

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 31 de mayo 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	499	32.5								
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, Ayototxo 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 Huixcototla, Soltepec, Tenampulco, Tepatlaxco de Hidalgo, Tepeojuma, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Tlachichuca, Tlaltlauquitepec, Venustiano Carranza, Xayacatlán de Bravo, Xicotepec, Xochitlán de Vicente Suárez, Zacatlán y Zaragoza. Se reportó el extravío de la trampa con las siguiente claves: GM-RT08-T13, Tlachichuca, Central de Autobuses y GM-RT07-T13, Xicotepec, El Tepetate. 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			
Sintomas sospechosos										
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas							
										
Revision de Trampa										

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 31 de mayo 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	
355.00	149.74	42.18	318	128	40.25	9	1005	375	37.31	
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	501	32.18	07/03/2019	Xonotla, mpio de Zacatlán	productores	16			
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:		11								

Plaga (s) bajo vigilancia: Complejo de escarabajos ambrosiales: (<i>Xyleborus glabratus-Raffaelea lauricola</i> y <i>Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae</i>).				
Estrategias operativas				
Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de: Atlixco, Tianguismanalco y Zacatlán. 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.				
Exploración puntual. La exploración puntual se realiza en traspatios y zonas silvestres, en este mes se revisaron en los siguientes municipios de: Atlixco, Huaquechula, Izúcar de Matamoros, Mazapiltepec de Juárez, Soltepec, Tepeojuma, Tlaltlauquitepec, Venustiano Carranza y Zacatlán. 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.				
Parcelas Centinela: N/A				
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, Chichotla, Coatzingo, Cohuecan, Coxcatlán, Coyomeapan, Cuautempan, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinango, Hueyapan, Hueytlamalco, Nealtican, Ocoyucan, Quimixtlán, San Gregorio Atzompa, San Jerónimo Tecuanipan, Santa Catarina Tlaltempan, Santa Isabel Cholula, Soltepec, Tepeojuma, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Teziutlán, Tianguismanalco, Tlapanalá, Tlaltlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Vicente Guerrero, Xicotépec, Xochiapulco, Yaonáhuac, Zacapala, Zacapoaxtla y Zacatlán. 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				
Rutas de trapeo. En este mes se tienen establecidas 80 trampas en ocho rutas por lo que se realizaron 154 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, Ahuehuetlilla, Aljojuca, Amozoc, Atlixco, Ayototxo de Guerrero, Chiautla, Chietla, Chignahuapan, Cuapixtla de Madero, Cuetzalan del Progreso, Cuyoaco, Esperanza, Francisco Z. Mena, Guadalupe Victoria, Huaquechula, Huauchinango, Huejotzingo, Hueytlamalco, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Lafragua, Molcaxac, Nauzonitla, Oriental, Pantepec, Puebla, Quecholac, San Gregorio Atzompa, San Matías Tlalancalleca, Santa Isabel Cholula, Tecamachalco, Tehuitzingo, Tepeaca, Tepeojuma, Tepexco, Tepexi de Rodríguez, Tepexyahualco de Cuauhtémoc, Tetela de Ocampo, Tlahuapan, Tlaltlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicotépec, Xochiapulco, Xochitlán de Vicente Suárez, Zacapoaxtla, Zacatlán y Zaragoza. Durante este mes no se revisaron cinco trampas, las cuales fueron: la Trampa CEA-RT07-T01 por vaso tirado en Tlahuapan, CEA-RT10-T18 extraviada en Francisco Z. Mena, CEA-RT01-T03 extraviada en Tepexi de Rodríguez, CEA-RT09-T03 vaso tirado en Zacapoaxtla y CEA-RT04-T02 se reporta sin revisión por camino sin acceso. Se reportaron dos muestras sospechosas en el municipio de Chignahuapan, por lo que se enviaron 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	15/05/2019	Domingo Contreras Hernández	Ruta de Trapeo	Ninguna
Marco Antonio Cuevas Overa	15/05/2019	Saúl Pérez Rodríguez	Ruta de Trapeo	Ninguna

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 31 de mayo del 2019	
Síntomas sospechosos			
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas
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	Huachinango	4607-190219133220	Ninguno
19.96428,-97.5649	Cuetzalan del Progreso	780-190319133421	Ninguno
20.20232,-97.98401	Huachinango	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



Revision 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 31 de mayo 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			
338.00	142.03	42.0		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			
20	438	141	32.2											
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: Francisco Z. Mena, Mazapiltepec de Juárez, San Salvador el Seco y Zacatlán. 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. 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>Epihyas 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 31 de mayo 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	292	32.37	27/03/2019	San Jerónimo Tecuanipan, municipio de San Jerónimo Tecuanipan	productores	14			
Diagnóstico										
Número de muestras enviadas:										

Plaga (s) bajo vigilancia: Palomilla marrón de la manzana (<i>Epihyas postvittana</i>).										
Estrategias operativas										
Exploración: N/A										
Parcelas Centinelas: N/A										
Rutas de Vigilancia: N/A										
Trapeo. 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, Atzitzihuacán, Calpan, Chiautzingo, Chignahuapan, Chilchotla, Cohuecan, Cuetzalan del Progreso, Cuyoaco, Domingo Arenas, Esperanza, Francisco Z. Mena, General Felipe Ángeles, Huauchinango, Ixtacamaxtitlán, 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. Durante las acciones de este mes no se encontraron especímenes sospechosos a Palomilla Marrón de la Manzana (<i>Epihyas postvittana</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						
Sintomas sospechosos										
Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas							



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 31 de mayo 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	496	32.3							
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										
Trampeo 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, Ayototco de Guerrero, Calpan, Chalchicomula de Sesma, Chiautla, Chietla, Chignahuapan, Chilchotla, Coatzingo, Cuyoaco, Francisco Z. Mena, Huejotzingo, Hueytamalco, Ixcaquixtla, Itzacamaxtitlán, 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, Tlaltlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Zacapoaxtla, Zacatlán y Zaragoza. Se reportó el extravío de trampas con las siguientes claves: PT-RT5-T16, Calpan, Calpan, PT-RT07-T21, Francisco Z. Mena, Metlatloyuca y PT-RT08-T12, Lafragua, Modulo de transferencia. No se colectaron especímenes sospechosos a Palomilla del tomate (T. absoluta).										
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							



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 31 de mayo 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 anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio		No. De ejemplares
20	390	109	27.9	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											
<p>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. Se reportó el extravió de la trampa con clave GK-RT01-T08, Puebla Puebla. De esta acción No se encontraron especímenes sospechosos a Gorgojo Khapra (<i>Trogoderma granarium</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				
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: 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 31 de mayo 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	179.49	36.64	320	130	40.63	9	1005	375	37.31	
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 municipio de: Atlixco, Tianguismanalco y Zacatlán. De esta acción no se encontraron síntomas sospechosos.									
Exploración puntual. La exploración puntual se realizo en traspatios y zonas silvestres, por lo que en este mes se revisaron en los municipios de: Atlixco, Huaquechula, Izúcar de Matamoros, Mazapiltepec de Juárez, Soltepec, Tepeojuma, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza y Zacatlán. 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, 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 Tecuanipan, 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. 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	
Sintomas 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. <i>tritici</i>), Virus tristeza de los cítricos (<i>Citrus tristeza virus</i>), Sharka (Pum plox virus), Picudo americano (<i>Conotrachelus nenuphar</i>), Virus del moteado suave del chile (Pepper mild mottle virus), Caracol gigante (<i>Lissachatina fulica</i>), Escarabajo japonés (<i>Popillia japonica</i>), Chinche bagrada (<i>Bagrada hilaris</i>), Marchitez de Stewart (<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <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>).										
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 31 de mayo 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	449.290	33.3	7	84	0	0	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
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. <i>tritici</i> 2,3), Nematodo del trigo (<i>Anguina tritici</i>), Chinche Kudzu (<i>Magacopta cribraria</i>), Virus Tristeza de los Cítricos (<i>Citrus tristeza virus</i>), Sharka (Pum plox virus), Picudo americano de la ciruela (<i>Conotrachelus nenuphar</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: Izucar de Matamoros, Tepeojuma, Francisco Z. Mena, Mazapiltepec de Juárez, San Salvador el Seco, Chignahuapan, Cuyucaco y Zacatlán, 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 cítricos para la búsqueda de <i>Citrus tristeza virus</i> , Vigilancia pasiva en maíz (<i>Maize lethal Necrosis Disease</i>) y Vigilancia pasiva en manzana, (<i>Conotrachelus nenuphar</i>). No se encontraron síntomas sospechosos a plagas cuarentenarias, por lo que no se enviaron muestras al CNRF.				
Parcela centinela: N/A				
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 nenulifer*), 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 31 de mayo 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	



Exploracion en el cultivo de Manzana.