

Plaga (s) a vigilar: Gusano de la mazorca (<i>Helicoverpa armigera</i>).										
Cultivo (s) hospedante (s): Maíz (<i>Zea mays</i>) y alfalfa (<i>Medicago sativa</i>).										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 557, 897.28 ha.					Periodo: del 01 de enero al 30 de junio del 2019					
Estrategias operativas										
Exploración			Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia			
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al mes	% de avance
N.A.	N.A.	N.A.	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Rutas de trapeo				Capacitación			Entrega de material divulgativo			
Trampas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares
80	1534	611	39.8							
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:										

Plaga (s) bajo vigilancia: Gusano de la mazorca (<i>Helicoverpa armigera</i>).										
Estrategias operativas										
Exploración: N/A										
Parcelas Centinelas: N/A										
Rutas de Vigilancia: N/A										
<p>Trapeo Rutas de trapeo. Se establecieron ocho rutas de trapeo, con 80 trampas tipo delta con feromona sintética específica para Gusano de la mazorca. Se instalaron las trampas en áreas donde se produce maíz, alfalfa y en lugares urbanos como mercados, centrales de abastos y tianguis regionales, en los municipios de: Acatlán, Ahuazotepec, Amozoc, Aquixtla, Atlixco, Ayotoxco de Guerrero, Chalchicomula de Sesma, Chiautla, Chietla, Chignahuapan, Coronango, Coyotepec, Cuyoaco, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Hueytamalco, Ixcaquixtla, Ixtacamaxtitlán, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Mazapiltepec de Juárez, Nauzontla, Nealtican, Nopalucan, Ocoyucan, Pantepec, Puebla, San José Chiapa, San Salvador Huixcolotla, Soltepec, Tenampulco, Tepatlaxco de Hidalgo, Tepeojuma, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Tlachichuca, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, Xayacatlán de Bravo, Xicotepec, Xochitlán de Vicente Suárez, Zacatlán y Zaragoza. La trampa con clave GM-RT8-T4 al realizar su revisión no se encontró en su ubicación por los que se reporta como extraviada, la trampa con clave GM-RT4-T2, se encontró sin canastilla ni septo con feromona específica, por lo que se procedió a registrar como trampa incompleta; las trampas con las claves: GM-RT08-T11, GM-RT2-T01, GM-RT07-T16, GM-RT02-T17, GM-RT01-T10, GM-RT04-T19, no se revisaron por falta de combustible para mover los vehículos. Durante las acciones de este mes no se encontraron especímenes sospechosos, por lo que no se enviaron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.</p>										
Material Divulgativo:										
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)										
Supervisor		Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados		Actividades supervisadas		Tipo de inconsistencia			
Síntomas sospechosos										
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas							



Revisión de Trampa

Plaga (s) a vigilar: Gusano oriental de la hoja (<i>Spodoptera litura</i>).											
Cultivo (s) hospedante (s): Amaranto (<i>Amarantus</i> spp.), berenjena (<i>Solanum melongena</i>), brócoli (<i>Brasica oleracea italica</i>), cacahuete (<i>Arachis hypogaea</i>), café (<i>Coffea arabica</i>), cereza (<i>Prunus cerasus</i>), caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>), cebolla (<i>Allium cepa</i>), col (<i>Brasica oleracea</i> var. <i>capitata</i>), coliflor (<i>Brasica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>), fresa (<i>Fragaria vesca</i>), frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>), girasol flor (<i>Helianthus annuus</i>), guanábana (<i>Annona muricata</i>), haba (<i>Vicia faba</i>), maíz (<i>Zea mays</i>), mandarina (<i>Citrus reticulata</i>), manzana (<i>Malus domestica</i>), naranja (<i>Citrus sinensis</i>), papa (<i>Solanum tuberosum</i>), plátano (<i>Musa paradisiaca</i>), sorgo (<i>Sorghum vulgare</i>), soya (<i>Glycine max</i>), tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i>), tangerina (<i>Citrus tangerine</i>), tomate rojo (jitomate) (<i>Solanum lycopersicum</i>), tomate verde (<i>Physalis ixocarpa</i>), toronja (pomelo) (<i>Citrus paradisi</i>), uva (<i>Vitis vinifera</i>) y zarzamora (<i>Rubus ulmifolius</i>).											
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 831,336.83 ha.						Periodo: del 01 de enero al 30 de junio del 2019					
Estrategias operativas											
Exploración				Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia			
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance		Parcelas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al mes	% de avance
N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Rutas de trampeo				Capacitación				Entrega de material divulgativo			
Trampas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares	
80	1536	585	38.1								
Diagnóstico											
Numero de muestras enviadas:											

Plaga (s) bajo vigilancia: Gusano oriental de la hoja (<i>Spodoptera litura</i>).											
Estrategias operativas											
Exploración: N/A											
Parcelas Centinelas: N/A											
Rutas de Vigilancia: N/A											
<p>Trampeo Rutas de trampeo. Se tienen establecidas ocho rutas de trampeo, con 80 trampas tipo delta con feromona sintética específica para Gusano oriental de la hoja "<i>Spodoptera litura</i>". Se instalaron las trampas en áreas donde se produce jitomate, alfalfa, maíz y en lugares urbanos como mercados y centros turísticos, así como casetas de peaje y cargaderos, en los siguientes municipios: Acateno, Acatlán, Acatzingo, Ahuazotepec, Aquixtla, Atlixco, Ayototxo de Guerrero, Chiautla, Chietla, Chignahuapan, Coyotepec, Cuapiaxtla de Madero, Cuautlancingo, Esperanza, Francisco Z. Mena, Guadalupe Victoria, Huaquechula, Huehuetlán el Chico, Huejotzingo, Hueytamalco Ixcaquixtla, Izúcar de Matamoros, Nauzontla, Nopalucan, Pantepec, Puebla, Quimixtlán, San Martín Texmelucan, San Pedro Cholula, San Salvador el Seco, Soltepec, Tenampulco, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Tlahuapan, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, Xayacatlán de Bravo, Xicotepec, Xochitlán de Vicente Suárez, Zacapoxtla y Zacatlán. Las trampas con las claves, GOH-RT01-T11, GOH-RT04-T14, GOH-RT07-T24, GOH-RT1-T08, GOH-RT01-T11, GOH-RT08-T11, GOH-RT07-T22 y GOH-RT1-T09, no se revisaron por falta de combustible para mover los vehículos. Para el presente informe no se colectaron especímenes sospechosos a Gusano oriental de la hoja (<i>S. litura</i>), por lo que no se enviaron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitario (CNRF).</p>											
Material Divulgativo:											
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)											
Supervisor		Fecha de supervisión		Técnico(s) supervisados		Actividades supervisadas		Tipo de inconsistencia			
Marco Antonio Cuevas Overa		07/06/2019		Francisco Xavier Salazar Valiente		Puntos de riesgo		Ninguna			
Sintomas sospechosos											
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas								
											
Revision de trampas											

Plaga (s) a vigilar: Complejo de escarabajos ambrosiales: (<i>Xyleborus glabratus-Raffaelea lauricola</i> y <i>Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae</i>).										
Cultivo (s) hospedante (s): Aguacate (<i>Persea americana</i>)										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 3283.7 ha.						Periodo: del 01 de enero al 30 de junio del 2019				
Estrategias operativas										
Exploración			Exploración puntual			Rutas de vigilancia				
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance	Meta anual	Sitios explorados al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	
355.14	152.26	42.87	318	141	44.34	9	1005	440	43.78	
Rutas de trapeo			Capacitación				Entrega de material divulgativo			
Trampas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares
80	1,557	621	39.88	07/03/2019	Xonotla, mpio de Zacatlán	productores	16			
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:		13								

Plaga (s) bajo vigilancia: Complejo de escarabajos ambrosiales: (<i>Xyleborus glabratus-Raffaelea lauricola</i> y <i>Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae</i>).										
Estrategias operativas										
<p>Exploración. Se realizó la exploración en el municipio de Zacatlán. La meta no se alcanzó porque no se contó con el combustible necesario para las actividades y no se cuenta con el personal necesario para completar el trabajo. En esta acción no se encontraron daños y síntomas, sospechosos al complejo de plagas en el cultivo de aguacate (<i>Xyleborus glabratus</i>, <i>Euwallacea sp.</i>, <i>Fusarium euwallaceae</i> y <i>Raffaelea lauricola</i>) por lo que no fue necesario el envío de una muestra al CNRF.</p>										
<p>Exploración puntual. La exploración puntual se realiza en traspatios y zonas silvestres, en este mes se revisaron en los siguientes municipios de: Chilchotla, Quimixtlán, Soltepec, Tepeojuma, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza y Zacatlán. La meta no se alcanzó porque no se contó con el combustible necesario para las actividades y por falta de personal. No se encontraron estados biológicos, síntomas, signos o daños, sospechosos al complejo de escarabajos ambrosiales, no fue necesario el envío de muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.</p>										
Parcelas Centinela: N/A										
<p>Rutas de vigilancia. Se tienen establecidos 90 puntos de vigilancia en 9 rutas, en este mes se realizaron 65 revisiones a Puntos de Vigilancia; las rutas de vigilancia se tienen establecidas en los municipios de: Ajalpan, Atempan, Atlixco Atzitzihuacán, Chapulco, Chichiquila, Chignautla, Chilchotla, Coatzingo, Cohuecan, Coxcatlán, Coyomeapan, Cuautempan, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinango, Hueyapan, Hueytamalco, Nealtican, Ocoyucan, Quimixtlán, San Gregorio Atzompa, San Jerónimo Tecuayanpan, Santa Catarina Tlaltempan, Santa Isabel Cholula, Soltepec, Tepeojuma, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Teziutlán, Tianguismanalco, Tlapanalá, Tlatlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Vicente Guerrero, Xiutetelco, Xochiapulco, Yaonáhuac, Zacapala, Zacapoaxtla y Zacatlán. No se revisaron los siguientes puntos por falta de técnico y falta de combustible: CEA-RV07-PV11, CEA-RV07-PV12, CEA-RV07-PV13, CEA-RV08-PV11, CEA-RV05-PV22, CEA-RV05-PV23, CEA-RV09-PV12, CEA-RV4-PV15, CEA-RV05-PV19, CEA-RV05-PV20, CEA-RV5-PV15, CEA-RV5-PV16, CEA-RV07-PV18, CEA-RV07-PV19, CEA-RV08-PV12, CEA-RV05-PV24, CEA-RV05-PV21, CEA-RV04-PV21, CEA-RV09-PV11, CEA-RV4-PV16, CEA-RV07-PV16, CEA-RV07-PV17, CEA-RV10-PV13, CEA-RV09-PV14 y CEA-RV09-PV15. No se encontraron estados biológicos, síntomas, signos o daños, sospechosos al complejo de escarabajos ambrosiales, no fue necesario el envío de muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.</p>										
<p>Rutas de trapeo. Se tienen instaladas 80 trampas en ocho rutas, por lo que se realizaron 120 revisiones, en cada trampa se les colocaron los dos atrayentes (Copaeno y Quercivorol). Las rutas de trapeo se ubican en los municipios de: Acajete, Acatlán, Ahuehuetitla, Aljojuca, Amozoc, Atlixco, Ayototxo de Guerrero, Chialtla, Chietla, Chignahuapan, Cuapixtla de Madero, Cuetzalan del Progreso, Cuyoaco, Esperanza, Francisco Z. Mena, Guadalupe Victoria, Huaquechula, Huauchinango, Huejotzingo, Hueytamalco, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Lafragua, Molcaxac, Nauzonilla, Oriental, Pantepec, Puebla, Quecholac, San Gregorio Atzompa, San Matías Tlalancaleca, Santa Isabel Cholula, Tecamachalco, Tehuiztzingo, Tepeaca, Tepeojuma, Tepexco, Tepexi de Rodríguez, Tepayahualco de Cuauhtémoc, Tetela de Ocampo, Tlahuapan, Tlatlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicotepc, Xochiapulco, Xochitlán de Vicente Suárez, Zacapoaxtla, Zacatlán y Zaragoza. La meta no se alcanzó porque no se contó con el combustible necesario para las actividades y no se cuenta con el personal necesario para completar el trabajo, por lo que las trampas que no se revisaron son: CEA-RT03-T17, CEA-RT10-T13, CEA-RT05-T25, CEA-RT08-T14, CEA-RT08-T15, CEA-RT05-T24, CEA-RT05-T22, CEA-RT09-T11, CEA-RT03-T13, CEA-RT05-T23, CEA-RT08-T12, CEA-RT08-T11, CEA-RT01-T11, CEA-RT06-T11 y CEA-RT04-T02. Se reportaron dos muestras sospechosas en el municipio de Chignahuapan, por lo que se enviaron al CNRF.</p>										
Material divulgativo.										
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)										
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia						
Marco Antonio Cuevas Overa	07/06/2019	Alejandro Flandez Landero	Area de Exploración	Ninguna						

Plaga (s) a vigilar: Complejo de escarabajos ambrosiales: (*Xyleborus glabratus-Raffaella lauricola* y *Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae*).

Cultivo (s) hospedante (s): Aguacate (*Persea americana*)

Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 3283.7 ha.

Periodo: del 01 de enero al 30 de junio del 2019

Sintomas sospechosos

Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas
19.93935 -98.00534	Zacatlán	4607-230119125043	Ninguno
18.48705,-97.45587	Tehuacán	4506-200219115950	Ninguno
18.51897,-97.40916	Santiago Miahuatlán	4506-200219104217	Ninguno
19.91005,-97.28153	Hueytamalco	243-180219185212	Ninguno
20.12564,-98.10171	Huauchinango	4607-190219133220	Ninguno
19.96428, -97.5649	Cuetzalan del Progreso	780-190319133421	Ninguno
20.20232, -97.98401	Huauchinango	4607-020419135300	Ninguno
20.50896 -97.66881	Venustiano Carranza	391-010419090652	Ninguno
19.79351 -98.0309	Chignahuapan	4607-040419092034	Ninguno
19.79351 -98.0309	Chignahuapan	4607-020519101154	Ninguno
19.79351 -98.0309	Chignahuapan	4607-300519091609	Ninguno
19.34825 -97.26241	Lafragua,	393-110619111845	Ninguno
20.03615 -98.04779	Zacatlán	4607-250619112336	Ninguno



Revisión de Ruta de Trampeo

Plaga (s) a vigilar: Chinche marmolada (<i>Halymorpha halys</i>).														
Cultivo (s) hospedante (s): Frutales, hortalizas, legumbres, cítricos maíz y arboles forestales entre los mas importantes.														
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 608, 515.91 ha.						Periodo: del 01 de enero al 30 de junio del 2019								
Estrategias operativas														
Exploración				Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia						
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance		Parcelas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al mes	% de avance			
338.11	150.74	44.6		N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A			
Rutas de trapeo				Capacitación				Entrega de material divulgativo						
Trampas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares				
20	438	169	38.6											
Diagnóstico														
Numero de muestras enviadas:														

Plaga (s) bajo vigilancia: Chinche marmolada (<i>Halymorpha halys</i>).											
Estrategias operativas											
Exploración: Se realizó la exploración en los municipios de: Zacatlán, San Salvador el Seco y Mazapiltepec de Juárez. La meta no se alcanzó porque no se contó con el combustible necesario para las actividades y no se cuenta con el personal necesario para completar el trabajo. De esta acción no se encontraron estados biológicos o daños, sospechosos Chinche Marmolada (<i>Halymorpha halys</i>)											
Parcelas Centinelas: N/A											
Rutas de Vigilancia: N/A											
Trapeo Rutas de trapeo. Se establecieron dos rutas de trapeo, con 10 trampas cada ruta, de tipo pirámidal de color negro con atrayentes específicos para el monitoreo de la chinche marmolada que se ubican en los municipios de: Atempan, Atlixco, Chignautla, Coxcatlán, Cuyoaco, Hueytamalco, Izúcar de Matamoros, Lafragua, Pantepec, Puebla, San Salvador el Seco, Tehuacán, Tenampulco, Tepexi de Rodríguez, Venustiano Carranza, Tetela de Ocampo, Jalpa y Zacatlán. En este mes no se revisaron las siguientes trampas: CHM-RT01-T12, CHM-RT01-T13, CHM-RT01-T11, CHM-RT1-T09, CHM-RT1-T10 y CHM-RT02-T13, por falta de personal y combustible. De esta acción no se encontraron especímenes sospechosos a Chinche marmolada (<i>Halymorpha halys</i>) por lo que no fue necesario realizar envío al CNRF.											
Material Divulgativo:											
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)											
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados				Actividades supervisadas		Tipo de inconsistencia			
Síntomas sospechosos											
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas								



Revisión de trampa

Plaga (s) a vigilar: Palomilla marrón de la manzana (<i>Epiphyas postvittana</i>).										
Cultivo (s) hospedante (s): manzana (<i>Malus spp.</i>), durazno (<i>Prunus persica</i>), pera (<i>Pyrus communis</i>), tejocote (<i>Crataegus pubescens</i>) y ciruela (<i>Prunus domestica</i>).										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 15,853.17 ha de frutales caducifolios.						Periodo: del 01 de enero al 30 de junio del 2019				
Estrategias operativas										
Exploración			Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia			
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Rutas de trapeo				Capacitación				Entrega de material divulgativo		
Trampas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares
50	902	367	40.69	27/03/2019	San Jerónimo Tecuanipan, mpio de San Jerónimo Tecuanipan	productores	14			
Diagnóstico										
Número de muestras enviadas:										

Plaga (s) bajo vigilancia: Palomilla marrón de la manzana (<i>Epiphyas postvittana</i>).										
Estrategias operativas										
Exploración: N/A										
Parcelas Centinelas: N/A										
Rutas de Vigilancia: N/A										
<p>Trampeo. Se tiene una red de trapeo para la detección de la Palomilla Marrón de la Manzana, formada por cinco rutas de trapeo, con un total de 50 trampas en el Estado; con feromona específica en los municipios de: Aquixtla, Atlixco, Atlixco, Atlixco, Atlixco, Atlixco, Calpan, Chialtzingo, Chignahuapan, Chilchotla, Coahuacan, Cuetzalan del Progreso, Cuyoaco, Domingo Arenas, Esperanza, Francisco Z. Mena, General Felipe Ángeles, Huauchinango, Ixtacamaxitlán, Izúcar de Matamoros, Juan C. Bonilla, Lafragua, Mazapiltepec de Juárez, Pantepec, Puebla, San Nicolás Buenos Aires, San Salvador el Seco, San Salvador el Verde, San Salvador Huixcolotla, Soltepec, Tlachichuca, Tlahuapan, Tlatlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Zacapoaxtla, Zacatlán y Zaragoza. Se reportó una trampa extraviada completamente con clave PMM-RT2-T01 Puebla, Central de Abasto; durante la semana 24 no se revisaron las siguientes trampas por falta de combustible: PMM-RT05-T14 Aquixtla, PMM-RT02-T17 Atlixco, PMM-RT03-T17 Atlixco y PMM-RT5-T01 Chignahuapan y La Meta no se cumplió ya que no se revisaron las siguientes trampas por falta de personal: PMM-RT02-T12 Atempan, PMM-RT02-T13 Atempan, PMM-RT1-T11 Chignahuapan, PMM-RT3-T11 Teziutlán, PMM-RT04-T18 Ajalpan, PMM-RT4-T13 Coxcatlán, PMM-RT2-T11 Tehuacán, PMM-RT4-T14 Zapotitlán y PMM-RT4-T17 Zinacatepec, así mismo por esta razón aún queda pendiente dar de alta una trampa. Durante las acciones de este mes no se encontraron especímenes sospechosos a Palomilla Marrón de la Manzana (<i>Epiphyas postvittana</i>), por lo que no fue necesario enviar muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.</p>										
Material Divulgativo:										
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)										
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia						
Sintomas sospechosos										
Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas							
				Revisión de trampa						

Plaga (s) a vigilar: Palomilla oriental de la fruta (<i>Grapholita molesta</i>).										
Cultivo (s) hospedante (s): manzana (<i>Malus spp.</i>), durazno (<i>Prunus persica</i>), pera (<i>Pyrus communis</i>), tejocote (<i>Crataegus pubescens</i>) y ciruela (<i>Prunus domestica</i>).										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 15,853.17 ha de frutales caducifolios.						Periodo: del 01 de enero al 30 de junio del 2019				
Estrategias operativas										
Exploración			Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia			
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Rutas de trapeo			Capacitación				Entrega de material divulgativo			
Trampas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares
50	908	372	41.0	19/03/2019	Cuaximaloyan, mpio de Xochiapulco	productores	10			
Diagnóstico										
Número de muestras enviadas:										

Plaga (s) bajo vigilancia: Palomilla oriental de la fruta (<i>Grapholita molesta</i>).										
Estrategias operativas										
Exploración: N/A										
Parcelas Centinelas: N/A										
Rutas de Vigilancia: N/A										
<p>Trapeo. Se tiene una red de trapeo para la detección de la Palomilla Oriental de la Fruta, formada por cinco rutas de trapeo con un total de 50 trampas en el Estado; con feromona específica, en los municipios de: Acajete, Atlxco, Atzitzihuacán, Calpan, Chignahuapan, Chilchotla, Cohuecan, Cuetzalan del Progreso, Cuyoaco, Esperanza, General Felipe Ángeles, Huauchinango, Ixtacamaxtitlán, Izúcar de Matamoros, Lafragua, Mazapiltepec de Juárez, Pantepec, Puebla, San Miguel Xoxtla, San Nicolás Buenos Aires, San Nicolás de los Ranchos, San Salvador el Seco, San Salvador el Verde, San Salvador Huicolotla, Soltepec, Tepeaca, Tétela de Ocampo, Tlachichuca, Tlatlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicotepec, Zacapoaxtla, Zacatlán y Zaragoza. Se reporta que por parte del dueño no permitió el acceso a revisar la trampa POF-RT05-T13 Chignahuapan. La meta no se cumplió ya que no se revisaron las siguientes trampas por falta de personal: POF-RT02-T12 Atempan, POF-RT02-T13 Atempan, POF-RT1-T11 Teziutlán, POF-RT4-T11 Xiutetelco, POF-RT4-T17Ajalpan, POF-RT4-T13 Coxcatlán, POF-RT2-T11 Tehuacán, POF-RT4-T14 Zapotitlán y POF-RT4-T16 Zinacatepec, así mismo por esta razón aún queda pendiente dar de alta una trampa. Durante las acciones de este mes no se encontraron especímenes sospechosos a Palomilla Oriental de la Fruta (<i>Grapholita molesta</i>), por lo que no se envió muestra al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.</p>										
Material Divulgativo:										
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)										
Supervisor		Fecha de supervisión		Técnico(s) supervisados		Actividades supervisadas		Tipo de inconsistencia		
Sintomas sospechosos										
Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas							



Revisión de trampa

Plaga (s) a vigilar: Palomilla del nopal (<i>Cactoblastis cactorum</i> Berg).											
Cultivo (s) hospedante (s): Opuntias entre los mas importantes.											
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 608, 515.91 ha.					Periodo: del 01 de enero al 30 de junio del 2019						
Estrategias operativas											
Exploración				Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia			
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance		Parcelas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al mes	% de avance
N.A.	N.A.	N.A.		3	33	15	45.45	N.A	N.A	N.A	N.A
Rutas de trampeo				Capacitación				Entrega de material divulgativo			
Trampas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares	
50	886	313	35.3								
Diagnóstico											
Numero de muestras enviadas:		1									

Plaga (s) bajo vigilancia: Palomilla del nopal (<i>Cactoblastis cactorum</i>).										
Estrategias operativas										
Exploración: N/A										
Parcelas Centinelas: Se tienen establecidas parcelas centinelas en los municipios de: Huaquechula, Soltepec y Santa Isabel Cholula. No se encontraron muestras de insectos ni signos sospechosas de palomilla del nopal, por lo que no se remitieron muestras al CNRF.										
Rutas de Vigilancia: N/A										
Trampeo Rutas de trampeo. Se tienen establecidas cinco rutas y 50 trampas en los municipios de: Acajete, Ahuazotepec, Aljojuca, Atlixco, Chiautla, Cuautichan, Francisco Z. Mena, General Felipe Ángeles, Huaquechula, Huehuetlán el Grande, Izúcar de Matamoros, Mazapiltepec de Juárez, Nopalucan, Ocoyucan, Pantepec, San Andrés Cholula, San Juan Atenco, San Pedro Cholula, San Salvador el Seco, Santa Isabel Cholula, Soltepec, Tecali de Herrera, Tepeaca, Tepexco, Tepexi de Rodríguez, Tianguismanalco, Tlachichuca, Tlatlauquitepec, Tzicatlacoyan, Venustiano Carranza, Zacapala y Zacatlán. La meta no se cumplió, debido a que 11 trampas no fueron instaladas por falta de personal y están asignadas con las claves: PN-RT02-T02-T10, PN-RT03-T06 y PN-RT05-T10. Así como también, seis trampas no fue posible realizar una revisión, debido a que el personal detuvo actividades por falta de combustible, las trampas son: PN-RT01-T11, PN-RT05-T11 y PN-RT05-T12 en el municipio de Atlixco; PN-RT04-T10 en Tepeaca; PN-RT05-T02 en Santa Isabel Cholula y PN-RT05-T03 en Ocoyucan. No se encontró muestra de insecto sospechosa de palomilla del nopal, por lo que no fue necesario remitir muestras al CNRF.										
Material Divulgativo:										
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)										
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados		Actividades supervisadas		Tipo de inconsistencia				
Marco Antonio Cuevas Overa	08/06/2019	Saúl Pérez Rodríguez		Ruta de Trampeo		Ninguna				
Síntomas sospechosos										
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas							
18.94234 -98.39296	Atlixco	531-040319101354	Ninguno							



revisión de trampa.

Plaga (s) a vigilar: Palomilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>).										
Cultivo (s) hospedante (s): jitomate (<i>Solanum lycopersicum</i>), tomate de cascara (<i>Physalis ixocarpa</i>) y papa (<i>Solanum tuberosum</i>).										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 12,371.60 ha.						Periodo: del 01 de enero al 30 de junio del 2019				
Estrategias operativas										
Exploración			Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia			
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Rutas de trapeo				Capacitación				Entrega de material divulgativo		
Trampas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares
80	1536	606	39.5							
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:										

Plaga (s) bajo vigilancia: Palomilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>).										
Estrategias operativas										
Exploración: N/A										
Parcelas Centinelas: N/A										
Rutas de Vigilancia: N/A										
<p>Trapeo Rutas de trapeo. Se establecieron ocho rutas de trapeo, con 80 trampas tipo delta con feromona sintética específica para la Palomilla del tomate "Tuta absoluta" en este mes se instalaron las trampas en los municipios de: Acateno, Aquixtla, Atlixco, Ayotoxco de Guerrero, Calpan, Chalchicomula de Sesma, Chiautla, Chietla, Chignahuapan, Chilchotla, Coatzingo, Cuyoaco, Francisco Z. Mena, Huejotzingo, Hueytamalco, Ixcaquixtla, Ixtacamaxitlán, Izúcar de Matamoros, Lafragua, Mazapiltepec de Juárez, Nealtican, Pantepec, Puebla, Rafael Lara Grajales, San Jerónimo Tecuanipan, San Salvador el Seco, San Salvador Huixcolotla, Soltepec, Tenampulco, Tepeojuma, Tepexco, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Tilapa, Tlaltenango, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicotepet, Zacapoaxtla, Zacatlán y Zaragoza. Las trampas con las claves: PT-RT01-T12, PT-RT04-T24, PT-RT04-T25, PT-RT7-T10, PT-RT07-T22, PT-RT1-T10, PT-RT7-T7, PT-RT8-T3 y PT-RT08-T11, no se revisaron por falta de combustible para mover los vehículos. No se colectaron especímenes sospechosos a Palomilla del tomate (T. absoluta).</p>										
Material Divulgativo:										
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)										
Supervisor		Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados			Actividades supervisadas		Tipo de inconsistencia		
Sintomas sospechosos										
Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas							



Revisión de trampa

Plaga (s) a vigilar: Gorgojo Khapra (<i>Trogoderma granarium</i>).										
Cultivo (s) hospedante (s): Granos, Cereales y productos almacenados entre los mas importantes.										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 608, 515.91 ha.					Periodo: del 01 de enero al 30 de junio del 2019					
Estrategias operativas										
Exploración			Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia			
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al mes	% de avance
N.A.	N.A.	N.A.	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Rutas de trapeo				Capacitación				Entrega de material divulgativo		
Trampas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares
20	390	141	36.2	29/03/2019	Tochimilco, mpio de Tochimilco	productores	20			
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:		1								

Plaga (s) bajo vigilancia: Gorgojo Khapra (<i>Trogoderma granarium</i>)										
Estrategias operativas										
Exploración: N/A										
Parcelas Centinelas: N/A										
Rutas de Vigilancia: N/A										
Trapeo Rutas de trapeo. Se establecieron dos rutas de trapeo, con 10 trampas cada ruta, con atrayentes específicos para el monitoreo de Gorgojo Khapra en el estado de Puebla. Las rutas de trapeo se ubican en los municipios de: Ixcaquixtla, Puebla y San Salvador el Seco. La Meta de revisiones de trampas no se cumplió por falta de personal ya que no se revisaron las siguientes trampas: GK-RT02-T03, Tehuacán, GK-RT02-T04, Tehuacán, GK-RT02-T05, Tehuacán y GK-RT02-T06, Tehuacán. Durante las acciones de este mes no se encontró algún espécimen sospechoso a Gorgojo Khapra (<i>Trogodermagranarium</i>) por lo que no fue necesario enviar muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.										
Material Divulgativo:										
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)										
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados			Actividades supervisadas			Tipo de inconsistencia		
Síntomas sospechosos										
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas							
19.07752 -98.18506	Puebla	797-020419141219	Ninguno							



Revisión de trampa y ubicación de trampa

Plaga (s) a vigilar: Plagas reglamentadas de los cítricos (<i>Diaprepes abbreviatus</i> , <i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>pauca</i> , <i>Pseudocercospora angolensis</i> , <i>Guignardia citricarpa</i> - <i>Phyllosticta citricarpa</i> y <i>Xanthomonas citri</i>)										
Cultivo (s) hospedante (s): Cítricos										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 32,066.80 ha.						Periodo: del 01 de enero al 30 de junio del 2019				
Estrategias operativas										
Exploración			Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia			
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance
1868.1	746.000	39.93	30	360	180	50.00	6	1034	479	46.32
Exploración puntual						Entrega de material divulgativo				
Meta anual	Sitios explorados al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares	
336	168	50.00	25/03/2019	San José, mpio de Venustiano Carranza	productores	26				
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:										

Plaga (s) bajo vigilancia: Plagas reglamentadas de los cítricos Clorosis variegada de los cítricos (<i>Xylella fastidiosa</i> sub sp. <i>pauca</i>), Mancha negra de los cítricos (<i>Phyllosticta citricarpa</i>), Mancha foliar de los cítricos (<i>Pseudocercospora angolensis</i>), Cancro de los cítricos (<i>Xanthomonas citri</i>) y Picudo de la raíz (<i>Diaprepes abbreviatus</i>)										
Estrategias operativas										
Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de: Ayototxo de Guerrero, Francisco Z. Mena y Venustiano Carranza. La meta no fue cubierta, debido a que el personal no se movilizó a las áreas de riesgo por falta de combustible. Durante este mes no se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).										
Exploración puntual. Se realizaron sitios de exploración en los municipios de: Ayototxo de Guerrero, Francisco Z. Mena, Hueytamalco, Jalpan, Tepeojuma Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza y Xicoteppec. La meta no fue cubierta, debido a que el personal no se movilizó a las áreas de riesgo por falta de combustible. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).										
Parcelas Centinela. Se tienen establecidas 30 parcelas centinelas en los municipios de: Acateno, Ayototxo de Guerrero, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Hueytamalco, Jalpan, Pantepec, Tenampulco, Tlapanalá, Venustiano Carranza, Xicoteppec y Xochiltepec. Se revisaron parcelas centinelas en los municipios de Acateno, Ayototxo de Guerrero, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Hueytamalco, Jalpan, Pantepec, Tenampulco, Tlapanalá, Venustiano Carranza, Xicoteppec y Xochiltepec. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).										
Rutas de Vigilancia. Se tienen establecidas 90 puntos de vigilancia, distribuidas en 6 rutas en los municipios de: Acateno, Atlixco, Ayototxo de Guerrero, Cuetzalan del Progreso, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinanga, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Juan Galindo, Nauzontla, Pantepec, San Andrés Cholula, San Jerónimo Tecuanipan, San Pedro Cholula, Santa Isabel Cholula, Tenampulco, Tepeojuma, Tilapa, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, Xochiapulco, Zacapoaxtla y Zihuateutla. La meta no se alcanzó, debido a que no se monitorearon 15 puntos de vigilancia por falta de personal. Los puntos y municipios son: PRC-RV10-PV01 y PRC-RV10-PV02 en Chignautla, PRC-RV10-PV03, PRC-RV10-PV04 y PRC-RV10-PV05 en Atempan, PRC-RV11-PV07 y PRC-RV11-PV05 en Coxcatlán, PRC-RV11-PV03 en Eloxochitlán, PRC-RV11-PV01 y PRC-RV11-PV02 en San Sebastián Tlacotepec, PRC-RV11-PV06 en Zinacatepec, PRC-RV11-PV10 en Nicolás Bravo, PRC-RV11-PV09 en Chapulco, PRC-RV11-PV08 en Tehuacán y PRC-RV11-PV04 en Zoquiátlán. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).										
Trampeo Rutas de trampeo: N/A										
Material divulgativo:										
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)										
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados			Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia				
Marco Antonio Cuevas Overa	08/06/2019	Minervo Cruz Flores			Area de Exploración	Ninguna				
Sintomas sospechosos										
Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas							



Exploración en huerta comercial y Parcela centinela

Plaga (s) a vigilar: Quemadura de la hoja: <i>Xylella fastidiosa subesp. multiplex</i>										
Cultivo (s) hospedante (s): Aguacate (<i>Persea americana</i>)										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 3283.7 ha.						Periodo: del 01 de enero al 30 de junio del 2019				
Estrategias operativas										
Exploración			Exploración puntual				Rutas de vigilancia			
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance	Meta anual	Sitios explorados al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	
489.94	199.75	40.77	320	143	44.69	9	1005	440	43.78	
Rutas de trapeo			Capacitación				Entrega de material divulgativo			
Trampas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	28/03/2019	Huaquechula, mpio de Huaquechula	productores	20			
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:										

Plaga (s) bajo vigilancia: Quemadura de la hoja: <i>Xylella fastidiosa subesp. multiplex</i>										
Estrategias operativas										
Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de: Soltepec y Zacatlán. La meta no se alcanzó porque no se contó con el combustible necesario para las actividades y no se cuenta con el personal necesario para completar el trabajo. De esta acción no se encontraron síntomas sospechosos.										
Exploración puntual. La exploración puntual se realizó en traspatios y zonas silvestres, por lo que en este mes se revisaron en los municipios de: Chilchotla, Quimixtlán, Soltepec, Tepeojuma, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza y Zacatlán. La meta no se alcanzó porque no se contó con el combustible necesario para las actividades y no se cuenta con el personal necesario para completar el trabajo. De esta acción no se encontraron síntomas sospechosos.										
Parcelas Centinelas: N/A										
Rutas de vigilancia. Se tienen establecidos 90 puntos de vigilancia con nueve rutas, para el monitoreo de Quemadura de la Hoja; las rutas de vigilancia se tienen establecidas en los siguientes municipios: Ajalpan, Atempán, Atlixco Atzitzihuacán, Chapulco, Chichiquila, Chignautla, Chilchotla, Coatzingo, Cohuecan, Coxcatlán, Coyomeapan, Cuautempan, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huaquínango, Hueyapan, Hueytlamalco, Nealtican, Ocoyucan, Quimixtlán, San Gregorio Atzompa, San Jerónimo Tecuapán, Santa Catarina Tlaltempan, Santa Isabel Cholula, Soltepec, Tepeojuma, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Teziutlán, Tianguismanalco, Tlapanalá, Tlatlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Vicente Guerrero, Xiutetelco, Xochiapulco, Yaonáhuac, Zacapala, Zacapoaxtla y Zacatlán. En este mes no se revisaron los siguientes puntos QH-RV07-PV07, QH-RV07-PV14, QH-RV07-PV15, QH-RV07-PV16, QH-RV07-PV17, QH-RV04-PV21, QH-RV08-PV11, QH-RV05-PV21, QH-RV05-PV22, QH-RV09-PV11, QH-RV09-PV12, QH-RV09-PV13, QH-RV05-PV19, QH-RV05-PV20, QH-RV05-PV23, QH-RV5-PV15, QH-RV5-PV16, QH-RV07-PV20, QH-RV07-PV21, QH-RV08-PV12, QH-RV10-PV12, QH-RV4-PV17, QH-RV07-PV19, QH-RV10-PV13 y QH-RV09-PV14. Por falta de personal y combustible, por lo que no se cumplió la meta programada. Durante las revisiones no se encontraron daños o síntomas sospechosos a Quemadura de Hoja por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.										
Trapeo Rutas de trapeo: N/A										
Material divulgativo:										
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)										
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia						
Marco Antonio Cuevas Overa	08/06/2019	Rodrigo Lima Perez	Ruta de Vigilancia	Ninguna						
Síntomas sospechosos										
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas							



Exploración en huerta comercial

Plaga (s) a vigilar: Carbón parcial del trigo (<i>Tilletia indica</i>), Necrosis letal del maíz (Maize Lethal Necrosis Disease), Nematodo del trigo (<i>Anguina tritici</i>), Roya lineal del trigo (<i>Puccinia striiformis</i> f. sp. tritici), Virus tristeza de los cítricos (Citrus tristeza virus), Sharka (Pum plox virus), Picudo americano (Conotrachelus nenufar), Virus del moteado suave del chile (Pepper mild mottle virus), Caracol gigante (Lissachatina fulica), Escarabajo japonés (Popillia japonica), Chinche bagrada (Bagrada hilaris), Marchitez de Stewart (Pantoea stewartii subsp. indologenes), Gomosis de la caña de azúcar (Xanthomonas axonopodis pv. vascularum), Raquitismo de la caña de azúcar (Leifsonia xyli subsp. xyli), Rayado de la hoja de la caña de azúcar (Acidovorax avenae), Escaldadura de la hoja de la caña de azúcar (Xanthomonas albilineas), Roya africana de la caña de azúcar (Macruropyxis fulva).										
Cultivo (s) hospedante (s): Granos básicos, Leguminosas, Cítricos, Frutales, Solanáceas y Generalistas.										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 604,078.46 ha.						Periodo: del 01 de enero al 30 de junio del 2019				
Estrategias operativas										
Exploración			Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia			
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance
1350.00	539.020	39.9	7	84	18	21.43	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Rutas de trampeo			Capacitación				Entrega de material divulgativo			
Trampas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.							
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:		20								

Plaga (s) a vigilar: Necrosis letal del maíz (<i>Maize Lethal Necrosis Disease 1</i>), Roya lineal del trigo (<i>Puccinia striiformis</i> f. sp. tritici 2,3), Nematodo del trigo (<i>Anguina tritici</i>), Chinche Kudzu (<i>Magacopta cribraria</i>), Virus Tristeza de los Cítricos (Citrus tristeza virus), Sharka (Pum plox virus), Picudo americano de la ciruela (<i>Conotrachelus nenufar</i>), Picudo de la fresa (<i>Anthonomus signatus</i>), Virus del moteado suave del chile (Pepper mild mottle virus), Caracol gigante (<i>Lissachatina fulica</i>) y Chinche bagrada (<i>Bagrada hilaris</i>). En caña de azúcar: <i>Acidovorax avenae</i> subsp. <i>avenae</i> , <i>Xanthomonas albilineas</i> , <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>vascularum</i> , <i>Macruropyxis fulva</i> , <i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>indologenes</i> , <i>Leifsonia xyli</i> subsp. <i>xyli</i> y <i>Sugarcane yellow leaf virus</i>										
Estrategias operativas										
Exploración. Se realizó la exploración en el municipio de: Chignahuapan, Cuyuaco, Mazapiltepec de Juárez, San Salvador el Seco, Soltepec, Tepeojuma y Xochiltepec, realizando la Vigilancia pasiva de caña de Azúcar para la búsqueda de: Marchitez de Stewart (<i>Pantoea stewartii</i> subs. <i>indologenes</i>), Gomosis de la caña de azúcar (<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>vascularum</i>), Raquitismo de la caña de azúcar (<i>Leifsonia xyli</i> subsp. <i>Xyli</i>), Rayado de la hoja de la caña de azúcar (<i>Acidovorax avenae</i>), Escaldadura de la hoja de la caña de azúcar (<i>Xanthomonas albilineas</i>), Roya africana de la caña de azúcar (<i>Macruropyxis fulva</i>); Vigilancia pasiva en maíz (<i>Maize Lethal Necrosis Disease</i>), Vigilancia pasiva en durazno, ciruelo y chabacano (<i>Conotrachelus nenufar</i> y Plum pox virus) y Vigilancia pasiva en manzana, (<i>Conotrachelus nenufar</i>). No se encontraron síntomas sospechosos a plagas cuarentenarias, por lo que no se enviaron muestras al CNRF.										
Parcela centinela: Se establecieron parcelas fijas con cultivo de maíz, en los municipios de: Calpan, Tlatlauquitepec, Chignahuapan, Soltepec, Mazapiltepec de Juárez, San Salvador el Seco y Aljojuca, así como de frijol en los municipios de Tlapanala y Tepeojuma, para su monitoreo de plagas reglamentadas y económicas, así como su seguimiento fenológico.										
Rutas de vigilancia: N/A										
Rutas de vigilancia: N/A										
Material divulgativo:										
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)										
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia						

Plaga (s) a vigilar: Carbón parcial del trigo (*Tilletia indica*), Necrosis letal del maíz (Maize Lethal Necrosis Disease), Nematodo del trigo (*Anguina tritici*), Roya lineal del trigo (*Puccinia striiformis* f. sp. tritici), Virus tristeza de los cítricos (Citrus tristeza virus), Sharka (Pum plox virus), Picudo americano (*Conotrachelus nenufar*), Virus del moteado suave del chile (Pepper mild mottle virus), Caracol gigante (*Lissachatina fulica*), Escarabajo japonés (*Popillia japonica*), Chinche bagrada (*Bagrada hilaris*), Marchitez de Stewart (*Pantoea stewartii* subsp. indologenes), Gomosis de la caña de azúcar (*Xanthomonas axonopodis* pv. vascularum), Raquitismo de la caña de azúcar (*Leifsonia xyli* subsp. xyli), Rayado de la hoja de la caña de azúcar (*Acidovorax avenae*), Escaldadura de la hoja de la caña de azúcar (*Xanthomonas albilineas*), Roya africana de la caña de azúcar (*Macrorhynchos fulva*).

Cultivo (s) hospedante (s): Granos básicos, Leguminosas, Cítricos, Frutales, Solanáceas y Generalistas.

Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 604,078.46 ha.

Periodo: del 01 de enero al 30 de junio del 2019

Sintomas sospechosos

Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas
20.03058, -97.86237	Ahuacatlan	4607-120219091557	
18.57016, -98.25455	Ahuatlan	531-090219090126	
18.59665, -98.25648	Ahuatlan	531-090219093459	
20.06874, -97.78911	Amixtlan	4607-120219152012	
19.83117, -97.42137	Atempan	4753-180219092425	
18.48306, -98.18616	Cuayuca de Andrade	531-090219132226	
18.47342, -98.20689	Cuayuca de Andrade	531-090219151645	
18.4899, -96.88683	Eloxochitlán	4506-120219213001	
20.12168, -97.73928	Hermenegildo Galeana	4607-120219132226	
20.12208, -97.62628	Huehuetla	780-070219160309	
20.48536, -97.87812	Jalpan	391-130219094450	
20.44084, -97.75365	Jalpan	391-150219090650	
20.14559, -97.63722	Olintla	780-070219164211	
20.09704, -97.77027	San Felipe Tepatlán	4607-120219113432	
20.10718, -97.7659	San Felipe Tepatlán	4607-120219122716	
18.41734, -96.84766	San Sebastián Tlacotepec	4506-120219220002	
20.50778, -97.67861	Venustiano Carranza	391-150219075952	
20.43097, -97.77441	Xicotepec	391-150219105330	
20.42973, -97.77486	Xicotepec	391-150219111728	
18.65345, -98.51397	Tlapanalá	797-250219124040	



Exploración en el cultivo de Maíz, Manzana y Caña de azúcar.