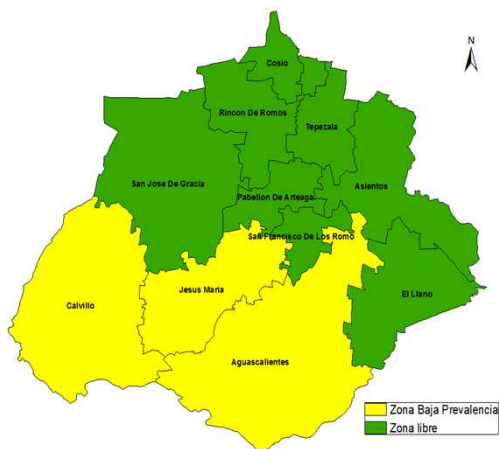


Informe Mensual de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta



SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN AGUASCALIENTES



RECURSOS 2015		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$4,108,881.00	\$0.00	\$4,108,881.00

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y PRODUCTORES BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
GUAYABA	6,269 hectáreas Mpio. Calvillo	2,390 productores
DURAZNO	407 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 98.50	Marginal 0.0000	Zona Marginal No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 2261.13 de fruta hospedante.
		Comercial 96.43	Comercial 0.0000	Zona Comercial No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 68.61 kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia 3 municipios	436	Marginal 98.79	Marginal 0.0039	Zona Marginal Los índices MTD en el mes de febrero son para <i>A. ludens</i> de 0.0037, .0002 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> , y de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 1003.80 kg. de fruta, sin encontrar larva. Se destruyeron 6182 kg de fruta y se atendieron 149.51 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.
		Comercial 98.10	Comercial 0.0042	Zona Comercial Los índices MTD en el mes de febrero son para <i>A. ludens</i> 0.0033, 0.0009 <i>A. striata</i> , No se detectaron adultos de <i>A. obliqua</i> , y <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 768.87 kg. de fruta, encontrándose (2 larvas en guayabo). Se destruyeron 5355 kg de fruta y se atendieron 106.78 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones.

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



■ Zona Libre

RECURSO 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
855,143.00	1,194,857.00	2,050,000.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
CÍTRICOS	Hectáreas	Productores
	455	156

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	Observaciones
Zona Libre	522	97.78	<p>En el Brote No.1/2014 (capturas 3,4,5,6) en el municipio de Ensenada se continua con las actividades como lo marca el Manual Técnico para el Plan de Emergencia en las Zonas Libres de Moscas de la Fruta del Genero <i>Anastrepha</i>. (fecha probable de erradicación; 28 de marzo). El Brote No. 1/2015 en el municipio de Ensenada se continua igualmente con las actividades; (fecha probable de erradicación; 25 de abril);</p> <p>Detección No. 1/2015 se erradicó esta detección siguiendo lo establecido por el Manual Técnico para el Plan de Emergencia en Las Zonas Libres de Moscas de la Fruta del Genero <i>Anastrepha</i>.</p> <p>En febrero en Ensenada, Baja California; se realizo Supervisión y Control de calidad de trampeo; colocando 4 especímenes estériles de moscas de la fruta; de las cuales se detectaron 3 especímenes.</p> <p>En muestreo de Frutos al periodo que se informa se colectaron 27.347 kg. Con 252 piezas de frutos hospederos en 35 muestras en 34 sitios; sin detectar larvas en sitios con antecedentes de capturas de adultos en el municipio de Tijuana, B. C.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el mes de febrero se decomisaron y destruyeron en el aeropuerto y central de autobuses 543.169 kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta en 512 intercepciones, detectando 159 <i>Anastrepha ludens</i>, 59 <i>Anastrepha obliqua</i>, 6 <i>Anastrepha serpentina</i>.</p> <p>En cuanto a puntos de comercialización, se inspeccionaron 120 locales y tiendas de autoservicio, muestreándose 89 kilogramos de frutos. Se verificaron 52 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 746 trampas Multilure en los Municipios de Tijuana, Tecate y Rosarito, de las cuales se realizaron un total de 1,414 revisiones durante febrero; Sin detectar ningún espécimen sospechoso de mosca de la fruta. Asimismo de manera preventiva se liberaron 37.902 millones de moscas estériles de <i>Anastrepha ludens</i>.</p>

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



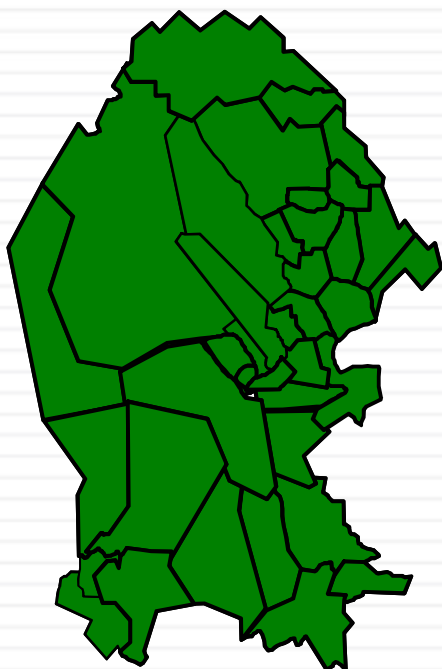
■ Zona Libre

PRESUPUESTO 2015		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1'000,000.00		1'000,000.00

SUPERFICIE DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
CÍTRICOS	2,680 hectáreas	1,299 productores
MANGO	1,097 hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre	595	99.33%	0.0000	<p>Durante el mes de Febrero del 2015, 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 458.45 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 779 vuelos con 39254 pasajeros, 2817 pasajeros en camiones, 7115 camiones de carga y se inspeccionaron 6200 vehículos particulares.</p> <p>160 larvas en decomisos de pasajeros.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN COAHUILA



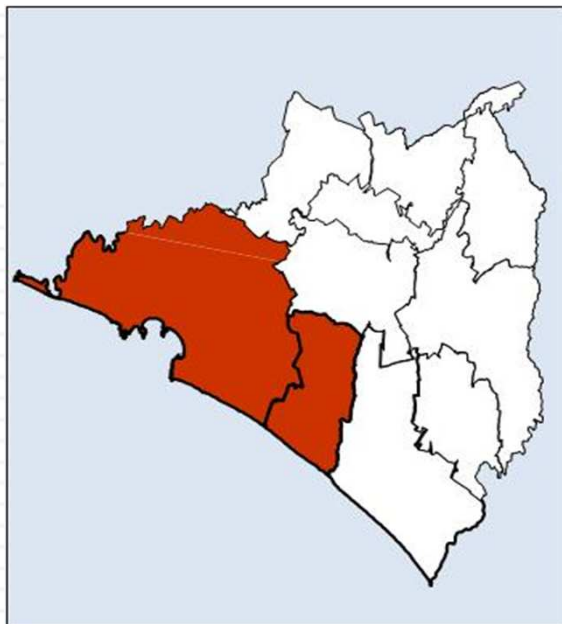
 Zona Libre

RECURSOS 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 1,945,462	0	\$ 1,945,462

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (38municipios)	458	99.89%	0.0000	➤.-De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trapeo, No se detecta especímenes de moscas de la fruta del género <i>Anastrepha</i> de importancia

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN COLIMA



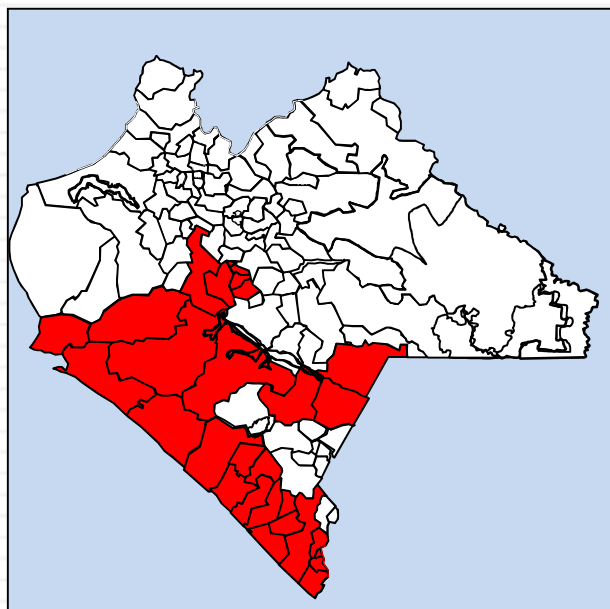
Área de aplicación de la Campaña


RECURSOS 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2'146,380.00	0.00	2'146,380.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	1,591.80 Hectáreas	219 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	150	98.22%	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0026 <i>A. striata</i> 0.0024 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<p>Venustiano Carranza, San Buenaventura, Nuevo Cuyutlán, Santa Rita y Los Reyes</p> <p>Trampeo: se realizaron 597 revisiones de trampas con la detección de 0 adultos de <i>A. ludens</i>, 11 de <i>A. obliqua</i> y 10 de <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 587 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 427 muestras, detectándose 500 larvas en 185 frutos infestados.</p> <p>Control químico: se asperjó cebo selectivo en 16 ha utilizando 240 litros de mezcla, se instalaron 342 estaciones cebo y se recibieron 512.</p> <p>Control mecánico: se realizó la destrucción de 910 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta y la poda de 360 arboles de guayaba.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN CHIAPAS



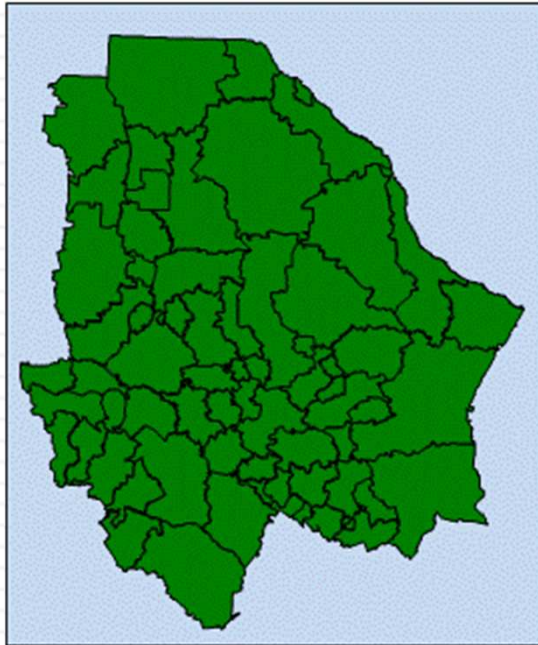
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 15,696,936.00	0	\$ 15,696,936.00

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 Bajo Control Fitosanitario	1,424	95.07	0.0233	<p>Se realizaron acciones de la campaña en 27 municipios del Estado de Chiapas.</p> <p>Trampeo: Se tienen en operación 1,424 trampas que compone la red de trapeo en donde se realizaron 5,415 revisiones, mediante el cual se detectaron 962 especímenes de la plaga.</p> <p>Muestreo: Se muestrearon 1,215 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 4.11 Larvas/Kg muestreados, en frutos como: cítricos, ciruela, guayaba y mamey.</p> <p>C. Químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 9,604 hectáreas de manera terrestre, con un total de 96,045 litros de mezcla asperjada y se recibieron 7,865 Estaciones cebo. Se asperjaron 1,000 hectáreas de forma aérea, con un gasto total de 1,000.00 litros de mezcla en la Zona de trabajo del Soconusco.</p> <p>C. Mecánico: se destruyeron 72.47 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta, (Mango, Naranja Dulce, Naranja Agria, Pomelo, Toronja y Mandarina).</p> <p>C. Biológico: se liberaron 18.96 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre, en 5,000 Hectáreas.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN CHIHUAHUA



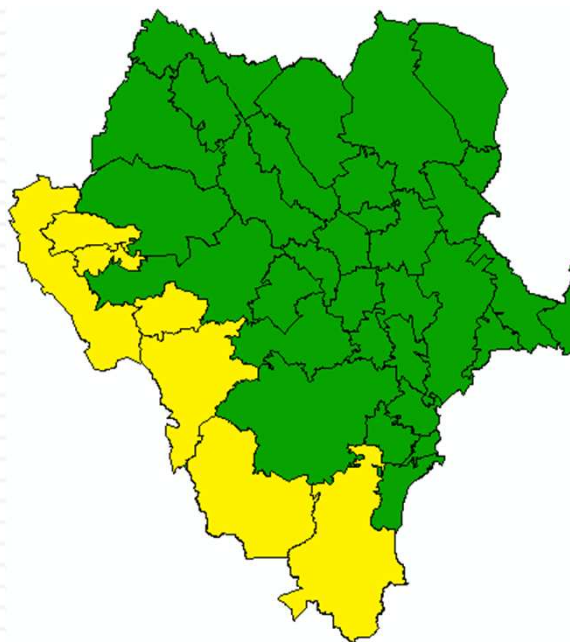
■ Zona Libre

RECURSOS 2015 (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	97.85	0.0000	<p>Durante el mes de Febrero, no se detectó presencia de moscas de la fruta en la red de trampeo. El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 16.63%. Se colocaron 5 moscas de control, detectándose 4.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se muestrearon 163 kilogramos de fruta en centros de acopio y 1,074.02 kilogramos en el Punto de Verificación Interna. Se verificaron Certificados Fitosanitarios de Movilización Nacional en Centros de Acopio 100, Jiménez 489 y Charcos 0.</p> <p>En aeropuertos se realizaron 39 retenciones con 21.90 kilogramos de frutos hospederos en 563 vuelos revisándose 2,339 pasajeros.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN DURANGO



 Zona Libre

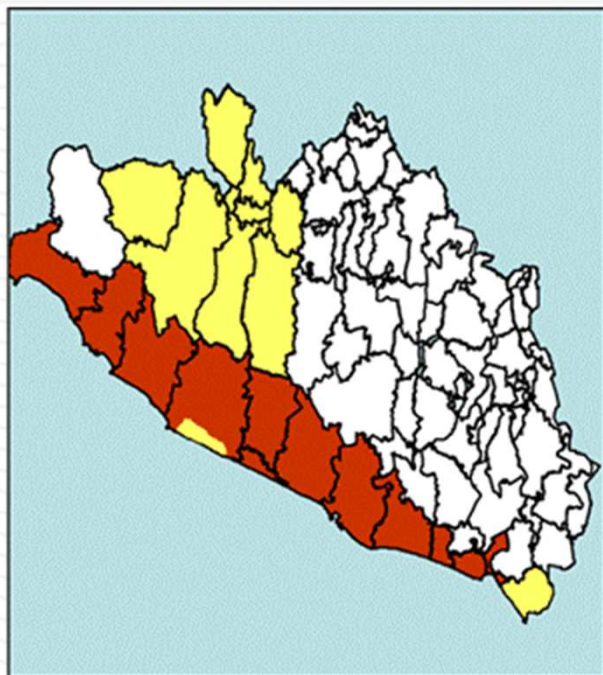
 Zona de Baja Prevalencia

RECURSOS 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
7,000,000	-	7,000,000

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	99.28	0.0000	Durante el mes de Febrero se tuvieron las siguientes capturas: Un macho <i>A.ludens</i> en el Municipio de Nombre de Dios iniciando el planes de emergencia detección 2, se espera que el sea erradicado el día 09 de marzo de 2015. El control de calidad del trapeo tuvo una eficacia del 100 % al colocarse 3 moscas la cuales fueron reportadas en tiempo y forma.
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	205	98.05	0.0208	Se muestrearon 81.1 kg de fruta, encontrando 1 larva (<i>A.ludens</i>) en 1 frutos de Toronja, colectado en el Municipio del Mezquital, así mismo se destruyeron 160 kg de Naranja y 50 kg de Toronja en el Municipio del Mezquital, así como 120 kg de Toronja en el Municipio del Pueblo Nuevo. Los MTD de los municipios, Topia, Otaez, San Dimas, Canelas y Tamazula es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.0402 y el de Pueblo Nuevo es de 0.0416 el índice de infestación es de 0.01 L/Kg de fruta en la Zona.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN GUERRERO

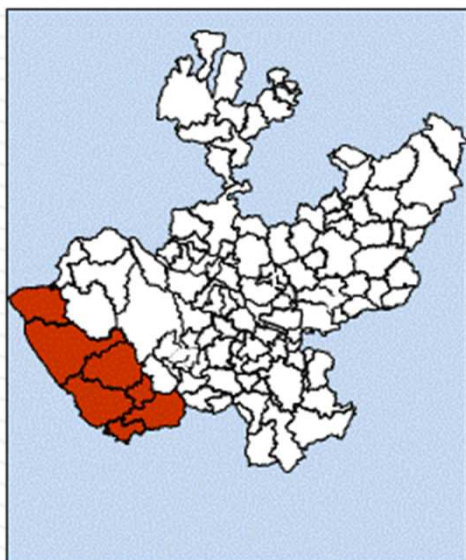


RECURSOS 2012 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
9,460,675.00	0	9,460,675.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	30,957 hectáreas	6,144 Productores beneficiados
GUAYABA	350 hectáreas	

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	1,370	99.84 %	<i>A. ludens</i> 0.00002 <i>A. obliqua</i> 0.0002 <i>A. striata</i> 0.0002	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 5,471 revisiones de trampas, detectando 15 especímenes de moscas de la fruta, de las cuales 1 son <i>A. ludens</i> , 8 <i>A. obliqua</i> y 6 <i>A. striata</i> . Muestreo: en este mes se muestrearon 1,230 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 755 muestreas, encontrando 65 frutos infestados con 119 larvas. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 522 ha y se recibieron 29,901 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 11,795 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta. Control biológico: se liberaron 12.11 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>).
Zona Bajo Control Fitosanitario	1068	100 %	<i>A. ludens</i> 0.0291 <i>A. obliqua</i> 0.0014 <i>A. striata</i> 0.0056 <i>A. serpentina</i> 0.0019	Atoyac de Álvarez, Benito Juárez, Tetipac, Alpoeyca y Huamuxtitlán. Trampeo: se realizaron 4,273 revisiones de trampas, capturándose 1,135 especímenes de moscas de la fruta en 250 trampas. Muestreo: se muestrearon 642 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 466 muestras, detectando 463 frutos infestados con 1,270 larvas. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 967 hectáreas y se recibieron 5,966 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 7,706 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN JALISCO



 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
4,500,000.00	0	4,500,000.00

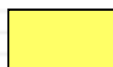
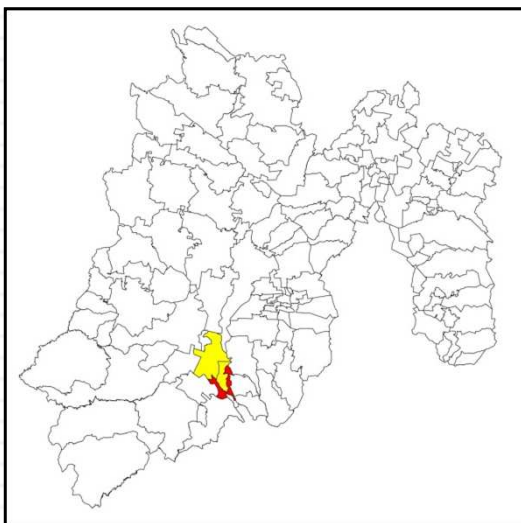
SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	4,515 Hectáreas	988 productores beneficiados

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M. T. D. Mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	463	87.1	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0058 <i>A. striata</i> 0.0050	Trampeo: se operaron 130 trampas, de las cuales se realizaron 519 revisiones, con 35 trampas positivas y la captura de 40 moscas fértiles. Muestreo: se disectaron 8 kilogramos de fruta, sin detección de larvas. Control químico: se asperjaron 74 hectáreas en forma terrestre utilizando 760 lt de cebo selectivo y 2,210 estaciones cebo instaladas y recebado de 797. Control mecánico: no se realizó ya que no se detectaron larvas y no se observó fruta susceptible a ser infestada.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0004 <i>A. obliqua</i> 0.0044 <i>A. striata</i> 0.0160	Trampeo: se operaron 153 trampas, realizando 555 revisiones, detectando 115 moscas fértiles, en 70 trampas positivas. Muestreo: no se realizó muestreo por no encontrarse frutos susceptibles a ser infestados. Control químico: se asperjaron 271 hectáreas en forma terrestre con 2,400 lt de cebo selectivo y 2,880 estaciones cebo instaladas, recebado de 416. Control mecánico: se destruyeron 20 kg de fruta.
			Tomatlán <i>A. ludens</i> 0.0001 <i>A. obliqua</i> 0.0265 <i>A. striata</i> 0.0419	Trampeo: se tienen en instaladas 180 trampas, realizando 539 revisiones, con la captura de 329 moscas fértiles, en 136 trampas positivas. Muestreo: no se realizó muestreo por no encontrarse frutos susceptibles a ser infestados. Control químico: se asperjaron 100 hectáreas con 1,170 lt de cebo selectivo, y se cuentan con 3,310 estaciones cebo instaladas y recebado de 375. Control mecánico: se destruyeron 55 kg de fruta.

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

PROPUESTA DE RECURSO 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL (\$)
2,781,777.00	695,444.00	3,477,221.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,673 hectáreas	720 productores
GUAYABA	360 hectáreas	



Zona de Baja Prevalencia



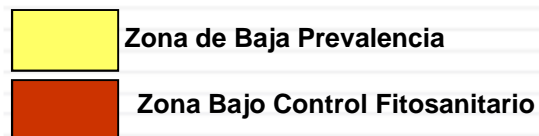
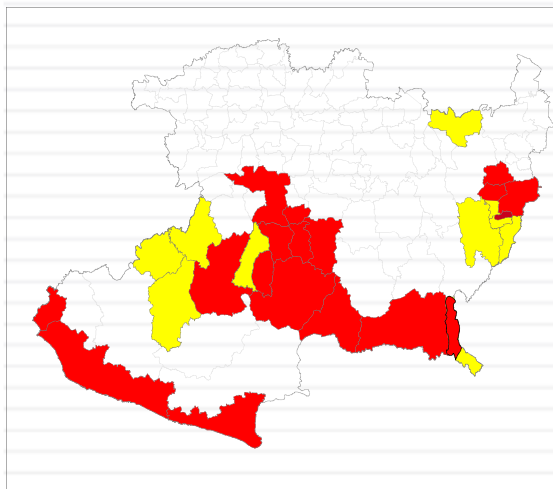
Zona de Bajo Control Fitosanitario

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	Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas. Trampeo: se realizaron 389 revisiones de trampas, sin detección de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 64 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 2,332 kg de fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 89 ha y se recibieron 1,941 estaciones cebo.
	82	99.27 %	<i>A. ludens</i> 0.0002 <i>A. striata</i> 0.0004	Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 324 revisiones de trampas, con la detección de tres especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 93 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 990 kg de fruta. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 167 ha, se instalaron 22 estaciones cebo y se recibieron 631.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	100 %	<i>A. ludens</i> 0.0013 <i>A. striata</i> 0.0013	En la región Centro-Sur que incluye comunidades del municipio de Coatepec Harinas e Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 229 revisiones de trampas, con la detección de cuatro especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 207 kg de fruta, con la detección de 17 larvas de moscas de la fruta. Control mecánico: se destruyeron 1,848 kg de fruta y se podó un árbol de zapote blanco. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 213 ha.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN MICHOACAN

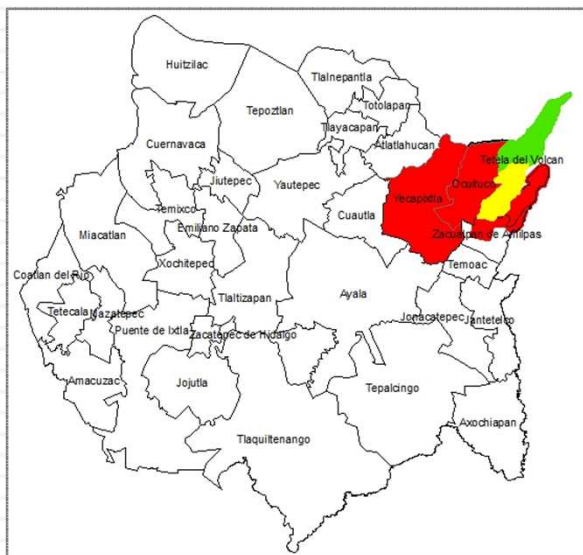
RECURSOS 2014		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
12,858,584	2,927,418.00	15,786,002.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
MANGO	18,526.36	Total 23,906 Has
CITRICOS	2,994.5	
GUAYABA	2,385	



Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	1,534	98.83%	<i>A. ludens</i> 0.0008 <i>A. obliqua</i> 0.00002 <i>A. striata</i> 0.0022	Tuzantla, Susupuato, Centro Sur de Juárez, Tepalcatepec, Zinapécuaro, Buenavista-Aguillilla, Parácuaro, Zona Sur de San Lucas, Zona Sur Jungapeo, Zitácuaro Sur. Trampeo: se realizaron 6,064 revisiones de trampas, detectando, 34 especímenes de <i>A. ludens</i> , 1 de <i>A. obliqua</i> , 94 de <i>A. striata</i> y 0 de <i>A. serpentina</i> . Muestreo: se muestreó un total de 4,935.45 kg de frutos de ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno. con la detección de 327 larvas. Control químico: se realizó aspersión con cebo selectivo en una superficie de 2,228 ha y se recibieron 12,638 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 6,739 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta.
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,452	98.1%	<i>A. ludens</i> 0.0082 <i>A. obliqua</i> 0.0001 <i>A. striata</i> 0.0005 <i>A. serpentina:</i> 0.0001	Juárez Norte, Tuxpan, Múgica, Taretan, Uruapan, Ario, Nuevo Urecho, Gabriel Zamora, Lázaro Cárdenas, Jungapeo centro norte, Zitácuaro Centro Norte. Trampeo: se realizaron 6,699 revisiones de trampas. Muestreo: se muestrearon 2,888 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta. Control químico: se realizó la aplicación de cebo selectivo en 1,939 ha, se recibieron 19,286 estaciones cebo y se instalaron 1,074. Control mecánico: se destruyeron 5,416 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN MORELOS



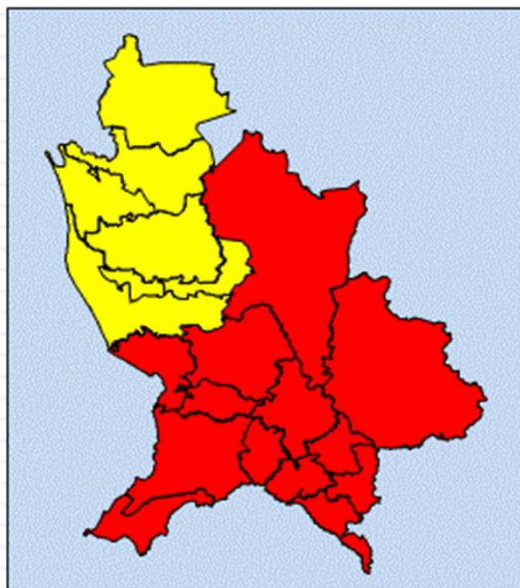
- Zona Libre
- Zona de Baja prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
3,048,840.00	0	3,048,840.00

SUPERFICIE DEL CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,500 Ha	1050 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	99.3%	Tetela del Volcán 0.0000	Trampeo: se realizaron 234 revisiones de trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . Muestreo: se muestrearon 125 kg de frutos sin la detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia	90	99.5%	Tetela del Volcán 0.0008	Trampeo: se realizaron 355 revisiones trampas, registrándose la captura de 2 especímenes <i>A. ludens</i> . Muestreo: se muestrearon 321 kg de frutos, detectando 8 larvas de la plaga Control químico: se aplicó cebo selectivo en 319 ha y se recibieron 807 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 6,325 kg de frutos hospedantes de la plaga.
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.5 %	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.1072	Trampeo: se realizaron 493 revisiones trampas, detectandose un total de 370 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. Muestreo: se muestrearon 184 kg de frutos. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 425 ha. Control mecánico: se destruyeron 5,530 kg de frutos hospedantes de la plaga. Capacitación: se realizó una platica a 42 productores.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUITA EN NAYARIT



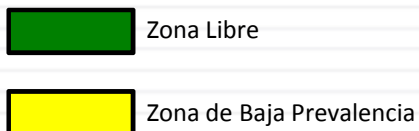
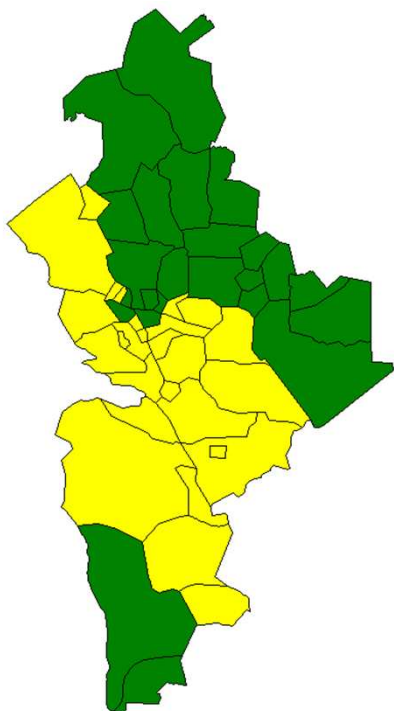
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA DE LAS REGLAS DE OPERACION 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
13'000,000.00	0.00	13'000,000.00

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 594	Marginal 99.92%	Marginal 0.0339	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0003 <i>A. obliqua</i> 0.0003, <i>A. striata</i> que es de 0.0180 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, las <i>A. striata</i> se encuentran por encima de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 240.50 kg. entre arrayan, guayaba, guayaba-arrayan, naranja agria, naranja china, naranja dulce y toronja, detectando 192 larvas en guayaba.</p> <p>Se destruyeron 127 kg. de guayaba.</p> <p>En control químico se realizaron 204.30 has. de aplicaciones terrestres y se recibieron 281 estaciones cebo.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 42.016 millones de <i>A. ludens</i> estériles y 40.772 de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 1011	Comercial 92.25%	Comercial 0.0007	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 650	Marginal 97.16%	Marginal 0.0714	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0007, <i>A. obliqua</i> 0.0010, <i>A. striata</i> 0.0131 y <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>Se muestrearon 62 kg. de guayaba y guayaba-arrayan, detectando 37 larvas en guayaba.</p> <p>En control cultural se destruyeron 813.5 kg. principalmente entre guayaba y naranja agria.</p> <p>En control químico se realizaron 226.00 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 13 estaciones cebo y se recibieron 48.</p>
	Comercial 4911	Comercial 98.55%	Comercial 0.0030	

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

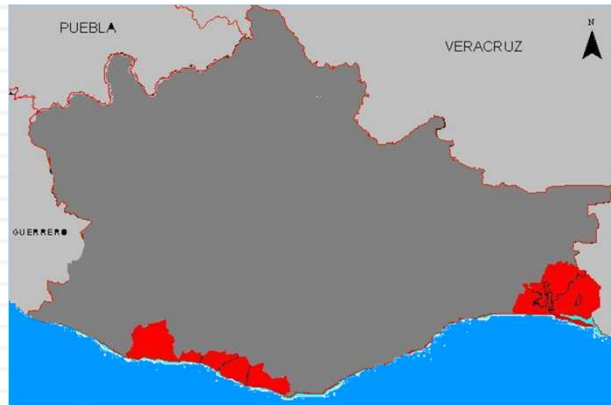


RECURSOS 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
13,038,196	-	13,038,196

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	99.23	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 48.40 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	Marginal 509	Marginal 50.56	0.1642	ZONA MARGINAL El índice MTD es de 0.1642 para la especie <i>A. ludens</i> , por lo que se encuentra con la categoría fitosanitaria de alta prevalencia, para la especie <i>A. serpentina</i> , <i>A. obliqua</i> y <i>A. striata</i> , el índice MTD es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 91.89 Kg. de fruta y se detectaron 10 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 428 Kg. de fruta.
	Comercial 1333	Comercial 53.31	0.1025	ZONA COMERCIAL Se obtuvo un índice MTD para <i>A. ludens</i> de 0.1025, por lo que se encuentra en la categoría fitosanitaria de alta prevalencia, para la especie <i>A. obliqua</i> , <i>A. serpentina</i> , y <i>A. striata</i> es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 903.90 Kg. de fruta y se detectaron 34 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 14,134 Kg. de fruta. Nota: No se reviso la totalidad de las trampas debido a terreno inundado, propiedad cerrada, así mismo por descompostura del vehículo y día festivo. CONTROL AUTOCIDA Se libero en forma terrestre un total de 35.388 millones de mosca estéril <i>A. ludens</i> , teniendo un MTD estéril de 0.2430 con un porcentaje de recapturas de 6.26.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN OAXACA



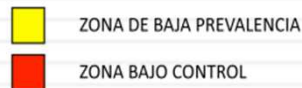
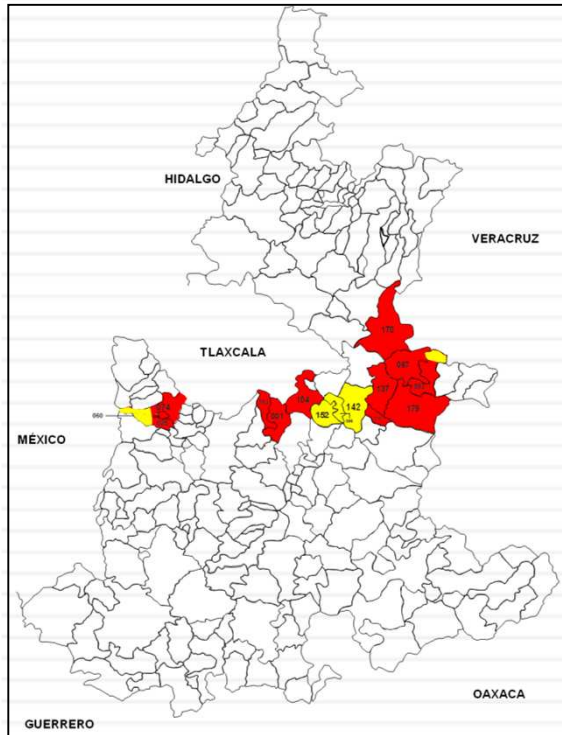
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2014(pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$4,479,093.00	0.0	\$4,479,093.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	370	97.36%	<i>A. ludens</i> 0.0003 <i>A. obliqua</i> 0.0303 <i>A. serpentina</i> 0.0001 <i>A. striata</i> 0.0041	<p>TRAMPEO: La Campaña realizó 1,441 revisiones en 370 trampas instaladas, donde se capturaron 3 especímenes de <i>Anastrepha ludens</i>, 306 <i>A. obliqua</i>, 1 <i>A. serpentina</i> y 41 <i>A. striata</i>.</p> <p>MUESTREO: La campaña realizó muestreo de 354 Kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, de los cuales 354 Kg. de Mango en 316 muestras, 3,160 frutos en 158 sitios, 15 frutos dañados con la presencia de 34 larvas dando un índice de 0.10 larvas/kg de fruta muestreada.</p> <p>CONTROL MECÁNICO: Se realizó la destrucción de 1,300 Kilogramos de mango; hospedero de moscas de la fruta, en el municipio de Tapanatepec.</p> <p>CONTROL QUIMICO: Se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 250 has, en el municipio de Tapanatepec, con un gasto de 5,000 lts. de mezcla.</p> <p>Se realizó la aplicación aérea en 3,500 hectareas protegidas. En os municipios de Tapanatepec y Zanatepec con un gasto total de 1,750.0 lts.</p> <p>Se realizó la instalación de 240 estaciones cebo en el municipio de Tapanatepec.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN PUEBLA

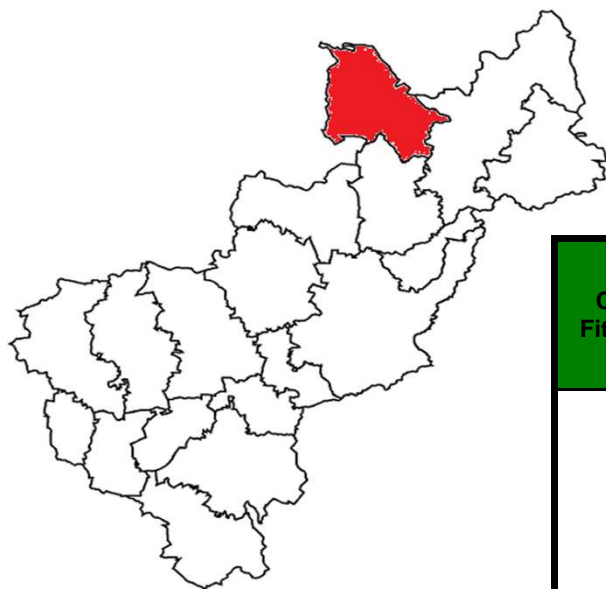


RECURSOS 2013 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,545,563.00	2,730,602.00	4,276,165.00

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
MANZANA, TEJOCOTE, DURAZNO, PERA, CIRUELA.	6,762.06 hectáreas	7,167 productores

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	255	98.33	0.0000	<p>Mazapiltepec de Juárez, Soltepec, San Salvador El Seco, González Ortega- Lafragua, Santa María Atexcac-Huejotzingo y San Lucas Atzala-Calpan.</p> <p>Trampeo: No se registró la captura de ningún adulto de mosca de la fruta. Muestreo: Se tomaron 21 kg de frutos, si detección de larvas. C. Químico: Se instalaron 400 estaciones cebo, se recibieron 815 estaciones cebo y se revisaron 632 estaciones. Divulgación: Permanecen instalados 26 Banners y se conserva una pinta de barda. Capacitación: se impartieron 10 pláticas técnicas a productores, sobre Manejo integrado de moscas de la fruta y campo limpio.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario (Supresión)	42	98.81	0.0000	<p>San Nicolás Buenos Aires, Tepeyahualco, Aljojuca y las comunidades de José María Morelos, municipio de Tlachichuca y Texcal, municipio de Cuyoaco.</p> <p>Trampeo: No se registró la captura de ningún adulto de mosca de la fruta. Muestreo: Se muestreo un kilogramo de fruta, si detección de larvas. C. químico: Se recibieron 40 estaciones cebo. C. mecánico: Se destruyeron 50 kilogramos de tejocote. Capacitación: se impartieron 4 pláticas técnicas a productores, sobre Manejo integrado de moscas de la fruta y campo limpio.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	60	96.67	0.0006	<p>Acajete, San Juan Atenco, Acatzingo, General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria, Nopalucan, Domingo Arenas, Huejotzingo, Calpan, San Nicolás de los Ranchos y Chiauizingo.</p> <p>Trampeo: Se registró la captura de un adulto de mosca de la fruta. Muestreo: Se tomaron 8 kg de frutos, sin detección de larvas. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 400 litros de mezcla de cebo selectivo; se instalaron 79 estaciones cebo en sitios de riesgo como áreas urbanas y basureros. y se recibieron 620 estaciones cebo. C. Mecánico: se destruyeron 2,280.00 kilogramos de fruta. Capacitación: se impartieron 11 pláticas técnicas a productores, sobre Manejo integrado de moscas de la fruta y campo limpio.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN QUERETARO



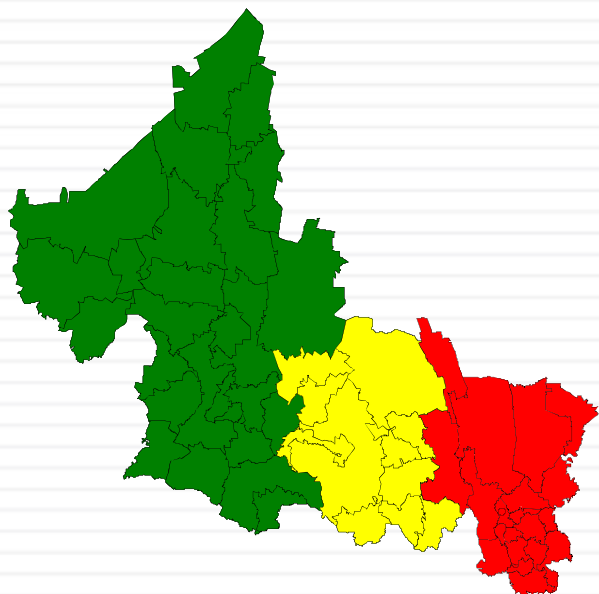
Zona de Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2014 (PESOS)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
0.00	332,500.00	332,500.00

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> 0.1152 <i>A. obliqua</i> 0.0286 <i>A. striata</i> 0.0152	<p>Trampeo: se realizaron 160 revisiones de trampas, detectándose un total de 178 especímenes, de los cuales, 129 corresponden a <i>A. ludens</i>, 32 a <i>A. obliqua</i>, 17 a <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: 57 kg de fruta que corresponden a 53 muestras, detectando un total de 65 larvas.</p> <p>Control químico. se realizó aspersion con 1,310 litros de cebo selectivo en 81 ha, se recebaron 1,250 estaciones cebo y instalaron 100.</p> <p>Control mecánico. se destruyeron 1,430 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

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



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

RECURSOS 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
12,229,217.00	00.00	12,229,217.00

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
CITRICOS	40,233 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	96.65	0.0000	I. Zona Altiplano En el presente periodo no se detectaron adultos de moscas de la fruta. Se muestrearon 138.20 Kg. de fruta, sin detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)	757	100	0.0036	II. Zona Media Zona de Liberación: El índice MTD fértil en el mes de Febrero <i>A. ludens</i> es de 0.0036 , el MTD Estéril de 1.2325 (0.2910 de la Cepa Tapachula 7 y 1.3792 de la Cepa Bisexual). Se muestrearon 1,786.15 kg. de fruta, detectando 6 larvas en frutos de naranja valencia; El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del 69.32 % (25.65% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 71.18% en promedio de la Cepa Bisexual). Se destruyeron 60,750 Kg. de fruta de desecho y se atendieron 1,223 has. con aspersiones terrestres del insecticida cebo, en brotes de la plaga. Zona sin Liberación: Se muestrearon 476.5 kg. de fruta, detectando 3 larvas en frutos de naranja valencia. Se destruyeron 5,900 Kg. de fruta de desecho y se atendieron 955 has. con aspersiones terrestres del insecticida cebo en brotes de la plaga.
Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)	120	100	0.0183	III. Zona Huasteca El índice MTD en el mes de Febrero para <i>A. ludens</i> es de 0.0183 . Se muestrearon 257.40 Kg. de fruta, detectando 49 larvas en frutos de naranja valencia. Se destruyeron 7,000 Kg. de naranja y se atendieron 271 has. con aspersiones terrestres del insecticida cebo en huertos de naranja; además se dio servicio a 1,000 trampas matadoras.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN SINALOA



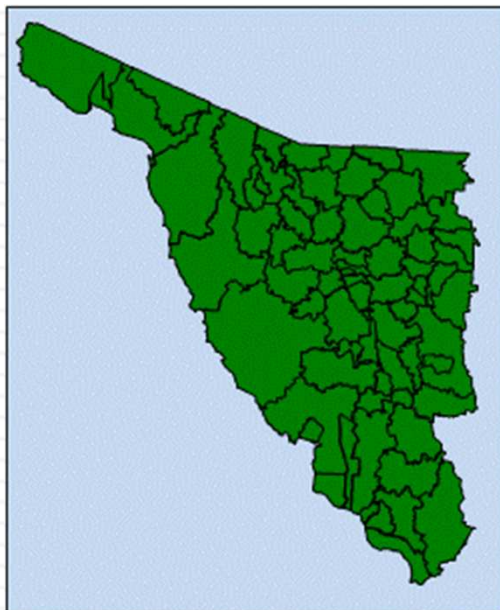
■ Zona Libre
■ Zona de Baja Prevalencia

RECURSOS 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 25'158,107.00	\$0.00	\$ 25'158,107.00

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)	2,781	99.41%	0.0000	No se detecto presencia de adultos ni estados inmaduros de moscas de la fruta en el monitoreo. Durante el presente mes se liberaron de modo terrestre preventivamente 11.486 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Mpios. De Culiacán y Navolato.
Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)	Marginal 890	Marginal 99.47%	Marginal 0.0457	AREA MARGINAL Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0007, <i>A. obliqua</i> 0.0002, <i>A. striata</i> 0.0447 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 1,229.00 kg de fruta, no se encontraron muestras positivas para moscas de la fruta. Como Medidas de Control se Asperjaron 8,300.0 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 553.33 has. se instalaron 875 estaciones cebo y se destruyeron 749.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.
	Comercial 992	Comercial 99.04%	Comercial 0.0033	AREA COMERCIAL Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0002, <i>A. obliqua</i> 0.0009, <i>A. striata</i> 0.0021 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 2,155.0 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 143.66 has. se instalaron 1,646 estaciones cebo y se destruyeron 130.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta. Durante el presente mes se liberaron 152.649 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles, 53.832 millones de <i>A. ludens</i> estériles en los municipios de El Rosario y Escuinapa.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN SONORA



■ Zona Libre

RECURSOS 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
6,185,122.0	0.0	6,185,122.0

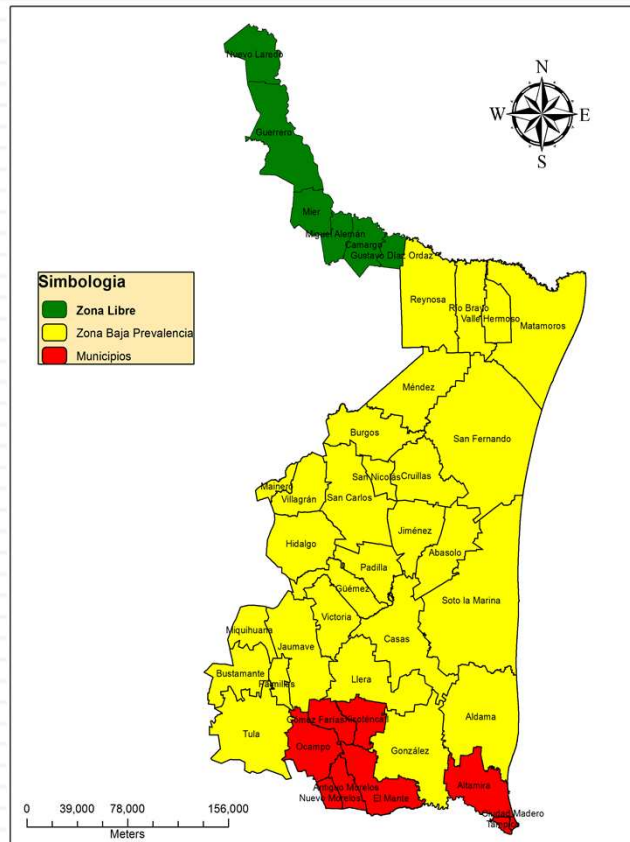
CULTIVO	HECTÁREAS	PRODUCTORES
NARANJA	6,264	300
TORONJA	651	24
MANDARINA	252	17
DURAZNO	227	9
FRUTALES VA	486	72
TOTAL	7,880	422

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre McPhail (Moscas Nativas de la Fruta)	1,773	98.3	0.00000	<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 150.6 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 208.7 kg. de fruta en mercados y centros de acopio, sin presencia de estados inmaduros de la plaga.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN TAMAULIPAS

RECURSOS 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
11,457,074.00	----	11,457,074.00


SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
CÍTRICOS	40,000 hectáreas	5,200 productores
MANGO	1,184 hectáreas	



Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (Norte)	63	100%	0.0006	El índice de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0006. Se colectaron 66 muestras que corresponden a 64 kg. No se detectaron larvas. Por lo que se activo un Plan de Emergencia ante la captura de 1 especímenes, categorizados como detección en el municipio de Nuevo Laredo. La información correspondiente se esta capturando en el sistema MOSCAFRUT.
Zona Baja Prevalencia (Norte)	86	100%	0.0037	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0037. Se asperjaron de forma terrestre 106 Ha.
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,354	0 %	----	No se realizaron actividades de Operación de Campo, debido a la falta recursos económicos para combustible. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 2,985 Ha ; actividad coordinada con productores organizados, a través de las Uniones de Ejidos.
Zona Bajo Control	130	0 %	----	No se realizaron actividades de Operación de Campo, debido a la falta recursos económicos para combustible.
Zona Baja Prevalencia (USDA)	1,421	0.56%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000. Durante el presente mes se liberaron 21.45 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Reynosa.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN TLAXCALA



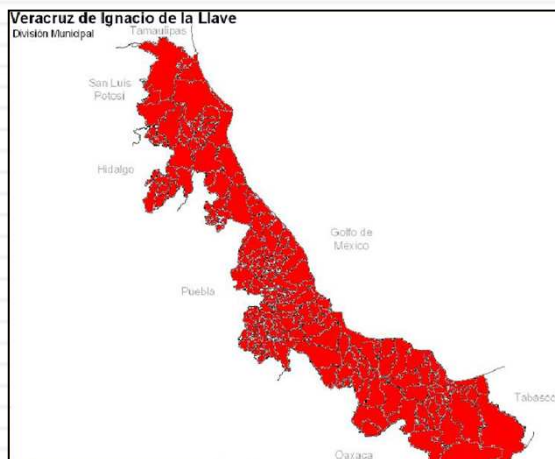
 Zona Libre

RECURSO 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
752,780.00	188,195	940,975.00

SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
DURAZNO	1,267 hectáreas	527 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Libre	80	80.00	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000	<p>Trampeo: en el mes de febrero se inspeccionaron 320 trampas Multilure, sin que se presentaran detecciones de la plaga.</p> <p>Muestreo: Se muestrearon 26 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta obtenida en el tianguis; Sin detección de inmaduros de moscas de la fruta del género <i>Anastrepha spp.</i></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 implemento porque no hubo detección de especímenes de moscas de la fruta del genero <i>Anastrepha spp.</i></p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN VERACRUZ



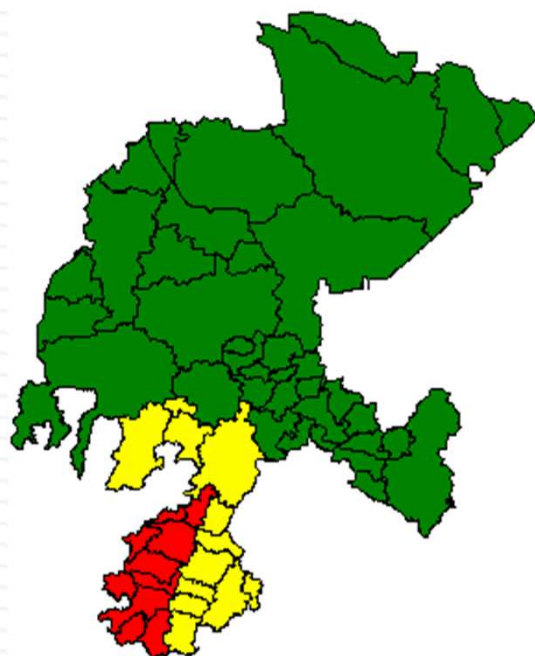
Zona Baja Control
Fitosanitario

RECURSOS 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
3' 719,138.00	-	3' 719,138.00

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
CITRICOS DULCES	4,495 hectáreas	719 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control	913	89%	0.0297	Se asperjaron 306 hectáreas, se recibieron 1,000 estaciones cebo. Se muestrearon 589 Kg de fruta, encontrando 300 larvas en naranja agria, toronja, mango y guayaba principalmente. Se dieron de alta 770 hectáreas bajo el esquema de HTLMF, se tienen 183 hectáreas de Toronja certificadas como HTLMF y 525 hectáreas de mandarinas como HTLMF, 1200 hectáreas bajo el esquema de nula y baja prevalencia en cultivo de Naranja, toronja y mandarina. Se están conformando los bloques de trabajo en mango manila.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN ZACATECAS



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

PROPUESTA DE RECURSOS 2015 M (pesos)		
GOB. FEDERAL	GOB. ESTATAL	TOTAL
7'727,197.00	500,000.00	8'227,197.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (36 municipios)	COMERCIAL 0	COMERCIAL 0	COMERCIAL 0.0000	ZONA COMERCIAL No está instalado el trapeo comercial.
	MARGINAL 143	MARGINAL 100	MARGINAL 0.0000	ZONA MARGINAL No se tuvo captura. En la semana 9 se da por concluido el Brote 6 del Municipio de Jerez correspondiente a la trampa 1457. Se destruyeron un total de 30,735 kilogramos de fruta y se realizó poda severa a 4 árboles hospedantes de moscas de la fruta. Se realiza la reubicación del trapeo, quedando 198 trampas en área marginal.
Zona de Baja Prevalencia (12 municipios)	COMERCIAL 61	COMERCIAL 100	COMERCIAL 0.0258	En Área comercial el índice MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0012, <i>Anastrepha striata</i> 0.0246.
	MARGINAL 340	MARGINAL 100	MARGINAL 0.0069	En Área marginal el MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0066, <i>Anastrepha striata</i> 0.0003. Se sigue con el reacomodo de trapeo. Se muestrearon 751.7 Kg. sin detección de larva. En control químico se asperjaron 8,355 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 24,165 Kg. de fruta y se realiza poda severa a 48 árboles hospedantes. En el mes se recibieron 60.491 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 28.901 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su emancipación en los municipios del Cañón de Juchipila.