guayaba-arrayan, naranja agria y zapote blanco, detectando un total de 1530 larvas en todos los hospederos muestreados.</p> <p>En control cultural se destruyeron 172 kg. de guayaba, 10 de guayaba-arrayan, 1075 de naranja agria y 850 kg de zapote blanco.</p> <p>En control químico se realizaron 84.00 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 88 y se recibieron 217 estaciones cebo.</p>
	Comercial 2625	Comercial 97.48%	Comercial 0.0047	

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

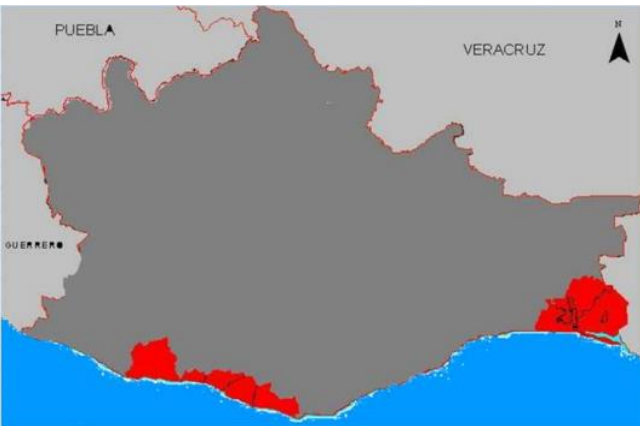



RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$15,036,231	-	\$15,036,231

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (24 municipios)	65	100.00	0.0000	En la revisión del trapeo de los 24 municipios no se detectó ningún espécimen de mosca de la fruta. Así mismo se muestrearon 76.96 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	Marginal 557	Marginal 93.90	0.3048	ZONA MARGINAL El índice MTD es de 0.3048 para la especie <i>A. ludens</i> , por lo que se encuentra con la categoría fitosanitaria de alta prevalencia, para la especie <i>A. obliqua</i> , <i>A. serpentina</i> y <i>A. striata</i> , el índice MTD es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 246.99 Kg. de fruta y se detectaron 165 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 20,581 Kg. de fruta.
	Comercial 1285	Comercial 91.81	0.3204	ZONA COMERCIAL Se obtuvo un índice MTD para <i>A. ludens</i> de 0.3204, por lo que se encuentra en la categoría fitosanitaria de alta prevalencia, para la especie <i>A. serpentina</i> , <i>A. obliqua</i> , <i>A. striata</i> es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 2,200.71 Kg. de fruta y se detectaron 203 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 1,920 Kg. de fruta. Nota: No se revisó la totalidad de las trampas debido a terreno inundado, propiedad cerrada. Nota: En la semana 13 se instalaron las trampas en las zonas manzaneras del Estado en los Municipios de Santiago y Galeana.

SITUACION DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN OAXACA



 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2015(pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 5,465,788.00	\$ 0.0	\$ 5,465,788.00

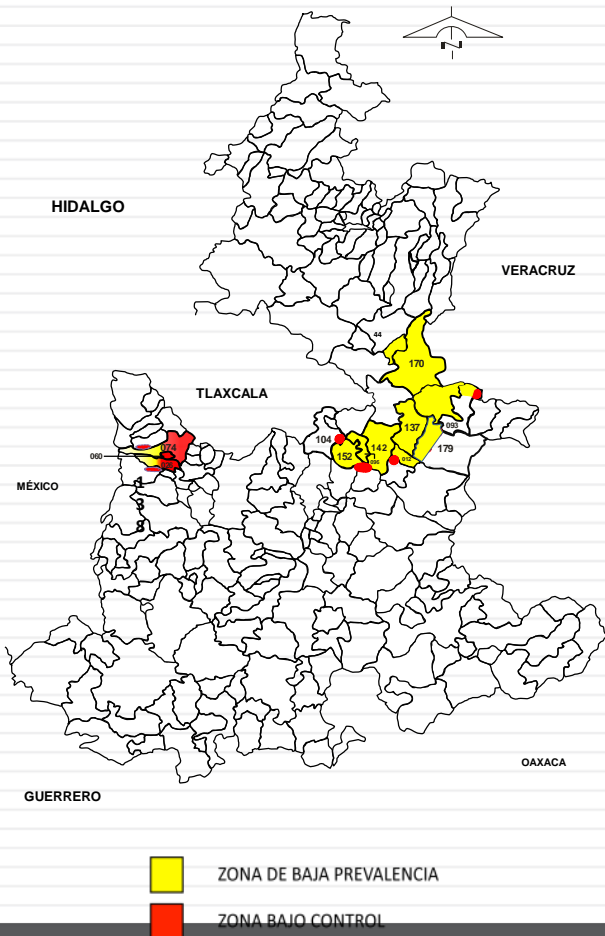
SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Mango	15,000 has	1,426 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	370	89.73%	<i>A. ludens</i> 0.0001 <i>A. obliqua</i> 0.0347 <i>A. serpenntina</i> 0.0005 <i>A. striata</i> 0.0007	<p>TRAMPEO: La Campaña realizó 1,660 revisiones en 370 trampas instaladas, donde se capturaron 1 <i>A. ludens</i>, 403 <i>A. obliqua</i>, 6 <i>A. serpentina</i> y 8 <i>A. striata</i>.</p> <p>MUESTREO: La campaña realizó muestreo de 889.40 Kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, donde se detectó la presencia de 80 larvas dando un índice de 0.09 larvas/kg de fruta muestreada.</p> <p>CONTROL MECÁNICO: Se realizó la destrucción de 850.00 Kilogramos de mango, en el municipio de Tapanatepec.</p> <p>CONTROL QUÍMICO: Se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 570.00 has, en el municipio de Ixhuatán, Zanatepec y Tapanatepec con un gasto de 11,400.00 lts. de mezcla. Se realizó la aplicación aérea en 1,000 ha., Se realizó la instalación de 1,398 estaciones cebo en el municipios de Zanatepec y Tapanatepec.</p>

SITUACION DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN PUEBLA

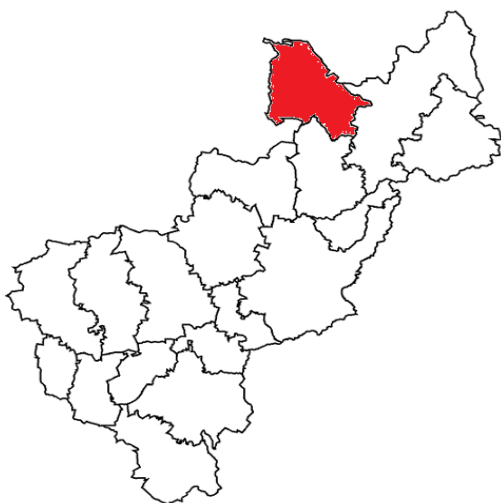
RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,721,163.00	3,500,00.00	5,221,163.00

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



Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	354.40	82.96	0.0013	Mazapiltepec de Juárez, Soltepec, San Salvador El Seco, González Ortega, Santa María Atexcac, San Lucas Atzala, San Nicolás Buenos Aires, Tepeyahualco, Aljojuca, José María Morelos y Texcal Tramqueo: Se registró la captura de 12 adultos de <i>Anastrepha ludens</i> y uno de <i>A. obliqua</i> . Muestreo: Se tomaron 12 kg de frutos, sin detección de larvas. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 1,250 litros de mezcla de cebo selectivo, se instalaron 94 estaciones y se recibieron 1,903. Divulgación: Permanecen instalados 25 Banners y se conserva una pinta de barda desde 2014. Capacitación: se impartieron 10 pláticas técnicas a productores.
Zona Bajo Control Fitosanitario (Supresión)	12	75.00	0.0000	San Antonio Tlatenco Tramqueo: No se registraron capturas de adultos de moscas de la fruta. Control Químico: Se asperjó la cantidad de 50 litros de mezcla de cebo selectivo en sitios de riesgo de introducción de moscas de la fruta; se instalaron 50 estaciones cebo y se recibieron 20. Capacitación: se impartió una plática técnica a productores.
Zona Bajo Control Fitosanitario	112	80.54	0.0000	San Juan Atenco, Acatzingo, General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria, Nopalucan, Domingo Arenas, Huejotzingo, Calpan, Chiantzingo y San Nicolás de los Ranchos. Tramqueo: No se registraron capturas de adultos de moscas de la fruta. Muestreo de fruto: Se tomaron 10 kg de frutos, sin detección de larvas. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 52 litros de mezcla de cebo selectivo, enfocado a sitios de riesgo, se instalaron 160 estaciones cebo, se recibieron 295. Capacitación: se impartieron 4 pláticas técnicas a productores.

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



 **Zona Bajo Control Fitosanitario**

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

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

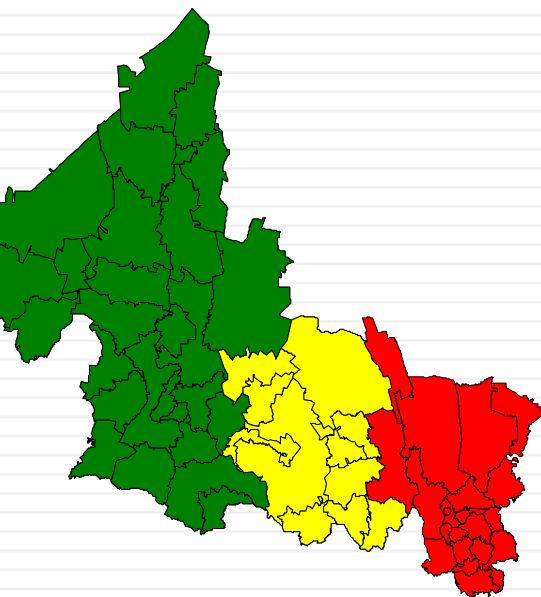
Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	40	100 %	Arroyo Seco <i>A. ludens</i> 0.1257 <i>A. obliqua</i> 0.0579 <i>A. striata</i> 0.0100	<p>Trampeo: se realizaron 200 revisiones de trampas, detectándose un total de 271 especímenes, de los cuales, 176 corresponden a <i>A. ludens</i>, 81 a <i>A. obliqua</i>, 14 a <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: 34.7 kg de fruta que corresponden a 38 muestras, detectando un total de 40 larvas.</p> <p>Control químico: se realizó aspersion con 1140 litros de insecticida cebo selectivo en 71 has, se recibieron 1,050 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 750 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

SITUACION DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN SAN LUIS POTOSI

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

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (27 municipios)	142	95.77	0.0000	I. Zona Altiplano En el presente periodo no se detectaron adultos de moscas de la fruta. Se muestrearon 138.50 Kg. de fruta, sin detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)	757	87.53	0.0897	II. Zona Media Zona de Liberación: El índice MTD fértil en el mes de Marzo A. ludens es de 0.0267 , para A. obliqua de 0.0001 y de 0.0004 para A. striata . El MTD Estéril de 5.6362 (1.7171 de la Cepa Tapachula 7 y 5.5303 de la Cepa Bisexual).. El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del 71.46% (38.36% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 70.72% en promedio de la Cepa Bisexual). Se muestrearon 1,304.18 kg. de fruta, detectando 417 larvas en frutos de naranja. Se destruyeron 3,890 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 473 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo (malation+proteína hidrolizada), en brotes de la plaga. Zona sin Liberación: Se muestrearon 270.40 kg. de fruta, detectando 116 larvas en frutos de naranja. Se destruyeron 41,440 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 904.33 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo en brotes de la plaga.
Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)	120	100	0.0252	III. Zona Huasteca El índice MTD en el mes de marzo para A. ludens es de 0.0252 Se muestrearon 681.10 Kg. de fruta, sin detección de larvas. Se destruyeron 8,100 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 1,573.10 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo, tratando cultivos de naranja valencia y se dio servicio de recebado a 2,700 estaciones cebo de fabricación artesanal.



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

SITUACION DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN SINALOA



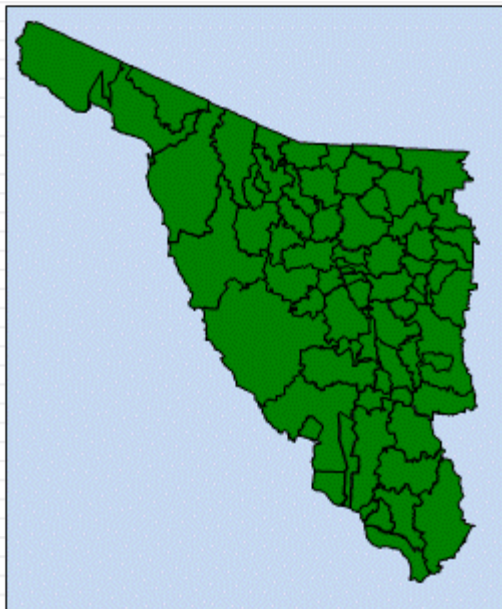
■ Zona Libre
■ Zona de Baja Prevalencia

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

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (12 municipios)	2,784	98.74%	0.0000	Se detecto presencia de adultos y estados inmaduros de moscas de la fruta en el monitoreo y muestreo, del genero <i>Anastrepha</i> de la especie <i>A. striata</i> . Estas detecciones y brotes de la plaga, corresponden a los Municipios de Culiacán, Navolato 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> .
Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)	Marginal 892	Marginal 99.10%	Marginal 0.0187	<p>AREA MARGINAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0001, <i>A. obliqua</i> 0.0001, <i>A. striata</i> 0.0185 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 disectaron 2,495.00 kg de fruta, se encontraron 3 larvas del 2do. Instar y 93 larvas del 3er. Instar de <i>A. striata</i> en el Mpio. de El Rosario, 7 larvas del 1er. Instar, 16 larvas del 2do. Instar y 258 larvas del 3er. instar de <i>A. striata</i> en el Mpio. de Mazatlán y 3 larvas del 3er. Instar de <i>A. striata</i> en el Mpio. de San Ignacio. Como medidas de control se asperjaron 10,170.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 677.99 has. se instalaron 1,412 estaciones cebo y se destruyeron 1,930.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p>
	Comercial 1,741	Comercial 99.06%	Comercial 0.0007	<p>AREA COMERCIAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0001, <i>A. striata</i> 0.0006 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>El muestreo en campo y disección de frutos en laboratorio de identificación no se reportaron muestras positivas para moscas de la fruta. Como medidas de control se asperjaron 780.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 52.01 has. y se instalaron 25 estaciones cebo.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 191.580 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles en los Municipios de El Rosario y Escuinapa.</p>

SITUACION DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN SONORA



Zona Libre


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
6,185,122.0	0.0	6,185,122.0

CULTIVO	HECTÁREAS	PRODUCTORES
NARANJA	6,214	305
TORONJA	559	24
MANDARINA	252	12
DURAZNO	223	9
FRUTALES VA	478	96
TOTAL	7,726	446

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre McPhail (Moscas Nativas de la Fruta)	1,884	97.5	0.00000	<p>De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trapeo, no se detectó la presencia de la plaga.</p> <p>Se muestreo en campo 191.5 kilogramos de frutos sin detección de estados inmaduros de la plaga.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, se muestrearon 268.5 kg. de fruta en mercados y centros de acopio, sin presencia de estados inmaduros de la plaga.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN TLAXCALA



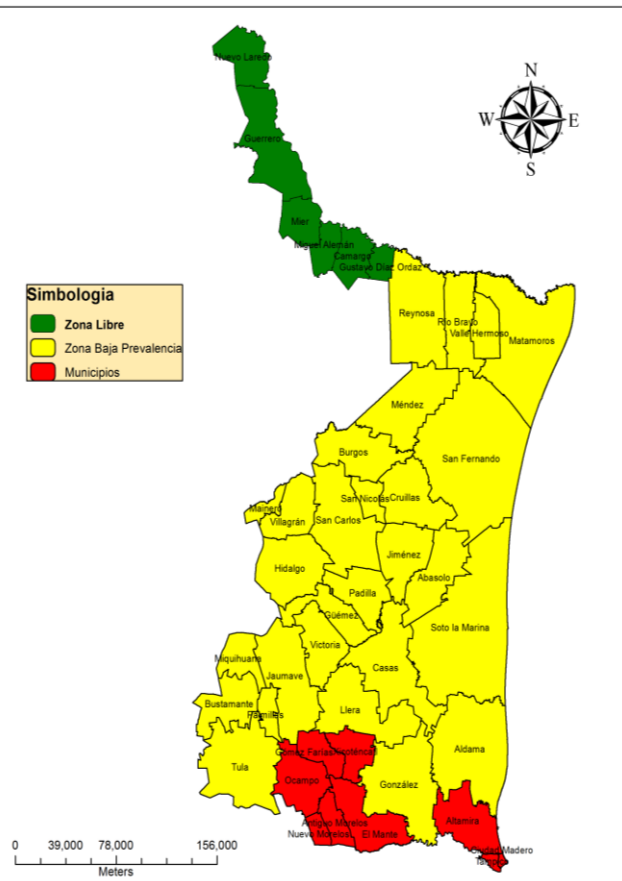
 Zona Libre

RECURSO 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
840,689.00	160,000	1,000,689.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Libre	80	95	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000	<p>Trampeo: en el mes de marzo se inspeccionaron 380 trampas Multilure, sin que se presentaran detecciones de la plaga.</p> <p>Muestreo: Se muestrearon 34.8 kg de fruta, obtenida en tianguis. Sin detección de inmaduros.</p> <p>Seguimiento: En este mes se realizó un control de calidad, la cual fue reportada al 100%.</p> <p>Control químico: Esta acción no se implementó porque no hubo detección de especímenes de moscas de la fruta del género <i>Anastrepha spp.</i></p>

SITUACION DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN TAMAULIPAS

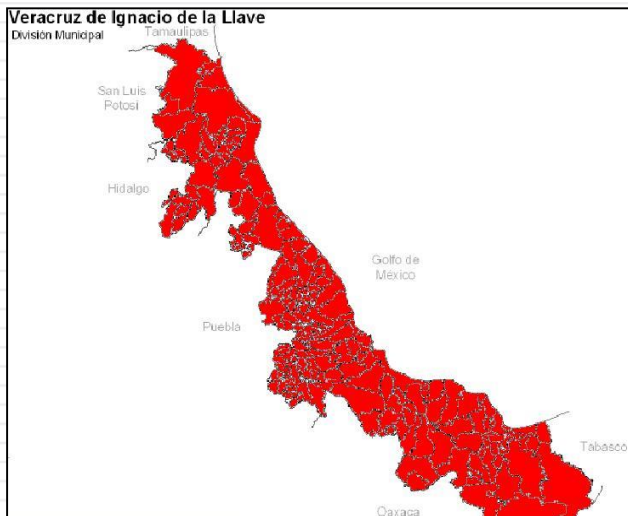


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$15,668,016.00		\$15,668,016.00

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
CÍTRICOS	38,995 hectáreas	5,250 productores
MANGO	887 hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (Norte)	63	100%	0.0000	El índice de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> . fue de 0.0000. Se colectaron 88 muestras que corresponden a 88 kg. No se detectaron larvas.
Zona Baja Prevalencia (Norte)	86	100%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> . fue de 0.0000 .
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,413	99.58%	0.1215	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.1215, para <i>A. obliqua</i> 0.0001 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. El porcentaje de Revisión de trampas se vio afectado por caminos inaccesibles. Se colectaron 658 muestras que corresponden a 1,232.41 kg. de fruta, teniendo un total de 2,523 larvas. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 7,911.5 Ha actividad coordinada con productores organizados, atreves de la Uniones de Ejidos y del programa de PSP (extensionismo) por parte de la Secretaría de Desarrollo Rural de Tamaulipas . Se Recebaron 710 estaciones cebo. Se destruyeron 11,910 kg. de fruta y 17 Arboles fueron destruidos. Durante el presente mes se liberaron 137.69 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
Zona Bajo Control	130	100%	0.1516	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.1121, para <i>A. obliqua</i> 0.0374, para <i>A. striata</i> 0.0022, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. (Se reactivaron actividades en esta zona) No se realizaron actividades de Campo, debido a la falta de insumos.

SITUACION DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN VERACRUZ



RECURSO 2016 (pesos)			SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL	CITRICOS DULCES	3,408 Hectáreas	803 productores
\$4' 970,979.00	0.00	\$4' 970,979.00			

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control	951	94%	0.0711	Se asperjaron 3,046 hectáreas en cultivo de cítricos y se recibieron 1,111 estaciones cebo. Se muestrearon 1,988 Kg de fruta, encontrando 793 larvas en toronja, naranja agria y Naranja dulce principalmente. Se destruyeron 21.7 toneladas, Principalmente de naranja dulce. Se han registrado 128 hectáreas de mango manila. El MTD es afectado por la alta incidencia en área marginal de los huertos de mango, ya se está realizando control químico en los municipios de Actopan y Puente Nacional.



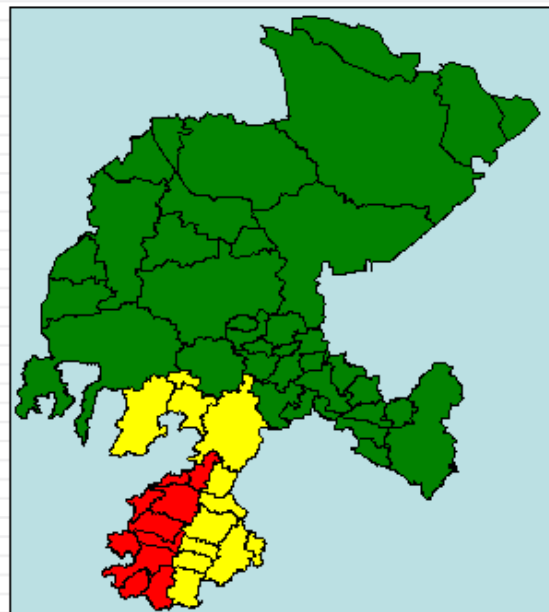
Zona Baja Control Fitosanitario

Fecha de actualización 28 de Febrero de 2016

SITUACION DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN ZACATECAS

RECURSOS 2016 (pesos)		
GOB. FEDERAL	GOB. ESTATAL	TOTAL
\$9'198,594.00	000,000.00	\$9'198,594.00

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



- Zona libre
- 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 Libre (36 municipios)	COMERCIAL 34	COMERCIAL 100 %	COMERCIAL 0.0000	ZONA COMERCIAL En Área comercial el índice MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0000, <i>Anastrepha striata</i> 0.0000.
	MARGINAL 199	MARGINAL 99.66 %	MARGINAL 0.0000	ZONA MARGINAL En Área MARGINAL el índice MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0000, <i>Anastrepha striata</i> 0.0000. Se destruyeron un total de 24,147 kilogramos de fruta. Se muestrearon 54.2 Kg. con 378 frutos sin detección de larva y se realiza poda severa a 3 árboles hospedantes.
Zona de Baja Prevalencia (12 municipios)	COMERCIAL 60	COMERCIAL 100 %	COMERCIAL 0.0348	En Área comercial el índice MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0005, <i>Anastrepha striata</i> 0.0343
	MARGINAL 356	MARGINAL 99.89 %	MARGINAL 0.0056	En Área marginal el MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0009, <i>Anastrepha striata</i> 0.0047. Se muestrearon 776.8 Kg. con 7,332 frutos detectándose una larva. En control químico se asperjaron 7,390 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 9,595 Kg. de fruta y se realiza poda severa a 7 árboles hospedantes. En el mes se recibieron 54.753 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 35.479 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su liberación en los municipios del Cañón de Juchipila.