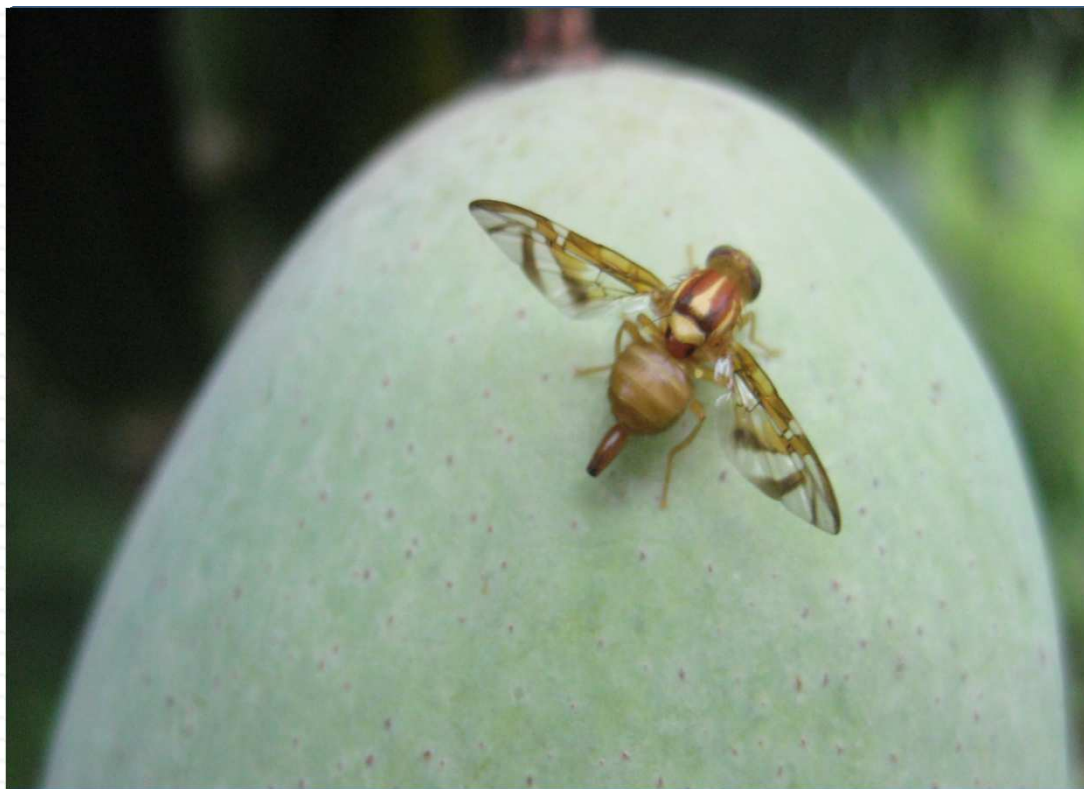
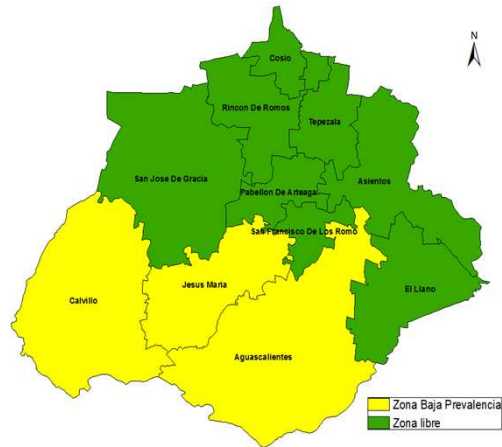


Informe Mensual de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta



SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN AGUASCALIENTES



RECURSOS 2015		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$4,108,881.00	\$370,000.00	\$4,478,881.00

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 99.00	Marginal 0.0000	Zona Marginal No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 934 de fruta hospedante.
		Comercial 96.88	Comercial 0.0000	Zona Comercial No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 21.9 kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia 3 municipios	436	Marginal 98.79	Marginal 0.0064	Zona Marginal Los índices MTD en el mes de noviembre son para <i>A. ludens</i> de 0.0035, 0.0029 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 749.30 kg. de fruta, encontrándose 14 larvas (14 en naranja agria). Se destruyeron 6228 kg de fruta y se atendieron 404.78 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.
		Comercial 98.40	Comercial 0.0044	Zona Comercial Los índices MTD en el mes de noviembre son para <i>A. ludens</i> 0.0010, <i>A. striata</i> , 0.0033, de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 680.70 kg. de fruta, encontrándose 27 larvas (2 naranja dulce, 25 en toronja). Se destruyeron 7511 kg de fruta y se atendieron 324.50 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	1,194,857.16	2,050,000.16

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	Observaciones
Zona Libre	522	95.35	<p>En el Brote No. 1/2014 (Captura 3 a la Captura No. 54)Ensenada, B. C.: se continúan las actividades de plan de emergencia; ampliándose el periodo como lo marca el manual técnico para el plan de emergencia en la zonas libres de mosca de la fruta del genero <i>Anastrepha</i>; al reportarse captura de moscas fértiles de <i>A. ludens</i>.</p> <p>Brote No. 2/2015 San Quintín municipio de Ensenada, B. C.: se continúan las actividades de plan de emergencia; ampliándose el periodo como lo marca el manual técnico para el plan de emergencia en la zonas libres de mosca de la fruta del genero <i>Anastrepha</i>; al reportarse una hembra de <i>A. ludens</i>, fértil.</p> <p>Detección No.6/2015 Rosarito, B. C.: se concluyó las actividades como lo marca el manual técnico para el plan de emergencia en la zonas libres de mosca de la fruta del genero <i>Anastrepha</i>.</p> <p>En medidas preventivas: Se encuentran activas 414 estaciones cebo; de las cuales se recibieron 55 e. c. con un gasto de 16.5 litros de atrayente; en sitios con antecedentes de capturas en el municipio de Tijuana.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el mes de Noviembre se decomisaron y destruyeron en el aeropuerto y central de autobuses 354.218 kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta en 434 intercepciones, detectando 18 <i>Anastrepha ludens</i>, 5 <i>A. obliqua</i>.</p> <p>En cuanto a puntos de comercialización, se inspeccionaron 73 locales y tiendas de autoservicio, muestreándose 34 kilogramos de frutos. Se verificaron 29 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 un total de 1,381 revisiones durante Noviembre. Sin detectar ningún espécimen sospechoso de mosca de la fruta. Asimismo de manera preventiva se liberaron 22.575 millones de moscas estériles de <i>Anastrepha ludens</i>.</p>

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



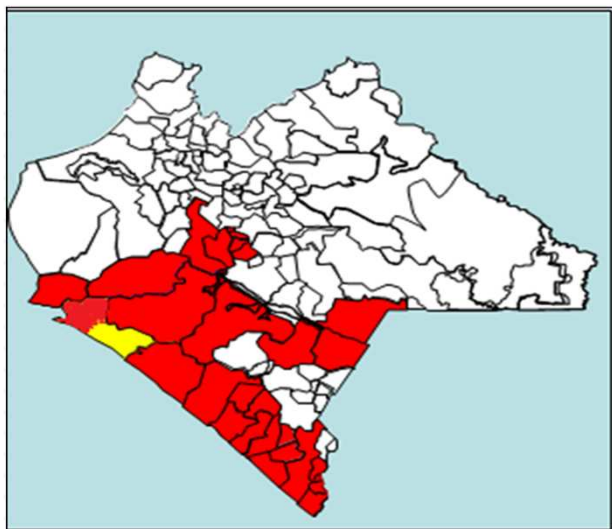
■ Zona Libre

PRESUPUESTO 2015		
FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
1,000,000.00	174,363.00	1,174,363.00

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	96.09%	0.0000	<p>Conforme a lo establecido en el Manual Técnico para el Plan de Emergencia de Zonas Libres de Moscas de la Fruta del Genero Anastrepha, se dieron por concluidas las actividades del Plan de Emergencia, instaurado por la detección de un espécimen de la plaga en la localidad de San José del Cabo Municipio de Los Cabos, B.C.S.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 590.43 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 330.43 vuelos con 73,920 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,280 vehículos de pasajeros, 6,920 vehículos de Carga y 6,720 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron dos larvas en plataforma, en el PVI de Pichiligüe.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN CHIAPAS



Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$ 15,696,936.00	\$ 5,956,761.00	\$ 21,653,697.00

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Baja Prevalencia	63	100.00	0.0015	<p>Sur de Tonalá del Estado de Chiapas.</p> <p>Trampeo: Se tienen en operación 63 trampas que compone la red de trampeo en donde se realizaron 268 revisiones, mediante el cual se detectaron 3 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 105 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 0.05 Larvas/Kg muestreados. C. Químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 420 ha., de manera terrestre, con un total de 4,200 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 599 Botellas Matadoras C. Mecánico: se destruyeron 1.22 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,361	93.07	0.0127	<p>27 municipios del Estado de Chiapas.</p> <p>Trampeo: Se tienen en operación 1,361 trampas que compone la red de trampeo en donde se realizaron 5,067 revisiones, mediante el cual se detectaron 646 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 712.20 Kg de frutos hospedantes de Moscas de la Fruta. En este mes se obtuvo un total de 1.70 Larvas/Kg muestreados. C. Químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 5,249 ha., de manera terrestre, con un total de 52,490 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 2,623 Botellas Matadoras instaladas en todo el Estado de Chiapas. C. Mecánico: se destruyeron 51.33 toneladas de frutos hospederos de Moscas de la Fruta. C. Biológico: se liberaron 20.84 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre, en 20,859 Ha., C. Autocida: se liberaron 59.04 millones de moscas estériles de <i>Anastrepha ludens</i>, en 76,000 Ha.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN CHIHUAHUA



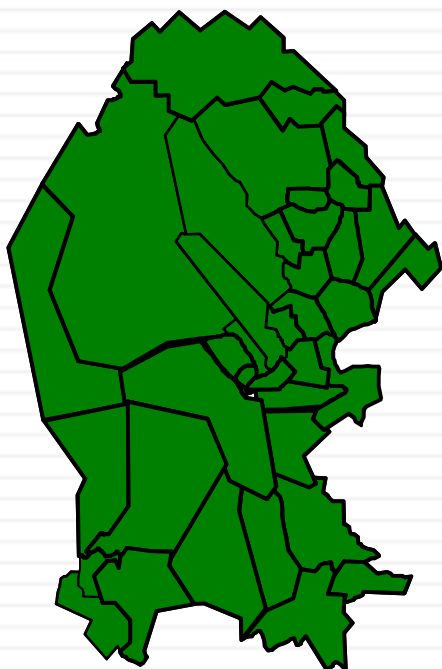
■ Zona Libre

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	97.98	0.0000	<p>Durante el mes de Noviembre, se detectó en la red de trampeo una moscas sospechosa la cual es enviada para su diagnostico y diferenciación. El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 88.52% y estacionales 97.79%. Se colocaron 2 moscas de control, detectándose 2.</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 15,714.160 kilogramos en el Punto de Verificación Interna. Se verificaron Certificados Fitosanitarios de Movilización Nacional: 116 en Centros de Acopio, 1,1181 en Jiménez y 1 en Charcos.</p> <p>En aeropuertos se realizaron 54 retenciones con 22.200 kilogramos de frutos hospederos en 624 vuelos revisándose 2,983 pasajeros.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN COAHUILA



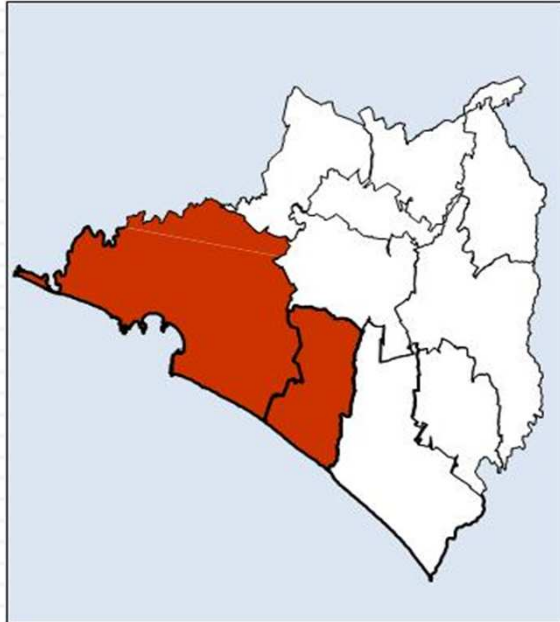
 Zona Libre

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

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

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Libre (38municipios)	458	99.94%	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. En la región de Parras de la Fuente Coah. Se están concluye con las acciones de plan de Emergencia de acuerdo al manual.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN COLIMA



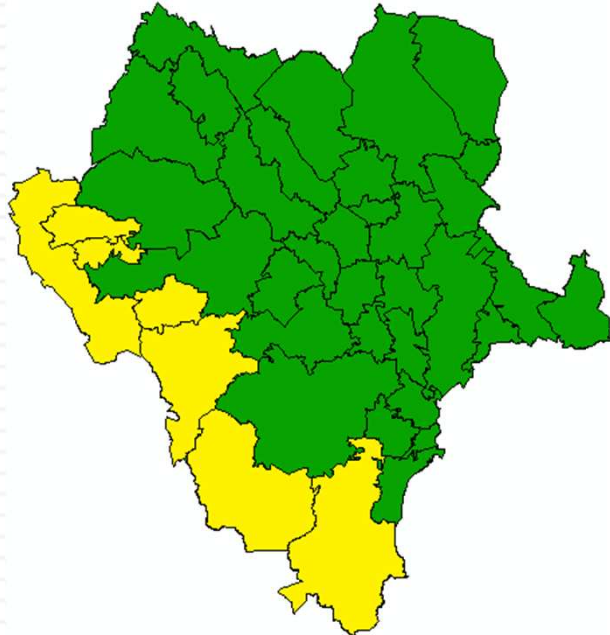
Área de aplicación de la Campaña

RECURSOS 2015		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
2'146,380	0.00	2,146,380

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL 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	95.83 %	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0012 <i>A. striata</i> 0.0010 <i>A. serpentina</i> 0.0002	<p>Venustiano Carranza, San Buenaventura, Nuevo Cuyutlán, Santa Rita y Los Reyes</p> <p>Trampeo: se realizaron 581 revisiones de trampas con la detección de 0 adultos de <i>A. ludens</i>, 5 de <i>A. obliqua</i>, 4 de <i>A. striata</i>, y 1 de <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 276 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 369 muestras, detectándose 143 larvas en 49 frutos infestados.</p> <p>Control químico: se asperjó cebo selectivo en 161 ha de forma terrestre, se instalaron 266 estaciones cebo y se recibieron 883.</p> <p>Control mecánico: se realizó la destrucción de 312 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta y la poda de 75 arboles.</p> <p>Capacitación: se realizaron tres platicas a 96 productores.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN DURANGO



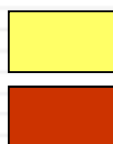
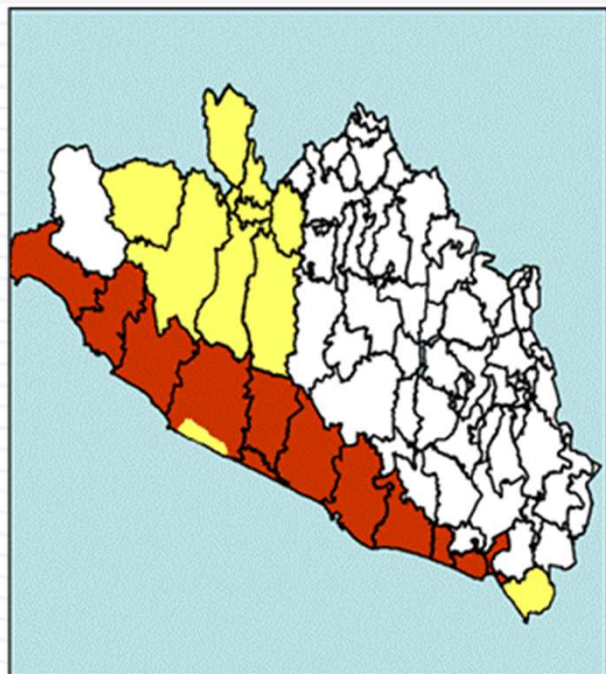
Zona Libre

Zona de Baja Prevalencia

RECURSOS 2015 (pesos)			SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA	
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL	MANZANO	
7,000,000	-	7,000,000	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	95.76	0.0000	<p>Durante el mes de Noviembre se tuvo detecciones de la plaga en los municipios de Cuencamé, Durango y Peñón blanco. De no haber acumulaciones, el ultimo plan de emergencia será concluido el 10 de Febrero de 2016. El bajo porcentaje de revisión de trapeo se debe a la inseguridad de los municipios del norte del estado.</p> <p>El control de calidad del trapeo tuvo una eficacia del 100 % al colocarse 5 moscas las cuales fueron reportadas en tiempo y forma.</p>
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	205	98.66	0.0417	<p>Se muestrearon 49.80 kg de fruta. encontrando 26 larvas (<i>A. ludens</i>) en 7 fruto de Naranja colectada en el municipio de El Mezquital, 37 larvas (<i>A. striatas</i>) en 30 frutos de Guayaba colectadas en el municipio de el Pueblo Nuevo Durango, y se asperjaron 40 hectáreas con 405 Lts. mezcla en el municipio del Mezquital.</p> <p>El MTD de los municipios, Tamazula, Canelas, San Dimas, Otaez y Topia es de 0.0000, el de El Mezquital es de 0.1707, el de Pueblo Nuevo es de 0.0059, el índice de infestación es de 1.27 L/Kg de fruta en la Zona.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN GUERRERO



Zona de Baja Prevalencia

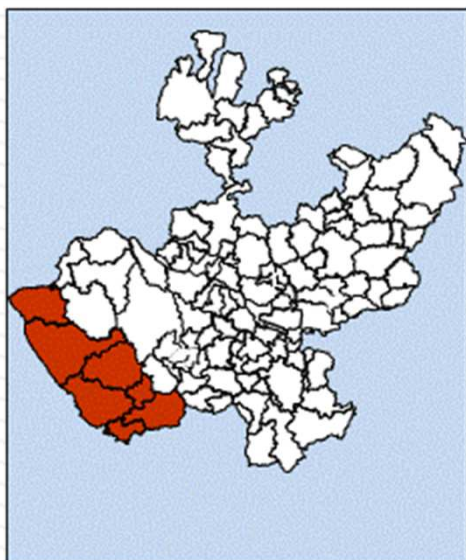
Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2015		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
9,460,675.00	5,300,000.00	14,760,675.00

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	99.71 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0001</p> <p><i>A. striata</i> 0.0002</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0000</p>	<p>8 municipios de la Tierra Caliente; San Luis la Loma, San Luis San Pedro, Nuxco Rodesia del Mpio. de Técpan de Galeana y Cuajinicuilapa</p> <p>Trampeo: se realizaron 5,465 revisiones de trampas, detectando 12 especímenes de moscas de la fruta, de las cuales 5 fueron de <i>A. obliqua</i> y 7 de <i>A. striata</i>. Muestreo: en este mes se muestrearon 534 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta de 432 muestreos, encontrando 100 frutos infestados con 191 larvas. C. químico: se aplicó cebo selectivo en 399 ha y se recibieron 40,455 estaciones cebo. C. mecánico: se destruyeron 979 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta. C. biológico: se liberaron 15 millones parasitoides (<i>D. longicaudata</i>).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,072	100 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0055</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0014</p> <p><i>A. striata</i> 0.0029</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0007</p>	<p>Atoyac de Álvarez, Benito Juárez, Tetipac. Alpoyeca y Huamuxtitlán.</p> <p>Trampeo: se realizaron 4,288 revisiones de trampas, capturándose 314 especímenes de moscas de la fruta de las cuales 164 resultaron de <i>A. ludens</i>, 42 de <i>A. obliqua</i>. 88 de <i>A. striata</i> y 20 de <i>A. serpentina</i>. Muestreo: se muestrearon 387 kg de fruta detectando 404 frutos infestados con 1,619 larvas. C. químico: se aplicó cebo selectivo en 1,060 hectáreas y se recibieron 8,327 estaciones cebo. C. mecánico: se destruyeron 4,194 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN JALISCO



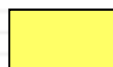
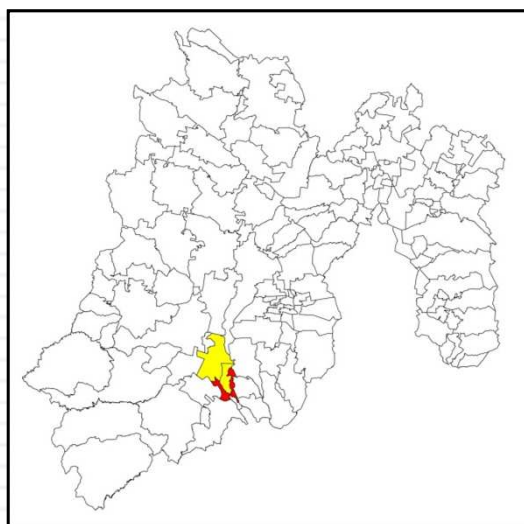
 Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2015		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
4,500,000	652,757	5,152,757

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	233	93.8	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0003 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se tienen en operación 130 instaladas, de las cuales se realizaron 486 revisiones, con 1 trampa positiva y la captura de 1 mosca fértil. Muestreo: no se realizó esta actividad por no haber fruta disponible. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 32.5.0 hectáreas en forma terrestre, utilizando 400 lt de mezcla. Control mecánico: no se realizó la destrucción de fruta, ya que no hubo disponible.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0011 <i>A. striata</i> 0.0004 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 103 trampas, realizadndo 388 revisiones, resultando la captura de 4 moscas fértiles, en 4 trampas positivas. Muestreo: se muestrearon 14.4 kilogramos de fruta con la detección de 28 larvas. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 184.6 hectáreas en forma terrestre, utilizando 1,090.0 lt de mezcla y se recibieron 140 estaciones cebo. Control mecánico: no se realizó destrucción de fruta por no encontrarse disponible.

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



Zona de Baja Prevalencia



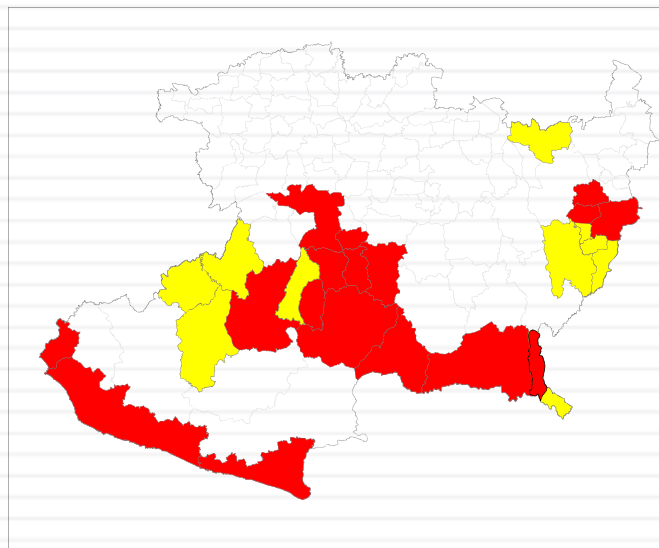
Zona de Bajo Control Fitosanitario

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	99.49 %	0.0000	Centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas. Trampeo: Se realizaron 390 revisiones de trampas, sin detecciones de especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 54 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. C. químico: se asperjó cebo selectivo en 26 ha y se recibieron 286 estaciones cebo. Capacitación: Se impartió una platica a productores de durazno referente a la certificación de huertos temporalmente libres de moscas de la fruta.
	82	99.39 %	<i>A. ludens</i> 0.0004 <i>A. obliqua</i> 0.0004 <i>A. striata</i> 0.0053	Zcentro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 326 revisiones de trampas, con la detección de 14 especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 200 kg de fruta, detectando tres larvas de moscas de la fruta. C. mecánico: se destruyeron 7,358 kg de fruta. C químico: se asperjó cebo selectivo en 196 ha y se recibieron 2,293 estaciones cebo.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	99.56 %	<i>A. ludens</i> 0.0087 <i>A. obliqua</i> 0.0074 <i>A. striata</i> 0.0235	Centro-Sur comunidades del municipio de Coatepec Harinas e Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 231 revisiones de trampas, con la detección de 64 especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 250 kg de fruta, detectando 99 larvas de moscas de la fruta. C. mecánico: se destruyeron 4,272 kg de fruta. C. químico: se asperjó cebo selectivo en 275 ha y se recibieron 940 estaciones cebo.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN MICHOACAN

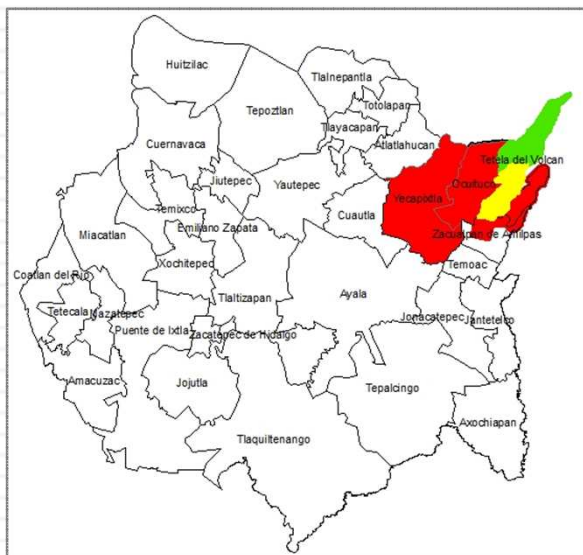


RECURSOS 2015		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
12,858,584.00	3,000,000	15,858,584

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	94.03%	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0000	Tuzantla, Susupuato, Juárez, Tepalcatepec, Zinapécuaro, Buenavista-Aguillilla, Parácuaro, Zona Sur de San Lucas, Zona Sur Jungapeo, Zitácuaro Sur, Trampeo: se realizaron 6,531 revisiones de trampas, sin la detección de la plaga. Muestreo: se muestreó un total de 6,088 kg de frutos de Ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno. sin la detección de larvas de la plaga. Control químico: se realizó aspersion con cebo selectivo en una superficie de 1,617 ha y se recibieron 21,168 estaciones cebo y se instalaron 734. Control mecánico: se destruyeron 23.9 toneladas de frutos hospedantes de moscas de la fruta.
Zona Bajo Control Fitosanitario	940	89.36%	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000 <i>A. striata</i> 0.0000	Tuxpan, Múgica, Taretan, Uruapan, Ario, Nuevo Urecho, Gabriel Zamora, Lázaro Cárdenas, Jungapeo centro norte, Zitácuaro Centro Norte. Trampeo: se realizaron 3,642 revisiones de trampas. Muestreo: se muestrearon 2,023 kg de fruta hospedadas de moscas de la fruta (guayaba, naranja dulce y agria, toronja y otros) . Control químico: se realizó la aplicación de cebo selectivo en 454 ha, se recibieron 10,442 estaciones cebo y se instalaron 308. Control mecánico: se destruyeron 5.9 toneladas de fruta hospedada de moscas de la fruta.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN MORELOS



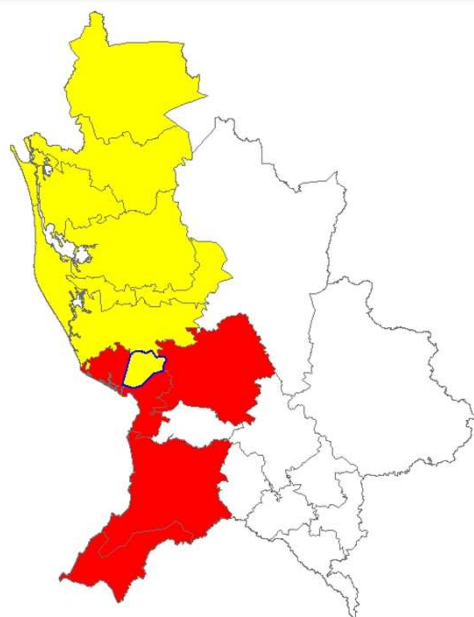
- Zona Libre
- Zona de Baja prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2015		
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	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	99.58%	Tétela del Volcán 0.0000	Trampeo: se realizaron 239 revisiones de trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . Muestreo: no se encontró fruta susceptible a ser infestada .
Zona de Baja Prevalencia	90	99.17%	Tétela del Volcán 0.0096	Trampeo: se realizaron 357 revisiones de trampas, registrándose la captura de 15 especímenes <i>A. ludens</i> , 5 <i>A. obliqua</i> y 4 <i>A. striata</i> . Muestreo: se muestrearon 235.5 kg de frutos. Control químico: se aplicó cebo selectivo en 465.2 ha y se recibieron 990 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 7,760 kg de frutos hospedantes de la plaga.
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99.6%	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.1540	Trampeo: se realizaron 498 revisiones de trampas encontrándose un total de 535 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. Control químico: se asperjó de manera terrestre 411.9 Ha y se recibieron 954 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 12,900 kg de frutos. Capacitación: se realizó una platica a 17 productores.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN NAYARIT



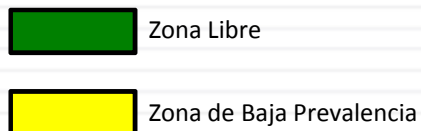
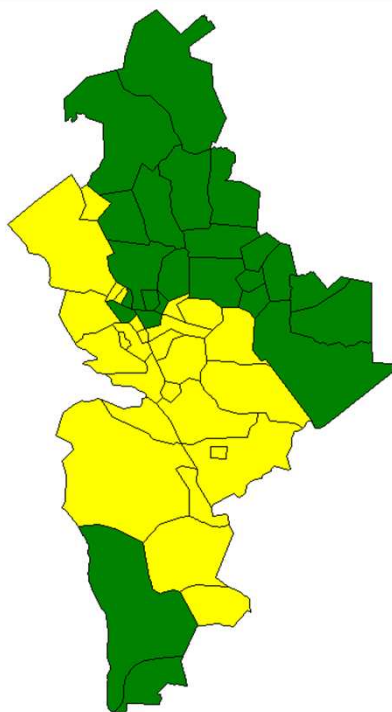
- Zona de Baja Prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA DE LAS REGLAS DE OPERACION 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 595	Marginal 97.88%	Marginal 0.0019	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0002, <i>A. striata</i> que es de 0.0012 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, dentro de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 35.5 kg. entre guayaba, toronja y naranja agria, sin detección de larvas.</p> <p>En control químico se realizaron 252.11 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 691 y se recibieron 1899 estaciones cebo.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 44.397 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 280	Comercial 100%	Comercial 0.0001	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 650	Marginal 99.12%	Marginal 0.0283	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0002, <i>A. obliqua</i> 0.0011, <i>A. striata</i> 0.0109 y <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>Se muestrearon 12.70 kg. entre guayaba y guayaba-arrayan,, detectando un 55 larvas en guayaba y 17 en guayaba-arrayan.</p> <p>En control cultural se destruyeron 122 kg. entre guayaba y guayaba-arrayan.</p> <p>En control químico se realizaron 361.20 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 139 y se recibieron 906 estaciones cebo.</p>
	Comercial 869	Comercial 100%	Comercial 0.0002	

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

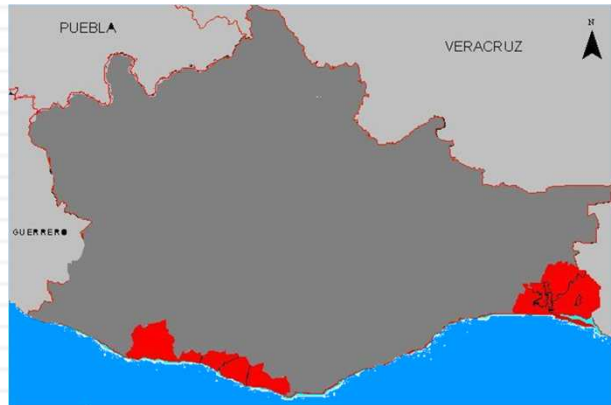


RECURSOS 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
13,038,196	3,074,311	16,112,507

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 trampeo de los 24 municipios no se detectó ningún espécimen de mosca de la fruta. Así mismo se muestrearon 55.76 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	Marginal 536	Marginal 95.99	0.0520	ZONA MARGINAL El índice MTD es de 0.0515 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 0.0005, <i>A. serpentina</i> y <i>A. striata</i> , el índice MTD es de 0.0000. Así mismo se muestrearon 388.67 Kg. de fruta y se detectaron 90 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 3,245 Kg. de fruta.
	Comercial 1306	Comercial 90.10	0.0507	ZONA COMERCIAL Se obtuvo un índice MTD para <i>A. ludens</i> de 0.0507, 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 2,952.79 Kg. de fruta y se detectaron 123 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 6,445 Kg. de fruta. Nota: No se revisó la totalidad de las trampas debido a terreno inundado, propiedad cerrada. CONTROL AUTOCIDA Esta acción ya no se realiza desde el mes de marzo, en este mes ya no se recapturaron moscas <i>A. ludens</i> estéril.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN OAXACA



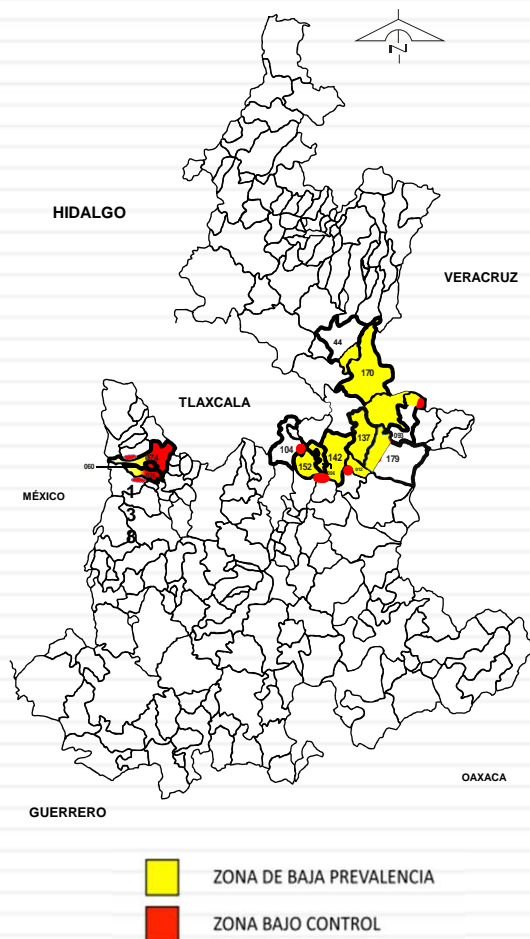
Zona Bajo Control Fitosanitario

RECURSO 2015(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 has	1,426 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	300	95.58%	<p><i>A. ludens</i> 0.0000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0022</p> <p><i>A. serpentina</i> 0.0000</p> <p><i>A. striata</i> 0.0012</p>	<p>TRAMPEO: La Campaña realizó 1,147 revisiones en 300 trampas instaladas, donde se capturaron 18 <i>A. obliqua</i> y 10 <i>A. striata</i>.</p> <p>MUESTREO: La campaña realizó muestreo de 362.00 Kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, donde se detectó la presencia de 23 larvas dando un índice de 0.06 larvas/kg de fruta muestreada.</p> <p>CONTROL MECÁNICO: No se realizó la destrucción de frutos en el mes de Noviembre, sin disponibilidad de fruta.</p> <p>CONTROL QUÍMICO: Se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 570.00 has, en el municipio de Ixhuatán, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities con un gasto de 11,400.00 lts. de mezcla.</p> <p>Se realizó la instalación de 111 estaciones cebo en el municipio de Tapanatepec.</p> <p>Se realizó 896 estaciones recebadas en el municipio de Zanatepec y Tapanatepec.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN PUEBLA



RECURSOS 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
1,545,563.00	2,800,00.00	4,345,563.00

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
MANZANA, TEJOCOTE, DURAZNO, PERA, CIRUELA.	7,393 hectáreas	7,442 productores

Categoría Fitosanitaria	No. De trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona de Baja Prevalencia	446	98.82	0.0014	<p>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).</p> <p>Trampeo: Se registró la captura de 17 adultos de moscas de la fruta de <i>Anastrepha ludens</i>. Muestreo: Se tomaron 448 kg de frutos, sin detección de larvas. C. Químico: Se asperjó la cantidad de litros de mezcla de cebo selectivo; se instalaron 15 estaciones cebo y se recibieron 1,896. Control Mecánico: Se destruyeron 5,300 kg de frutos. Divulgación: Permanecen instalados 26 Banners y se conserva una pinta de barda. Capacitación: Se impartieron 7 pláticas técnicas a productores, abordando los temas de Manejo integrado de moscas de la fruta, Servicios que brinda el CESAVEP a los productores y Campo limpio.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	124	98.79	0.0015	<p>Acajete, San Juan Atenco, Acatzingo, General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria, Nopalucan, Domingo Arenas, Huejotzingo, Calpan, San Nicolás de los Ranchos y Chiautzingo .</p> <p>Trampeo: Se registró la captura de 2 adultos de <i>Anastrepha ludens</i> y 3 de <i>Rhagoletis pomonella</i>. Muestreo: Se tomaron 282 kg de frutos, con un índice de infestación de 0.2266 larvas por kilogramo. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 1,000 litros de mezcla de cebo selectivo, se recibieron 754 estaciones cebo y se revisaron 1,015. C. Mecánico: Se destruyeron 5,650 kilos de fruta. Divulgación: Se entregaron 22 posters alusivos al control de moscas de la fruta. Capacitación: se impartieron 2 pláticas técnicas a productores, abordando los temas de Manejo integrado de moscas de la fruta, Servicios que brinda el CESAVEP a los productores y Campo limpio.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN QUERETARO



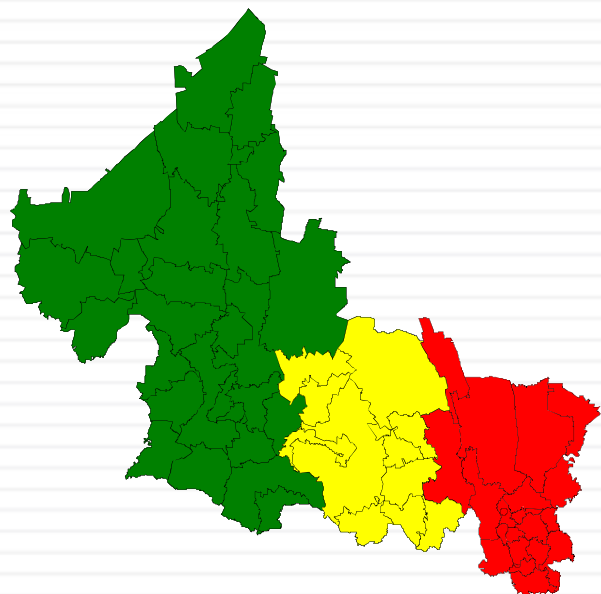
Zona de Bajo Control Fitosanitario

RECURSOS 2015		
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> 0.0428 <i>A. obliqua</i> 0.0107 <i>A. striata</i> 0.0071 <i>A. serpentina</i> 0.0026	<p>Trampeo: se realizaron 160 revisiones de trampas, detectándose un total de 103 especímenes, de los cuales, 48 corresponden a <i>A. ludens</i>, 12 a <i>A. obliqua</i>, 8 a <i>A. striata</i>, y 3 a <i>A. serpentina</i>.</p> <p>Muestreo: 33.2 kg de fruta que corresponden a 38 muestras, detectando un total de 38 larvas.</p> <p>Control químico: se realizó aspersion con 1,420 litros de cebo selectivo en 80 has y se recibieron 1,430 estaciones cebo.</p> <p>Control mecánico: se destruyeron 1,350 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 2015 (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	99.82	0.0000	I. Zona Altiplano En el presente periodo no se detectaron adultos de moscas de la fruta. Se muestrearon 146.20 Kg. de fruta, sin detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)	757	93.99	0.0268	II. Zona Media Zona de Liberación: El índice MTD fértil en el mes de Noviembre <i>A. ludens</i> es de 0.0206 , para <i>A. obliqua</i> de 0.0003 y de 0.0009 para <i>A. striata</i> . El MTD Estéril de 3.8179 (1.2864 de la Cepa Tapachula 7 y 2.7640 de la Cepa Bisexual). Se muestrearon 1,048.2 kg. de fruta, detectando 5,548 larvas en frutos de naranja valencia y 370 larvas en frutos de pomelo. El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del 84.63% (29.35% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 64.95% en promedio de la Cepa Bisexual). Se destruyeron 48,170 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 623 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo (malation+proteína hidrolizada), en brotes de la plaga. Zona sin Liberación: Se muestrearon 259.91 kg. de fruta, detectando 333 larvas en frutos de naranja valencia y 23 en frutos de lima. Se destruyeron 61,700 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 489.3 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo en brotes de la plaga.
Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)	120	100	0.0199	III. Zona Huasteca El índice MTD en el mes de Noviembre para <i>A. ludens</i> es de 0.0199 . Se muestrearon 148 Kg. de fruta, detectando 24 larvas en frutos de mandarina. Se atendieron 1,759.50 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo, tratando cultivos de naranja de variedades tempranas (Marrs y San Miguel) y mandarina. Se dio servicio a 600 Estaciones Cebo de fabricación artesanal, cebadas con la misma mezcla del insecticida-cebo, instaladas en huertos de naranja de variedades tempranas.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN SINALOA



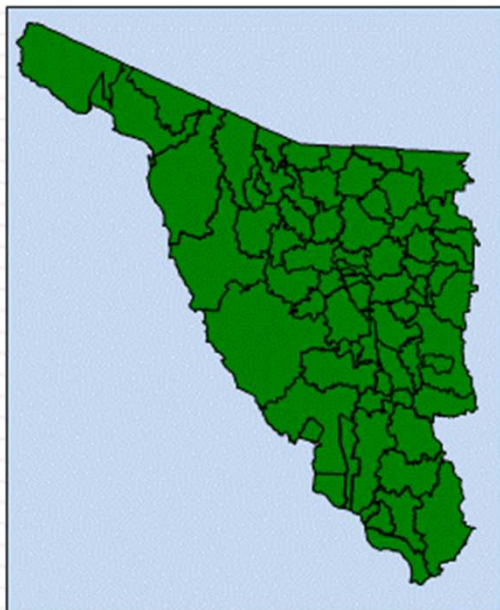
- Zona Libre
- Zona de Baja Prevalencia

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)	2,783	99.34%	0.0000	No se detecto presencia de adultos ni estados inmaduros de moscas de la fruta en el monitoreo. Continúan acciones de plan de emergencia para erradicación de brotes de la plaga. Se estima que el último plan de emergencia concluya la primera semana de enero de 2016. Durante el presente mes se liberaron de modo terrestre 11.450 millones de <i>D. longicaudata</i> en los Mpios. De Culiacán y Navolato.
Zona de Baja Prevalencia (6 municipios)	Marginal 894	Marginal 99.41%	Marginal 0.0030	<p>AREA MARGINAL</p> <p>Los índices MTD son para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0003, <i>A. striata</i> 0.0027 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, que se encuentran en la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>El muestreo en campo y disección de frutos en laboratorio de identificación se diseccionaron 2,189.20 kg de fruta, detectándose, 2 larvas de 2do. Instar y 2 larvas 3er. Instar de <i>A. striata</i> en el Mpio. de Escuinapa. Como Medidas de Control se Asperjaron 13,027.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 868.45 has. se instalaron 1,248 estaciones cebo y se destruyeron 180.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p>
	Comercial 988	Comercial 98.96%	Comercial 0.0002	<p>AREA COMERCIAL</p> <p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0002, <i>A. striata</i> 0.0000 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, por lo 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 2,900.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 193.33 has.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 192.293 millones de adultos de <i>A. obliqua</i> estériles en los Municipios de El Rosario y Escuinapa.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN SONORA



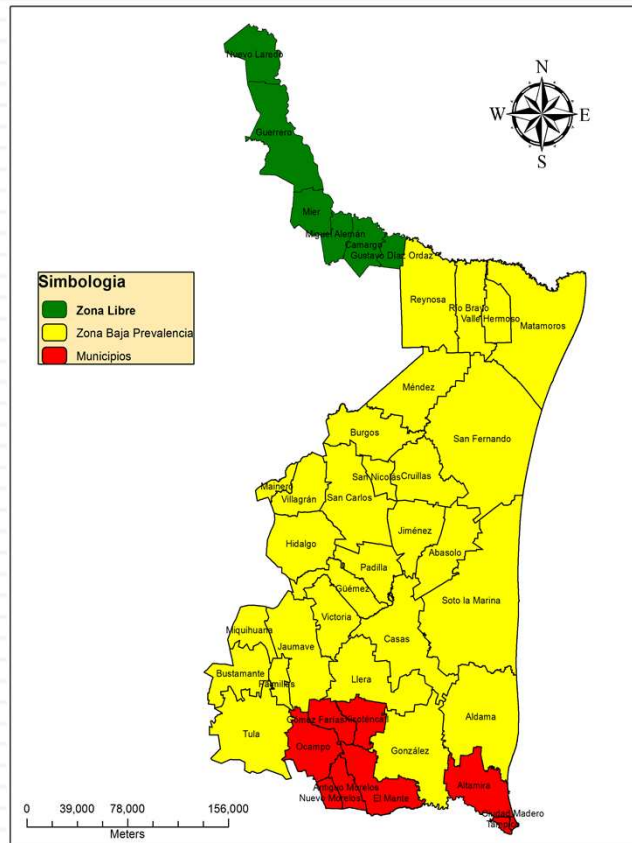
Zona Libre

RECURSOS 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	96.1	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 134.0 kilogramos de frutos sin detección de estados inmaduros de la plaga.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, se muestrearon 192.6 kg. de fruta en mercados y centros de acopio, sin presencia de estados inmaduros de la plaga.</p> <p>Se retiraron 105 trampas por cambio de condiciones climáticas de las regiones de Agua Prieta, Yécora y Nogales.</p>

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN TAMAULIPAS




RECURSOS 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
11,455,474.00	10,938,128.00	22,393,602.00

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	98.41%	0.0000	El índice de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> . fue de 0.0000. Se colectaron 104 muestras que corresponden a 104 kg. No se detectaron larvas.
Zona Baja Prevalencia (Norte)	86	99.71%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> . fue de 0.0000 . Se colectaron 30 muestras que corresponden a 30 kg. No se detectaron larvas.
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,413	99.56%	0.0250	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0247, para <i>A. obliqua</i> 0.0002 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0001. El porcentaje de Revisión de trampas se vio afectado debido a predios cerrados y caminos inaccesibles por riego o lluvia. Se colectaron 504 muestras que corresponden a 1,006.20 kg. de fruta, teniendo un total de 4,741 larvas. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 8,164.93 Ha a 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 1,045 estaciones cebo. Se destruyeron 20,100 kg. de fruta y 482 Arboles fueron destruidos. Durante el presente mes se liberaron 86.95 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
Zona Bajo Control	130	100%	0.1533	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.1522, para <i>A. obliqua</i> 0.0003, para <i>A. striata</i> 0.0003, y para <i>A. serpentina</i> 0.0005. No se realizaron actividades de Campo, debido a la falta de insumos.

SITUACIÓN DE LA CAMPAÑA CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN TLAXCALA



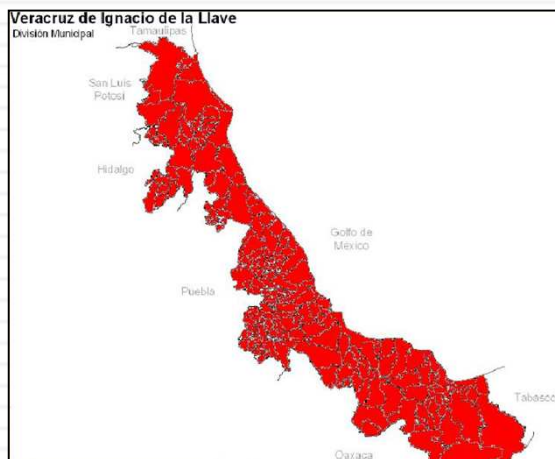
 Zona Libre

RECURSO 2015 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
752,780.00	180,491	933,271.00

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	99.69	<i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0000	<p>Trampeo: en el mes de noviembre se inspeccionaron 319 trampas Multilure, sin que se presentaran detecciones de la plaga.</p> <p>Muestreo: Se muestrearon 5.2 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%. Así mismo se realizó una supervisión técnica por parte del personal de la SAGARPA en el Estado.</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



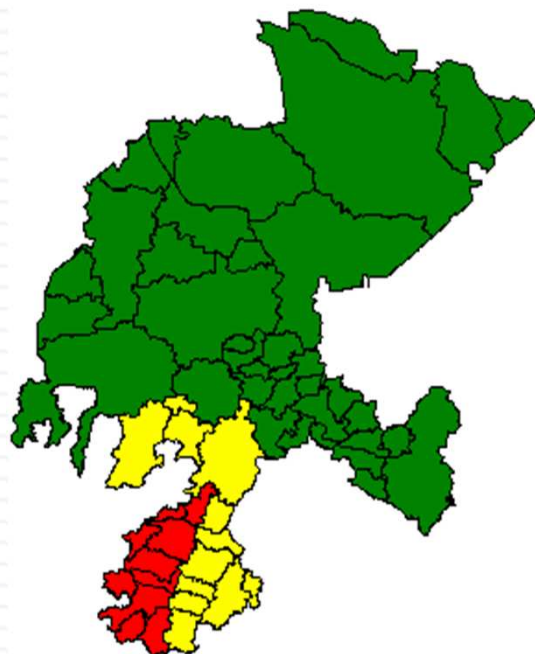
Zona Baja Control
Fitosanitario

RECURSOS 2014 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
3' 719,138.00	2' 879,784.50	6' 598,922.50

SUPERFICIE DEL CULTIVO PRINCIPAL Y PRODUCTORES BENEFICIADOS POR LA CAMPAÑA		
CITRICOS DULCES	2,639 Hectáreas	520 productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control	868	100%	0.0087	Se asperjaron 1,392 hectáreas en cultivo de cítricos y se recibieron 1,530 estaciones cebo. Se muestrearon 1,589 Kg de fruta, encontrando 133 larvas en toronja y mandarina principalmente. Se destruyeron 114,16 toneladas. Principalmente de mandarina, naranja agria y toronja, se han dado de alta ante SAGARPA 1,157.3 hectáreas de cítricos dulces, de las cuales se tienen certificadas 738.3 bajo el esquema de Huertos Temporalmente Libres en el municipio de Tihuatlán y 219 como manejo integrado en los municipios de Tuxpan, Ixhuatlán de Madero, Atzacan, Misantla y Paso de Ovejas, 200 hectáreas certificadas para exportación del municipio de Alamo, Temapache.

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
8'005,138.00	500,000.00	8'505,138.00

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 00	COMERCIAL 0 %	COMERCIAL 0.0000	<p>ZONA COMERCIAL</p> <p>En Área comercial el índice MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0000, <i>Anastrepha striata</i> 0.0000.</p> <p>ZONA MARGINAL</p> <p>Se destruyeron un total de 1,290 kilogramos de fruta y se realizó poda severa a 5 árboles hospedantes de moscas de la fruta. Se muestrearon 180.1 Kg. con 970 frutos sin detección de larva. En la semana 48 se concluyeron el planes de emergencia, determinado como el Brote No. 4 de la trampa 1492 de la Comunidad de Huertillas, del Municipio de Genaro Codina.</p>
	MARGINAL 199	MARGINAL 100 %	MARGINAL 0.0000	
Zona de Baja Prevalencia (12 municipios)	COMERCIAL 60	COMERCIAL 100 %	COMERCIAL 0.0440	<p>En Área comercial el índice MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0000, <i>Anastrepha striata</i> 0.0440.</p> <p>En Área marginal el MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0006, <i>Anastrepha striata</i> 0.0041 y para <i>Anastrepha obliqua</i> es de 0.0000.</p> <p>Se muestrearon 473.1 Kg. detectándose 5 larvas, 2 en área comercial y 3 en área marginal. En control químico se asperjaron 11445 litros de mezcla. Se realizó control mecánico destruyendo 3,943 Kg. de fruta y se realiza poda severa a 2 árboles hospedantes.</p> <p>En el mes se recibieron 39.098 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 27.465 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su emancipación en los municipios del Cañón de Juchipila.</p>
	MARGINAL 350	MARGINAL 99.57 %	MARGINAL 0.0047	