

Plaga (s) bajo vigilancia: Gusano de la mazorca (Helicoverpa armigera).

Situación actual del Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en el Estado de Puebla



Plaga (s) a vigilar:												
Cultivo (s) hosped	Cultivo (s) hospedante (s): Maíz (Zea mays) y alfalfa (Medicago sativa).											
Superficie Estatal	del (los)	cultivo (s	s): 557, 897.2	8 ha.				Per	iodo: del 01 de	enero al 30 de al	oril del 2019	
						Estrategias	operativas					
					T							
		Exploracion				Parcelas ce					e vigilancia	
Meta anual		Superfi		% de avance	Parcelas	Revisiones	Revisiones	% de	Rutas	Revisiones	Revisiones	% de avance
(ha)	е	xplorada a	al mes		establecidas	programadas	realizadas al	avance	establecidas	programadas	realizadas al mes	
N.A.		N.A.		N.A.	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
	В.,	tas de trar	mnoo			Capacita	nción			Entroga do m	aterial divulgativo	
Trampas		siones	Revisiones	.		Localidad y		No. De			-	No. De
establecidas		amadas	realizadas		Fecha	Municipio	Dirigida a:	asistentes	Fecha	Localida	d y Municipio	ejemplares
80	1	534	353	23.0								
00			000	20.0								
		Diagnósti	co									
Numero de m enviada												
enviada	S:											
						1	1	1	1	1		
SECRETAR	DE	ICULTURA									SENASI MANICIO NACIONAL DE SA	CA



				Estrategias	operativas					
Exploración: N/A										
Parcelas Centinelas: N/A										
Rutas de Vigilancia: N/A										
						para Gusano de la mazorca. Se instalaron las trampas en áreas donde				
se produce maíz, alfalfa y	en lugares u	rbanos como m	ercados	s, centrales de abastos y tianguis regional	es, en los municipios de: Acat	lán, Amozoc, Aquixtla, Atlixco, Ayotoxco de guerrero, Chalchicomula de				
Sesma, Chiautla, Chietla,	Sesma, Chiautla, Chietla, Chignahuapan, Chignautla, Coxcatlán, Coronango, Coyotepec, Cuyoaco, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Hueytamalco, Ixcaquixtla, Ixtacamaxtitlán, Izúcar de Matamoros,									
Jalpan Mazapiltepec de	Juárez, Nauzo	ontla, Nealtican,	, Nopalu	ican, Pantepec, Puebla, San Gabriel Chila	ic, San José Chiapa, San Jos	e Mihuatlán, San Salvador Huixcolotla, Soltepec, Tehuacán,				
Tenampulco, Tepanco de	López, Tepe	ojuma, Tepexi o	de Rodrí	guez, Tepatlacdo de Hidalgo, Tétela de C	campo, Teziutlan, Tlachichuc	a, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, Xayacatlán de Bravo,				
Xicotepec, Xochitlan de V	icente Suare:	z, Zacatlán, Za	ragoza,	Zapotitlan y Zinacatepec. Se reportó el ex	travío de la trampa con las si	guiente claves: GM-RT05-T11, Amozoc San Agustin Tlaxco. Durante las				
acciones de este mes no	se encontrare	on especimenes	s sospe	chosos, por lo que no se enviaron muestra	as al Centro Nacional de Refe	rencia Fitosanitaria.				
Material Divulgativo:										
				Supervisiones (señalar las supe	rvisiones realizadas en el m	nes)				
Supervisor		Fecha de supe	ervisión		Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia				
Capervisor		r cona ac supe	21 1 101011	redilico(s) supervisades	/tottvidades supervisadas	Tipo de inconsistencia				
		Sintomas sosi	aachaca	05						
		Silitolilas sos	Jechos	<i>J</i> 5						
0				0.1.1						
Coordenadas	Municipio	Muestra		Sintomas	na ilia					
					ASSESSED AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PAR					
					K-					
					Tank to a second					
					(A) (A)					
					The same of the sa	Devision de Transce				
						Revision de Trampa				





Plaga (s) a vigilar: Gusano oriental de la hoja (Spodoptera litura).

Cultivo (s) hospedante (s): Amaranto (Amarantus spp.), berenjena (Solanum melongena), brócoli (Brasica oleracea italica), cacahuate (Arachis hypogaea), café (Coffea arabica), cereza (Prunus cerasus), caña de azucar (Saccharum officinarum), cebolla (Allium cepa), col (Brasica oleracea var. capitata), coliflor (Brasica oleracea var. botrytis), fresa (Fragaria vesca), frijol (Phaseolus vulgaris), girasol flor (Heliantus annuus), guanábana (Annona muricata), haba (Vicia faba), maiz (Zea mays), mandarina (Citrus reticulata), manzana (Malus domestica), naranja (Citrus sinensis), papa (Solanum tuberosum), plátano (Musa paradisiaca), sorgo (Sorgun vulgare), soya (Gircún max), tabaco (Nicoriana tabacum), tangerina (Citrus tangerine), tomate rojo (jitomate) (Solanum lycopersicum), tomate verde (Physalis ixocarpa), toronja (pomelo) (Citrus paradisi), uva (Vitis vinifera) y zarzamora (Rubus ulmifolius).

Superficie Estatal				3 ha.	,,-			Per	iodo: del 01 de	enero al 30 de al	oril del 2019	
						Estrategias	operativas					
			,		I							
		Exploració				Parcelas ce					le vigilancia	
Meta anual (ha)					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
							.,					
Trampas		ıtas de trar isiones	npeo Revisione:	. 1		Capacit	acion	No. De		Entrega de m	aterial divulgativo	No. De
Trampas establecidas	-	ramadas	realizadas		Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio		ejemplares
80	1	1536	326	21.2								
		Diagnóstic	СО	_								
	Numero de muestras enviadas:											
											·	



Exploración: N/A

Plaga (s) bajo vigilancia: Gusano oriental de la hoja (Spodoptera litura).



Situación actual del Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en el Estado de Puebla

Estrategias operativas

Parcelas Centinelas: N/A						
Rutas de Vigilancia: N/A						
las trampas en áreas dor Acatlán, Acatzingo, Ahua Victoria, Huaquechula, Cholula, San Salvador el Suárez, Zacapoaxtla y Za enviaron muestras al Cer	nde se produc izotepec, Aqui uehuetlán el C Seco, Soltepe acatlán. No se	e jitomate, alfal ixtla, Atlixco, Ay Chico, Huejotzir ec, Tenampulco reportaron ext	fa, maíz y rotoxco d ngo, Huey o, Tepexi ravíos de	y en lugares urbanos como mercados y c le Guerrero, Chiautla, Chietla, Chignahua ytamalco, Ixcaquixtla, Izúcar de Matamor de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Tlahue e trampas. Para el presente informe no se	entros turísticos, así como ca pan,Coyotepec, Cuapiaxtla de os, Nauzontla, Nopalucan, Pa apan, Tlatlauquitepec, Venusti	cifica para Gusano oriental de la hoja "Spodoptera litura". Se instalaron setas de peaje y cargaderos, en los siguientes municipios: Acateno, e Madero, Cuautlancingo, Esperanza, Francisco Z. Mena, Guadalupe ntepec, Puebla, Quimixtlán, San Martín Texmelucan, San Pedro iano Carranza, Xayacatlán de Bravo, Xicotepec, Xochitlán de Vicente pechosos a Gusano oriental de la hoja (S. litura), por lo que no se
Material Divulgativo:					 	
				Supervisiones (señalar las supe		
Supervisor		Fecha de sup	ervisión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia
		Sintomas sos	pechoso	os		
Coordenadas	Municipio	Muestra		Sintomas		
						Revision de trampas





Plaga (s) a vigilar: Complejo de escarabajos ambrosiales: (Xyleborus glabratus-Raffaelea 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 abril del 2019

Estrategias	operativas

	Exploración	n			Exploracion	puntual			Rutas	de vigilancia	
Meta anual (ha)		Superficie % de avance		Meta anual	Meta anual Sitios explorados al mes		% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance
355.00	122.14	122.14 34.41		318	98 30.8		30.82	9	1005	310	30.85
						.,					
	Rutas de tramp				Capacita	acion			Entrega de m	aterial divulgativo	
Trampas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localida	Localidad y Municipio No. ejempl	
80	1,557	347	22.29	07/03/2019	Xonotla, mpio de Zacatlán	productores	16				
	Diagnóstico	0									
	stras	9									
enviadas:											
80	anuales mes				Xonotla, mpio	productores					eje





Situación actual del Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en el Estado de Puebla

Plaga (s) bajo vigilancia: Complejo de escarabajos ambrosiales: (Xyleborus glabratus-Raffaelea lauricola y Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae).

Estrategias operativas

Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de: Huaquechula, Tianguismanalco y Zacatlán. En esta acción no se encontraron daños y síntomas, sospechosos al complejo de plagas en el cultivo de aguacate (Xyleborus glabratus, Euwallacea sp., Fusarium euwallaceae y Raffaelea lauricola) por lo que no fue necesario el envió 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: Francisco Z. Mena, Huaquechula, Pantepec, San Pedro Cholula, Soltepec, Tepeojuma, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, 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.

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, 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. 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 trampeo. En éste mes se establecieron 30 trampas dando un total de 80 trampas y se realizaron 127 revisiones; en cada trampa se les colocaron los dos atrayentes (Copaeno y Quercivorol)). Las rutas de trampeo se ubican en los municipios de: Acajete, Acatlán, Ahuehuetitla, Aljojuca, Amozoc, Atlixco, Ayotoxco de Guerrero, Chiautla, Chietla, Chignahuapan, Cuapiaxtla de Madero, Cuetzalan del Progreso, Cuyoaco, Esperanza, Francisco Z. Mena, Guadalupe Victoria, Huaquechula, Huauchinango, Huejotzingo, Hueytamalco, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Lafragua, Molcaxac, Nauzontla, Oriental, Pantepec, Puebla, Quecholac, San Gregorio Atzompa, San Matías Tlalancaleca, Santa Isabel Cholula, Tecamachalco, Tehuitzingo, Tepeaca, Tepeojuma, Tepexco, Tepexi de Rodríguez, Tepeyahualco de Cuauhtémoc, Tetela de Ocampo, Tlahuapan, Tlatlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xochiapulco, Xochitlán de Vicente Suárez, Zacapoaxtla, Zacatlán y Zaragoza. Se reportaron tres nuestras sospechosas en los municipios de Huauchinango, Venustiano Carranza y 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	06/04/2019	Adrián Luna Chimello	Ruta de Trampeo	Ninguna
Marco Antonio Cuevas Overa	22/04/2019	Alejandro Flandez Landero	Area de exploración	Ninguna

	Sin	tomas sospech	nosos
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





Revision de Ruta de Trampeo





Plaga (s) a vigilar: Chinche marmolada (Halymorpha halys). Cultivo (s) hospedante (s): Frutales, hortalizas, legumbres, cítricos maíz y arboles forestales entre los mas importantes.

Superficie Estatal del (fost cultivo (s): 608. 515.91 ha. Periodo: del 01 de enero al 30 de abril del 2019

Superficie Estatal	del (los)	cultivo (s): 608, 515.91	ha.		Periodo: del 01 de enero al 30 de abril del 2019						
						Estrategias	operativas					
	E	Exploracio	ón			Parcelas ce	entinelas			Rutas	de vigilancia	
Meta anual	ex	Superfic		6 de avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al mes	% de avance
338.00		103.1		30.5	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
	Ruta	as de trar	npeo			Capacit	ación	*		Entrega de m	aterial divulgativo	<u> </u>
Trampas establecidas	Revis	siones ımadas	Revisiones realizadas a		Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha		ad y Municipio	No. De ejemplares
20	43	38	108	24.7								
	С	Diagnósti	со									
Numero de muestras												
enviadas:												





Situación actual del Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en el Estado de Puebla

Plaga	(s) ł	haio	vigilancia:	Chinche	marmolada	(Halymorpha	halvs)
iaga	(3) 1	vajo	vigilaricia.	CHILICHE	mamiolada	(Halyllioipila	naiyoj.

Estrategias operativas

Estrategias operatuvas

Exploración: Se realizó la exploración en los municipios de: Izúcar de Matamoros Mazapiltepec, Venustiano Carranza y Zacatlán. De esta acción no se encontraron estados biológicos o daños, sospechosos Chinche Marmolada (Halyomorpha halys)

Rutas de Vigilancia: N/A

Trampeo Rutas de trampeo. Se establecieron dos rutas de trampeo, 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 municípios de: Atempan, Atlixco, Chignautta, 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 (Halyomorpha halys) por lo que no fue necesario realizar envío al CNRF.

Material Divulgativo:

				Supervisiones (señalar las supe					
Supervisor		Fecha de supe	ervisión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia			
Marco Antonio Cueva	as Overa	22/04/201	19	Saúl Pérez Rodríguez	Area de exploración	Ninguna			
		Sintomas sosp	echoso	os .					
Coordenadas	Municipio	Muestra		Sintomas					
					10/10				
						Revisión de trampa			
						icosofice dampe			





Plaga (s) a vigilar: Palomilla marrón de la manzana (Epiphyas postvittana). Cultivo (s) hospedante (s): manzana (Malus spp.), durazno (Prunus persica), pera (Pyrus communis), tejocote (Crataegus pubescens) y ciruela (Prunus domestica). Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 15,853.17 ha de frutales caducifolios. Periodo: del 01 de enero al 30 de abril del 2019 Estrategias operativas Exploración Parcelas centinelas Rutas de vigilancia Revisiones Revisiones Meta anual Parcelas % de % de Superficie Rutas % de avance programadas realizadas programadas realizadas al explorada al mes establecida avance avance anuales al mes anuales mes N.A. NΑ N.A. N.A N.A N.A N.A N.A Rutas de trampeo Capacitación Entrega de material divulgativo Revisiones Trampas establecidas Revisiones realizadas % de Localidad y No. De No. De programadas Fecha Dirigida a: Fecha Localidad y Municipio al mes Municipio asistente: avance ejemplares anuales San Jerónimo Tecuanipan, mpio 193 50 902 21.40 27/03/2019 productores 14 de San Jerónimo Tecuanipan Diagnóstico Número de muestras enviadas:



Plaga (s) bajo vigilancia: Palomilla marrón de la manzana (Epiphyas postvittana).



Revision de trampa

Situación actual del Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en el Estado de Puebla

Estrategias operativas

Exploración. N/A
Parcelas Centinelas: N/A
Rutas de Vigilancia: N/A
Trampeo. Se tiene una red de trampeo para la detección de la Palomilla Marrón de la Manzana, formada por cinco rutas de trampeo, 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
Mena, General Felipe Ángeles, Huauchinango, Ixtacamaxtitlán, Izúcar de Matamoros, Juan C. Bonilla, Lafragua, Mazapiltepec de Juárez, Pantepec, Puebla, San Nicolás Buenos Aires, San Salvador e
Seco, San Salvador el Verde, San Salvador Huixcolotla, Soltepec, Tlachichuca, Tlahuapan, Tlatlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Zacapoaxtla, Zacatlán y Zaragoza. Se reportó el extravío

de las siguientes trampas: PMM-RT02-T02 Puebla, PMM-RT1-T06 San Salvador Huixcolotla y PMM-RT1-T02 Huauchinango. Durante las acciones de este mes no se encontraron especímenes sospechosos a Palomilla Marrón de la Manzana (Epiphyas postvittana), por lo que no fue necesario enviar muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.

Material Divulgativo:							
			Supervisiones (señalar las supervision	nes realizadas en el mes)			
Supervisor		Fecha de supervisió	n Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia		
		Sintomas sospechos	os	- 1 1 m			
Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas				





Plaga (s) a vigilar: Palomilla oriental de la fruta (Grapholita molesta). Cultivo (s) hospedante (s): manzana (Malus spp.), durazno (Prunus persica), pera (Pyrus communis), tejocote (Crataegus pubescens) y ciruela (Prunus domestica). Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 15,853.17 ha de frutales caducifolios. Periodo: del 01 de enero al 30 de abril del 2019 Estrategias operativas Exploración Parcelas centinelas Rutas de vigilancia Revisiones Meta anual Superficie Parcelas % de Rutas Revisiones % de avance programadas realizadas al programadas % de avance explorada al mes establecidas realizadas al mes avance anuales anuales mes N.A. N.A. N.A. N.A N.A N.A N.A Rutas de trampeo Capacitación Entrega de material divulgativo Revisiones Revisiones Trampas establecidas % de avance Localidad y Municipio No. De ejemplares No. De programadas realizadas al Fecha Dirigida a: Fecha Localidad y Municipio asistentes anuales mes Cuauximalovan 50 200 19/03/2019 10 productores mpio de Xochiapulco Diagnóstico Número de muestras enviadas:



Plaga (s) bajo vigilancia: Palomilla oriental de la fruta (Grapholita molesta).



				Estrategia	as operativas	
Exploración: N/A						
Parcelas Centinelas: N/A						
Rutas de Vigilancia: N/A						
municipios de: Acajete, A de Matamoros, Lafragua, Salvador Huixcolotla, Sol	tlixco, Atzitzih Mazapilteped tepec, Tepead Intepec. Durad	nuacán, Calpan, C c de Juárez, Pant ca, Tétela de Oca nte las acciones o	Chignal epec, f ampo,	huapan, Chilchotla, Cohuecan, Cuetza Puebla, San Miguel Xoxtla, San Nicolá Tlachichuca, Tlatlauquitepec, Tochimilo	llan del Progreso, Cuyoaco, Es s Buenos Aires, San Nicolás d co, Venustiano Carranza, Xico	con un total de 50 trampas en el Estado; con feromona específica, en los speranza, General Felipe Ángeles, Huauchinango, Ixtacamaxtitlán, Izúcar le los Ranchos, San Salvador el Seco, San Salvador el Verde, San tepec, Zacapoaxtla, Zacatlán y Zaragoza. Se reporto el extravio de la ental de la Fruta (Grapholita molesta), por lo que no se envio muestra al
Material Divulgativo:						
				Supervisiones (señalar las su	pervisiones realizadas en el	mes)
Supervisor		Fecha de supervisión		Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia
	s	intomas sospec	chosos	3		
Coordenadas	Municipio	Muestra		Sintomas		
Coordenadas municipio muestra						





Plaga (s) a vigilar: Palomilla del nopal (Cactoblastis cactorum 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 abril del 2019 Estrategias operativas Exploración Parcelas centinelas Rutas de vigilancia Superficie explorada al mes N.A. Parcelas Revisiones Revisiones establecidas programadas realizadas al Revisiones % de Rutas Revisiones Meta anual % de avance % de avance realizadas al mes establecidas programadas avance N.A. N.A N.A Capacitación Entrega de material divulgativo Rutas de trampeo Trampas establecidas Revisiones Revisiones Localidad y No. De No. De % de avance Dirigida a: Localidad y Municipio Fecha Fecha programadas realizadas al Municipio asistentes ejemplares 16.5 50 886 146 Diagnóstico Numero de muestras



Plaga (s) bajo vigilancia: Palomilla del nopal (Cactoblastis cactorum).



Estrategias operativas										
Exploración: N/A										
Parcelas Centinelas: Se tie palomilla del nopal, por lo					oltepec y Santa Isabel Cholu	la. No se encontraron muestras de insectos ni signos sospechosas a				
Rutas de Vigilancia: N/A										
Huaquechula, Huehuetlái Santa Isabel Cholula, Teo	n el Grande, la cali de Herrera	zúcar de Matam a, Tepeaca, Tep	oros, M exco, To	azapiltepec de Juárez, Nopalucan, Ocoyu	ucan, Pantepec, San Andrés C achichuca, Tlatlauquitepec, Tz	utlixco, Chiautla, Francisco Z. Mena, General Felipe Angeles, cholula, San Juan Atenco, San Pedro Cholula, San Salvador el Seco, icatlacoyan, Venustiano Carranza, Zacapala, Zacatlán, Cuautinchán y				
Material Divulgativo:										
				Supervisiones (señalar las supe	rvisiones realizadas en el m	es)				
Supervisor		Fecha de supe	rvisión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia				
		Sintomas sosp	echoso	os						
Coordenadas	Municipio	Muestra		Sintomas						
18.94234 -98.39296	Atlixco	531- 040319101354		Ninguno						
						revision de trampa.				
	•									





Plaga (s) a vigilar: P	alomilla del tomat	te (Tuta absolute	ı).									
Cultivo (s) hospedar	nte (s): jitomate (Solanum lycoper	rsicum), tom	nate de cascara (Physalis ixocarpa)	y papa (Solanun	n tuberosum).					
Superficie Estatal de	el (los) cultivo (s	s): 12,371.60 ha	a.			Periodo: del 01 de enero al 30 de abril del 2019						
					Estrategia	s operativas						
	Exploración	1			Parcelas ce	ntinelas		Rutas de vigilancia				
Meta anual (ha)	Superfic explorada a		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.	1	N.A.	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	
	_				+						-	
	Rutas de tramp	рео			Capacita	nción		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	Localida	nd y Municipio	No. De ejemplares	
80	1536	350	22.8									
	Diagnóstico)										
Numero de mue	stras											
enviadas:												
CAI	DED								-			





Situación actual del Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en el Estado de Puebla

Plaga (s) bajo vigilancia: Palomilla del tomate (Tuta absoluta).
Estrategias operativas
Exploración: N/A
Parcelas Centinelas: N/A
Rutas de Vigilancia: N/A
Trampeo Rutas de trampeo. Se establecieron ocho rutas de trampeo, 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, Ixtacamaxtitlán, 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 tomate (T. absoluta).

Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)

Actividades supervisadas

Ruta de Trampeo

Material	Divulgativo:

Supervisor		recna de supe	rvision	recnico(s) supervisados			
Marco Antonio Cuev	as Overa	22/04/201	9	Juan Manuel Mendoza Reyes			
	s	chosos	S				
Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas				



Tipo de inconsistencia

Ninguna

Revision de trampa





Plaga (s) a vigilar: Gorgojo Khapra (Trogoderma granarium). 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 abril del 2019 Estrategias operativas Exploración Parcelas centinelas Rutas de vigilancia Superficie explorada al mes N.A. Parcelas Revisiones Revisiones establecidas programadas realizadas al N.A N.A N.A Revisiones % de Rutas Revisiones Meta anual % de avance % de avance realizadas al mes establecidas programadas avance (ha) N.A. N.A. N.A N.A N.A Capacitación Entrega de material divulgativo Rutas de trampeo Trampas establecidas Revisiones Revisiones Localidad y No. De No. De % de avance Dirigida a: Localidad y Municipio Fecha Fecha programadas realizadas al Municipio asistentes ejemplares Tochimilco, 20 17.9 390 70 29/03/2019 mpio de Tochimilco productores 20 Diagnóstico Numero de muestras enviadas:





Plaga (s) bajo vigilancia: Gorgojo Khapra (<i>Trogoderma granarium</i>)										
	Estrategias operativas									
Exploración: N/A										
Parcelas Centinelas: N/A										
Rutas de Vigilancia: N/A										
	municipios de	e: Ixcaquixtla, P	uebla y	San Salvador el Seco. De esta acción se		monitoreo de Gorgojo Khapra en el estado de Puebla. Las rutas de spechosos a Gorgojo Khapra (<i>Trogoderma granarium</i>) por lo que fue				
Material Divulgativo:										
				Supervisiones (señalar las supe		es)				
Supervisor		Fecha de supe	ervisión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia				
Ing. Marco Antonio Cuevas Olvera										
		Sintomas sos	pechoso	os						
Coordenadas	Municipio	Muestra		Sintomas						
19.07752 -98.18506	Puebla	797- 020419141219		Ninguno						
						Revisión de trampa				





Plaga (s) a vigilar: Plagas reglamentadas de los cítricos (Diaprepes abbreviatus, Xylella fastidiosa subsp. pauca, Pseudocercospora angolensis, Guignardia citricarpa - Phyllosticta citricarpa y Xanthomonas citri)

Cultivo (s) hospedante (s): Cítricos

Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 32,066.80 ha. Periodo: del 01 de enero al 30 de abril del 2019

	25 and 25 (100) value (6). 62,666.66 max									. 5.1.5.2.5. 2.5. 2.5. 2.5. 2.5. 2.5. 2.				
						Estrategi	as operativas							
	Explo	oración				Parcelas cei	ntinelas		Rutas de vigilancia					
Meta anual		uperficie orada 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	5	568.060	30).41	40	360	120	33.33	12	1034	329	31.82		
E	Exploraci	ón puntual								Entrega de material divulgativo				
Meta anual	Sitios	explorados a	al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localida	Localidad y Municipio			
336		111 33.04		33.04	25/03/2019	San José, mpio de Venustiano Carranza	productores	26						
	Diagn	nóstico												
Numero de mues enviadas:	stras													
											· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			





Situación actual del Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en el Estado de Puebla

Plaga (s) bajo vigilancia: Plagas reglamentadas de los cítricos Clorosis variegada de los cítricos (Xylella fastidiosa sub sp. pauca), Mancha negra de los cítricos (Phyllosticta citricarpa), Mancha foliar de los cítricos (Pseudocercospora angolensis), Cancro de los cítricos (Xanthomonas citri) y Picudo de la raíz (Diaprepes abbreviatus)

Estrategias operativas

Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de: Ayotoxco de Guerrero, Francisco Z. Mena, Hueytamalco, Venustiano Carranza y Xochiltepec. Durante este mes no se encontraron muestras con síntomas sospechosas 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: Ayotoxco de Guerrero, Francisco Z. Mena, Hueytamalco, Jalpan, Pantepec, Venustiano Carranza y Xicotepec. No se encontraron muestras con síntomas sospechosas 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 en los municipios de: Acateno, Ayotoxco de Guerrero, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Hueytamalco, Jalpan, Pantepec, Tenampulco, Tlapanalá, Venustiano Carranza, Xicotepec y Xochiltepec. Se revisaron parcelas centinelas en los municipios de Acateno, Ayotoxco de Guerrero, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Hueytamalco, Jalpan, Pantepec, Tenampulco, Tlapanalá, Venustiano Carranza, Xicotepec y Xochiltepec. No se encontraron muestras con síntomas sospechosas 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 puntos de vigilancia en los municipios de: Acateno, Atlixco, Ayotoxco de Guerrero, Cuetzalan del Progreso, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinango, Hueytamalco, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Juan Galindo, Nauzontla, Pantepec, San Andrés Cholula, San Jerónimo Tecuanipan, San Pedro Cholula, Santa Isabel Cholula, Tenampulco, Tepeojuma, Tilapa, Tilatlauquitepec, Venustiano Carranza, Xochiapulco, Zacapoaxtla y Zihuateutla. No se encontraron muestras con síntomas sospechosas 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	30/04/2019	Rodrigo Lima Perez	Area de exploración	Ninguna	

	Sintomas sospechosos												
Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas										



Exploración en Parcela centinela, huerta comercial y exploracion puntual





Plaga (s) a vigilar: Quema	aga (s) a vigilar: Quemadura de la hoja: Xylella fastidiosa subesp. multiplex										
Cultivo (s) hospedante (s): Aguacate	Persea ameri	cana)								
Superficie Estatal del (los	s) cultivo (s)	3283.7 ha.				Periodo: del 01 de enero al 30 de abril del 2019					
					Estrategias	oporativas					
					Estrategias	Operativas					
	Exploració	1			Exploracion puntual			Rutas de vigilancia			
Meta anual (ha)	Superi explorada		√ de avanc	ce Meta anual	Sitios explora	ados al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance
489.94	151.9)1	31.01	320	10	10	31.25	9	1005	310	30.85
		<u> </u>									
Rı	ıtas de tram	peo			Capacita	ación			Entrega de m	aterial divulgativo	
l R	Revisiones	Revisio	nes %	do			No Do				No Do
Trampas pr establecidas	ogramadas anuales	realizada mes	as al avai		Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localida	d y Municipio	No. De ejemplares
N.A.	N.A.	N.A.	N.A	A. 28/03/2019	Huaquechula, mpio de Huaquechula	productores	20				
	Diagnóstic)									
Numero de muestras env	riadas:										
SAD SECRETARIA DE A Y DESARROLLO RI	JRAL			ctual del Programa d		demiológica Fit	osanitaria en	el Estado de Ρι	iebla	SENASICA SERICO NACIONAL DI SANDIAR. INOCCEDIO Y CALIDIDI AGRICALIMENTARI	
Plaga (s) bajo vigilancia:	Quemadura	de la hoja: Xy	lella fastidio	osa subesp. multiplex	Estrategias	operativas					
Exploración. Se realizó la	exploración (n los munici	pio de: Atzi	itzihuacán, Huaquech		•	Zacatlán. De e	sta acción no se	encontraron sínto	omas sospechosos.	
Exploración puntual. La e Cholula, Soltepec, Tepeoju										Huaquechula, Pantepe	c, San Pedro
Parcelas Centinelas: N/A											
Rutas de vigilancia. Se tie Ajalpan, Atempan, Atlixco A Hueyapan, Hueytamalco, N Tetela de Ocampo, Teziutla Durante las revisiones no s Trampeo Rutas de tramp	Atzitzihuacán lealtican, Oci in, Tianguisn se encontrarc	Chapulco, Coyucan, Quin Janalco, Tlap	Chichiquila, (nixtlán, San analá, Tlatla	Chignautla, Chilchotla Gregorio Atzompa, S auquitepec, Tochimilo	a, Coatzingo, Cohu an Jerónimo Tecu o, Venustiano Car	uecan, Coxcatlái uanipan, Santa C rranza, Vicente C	n, Coyomeapa Catarina Tlalter Guerrero, Xiute	n, Cuautempan, npan, Santa Isab etelco, Xochiapul	Francisco Z. Men el Cholula, Soltep co, Yaonáhuac, Z	a, Huaquechula, Huaud ec, Tepeojuma, Tepexi	chinango, de Rodríguez,
Material divulgativo:											
				Supervisiones	(señalar las supe	ervisiones reali	zadas en el m	ies)			
Supervisor		Fecha de	supervisión	n Técnico(s) su	pervisados	Actividades s	upervisadas		Tipo de i	nconsistencia	
	Municipi	intomas so				-		No.	WEL Z		
Coordenadas	ra	Sintomas		Exploración en huerta comercial							





Plaga (s) a vigilar: Plagas reglamentadas del plátano (Fusarium oxysporum f. sp. cubense raza 4 Tropical, Xanthomonas vasicola pv. musacearum, Ralstonia solanacearum raza 2, Banana bunchy top virus).

Cultivo (s) hospedante (s): plátano y banano (Musa spp.).

5	Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 2,324.00 ha.							Periodo: del 01 de enero al 30 de abril del 2019					
	Estrategias operativas												
		Estrategias Operativas											
		Exploración	Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia						
	Meta anual Superfi explorada				Parcelas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	
	620.00	209.79	33.84		10	114	36	31.58	10	1004	309	30.78	
		Exploración puntua			Capacitación				Entrega de material divulgativo				
	Meta anual Sitios explorados al mes % de avance 300 86 28.67		Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio		No. De ejemplares			
			26/03/2019	San Lucas, mpio de Hueytamalco	Productores	12							
		Diagnóstico	gnóstico										
	Numero de mues enviadas:	stras											
L													





Situación actual del Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en el Estado de Puebla

Plaga (s) bajo vigilancia: Plagas reglamentadas del plátano (Fusarium oxysporum f. sp. cubense taza 4 Tropical, Xanthomonas vasicola pv. musacearum, Ralstonia solanacearum taza 2, Banana bunchy top virus).

Estrategias operativas

Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de: Hueytamalco y Venustiano Carranza. No se encontraron síntomas sospechosos a plagas reglamentadas del plátano.

Exploracion puntual. Se realizó la exploración puntual en los municipios de: Acateno, Ayotoxco de Guerrero, Francisco Z. Mena, Hueytamalco, Jalpan, Venustiano Carranza, Pantepec, Tenampulco y

Xicotepec. No se encontraron sintomas sospechosos a plagas reglamentadas del plátano.

Rutas de Vigilancia. Las rutas de vigilancia se tienen establecidas en los municipios de: Acateno, Ayotoxco de Guerrero, Francisco Z. Mena, Hueytamalco, Jalpan, Pantepec, Tenampulco y Xicotepec. No se encontraron sintomas sospechosos a plagas reglamentadas del plátano.

Parcela Centinela. Se tienen establecidas parcelas centinelas en los municipios de: Francisco Z. Mena, Hueytamalco, Jalpan, Pantepec, Tenampulco, Venustiano Carranza y Xicotepec, Zinacatepec. No se encontraron sintomas sospechosos a plagas reglamentadas del plátano.

Parcela Centinela. Se tienen establecidas parcelas centinelas en los municipios de: Francisco Z. Mena, Hueytamalco, Pantepec y Venustiano Carranza. No se encontraron sintomas sospechosos a plagas reglamentadas del plátano.

Trampeo Rutas de trampeo: N/A

Material divulgativo:

Supervisiones (senarar las supervisiones realizadas en el mes)									
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia					

	Sir	ntomas sospec	echosos								
Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas								



Exploracion comercial y puntual.





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 (Macruropyxis fulva).

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

Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 604,078.46 ha.						Periodo: del 01 de enero al 30 de abril del 2019							
				Estrategias operativas									
Exploración					Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia				
			avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance		
(ha) 314.7		0 23.		7	84	0	0	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		
Rutas de trampeo													
			Capacitación				Entrega de material divulgativo						
		% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha			No. De ejemplares			
N.A.	1	N.A.	N.A.										
Diagnósti	со												
	is 20												
stras													
	Exploracia Superfexplorada 314.7 Rutas de trar Revisiones programada: anuales N.A. Diagnóstia	Exploración Superficie explorada al mes 314.780 Rutas de trampeo Revisiones programadas anuales N.A. Diagnóstico	Exploración Superficie explorada al mes 314.780 2 Rutas de trampeo Revisiones programadas realizadas al mes N.A. N.A. Diagnóstico	Exploración Superficie explorada al mes 314.780 23.3 Rutas de trampeo Revisiones programadas realizadas al anuales N.A. N.A. N.A. N.A. Diagnóstico	Exploración Superficie explorada al mes % de avance establecidas 314.780 23.3 7 Rutas de trampeo Revisiones programadas realizadas al anuales N.A. N.A. N.A. N.A. Diagnóstico	Exploración Parcelas ce Superficie explorada al mes 314.780 23.3 Rutas de trampeo Revisiones programadas realizadas al mes N.A. N.A. N.A. N.A. N.A. N.A. N.A. N.A. N.A. Ristrategio Revisiones programadas realizadas al mes N.A. N.A. N.A. N.A. N.A. N.A. N.A. N.A. N.A. Revisiones programadas realizadas al mes N.A. N.A. N.A. N.A. N.A. N.A. N.A.	Exploración Parcelas centinelas Superficie explorada al mes 314.780 Rutas de trampeo Revisiones programadas realizadas al mes Revisiones Programadas anuales Revisiones Programadas realizadas al mes N.A. N.A.	Exploración Parcelas centinelas Superficie explorada al mes 314.780 23.3 Revisiones programadas anuales Revisiones programadas realizadas al mes programadas programadas programadas realizadas al mes programadas programadas programadas realizadas al mes programadas nuales N.A. N.A. N.A. N.A. Diagnóstico Exploración Parcelas entinelas Revisiones programadas realizadas al mes programadas anuales No. De asistentes	Exploración Parcelas centinelas Superficie explorada al mes 314.780 23.3 7 84 0 0 0 N.A. Rutas de trampeo Revisiones programadas realizadas al mes programadas realizadas al mes programadas programadas realizadas al mes programadas realizadas al mes programadas realizadas al mes programadas programadas nuales N.A. N.A. N.A. N.A. Diagnóstico	Exploración Parcelas centinelas Rutas de trampeo Revisiones programadas programadas programadas programadas anuales Revisiones N.A. N	Estrategias operativas Superficie explorada al mes % de avance % d		





Situación actual del Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en el Estado de Puebla

Plaga (s) a vigilar: Necrosis letal del maiz (Maize Lethal Necrosis Disease 1), Roya lineal del trigo (Puccinia striiformis f. sp. tritici 2,3), Nematodo del trigo (Anguina tritici), Chinche Kudzu (Magacopta cribraria), Virus Tristeza de los Citricos (Citrus tristeza virus), Sharka (Pum plox virus), Picudo americano de la ciruela (Conorrachelus nenufar), Picudo de la fresa (Anthonomus signatus), Virus del mottea o cual contrachelus nenufar), Picudo de la fresa (Anthonomus signatus), Virus del mottea chile (Pepper mild mottle virus), Caracol gigante (Lissachatina fulica) y Chinche bagrada (Bagrada hilaris). En caña de azúcar: Acidovorax avenae subsp. avenae, Xanthomonas axonopodis pv. vasculorum, Macruropyxis fulva, Pantoea stewartii subsp. Indologenes, Leifsonia xyli subsp. xyli y Sugarcane yellow leaf virus

Estrategias operativas

Exploración. Se realizó la exploración en el municipio de: Izucar de Matamoros, Tepeojuma, Francisco Z. Mena, Soltepec, Venustiano Carranza y Mazapiltepec, realizando la Vigilancia pasiva de caña de Azúcar para la búsqueda de: Marchitez de Stewart (Pantoea stewartii subs. indologenes), Gomosis de la caña de azúcar (Xanthomonas axonopodis pv. vascularum), Raquitismo de la caña de azúcar (Leifsonia xyli subsp. Xiyli), 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); Vigilancia pasiva en cítricos para la búsqueda de Citrus tristeza virus, Vigilancia pasiva en maíz (Maize lethal Necosis Disease), Vigilancia pasiva en manzana, (Conotrachelus nenuphar) y Vigilancia pasiva en durazno, ciruelo y chabacano (Conotrachelus nenuphar y Plum pox virus). 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

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 citricos (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, Citricos, Frutales, Solanáceas y Generalistas.

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

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





Exploracion en el cultivo de Maíz y Durazno.