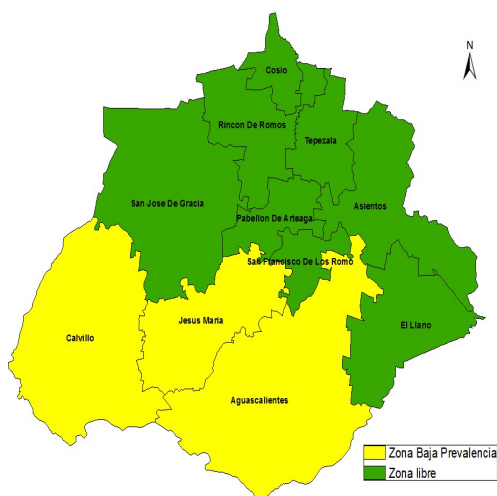


INFORME MENSUAL DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA



29 FEBRERO DE 2016

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 99.62	Marginal 0.0000	Zona Marginal No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 758.9 de fruta hospedante.
		Comercial 100	Comercial 0.0000	Zona Comercial No hubo detecciones o brotes de la plaga. Se muestrearon 55.9 kg de fruta hospedante.
Zona de Baja Prevalencia 3 municipios	436	Marginal 98.79	Marginal 0.0049	Zona Marginal Los índices MTD en el mes de febrero son para <i>A. ludens</i> de 0.0031, 0.0017 de <i>A. striata</i> , de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 688.40 kg. de fruta, sin encontrar larva. Se destruyeron 3905 kg de fruta y se atendieron 131.19 has con control químico. Se intensificaron todas las acciones, principalmente el control mecánico.
		Comercial 98.10	Comercial 0.0032	Zona Comercial Los índices MTD en el mes de febrero son para <i>A. ludens</i> 0.0019, <i>A. striata</i> , 0.0013, de <i>A. obliqua</i> no se detectaron adultos, ni de <i>A. serpentina</i> . Se muestrearon 425.50 kg. de fruta, encontrándose 11 larvas (11 naranja agria). Se destruyeron 1805 kg de fruta y se atendieron 251.81 has con control químico. Se

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	93.92	<p>Municipio de Ensenada, B. C.: Se realizaron 660 servicios a 210 trampas adicionales; se detectaron acumulaciones de la plaga por lo que se continúan las operaciones de plan de emergencia. Dentro de estos planes de emergencia, durante este mes se realizó lo siguiente: Control Mecánico : 97 podas severas en árboles de zapote localizados en los cuadrantes con detección de larvas y adultos de <i>A. ludens</i>. En control químico: Se aplicó un total de 272 litros de cebo selectivo en un área de 400-00 hectáreas. Estación Cebo: Se encuentran en funcionamiento 534 estaciones. Se recibieron 165 estaciones.</p> <p>Brote No. 2/2015 San Quintín municipio de Ensenada, B. C.: en el mes de Febrero se realizaron 108 servicios a trampas adicionales instaladas sin detectar ningún espécimen sospechoso de la plaga. Estación Cebo: Se tienen instaladas 40 estaciones dentro del área del plan de emergencia. Se recibieron 36 con atrayente enzimático con un gasto aproximado de 8.100 litros.</p> <p>Medidas preventivas: se encuentran activas 285 estaciones cebo; de las cuales se recibieron 60. Con un gasto de 18.00 litros de mezcla; 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 Febrero se decomisaron y destruyeron en el aeropuerto y central de autobuses 528.405 kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta en 515 intercepciones, detectando 5 <i>Anastrepha ludens</i>, 5 <i>A. obliqua</i>, 10 <i>A. serpentina</i>.</p> <p>En cuanto a puntos de comercialización, se inspeccionaron 93 locales y tiendas de autoservicio, muestreándose 42 kilogramos de frutos. Se verificaron 38 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 1,404 revisiones. No se detectó ningún espécimen sospechoso de mosca de la fruta. Asimismo de manera preventiva se liberaron 15.547 millones de moscas estériles de <i>Anastrepha ludens</i>.</p>

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



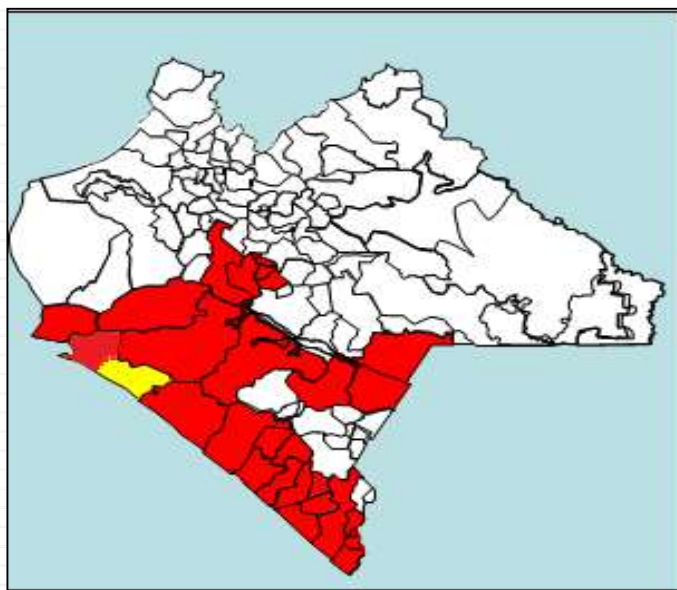
■ Zona Libre

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	97.82%	0.0000	<p>Durante el mes de Febrero del 2016, no se detectó presencia de especímenes de Moscas de la Fruta en la red de trapeo.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se decomisaron y destruyeron 1,264.83 kg. de frutos hospederos de moscas de la fruta, se inspeccionaron 779 vuelos con 66,256 pasajeros.</p> <p>En los puntos de Verificación Interna, se inspeccionaron: 2,767 vehículos de pasajeros, 6,563 vehículos de Carga y 6,829 vehículos particulares.</p> <p>Se encontraron 44 larvas en plataforma, en PVI Pichiligüe.</p> <p>Se encontraron 139 larvas en decomisos de Mango 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	0.0033	Municipio de Tonalá del Estado de Chiapas. Trampeo: Se tienen en operación 63 trampas donde se realizaron 252 revisiones, mediante las cuales se detectaron 5 especímenes de la plaga Muestreo: Se muestrearon 160 Kg de frutos hospedantes. En este mes se obtuvo un total de 0.05 Larvas/Kg muestreados. C. Químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 390 ha., de manera terrestre, con un total de 3,900 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 482 estaciones cebo C. Mecánico: se destruyeron 1.61 toneladas de frutos
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,361	95.85	0.0416	27 municipios del Estado de Chiapas. Trampeo: Se tienen en operación 1,361 trampas donde se realizaron 5,218 revisiones, donde se detectaron 1,733 especímenes de la plaga. Muestreo: Se muestrearon 1,000 Kg de frutos hospedantes. En este mes se obtuvo un total de 3.29 Larvas/Kg muestreados. C. Químico: se realizó la aspersión de cebo selectivo en 8,050 ha., de manera terrestre, con un total de 80,500 litros de mezcla asperjada. Se recibieron 3,466 Estaciones cebo. C. Mecánico: se destruyeron 42 ton. C. Biológico: se liberaron 19.61 Millones de Parasitoides <i>Diachamimorpha longicaudata</i> de manera terrestre, en 19,603 Ha. C. Autocida: se liberaron 63.38 millones de moscas estériles del genero <i>Anastrepha</i> en 60,000 ha.

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



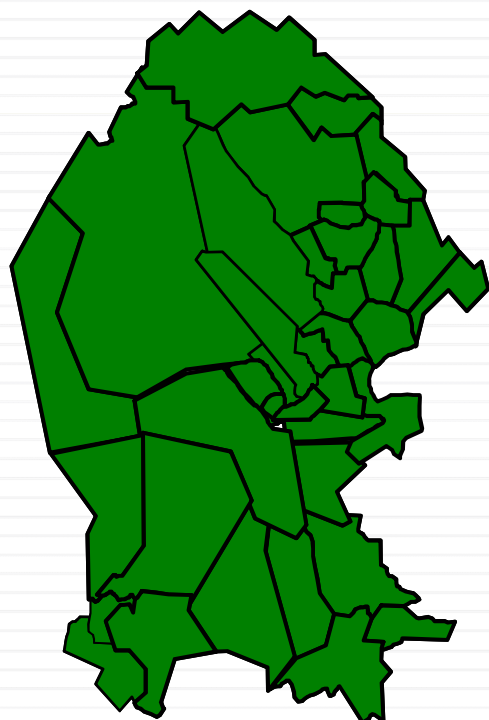
■ Zona Libre

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	97.85	0.0000	<p>Durante el mes de Febrero, no se detectó presencia de moscas de la fruta en la red de trapeo. El avance correspondiente a lo programado de trampas revisadas permanentes es de 14.96%. Se colocaron 5 moscas de control de calidad, detectándose en tiempo y forma.</p> <p>Como parte de las actividades realizadas para la protección de la zona libre, durante el presente mes se muestrearon 154 kilogramos de fruta en centros de acopio y 9,306.65 kilogramos en el Punto de Verificación Interna. se verificaron Certificados Fitosanitarios de Movilización Nacional: 125 en Centros de Acopio y 567 en Jiménez. En Charcos no se realizó la actividad</p> <p>En aeropuertos se realizaron 53 retenciones con 21.97 kilogramos de frutos hospederos en 624 vuelos revisándose 2,653 pasajeros.</p>

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



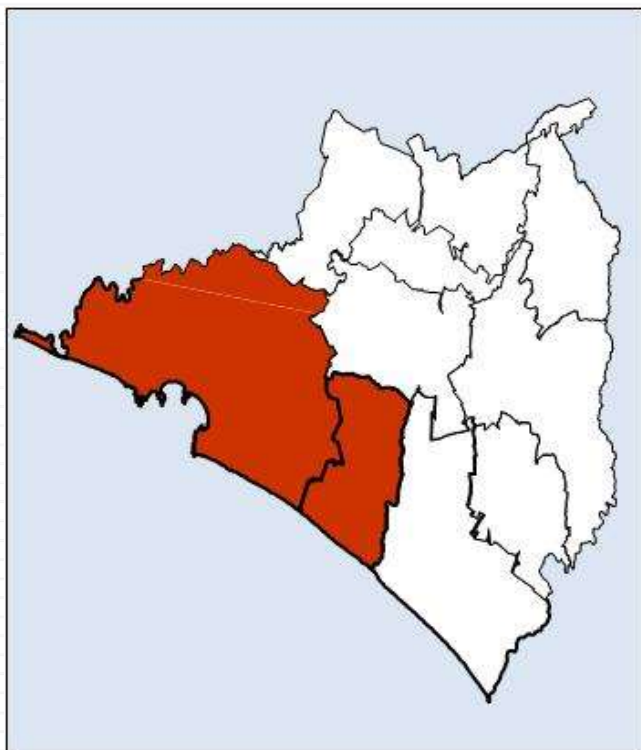
 Zona Libre

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	99.72%	0.0000	>.-De acuerdo a los datos obtenidos en la red de trampeo, 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



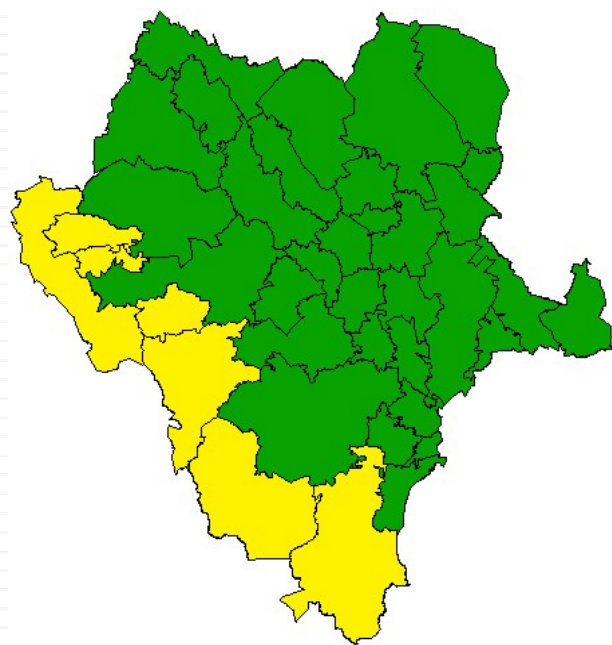
Zona Bajo Control Fitosanitario

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	99.24%	<i>A. ludens</i> 0.0002 <i>A. obliqua</i> 0.0006 <i>A. striata</i> 0.0031 <i>A. serpentina</i> 0.0000	<p>Venustiano Carranza, San Buenaventura, Nuevo Cuytlán, Santa Rita, El Chavarín, La Central, Emiliano Zapata y Los Reyes</p> <p>Trampeo: se realizaron 685 revisiones de trampas con la detección de 1 espécimen de <i>A. ludens</i>, 3 de <i>A. obliqua</i>, y 15 de <i>A. striata</i>.</p> <p>Muestreo: se muestrearon 307 kg de frutos hospedantes de moscas de la fruta, de 450 muestras, encontrándose 322 larvas en 135 frutos infestados.</p> <p>Control químico: se asperjó cebo selectivo en 286 ha, utilizando 4,200 litros de mezcla, se instalaron 631 estaciones cebo y se recibieron 20.</p> <p>Control Mecánico: se realizó la destrucción de 981 kg de fruta hospedante de moscas de la fruta.</p>

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



Zona Libre

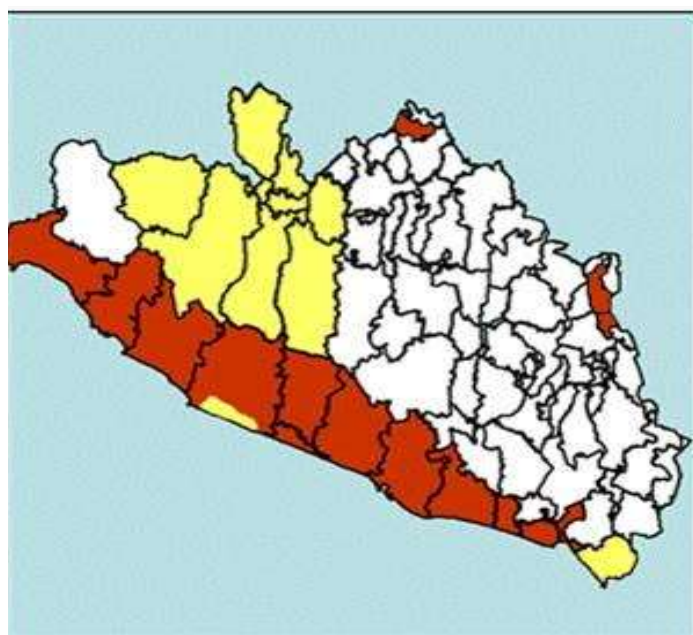
Zona de Baja Prevalencia

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	96.37	0.0000	Durante el mes de Febrero no se tuvieron capturas ;Se opera un plan de emergencia en el municipio de Cuencame. Se espera que este ultimo plan concluya el 08 de Marzo de 2016.
Zona De Baja Prevalencia (7 municipios)	218	95.30	0.0146	Se muestrearon 46.30 kg de fruta. encontrando 13 larvas (<i>A.ludens</i>) en 4 frutos de Naranja, 5 larvas (<i>A.ludens</i>) en 1 fruto de Toronja y 7 larvas (<i>A.ludens</i>) en 1 fruto de Zapote, colectadas en el municipio de El Mezquital, se asperjaron 238 hectáreas con 410 Lts. mezcla en el municipio del Mezquital y 267 hectáreas con 1,615 Lts. mezcla en el municipio de Pueblo Nuevo, se destruyeron 180 kg de Naranja y se podó un árbol de Zapote 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 0.0187, el de Pueblo Nuevo es de 0.0366, el índice de infestación es de 0.54 L/Kg de fruta en la Zona. El alto índice del MTD de los municipios de Pueblo Nuevo y Mezquital se deriva a las difíciles condiciones de trabajo y a lo agreste del terreno, dificultando el acceso a algunas comunidades, se esta trabajando intensamente con actividades de control para bajar dicho MTD.

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	99.73 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0000</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0003</p> <p><i>A. striata</i> 0.0002</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 1 espécimen de <i>A. ludens</i>, 10 de <i>A. obliqua</i> y 8 <i>A. striata</i>. Muestreo: se muestrearon 739 kg de fruta, encontrando 43 frutos infestados con 78 larvas. C. químico: se aplicó cebo selectivo en 667 ha y se recibieron 29,077 estaciones cebo. C. mecánico: se destruyeron 4 ton., de fruta. C. biológico: se liberaron 12.19 millones parasitoides (<i>Diachasmimorpha longicaudata</i>).</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	1,072	99.98 %	<p><i>A. ludens</i> 0.0235</p> <p><i>A. obliqua</i> 0.0046</p> <p><i>A. striata</i> 0.0051</p> <p><i>A. Serpentina</i> 0.0113</p>	<p>Atoyac de Álvarez, Benito Juárez, Tetipac, Alpoyeca y Huamuxtitlán.</p> <p>Trampeo: se realizaron 4,287 revisiones de trampas, capturándose 704 adultos de <i>A. ludens</i>, 139 a <i>A. obliqua</i>, 153 a <i>A. striata</i> y 340 <i>A. serpentina</i>. Muestreo: se muestrearon 491 kg de fruta, detectando 204 frutos infestados con 1,004 larvas. C. químico: se aplicó cebo selectivo en 539 hectáreas y se recibieron 6,560 estaciones cebo. C. mecánico: se destruyeron 10, tpn., de fruta hospedera</p>

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



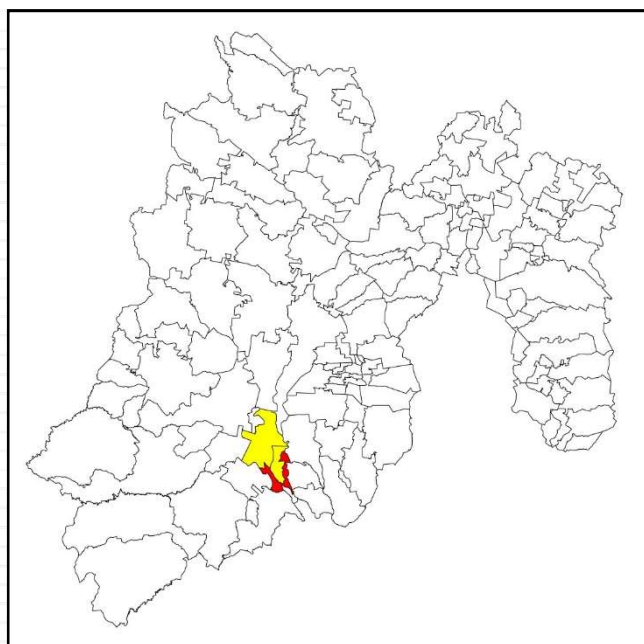
Zona Bajo Control Fitosanitario

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	87.3	Cihuatlán <i>A. ludens</i> 0.0005 <i>A. obliqua</i> 0.0011 <i>A. striata</i> 0.0000 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se tienen en operación 130, de las cuales se realizaron 520 revisiones, capturando de 6 moscas fértiles. Muestreo: no se realizó esta actividad por no haber fruta disponible. Control químico: se asperjaron 26.5 hectáreas en forma terrestre, utilizando 350 lt de cebo selectivo y se recibieron de 89 estaciones cebo. Control mecánico: no se encontró fruta disponible.
			La Huerta <i>A. ludens</i> 0.0010 <i>A. obliqua</i> 0.000 <i>A. striata</i> 0.0059 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se operan 153 trampas, realizando 557 revisiones, y se detectaron 27 moscas fértiles en 34 trampas positivas. Muestreo: se muestrearon 54 kilogramos de fruta con la detección de 147 larvas. Control químico: se asperjaron 71 hectáreas en forma terrestre, utilizando 285 lt de cebo selectivo y se recibieron 120 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 165 kg de fruta.
			Tomatlán <i>A. ludens</i> 0.0003 <i>A. obliqua</i> 0.000 <i>A. striata</i> 0.0292 <i>A. serpentina</i> 0.0000	Trampeo: se tienen instaladas 180 trampas realizando 539 revisiones, detectando 111 moscas fértiles en 88 trampas positivas. Muestreo: no se realizó esta actividad por no haber fruta disponible. Control químico: se asperjaron 67 hectáreas de forma terrestre, utilizando 800 lt de cebo selectivo y se recibieron 74 estaciones cebo. Control mecánico: se destruyeron 130 kg de fruta.

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



Zona de Baja Prevalencia



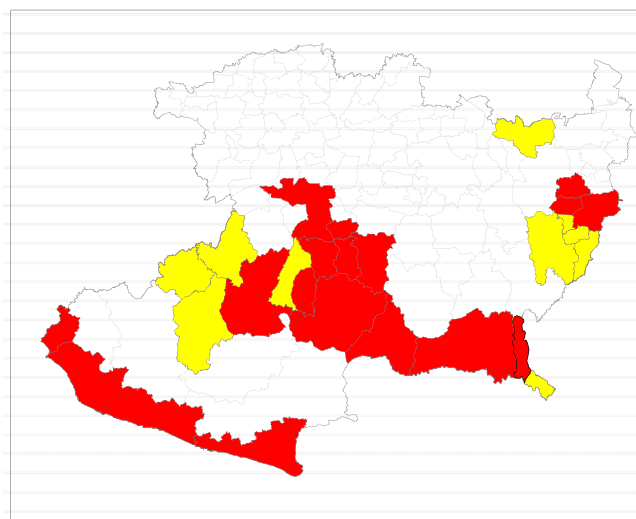
Zona de Bajo Control Fitosanitario

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	98.20 %	0.0000	Zona centro-occidente del municipio de Coatepec Harinas. Trampeo: se realizaron 385 revisiones de trampas, sin detección de especímenes. Muestreo: se disectaron 103 kg de fruta, sin detecciones de larvas. C. químico: se asperjó cebo selectivo en 66 ha y se recibieron 646 estaciones cebo. Capacitación: Se impartió una plática a productores de chile le manzano.
	82	99.39 %	<i>A. striata</i> 0.0006	Zona centro-sureste de Coatepec Harinas y occidente de Ixtapan de la Sal. Trampeo: se realizaron 326 revisiones de trampas, con la detección de tres especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se disectaron 141 kg de fruta, sin detecciones de larvas de moscas de la fruta. C. químico: se asperjó cebo selectivo en 173 ha y se recibieron 1,888 estaciones cebo.
Zona Bajo Control Fitosanitario	58	98.70 %	<i>A. striata</i> 0.0025	En la región Centro-Sur Trampeo: se realizaron 229 revisiones de trampas, con la detección de cuatro especímenes de <i>Anastrepha spp.</i> Muestreo: se colectaron y disectaron 166 kg de fruta, con la detección de una larva de moscas de la fruta. C. mecánico: se destruyeron 836 kg de fruta. C. químico: se asperjó cebo selectivo en 120 ha.

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

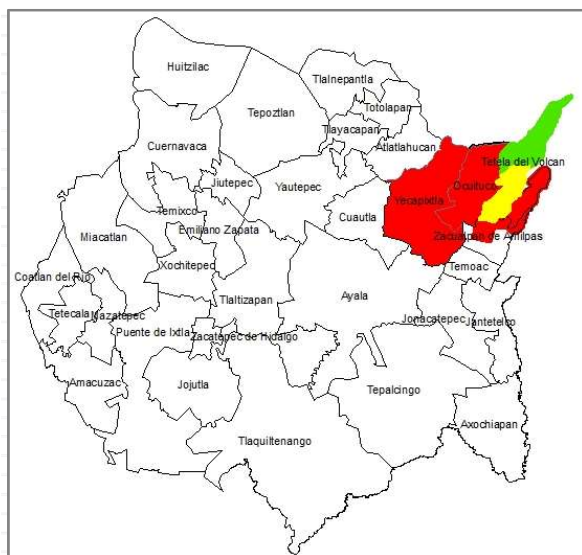


RECURSOS 2016		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
12,858,584.00		15,858,584

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	98.11%	<i>A. ludens</i> 0.0008 <i>A. obliqua</i> 0.0002 <i>A. striata</i> 0.0025 <i>A. serpentina</i> 0.0002	Tuzantla, Susupuato, Juárez, Tepalcatepec, Zinapécuaro, Buenavista-Aguililla, Parácuaro, Zona Sur de San Lucas, Zona Sur Jungapeo, Zitácuaro Sur, Trampeo: se realizaron 6,577 revisiones de trampas, detectando 30 especímenes de 36 <i>A. ludens</i> , 7 de <i>A. obliqua</i> , 116 de <i>A. striata</i> y 10 de <i>A. serpentina</i> . Muestreo: se muestreó un total de 5,455.71 kg de frutos de ciruela, guayaba, toronja, naranja agria-dulce y durazno con la detección de 284 larvas. C. químico: se realizó aspersion con cebo selectivo en una superficie de 1,853 ha y se recibieron 19,947 estaciones cebo y se instalaron 1,555. C. mecánico: se destruyeron 7.8 ton. de frutos hospedantes de moscas de la fruta.
Zona Bajo Control Fitosanitario Protección de cosecha	1,321	99.297%	<i>A. ludens</i> 0.0117 <i>A. obliqua</i> 0.0001 <i>A. striata</i> 0.0039 <i>A. Serpentina</i> 0.0001	Tuxpan, Múgica, Taretan, Uruapan, Ario, Nuevo Urecho, Gabriel Zamora, Lázaro Cárdenas, Jungapeo centro norte, Zitácuaro Centro Norte. Trampeo: se realizaron 4,992 revisiones de trampas. Muestreo: se muestrearon 2,604 kg de fruta hospedantes de moscas de la fruta. C. químico: se realizó la aplicación de cebo selectivo en 991 ha, se recibieron 10,656 estaciones cebo y se instalaron 799. C. mecánico: se destruyeron 5.0 ton. de fruta hospedera de moscas de la fruta.

SITUACION DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA EN



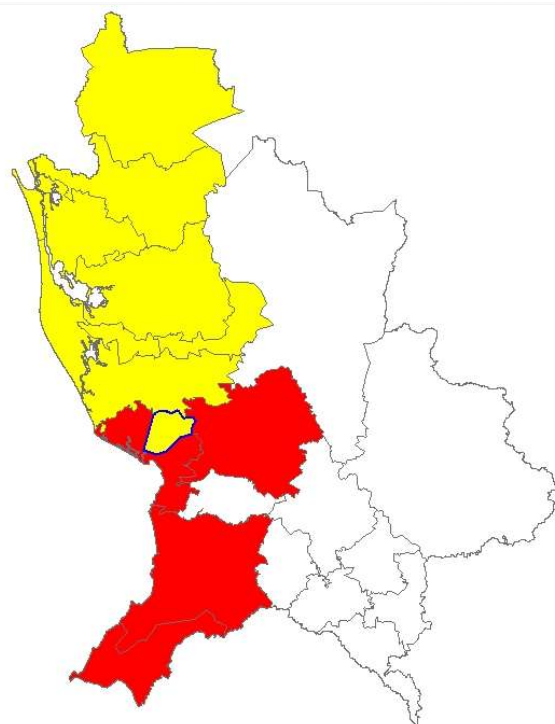
- Zona Libre
- Zona de Baja prevalencia
- Zona Bajo Control Fitosanitario

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	99.58%	Tetela del Volcán 0.0000	Trampeo: se realizaron 239 revisiones de trampas, sin detección de especímenes del genero <i>Anastrepha</i> . Muestreo: se muestrearon 21 kg de frutos sin detectar larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia	90	99.61%	Tetela del Volcán 0.0016	Trampeo: 355 revisiones de trampas, registrándose la captura de 1 espécimen de <i>A. ludens</i> , y 1 <i>A. obliqua</i> y 1 de <i>A. striata</i> . Muestreo: se muestrearon 332 kg de frutos, detectando 60 larvas. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 220 ha y se recebaron 120 estaciones cebo. Control Mecánico: se destruyeron 14,450 kg de frutos hospedantes de la plaga.
Zona Bajo Control Fitosanitario	125	99%	Ocuituco Zacualpan de Amilpas y Tetela del Volcán 0.0626	Trampeo: se realizaron 495 revisiones trampas detectándose un total de 217 especímenes de <i>Anastrepha</i> de importancia económica. Muestreo: se disectaron 35.5 kg de fruta hospedante. Control químico: se asperjó cebo selectivo en 278 ha. Control mecánico: se destruyeron 5,410 kg de frutos.

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



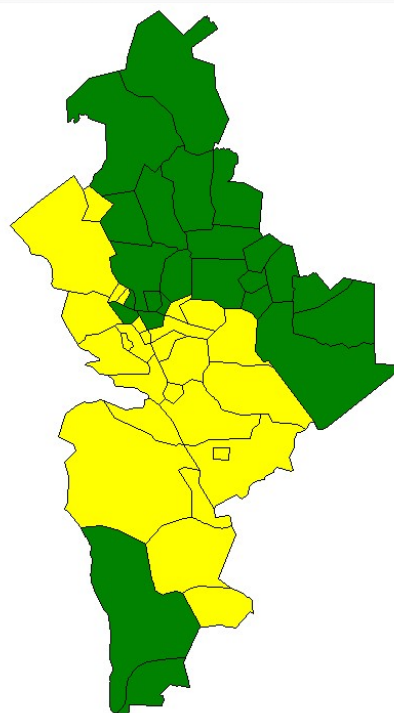
Zona de Baja Prevalencia
 Zona Bajo Control Fitosanitario

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 98.61%	Marginal 0.0807	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0000 <i>A. obliqua</i> 0.0004, <i>A. striata</i> que es de 0.0300 y <i>A. serpentina</i> 0.0000, las <i>A. striata</i> se encuentra por encima de la categoría de Zona de Baja Prevalencia.</p> <p>Se muestrearon 58.50 entre arrayan, guayaba, guayba-arrayan, naranja agria, naranja china y toronja detectando 18 larvas en guayaba y 4 en guayaba arrayan.</p> <p>En control cultural destruyeron 39 kg. de guayaba y 7 de guayaba arrayan.</p> <p>En control químico se realizaron 131.96 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 442 estaciones cebo y se recibieron 1211.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 84.416 millones de <i>A. obliqua</i> en los Municipios de Acaponeta y Tecuala.</p>
	Comercial 1487	Comercial 75.10%	Comercial 0.0001	
Zona Bajo Control Fitosanitario (13 municipios)	Marginal 561	Marginal 99.82%	Marginal 0.1844	<p>Los índices MTD son: para <i>A. ludens</i> 0.0065, <i>A. obliqua</i> 0.0022, <i>A. striata</i> 0.1067 y <i>A. serpentina</i> 0.0000.</p> <p>Se muestrearon 34.00 kg. entre guayaba, guayaba-arrayan, naranja agria y zapote blanco, detectando un total de 563 larvas en todos los hospederos muestreados.</p> <p>En control cultural se destruyeron 809.5 kg. de guayaba, 5 de guayaba-arrayan, 166 de naranja agria y 10 kg de zapote blanco.</p> <p>En control químico se realizaron 78.50 has. de aplicaciones terrestres, se instalaron 252 y se recibieron 436 estaciones cebo.</p>
	Comercial 450	Comercial 88.67%	Comercial 0.0186	

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

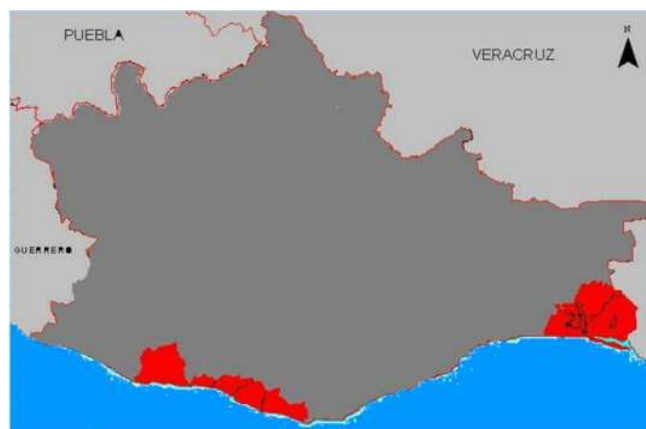


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$15,036,231	-	\$15,036,231

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	90.00	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 55.09 Kg. de fruta sin encontrarse larvas de la plaga.
Zona de Baja Prevalencia (27 municipios)	Marginal 536	Marginal 93.75	0.2483	ZONA MARGINAL El índice MTD es de 0.2483 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 295.10 Kg. de fruta y se detectaron 20 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 5,273 Kg. de fruta.
	Comercial 1306	Comercial 93.72	0.2531	ZONA COMERCIAL Se obtuvo un índice MTD para <i>A. ludens</i> de 0.2531, 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 1,907.08 Kg. de fruta y se detectaron 57 larvas de <i>A. ludens</i> , además se destruyeron 5,860 Kg. de fruta. Nota: No se reviso la totalidad de las trampas debido a terreno inundado, propiedad cerrada, día festivo.

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

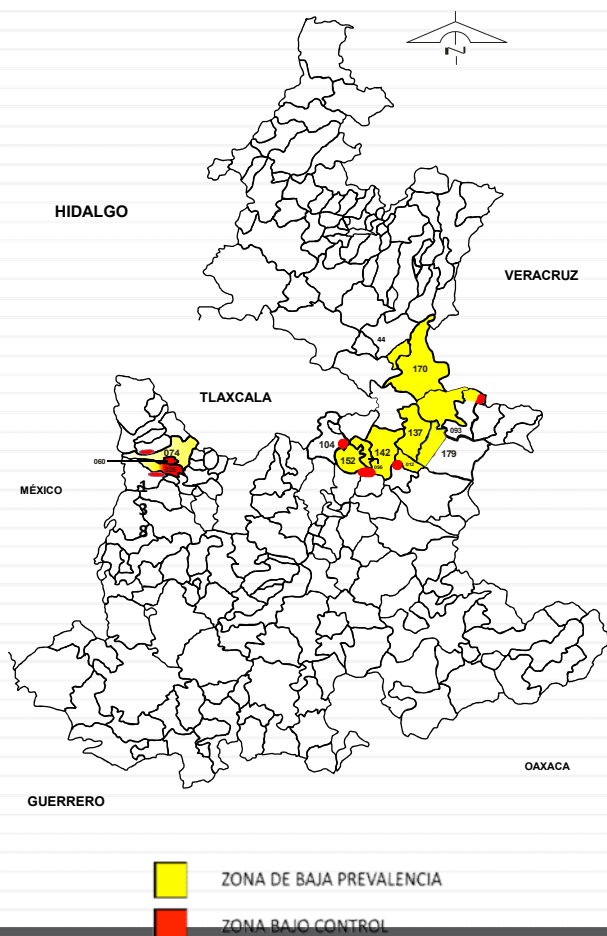
SUPERFICIE DE CULTIVOS PRINCIPALES Y BENEFICIADOS BAJO CAMPAÑA		
Mango	15,000 has	1,426 Productores

Categoría Fitosanitaria	No. de trampas en operación	Porcentaje de trampas revisadas	M.T.D. mensual	Observaciones
Zona Bajo Control Fitosanitario	370	92.91%		TRAMPEO: La Campaña realizó 1,375 revisiones en 370 trampas instaladas, donde se capturaron 3 <i>A. ludens</i> , 697 <i>A. obliqua</i> , 10 <i>A. serpentina</i> y 37 <i>A. striata</i> .
			<i>A. ludens</i> 0.0003	MUESTREO: La campaña realizó muestreo de 623.15 Kilogramos de frutos hospederos de moscas de la fruta, donde se detectó la presencia de 25 larvas dando un índice de 0.04 larvas/kg de fruta muestreada.
			<i>A. obliqua</i> 0.0724	CONTROL MECÁNICO: Se realizó la destrucción de 2,615.00 Kilogramos de mango, en los municipios de Tapanatepec.
			<i>A. serpentina</i> 0.0010	CONTROL QUÍMICO: Se realizó la aplicación terrestre del cebo selectivo en 915.00 has, en el municipio de Zanatepec y Tapanatepec con un gasto de 18,300.00 lts. de mezcla. Se realizó la aplicación aérea en 2,000.00 has protegidas. A bandas de 200 mts a los bloques Santa Efigenia, La Unidad y La Mora en el municipio de Tapanatepec; con un gasto total de 500.00 lts.
			<i>A. striata</i> 0.0038	Se realizó la instalación de 1,384 estaciones cebo en el municipios de Zanatepec y Tapanatepec. Se realizó 1,355 estaciones recebadas en los municipios de Tapanatepec y Chahuities.

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	302	98.51	0.0000	<p>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 .</p> <p>Trampeo: No se registraron capturas de adultos de moscas de la fruta. Muestreo de fruto: Se tomaron 7.50 kg sin detección de larvas. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 650.00 litros de mezcla de cebo selectivo; se recebaron 1,038 estaciones cebo. Divulgación: Permanecen instalados 25 Banners y se conserva una pinta de barda desde 2014. Capacitación: se impartieron 12 pláticas técnicas a productores.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario (Supresión)	10	100.00	0.0000	<p>San Antonio Tlatenco (Chiautzingo)</p> <p>Trampeo: No se registraron capturas de adultos de moscas de la fruta. Control Químico: respecto a las estaciones cebo, durante el periodo que se instalaron 20 estaciones cebo con proteína hidrolizada. Capacitación: se impartió una plática técnica a productores.</p>
Zona Bajo Control Fitosanitario	55	90.00	0.0000	<p>San Juan Atenco, Acatzingo, General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria, Nopalucan, Domingo Arenas, Huejotzingo, Calpan, Chiautzingo y San Nicolás de los Ranchos.</p> <p>Trampeo: No se registraron capturas de adultos de moscas de la fruta. C. Químico: Se asperjó la cantidad de 50 litros de mezcla de cebo selectivo, enfocado a sitios de riesgo como basureros y barrancas que se ubican en la zona buffer de las zonas de baja prevalencia. Se instalaron 20 estaciones cebo, se recebaron 225 estaciones cebo. Capacitación: se impartieron 10 pláticas técnicas a productores.</p>

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



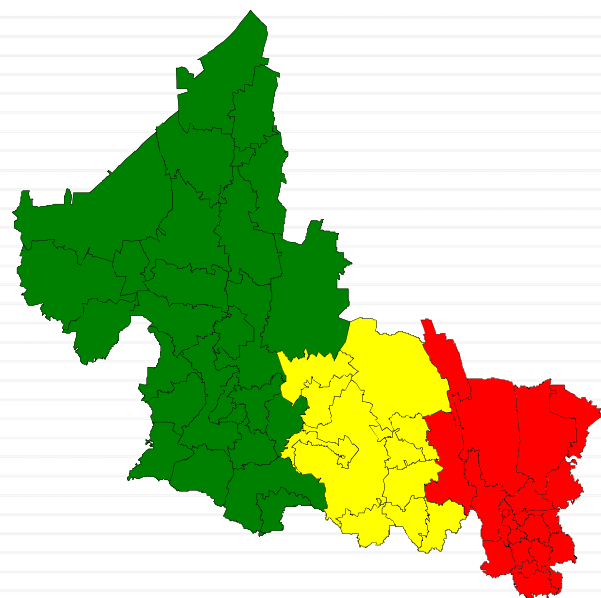
 **Zona Bajo Control Fitosanitario**

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> 0.1027 <i>A. obliqua</i> 0.0366 <i>A. striata</i> 0.0089 <i>A. serpentina</i> 0.0036	<p>Trampeo: se realizaron 160 revisiones de trampas, detectándose un total de 170 especímenes, de los cuales, 115 corresponden a <i>A. ludens</i>, 41 a <i>A. obliqua</i> 10 a <i>A. striata</i> y 4 a <i>A. serpentina</i></p> <p>Muestreo: 40.6 kg de fruta que corresponden a 35 muestras, detectando un total de 44 larvas.</p> <p>Control químico. se realizó aspersión con 1,3700 litros de cebo selectivo en 80 has y se recibieron 1,250 estaciones cebo .</p> <p>Control mecánico. se destruyeron 1,530 kg de fruta hospedera de moscas de la fruta.</p>

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



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

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	100	0.0000	I. Zona Altiplano En el presente periodo no se detectaron adultos de moscas de la fruta. Se muestrearon 148.50 Kg. de fruta, sin detección de larvas.
Zona de Baja Prevalencia (11 municipios)	757	94.78	0.0336	II. Zona Media Zona de Liberación: El índice MTD fértil en el mes de Febrero A. ludens es de 0.0088 y para A. striata de 0.0005 . El MTD Estéril de 1.7892 (0.1254 de la Cepa Tapachula 7 y 1.6400 de la Cepa Bisexual). Se muestrearon 800.70 kg. de fruta, detectando 421 larvas en frutos de naranja y 31 larvas en frutos de pomelo. El porcentaje de distribución de moscas estériles fue del 62.05% (13.89% en promedio de la Cepa Tapachula 7 y 62.16% en promedio de la Cepa Bisexual). Se destruyeron 30,210 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 383.67 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo (malation+proteína hidrolizada), en brotes de la plaga. Zona sin Liberación: Se muestrearon 360.10 kg. de fruta, detectando 301 larvas en frutos de naranja y 13 en frutos de mandarina. Se destruyeron 57,470 Kg. de fruta dañada por la plaga y de desecho. Se atendieron 1,178.83 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo en brotes de la plaga.
Zona Bajo Control Fitosanitario (20 municipios)	120	100	0.0231	III. Zona Huasteca El índice MTD en el mes de Febrero para A. ludens es de 0.0231 . Se muestrearon 749.5 Kg. de fruta, sin detección de larvas. Se atendieron 778.75 has. con aspersiones terrestres del insecticida-cebo, tratando cultivos de naranja valencia.

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	99.53%	0.0000	Se tienen activos planes de emergencia para la erradicación de brotes y detecciones en los Municipios de Culiacán y Elota de la Zona Centro, donde se realizan 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 897	Marginal 99.47%	Marginal 0.0188	<p>AREA MARGINAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0188 y <i>A. serpentina</i> 0.0000</p> <p>El muestreo en campo y disección de frutos en laboratorio de identificación se diseccionaron 1,985.95 kg de fruta, se encontraron 19 larvas del 3er. Instar de <i>A. striata</i> en el Mpio. de El Rosario. Como medidas de control se asperjaron 23,070.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 1,537.99 ha, se instalaron 43 estaciones cebo y se destruyeron 721.0 kilogramos de fruta de hospederos preferenciales para moscas de la fruta.</p>
	Comercial 985	Comercial 99.21%	Comercial 0.0011	<p>AREA COMERCIAL</p> <p>Los índices MTD para <i>A. ludens</i> 0.0000, <i>A. obliqua</i> 0.0000, <i>A. striata</i> 0.0011 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 150.00 lts. de mezcla de insecticida cebo de forma terrestre en una superficie de 10.0 has.</p> <p>Durante el presente mes se liberaron 172.726 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)	1,768	98.1	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 162.0 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 253.6 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



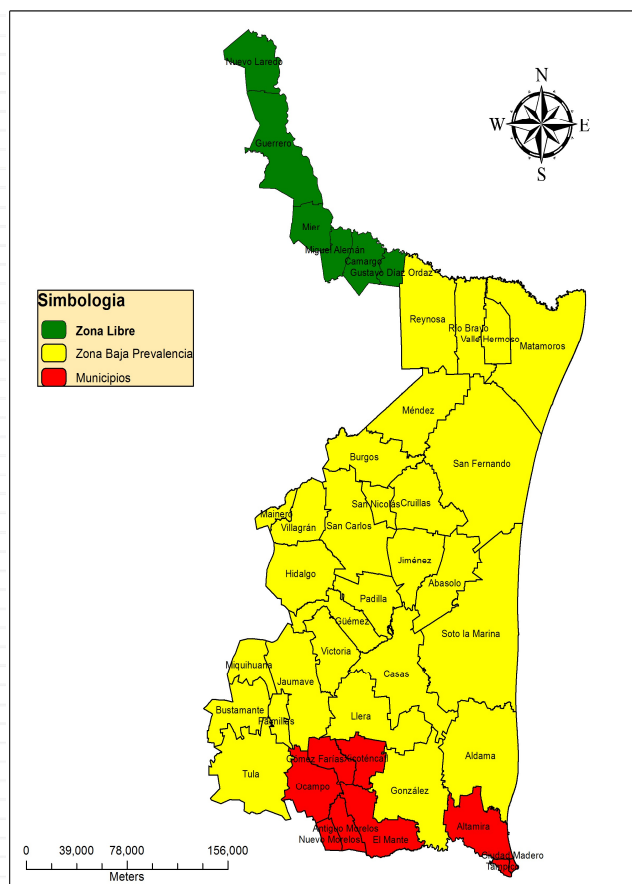
 Zona Libre

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	100	<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 25.1 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 implemento porque no hubo detección de especímenes de moscas de la fruta del genero <i>Anastrepha spp.</i></p>

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

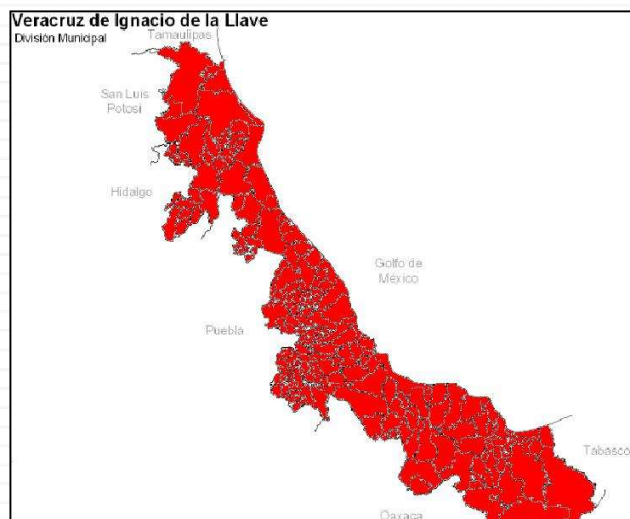


RECURSOS 2016 (pesos)		
GOBIERNO FEDERAL	GOBIERNO ESTATAL	TOTAL
\$15,668,016.00		\$15,668,016.00

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 73 muestras que corresponden a 73 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 22 muestras que corresponden a 22kg. No se detectaron larvas..
Zona Baja Prevalencia (Centro)	1,413	86.77%	0.0317	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0317, para <i>A. obliqua</i> 0.0000 para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. El porcentaje de Revisión de trampas se vio afectado debido a predios cerrados y caminos inaccesibles por riego. Se colectaron 254 muestras que corresponden a 464.9 kg. de fruta, teniendo un total de 968 larvas. En las actividades de control, se asperjaron de forma terrestre 2,871 Ha actividad coordinada con productores organizados, a través de la Uniones de Ejidos y del programa de PSP (extensionismo) por parte de la Secretaria de Desarrollo Rural de Tamaulipas . Se Recebaron 40 estaciones cebo. Se destruyeron 22,060 kg. de fruta y 213 Arboles fueron destruidos. Durante el presente mes se liberaron 93.69 millones de moscas estériles de la especie <i>A. ludens</i> en el Municipio de Padilla.
Zona Bajo Control	130	25.00%	0.0000	El índices de MTD; para <i>Anastrepha ludens</i> fue de 0.0000, para <i>A. obliqua</i> 0.0000, para <i>A. striata</i> 0.0000, y para <i>A. serpentina</i> 0.0000. (Se 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



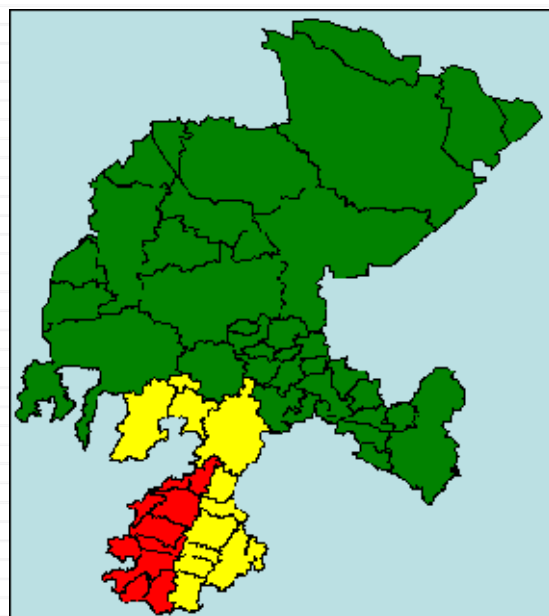
Zona Baja Control Fitosanitario

Fecha de actualización 28 de Febrero de 2016

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	923	92%	0.0561	Se asperjaron 376 hectáreas en cultivo de cítricos y se recibieron 1,281 estaciones cebo. Se muestrearon 1,649 Kg de fruta, encontrando 438 larvas en toronja, naranja agria, mango y guayaba principalmente. Se destruyeron 29.7 toneladas, Principalmente de mandarina, naranja dulce y toronja. Se tienen certificadas 538 hectáreas bajo el esquema de Huertos Temporalmente Libres en los municipios de Temapache e Ixhuatlán de Madero y 238 hectáreas certificadas para exportación del municipio de Temapache. Se han registrado 128 hectáreas de mango manila. El MTD es afectado por la alta incidencia en área marginal de los huertos de mango.

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



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

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	

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 En Área comercial el índice MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0000, <i>Anastrepha striata</i> 0.0000.
	MARGINAL 199	MARGINAL 100 %	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 17,580 kilogramos de fruta. Se muestrearon 75.1 Kg. con 564 frutos sin detección de larva.
Zona de Baja Prevalencia (12 municipios)	COMERCIAL 58	COMERCIAL 100 %	COMERCIAL 0.0308	En Área comercial el índice MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0000, <i>Anastrepha striata</i> 0.0308.
	MARGINAL 358	MARGINAL 99.72 %	MARGINAL 0.0074	En Área marginal el MTD de <i>Anastrepha ludens</i> 0.0014, <i>Anastrepha striata</i> 0.0023. Se muestrearon 460.4 Kg. con 3,959 frutos sin detectarse larvas. En control químico se asperjaron 10,310 litros de mezcla. Mediante el control mecánico se destruyeron 12,671 Kg. de fruta y se realiza poda severa a 92 árboles hospedantes. En el mes se recibieron 36.065 millones de pupas de <i>A. ludens</i> estériles para su liberación en los municipios de Jalpa, Huanusco, Tabasco y Villanueva y 28.295 millones de pupas de parasitoides <i>D. longicaudata</i> para su liberación en los municipios del Cañón de Juchipila.