





Plaga (s) a vigilar: N	/larchitez d	lel laurel r	ojo (<i>Xylel</i>	borus gla	bratus-Ra	affaelea lauricola ,	.)						
Cultivo (s) hospedante (s): Aguacate (Persea americana) Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 3131.94 ha. Periodo: del 01 de Enero al 30 de Abril o										Abril del 2021			
							Estrategias	s operativas					
	Exp	oloración					Exploracion	puntual			Rutas	de vigilancia	
Meta anual	Supe	rficie exp al mes	lorada	% de a	avance	Meta anual	Sitios explor	ados al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avanc
370.00		116.89		31.	.59	193	75	5	38.86	5	1300	450	34.62
		de tramp					Capacit	ación			Entrega de r	naterial divulgativo	
Trampas establecidas	Revisi prograi anua	madas	Revisi realiza me	idas al	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localid	dad y Municipio	No. De ejemplares
80	2,0	76	70	01	33.77								
	Dia	gnóstico											
Numero de mue				0									
enviadas:													
AGRICUI SECRETABIA DE AGRICULTURA	LTUF	RA		Situació	ón actual	del Programa d	e Vigilancia Epi	demiológica Fil	tosanitaria ei	n el Estado de F	Puebla	SENASICA SISTEDI MACIPAL DI MITILAD INOCCIDIDI O CALIDAD AGRICALIBATICAS	A
Plaga (s) bajo vigila	ncia: Marc	chitez del	laurel rojo	jo (Xylebo	orus glabra	atus-Raffaelea la		s operativas					
Exploración. Se real daños y síntomas sos							nixtlán, San Jerór	nimo Tecuanipar				tlán. En esta acción no se muestras al CNRF.	encontraron
	atlauquitep	ec, Venu	stiano Ca	arranza, Y	Yaonáhua	c y Zacatlán. En	esta acción no se	e encontraron da				quechula, Pantepec, San aurel rojo (Xyleborus glabr	
Chapulco, Chichiquila Quimixtlán, San Jerd	Se tienen a, Chilchot ónimo Tec atlauquitep	la, Coatzi uanipan, ec, Venu	ngo, Coh San Ped stiano Ca	nuecan, C dro Cholu arranza, 2	Coxcatlán, ula, Santa Xicotepec	Coyomeapan, C Catarina Tlalter , Xochiapulco, Y	Cuautempan, Frai mpan, Santa Isa ′aonáhuac, Zaca	ncisco Z. Mena, ibel Cholula, Te pala, Zacapoax	Huaquechula huacán, Tep tla y Zacatlár	a, Huauchinango eojuma, Tepexc n. En esta acció	, Hueyapan, Jalp o, Tepexi de Ro n no se encontr	Ajalpan, Atempan, Atlixco, an, Nealtican, Nicolás Bra dríguez, Tetela de Ocarr aron daños y síntomas s	vo, Panteped po, Teziutlán
escarabajos ambrosia Coxcatlán, Cuapiaxtla Jalpan, Nicolás Bravo Santiago Miahuatlán, Tochimilco, Venustiar	ales. Las ro a de Made o, Oriental, Tecamach no Carranz ón no se e	utas de tra ro, Cuyoa , Palmar d nalco, Teh za, Xicotej	ampeo se ico, Espei le Bravo, nuacán, T pec, Xoch	e ubican e eranza, Fr , Pantepe Fehuitzing hiapulco,	en los mur rancisco Z c, Puebla, go, Tepano Zacapoax	nicipios de: Acatl Mena, Guadalu , Quimixtlán, San co de López, Tep ktla, Zacatlán, Za	án, Ahuehuetitla, ipe Victoria, Huad Gregorio Atzompeaca, Tepexco, T potitlán y Zinacat	Amozoc, Aquixt quechula, Huauc pa, San José Ch repexi de Rodríg epec. La trampa	la, Atempan, hinango, Hue liapa, San Jos guez, Tetela d l CEA-RT05-1	Atlixco, Cañada huetlán el Chico sé Miahuatlán, Sa e Ocampo, Tete 29 del municipio	Morelos, Chiautla , Huejotzingo, Hu an Matías Tlalanc les de Avila Casti o Zapotitlán no se	a el monitoreo de complejo, , Chichiquila, Chignahuap, eytamalco, Izúcar de Mata aleca, San Salvador Huix Ilo, Tlahuapan, Tlatlauquit realizó su revisión porque ate, por lo que no fue nece	an, Chilchotla moros, colotla, epec, se encontró
Material divulgativo						Supervisiones	(señalar las sup	arvisiones real	izadae on ol	mas)			
Super	visor		Fecha c	de superv		Técnico(s) su		Actividades su			Tipo de	inconsistencia	
	pervisor Fecha de supervisión Técnico(s) supervisados Actividades supervisadas Tipo de inconsistencia												





Coordenadas

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



Plaga (s) a vigilar: Marchitez del laurel rojo (Xyleborus glabratus-Raffaelea lauricola,)

Sintomas sospechosos

Muestra

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

Municipio

Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 3131.94 ha. Periodo: del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021

Sintomas

		N/C		
C			A.	M
5			9	
		10	37	
	0	AA	1	



Revision de Ruta de Trampeo y Área de exploración







Plaga (s) a vigilar: C	omplejo e	scarabajo	barrena	ador polífa	igo (Euwa	llacea spFusari	ium euwallaceae)						
Cultivo (s) hospeda	nte (s): A	guacate (i	Persea an	mericana)				ı					
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 3131.94 ha. Periodo: del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021													
							Estrategia	s operativas					
								•					
	Ex	ploración	1				Exploracion	n puntual			Rutas	de vigilancia	
Meta anual	Supe	erficie exp al mes	olorada	% de :	avance	Meta anual	Sitios explor	ados al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance
370.00		116.89		31	.59	193	7:	5	38.86	5	1300	450	34.62
		de tramp					Capacit	ación	1		Entrega de i	material divulgativo	T
Trampas establecidas	Revis progra anu	madas	realiza	siones adas al nes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localid	dad y Municipio	No. De ejemplares
80	2,0)76	7	702	33.82								
	Dia	agnóstico	,										
Numero de mue	ctrac												
enviadas:	suas			0									
AGRICUL	TUR	A	Α									40-	
SECRETABÍA DE AGRICULTURA Y I	ESABROLLO BUR.	AL.		Situaci	ón actual	del Programa c	de Vigilancia Epi	demiológica Fi	tosanitaria ei	n el Estado de l	Puebla	SENASICA SERVICIO NACIONAL DE SANTIAD. INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARI	.
Plaga (s) bajo vigila	ncia: Com	nplejo esc	arabajo	barrenado	or polífago	(Euwallacea sp.	Fusarium euwall	laceae)					
							nixtlán, San Jerór					tlán. En esta acción no se esario él envió de muestras	
Cañada, Soltepec, Tla	atlauquiter	pec, Venu	istiano C	Carranza, `	Yaonáhua	c y Zacatlán. No	se encontraron d					quechula, Pantepec, San A	
euwallaceae) en el cu Parcelas Centinela:		guacate, p	oor lo qu	ie no fue r	ecesario e	él envió de mues	stras al CNRF.						
Rutas de vigilancia. Chapulco, Chichiquila Quimixtlán, San Jerd	Se tiener a, Chilchot onimo Tec tlauquitep	tla, Coatzi cuanipan, ec, Venus	ingo, Co San Pe stiano Ca	huecan, (edro Choli arranza, X	Coxcatlán, ula, Santa licotepec,	Coyomeapan, C Catarina Tlalte Xochiapulco, Ya	Cuautempan, Fra empan, Santa Isa onáhuac, Zacapa	ncisco Z. Mena, abel Cholula, Te ala, Zacapoaxtla	Huaquechula ehuacán, Tep y Zacatlán. N	a, Huauchinango eojuma, Tepexo o se encontraro	, Hueyapan, Jalp o, Tepexi de Ro	Ajalpan, Atempan, Atlixco, van, Nealtican, Nicolás Bra odríguez, Tetela de Ocam as, sospechosos a Comple	vo, Panteped po, Teziutlán
escarabajos ambrosia Coxcatlán, Cuapiaxtla Jalpan, Nicolás Bravo Santiago Miahuatlán, Tochimilco, Venustiar dañada. No se encon	ales. Las r a de Made o, Oriental Tecamaci no Carrana traron dar	rutas de tr ero, Cuyoa , Palmar o halco, Tel za, Xicote	ampeo s aco, Espo de Bravo nuacán, pec, Xoo	se ubican eranza, Frontepe o, Pantepe Tehuitzing chiapulco,	en los mui rancisco Z c, Puebla, go, Tepano Zacapoax	nicipios de: Acat . Mena, Guadalu . Quimixtlán, Sar co de López, Tep ktla, Zacatlán, Za	lán, Ahuehuetitla, upe Victoria, Huad o Gregorio Atzom peaca, Tepexco, apotitlán y Zinacat	Amozoc, Aquixi quechula, Huauc pa, San José Ch Tepexi de Rodrí tepec. La trampa	tla, Atempan, chinango, Hue hiapa, San Jos guez, Tetela d a CEA-RT05-1	Atlixco, Cañada huetlán el Chico sé Miahuatlán, Si le Ocampo, Tete 29 del municipio	Morelos, Chiautla , Huejotzingo, Hu an Matías Tlalano les de Avila Casti o Zapotitlán no se	a el monitoreo de complejo a, Chichiquila, Chignahuap; eytamalco, Izúcar de Mata :aleca, San Salvador Huix: illo, Tlahuapan, Tlatlauquit realizó su revisión porque cesario él envió de muestr	an, Chilchotla moros, colotla, epec, se encontró
Material divulgativo						Supervisiones	(señalar las sup	ervisiones rool	izadae en ol	mes)			
Super	/isor		Fecha	de super	visión	Técnico(s) su		Actividades s			Tipo de	inconsistencia	





Plaga (s) a vigilar: Complejo escarabajo barrenador polífago (Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae)

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

Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 3131.94 ha.

Periodo: del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021

	Sii	ntomas sospech	osos
Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas



Revision de Ruta de Trampeo y Exploración puntual







Plaga (s) a vigilar: Palomilla del tomate (Tuta absoluta).							
Cultivo (s) hospedante (s): jitomate (Solanum lycopersicum), tomate de cascara (Physalis ixocarpa) y papa (Solanum tuberosum).							
Comparison Estate I del (I e.) colting (a), 025 40 ha	Pariada, dal 04 da Franca el 20 da Abril dal 2004						

univo (s) nospedant				n), tomate	ue cascara (Fn)	зань ілосагра) у [Јара (<i>зошнит ни</i>					
uperficie Estatal del	(los) cult	tivo (s): 935.4	8 ha.					Pe	riodo: del 01 de	Enero al 30 de	Abril del 2021	
						Estrategia	s operativas					
						Latrategia	э орегануаз					
	Expl	loración				Parcelas ce	entinelas			Rutas	de vigilancia	
Meta anual	Superi	ficie explorad al mes	a % de	avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avai
N.A.		N.A.	١	I.A.	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
			-							•		-
	Rutas	de trampeo				Capacit	ación			Entrega de r	material divulgativo	
Trampas establecidas	Revision program anual	nadas real	visiones izadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio		No. De ejemplare
80	187	2	576	30.8								
	Diagnóstico											
Numero de muest	Numero de muestras enviadas:											
			2									
												+
												+

AGRICULTURA



SENASICA 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
Trampag Distance de trampag

Se tienen establecidas 6 rutas con 80 trampas instaladas, ubicadas en lugares urbanos, áreas agrícolas, mercados, centrales de abastos y tianguis regionales de alto riesgo de introducción para la detección oportuna de la plaga, en los municipios de: Acatzingo, Ajalpan, Altepexi, Aquixtla, Atempan, Atlixoo, Cañada Morelos, Chietla, Chignahuapan, Coatzingo, Coxcatlán, Coyotepec, Cuapiaxtla de Madero, Cuetzalan del Progreso, Cuyoaco, Epatlán, Francisco Z. Mena, Guadalupe Victoria, Huaquechula, Huejotzingo, Hueyapan, Hueytamalco, Ixcaquixtla, Izúcar de Matamoros, Lafragua, Los Reyes de Juárez, Mazapitlepec de Juárez, Pantepec, Puebla, San Gabriel Chilac, San Martín Texmelucan, San Miguel Xoxtla, San Salvador el

Seco, San Salvador I Zinacatepec Durante encontraron sin septo procedió a su registro por el CNRF para su	Huixcolotla, Soltepec, Teh las revisiones realizadas e de feromona específica p en SIRVEF con los sigui análisis, identificación y dia	uacán, Tenampulco, en este mes, los técnio por lo que se procedió entes datos, clave PT	Tepanco cos repor a registr	de López, Tepeaca, Tepexi de Rodríguez, rtaron que las trampas con clave: PT-RT02 rar como incompleta en SIRVEF. Para el pr	Tetela de Ocampo, Tilapa, Tlahua T33 del municipio de Cuapiaxtla de esente informe se detectó la presei	pan, Tatlauquilepec, Venustiano Carranza, Kicotepec, Xiuletelco, Zacatlán, Zaragoza y Madero y en la semana 15 y 17 la trampa PT-RT03-T30 del municipio de Tehunacán se cica de especimenes sospectosos a Palomilla del tomate (Tuta absoluta), por lo que se 35334777832 y con número de muestra 4320-244979695090 misma que fue requerida							
Material Divulgativo	Material Divulgativo:												
				Supervisiones (señalar las sup	ervisiones realizadas en el	mes)							
Sup	ervisor	Fecha de supervisión		Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia							
	S	intomas sospech	osos										
Coordenada	s Municipio	Muestra		Sintomas									
19.94077301 98.0049438	Zacatlán	4607- 030221120616		Ninguno									
19.790397644043 - 98.085334777832 Chignahuapan		4320- 244979695090											
					Revision de trampa								







The state of the s	
Plaga (s) a vigilar: Gusano de la ma	zorca (Helicoverpa armigera).
Cultivo (s) hospedante (s): Maíz (Zea mays) y alfalfa (Medicago sativa).

Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 552,103.58 ha. Periodo: del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021 Estrategias operativas Exploración Parcelas centinelas Rutas de vigilancia Meta anual Superficie explorada Parcelas Revisiones Revisiones % de Rutas Revisiones Revisiones % de avance % de avance al mes N.A. establecidas programadas realizadas avance establecidas programadas realizadas al mes N.A NΑ Rutas de trampeo Capacitación Entrega de material divulgativo Revisiones Revisiones % de Localidad y **Trampas** No. De No. De programadas realizadas al Fecha Dirigida a: Fecha Localidad y Municipio establecidas Municipio ejemplares anuales mes 80 1860 549 29.5 Diagnóstico Numero de muestras enviadas:

AG	RI	$c\iota$	JLT	'UI	RA



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

1	
	SENASICA
	SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD.
***************************************	INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTAGE

Plaga (s) bajo vigilancia: Gusano de la mazorca (Helicoverpa armigera).
Estrategias operativas
Exploración: N/A
Parcelas Centinelas: N/A
Rutas de Vigilancia: N/A

Trampeo Rutas de trampeo. Se tienen establecidas 6 rutas con 80 trampas instaladas, ubicadas en lugares urbanos, áreas agrícolas, mercados, centrales de abastos y tianguis regionales de alto riesgo de introducción, para la detección oportuna de la plaga, en los municipios de: Acateno, Acatán, Acatzingo, Ahuazotepec, Ajalpan, Aquixtla, Atempan, Atlixco, Chietla, Chignahuapan, Coatzingo, Coxcatán, Coyotepec, Cuapiaxtla de Madero, Cuautlancingo, Cuetzalan del Progreso, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinango, Huehuetlán el Chico, Huejotzingo, Hueyapan, Ixcaquixtla, Izúcar de Matamoros, Oriental, Palmar de Bravo, Pantepec, Puebla, Quimixtlán, Rafael Lara Grajales, San Gabriel Chilac, San Jerónimo Tecuanipan, San José Chiapa, San José Miahuatlán, San Salvador el Verde, San Salvador Huixcolotta, Soltepec, Tehuacán, Tenampulco, Tepanco de López, Tepeaca, Tepeojuma, Tepexi de Rodríguez, Teteles de Ávila Castillo, Tlachichuca, Tlahuapan, Taltalauquitepec, Tochimilico, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xiutetelco, Xochitlán de Vicente Suárez, Zacatlán, Zautla y Zinacatepec. Durante las revisiones de este mes, se reporta que las trampas GM-RT06-T30 del municipio de Catzingo, GM-RT06-T27 del municipio de San Salvador el Verde, GM-RT02-T30 del municipio de San Salvador Huixcolotta, GM-RT02-T32 del municipio de Tepeaca, GM-RT04-T25 del municipio de Zacatlán al momento de realizar su revisión no se encontraron en el lugar donde fueron instaladas, reportándose como extraviadas en SIRVEF. Y las trampas con clave GM-RT02-T41 del municipio de Bravo, GM-RT06-T35 del municipio de Tepeaca, por lo que se procedió a registrar como incompietas en SIRVEF.

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								





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. capitala, coliflor (Brasica oleracea var. borryits), fresa (Fragaria vesca), frijol (Phaseolus vulgaris), girasol flor (Heliantus annuus), guanábana (Annona muricata), haba (Vicia faba), maíz (Zea mays), mandarina (Citrus reticulata), manzana (Malus domestica), naranja (Citrus simensis), papa (Solamum tuberosum), plátano (Musa paradisiaca), sorgo (Sorgum vulgare), soya (Glycine max), tabaco (Nicotiana tabacum), tangerina (Citrus tangerine), tomate rojo (jitomate) (Solanum lycopersicum), tomate verde (Physalis ixocarpa), toronja (pomelo) (Citrus paradisis), uva (Vitis vinifera) y zarzamora (Rubus ulmifolius).

Superficie Estatal de	el (los) cul	tivo (s):	744,170).79 ha.				Periodo: del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021						
							Estrategia	s operativas						
	•	loración					Parcelas ce					de vigilancia		
Meta anual	Super	ficie exp	lorada	0/ -1-	avance	Parcelas	Revisiones	Revisiones	% de	e Rutas Revisiones Revisiones realizadas			% de avance	
(ha)		al mes		% de	avance	establecidas	programadas	realizadas al	avance	establecidas	programadas	al mes	% de avance	
(ha) N.A.		N.A.		N	I.A.	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	
	Rutas	de tramp	eo				Capacit	ación			Entrega de i	material divulgativo		
Trampas establecidas	Revision progran anua	nadas	realiza	siones adas al nes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio		No. De ejemplares	
80	194			550	28.4									
	Diag	gnóstico												
Numero de muestras enviadas:														
				0										







laga (s) bajo vigilancia: Gusano oriental de la hoja (Spodoptera litura).
Estrategias operativas
xploración: N/A

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

Parcelas Centinelas: N/A Rutas de Vigilancia: N/A

Trampeo Rutas de trampeo.

Irampeo Rutas de trampeo.
Se tienen establecidas 6 rutas con 80 trampas instaladas, ubicadas en lugares urbanos, áreas agrícolas, mercados, centrales de abastos y tianguis regionales de alto riesgo de introducción para la detección oportuna de la plaga, en los municipios de: Acatlán, Ahuazotepec, Altepexi, Atempan, Atlixco, Ayotoxco de Guerrero, Cañada Morelos, Chietla, Chignahuapan, Chilchotla, Coatzingo, Coxcatlán, Coyotepec, Cuapiaxlla de Madero, Cuetzalan del Progreso, Cuyoaco, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinango, Huehuetlán el Chico, Huejotzingo, Hueyapan, Hueytamalco, Ixcaquixtla, Izúcar de Matamoros, Los Reyes de Juárez, Mazapiltepec de Juárez, Oriental, Palmar de Bravo, Pantepec, Puebla, San Gabriel Chilac, San José Chiapa, San José Miahuatlán, San Juan Atenco, San Salvador el Verde, San Salvador Huixcolotla, Soltepec, Tehuacán, Tenampulco, Tepanco de López, Tepeaca, Tepeojuma, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Taltaluquitepec, Tochimica Coll. Venustiano Carranza, Xicotepec, Xiutetelco, Zacapoaxtla, Zacatlán y Zinacatepec. Durante las revisiones de este mes se reporta que las trampas con clave: GOH-RT06-T30 del municipio de Altepexi, GOH RT04-T29 del municipio de Coxcatlán, GOH-RT06-T32 del municipio de Palmar de Bravo, GOH-RT03-T30 del municipio de Tehuacán al momento de realizar su revisión no se encontraron donde fueron ubicadas por lo que se procedió a registrar como extraviadas en SIRVEF. Para el presente informe no se colectaron especímenes sospechosos a Gusano oriental de la hoja (Spodoptera litura).

Material	Divulgativo:										
	Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)										
Supervisor Fecha de supervisión Técnico(s) s				isión Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia					
		Sí	ntomas sospecho	sos							
					10 EX						
		Mondalata	Manager	C(t							

Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas								



Revisión de trampas







Plaga (s) a vigilar: Palomilla marrón de la manzana (Epiphyas postvittana).

Cultivo (s) hospeda	ultivo (s) hospedante (s): manzana (Malus spp.), durazno (Prunus persica), pera (Pyrus communis), tejocote (Crataegus pubescens) y ciruela (Prunus domestica).												
Superficie Estatal de	el (los)	cultivo (s):	14,928.2	2 ha de fr	utales cadu	ıcifolios.		Periodo: del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021					
							Estrategia	s operativas					
	E	Exploración	1				Parcelas ce	entinelas			Rutas	de vigilancia	
Meta anual (ha)	Su	perficie exp 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	I.A.	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
													•
	Rut	as de tramp	оео				Capacit	ación			Entrega de r	naterial divulgativo	
Trampas establecidas	prog	risiones ramadas nuales	realiza	siones adas al ies	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Fecha Localidad y Municipio		No. De ejemplares
20		520	1	73	33.27								
		Diagnóstico)										
Número de mue enviadas:	Número de muestras												
Cittadas.													





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

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

Estrategias operativas

	SENASICA
Cylinder	SEINASICA
A STATE OF	INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Parcelas Centinelas: N/A
Rutas de Vigilancia: N/A
Trampeo. Se tienen establecidas dos rutas de trampeo que están conformadas por 10 trampas tipo Delta con feromona sexual cada una. Las trampas se encuentran establecidas en sitios de riesgo,
dentro de los siguientes municipios: Atempan, Atlixco, Chiautla, Coxcatlán, Cuetzalan del Progreso, Francisco Z. Mena, Huauchinango, Izúcar de Matamoros, Puebla, San Salvador Huixcolotla, Soltepec,
Tehuacán, Tepeojuma, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Zacatlán, Zaragoza y Zinacatepec. Durante las revisiones de este mes, técnico reporta que la trampa con clave: PMM-RT02-T29
del municipio de Puebla, no se encontró en donde fue ubicada, por lo que se procedió a registrarla como extraviada. La trampa PMM-RT02-T21 del municipio de Tehuacán, se reportó incompleta ya que al

Material Divulgativo:	
fue necesario enviar muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.	
momento de revisar se encontró sin feromona sexual. Durante las acciones de este mes no encontraron especímenes sospechosos a Palomilla Marrón de la Manzana (Epiphyas postvittana) por	lo que no
del municipio de Puebla, no se encontró en donde fue ubicada, por lo que se procedió a registrarla como extraviada. La trampa PMM-RT02-T21 del municipio de Tehuacán, se reportó incompleta	ya que al
Tehuacán, Tepeojuma, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Zacatlán, Zaragoza y Zinacatepec. Durante las revisiones de este mes, técnico reporta que la trampa con clave: PMM-F	T02-T29

Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)

Superviso	Fecha de super	/isión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas		
	Si	ntomas sospech	osos			
Coordenadas	Municipio	Muestra		Sintomas		
					*	



Revision de trampa

Tipo de inconsistencia







(8)	7											INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMI	ENTARIA
Plaga (s) a vigilar: F	Palomilla or	iental de	la fruta ((Grapholit	a molesta).								
Cultivo (s) hospeda	nte (s): ma	anzana (A	Malus sp	p.), duraz	no (Prunus	persica), pera (F	Pyrus communis), t	tejocote (Crataeg	us pubescens)	y ciruela (Prunus	s domestica).		
Superficie Estatal d	el (los) cu	ltivo (s):	14,928.	2 ha de fr	utales cadu	ıcifolios.			Pe	riodo: del 01 de	Enero al 30 de	Abril del 2021	
							Estrategias	s operativas					
						I							
	Exp	oloración	1				Parcelas ce	entinelas			Rutas	de vigilancia	
Meta anual (ha)	Super	rficie exp 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 avanc
N.A.		N.A.		١	I.A.	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
	<u> </u>										!		!
	Rutas	de tram	peo				Capacit	ación			Entrega de r	naterial divulgativo	
Trampas establecidas	Revisi prograr anua	nadas	realiz	siones adas al nes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y M	lunicipio	No. De ejemplares
20			173	33.3									
	Dia	gnóstico	•										
Número de mue enviadas:				0									





	CENTACICA
P.V.	SENASICA
A PROPERTY.	INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Plaga (s) bajo vigilancia: Palomilla orie	ental de la fruta (Gr	apholita m	molesta).										
			Estrategia	s operativas									
Exploración: N/A													
Parcelas Centinelas: N/A													
Rutas de Vigilancia: N/A													
de los siguientes municipios: Acatzingo, Tehuacán, Tepeojuma, Tlatlauquitepec, de Atempan, no se encontraron en donc que al momento de revisar no tenía bas necesario enviar muestras al Centro Na	Atempan, Atlixco, Venustiano Carran le fue ubicada, por e pegajosa. Durant	Chiautla, za, Zacat lo que se e las acci	Coxcatlán, Cuetzalan del Progreso atlán, Zaragoza y Zinacatepec. Dura e procedió a registrarla como extra ciones de este mes no se encontral	o, Francisco Z. Mena, Huauch ante las revisiones de este me viada. La trampa POF-RT02-	a una. Las trampas se encuentran establecidas en sitios de riesgo, dentro inango, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Puebla, San Salvador Huixcolotta, es, técnico reporta que la trampa con clave: POF-RT01-T23 del municipio IZO del municipio de San Salvador Huixcolotta, se reportó incompleta ya sa Palomilla Oriental de la Fruta (Grapholita molesta) por lo que no fue								
Diagnósticos.													
Material Divulgativo:													
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)													
Supervisor	Fecha de superv	/isión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia								
Si	intomas sospech	osos											
Coordenadas Municipio	Muestra		Sintomas										
				THE STATE OF THE S									
					Revision de trampa								







Ruta de vigilancia

Plaga (s) a vigilar: Xyle Cultivo (s) hospedante		Persea american) v Cítricos									
Superficie Estatal del (i / y Oitilooc	,			Pe	riodo: del 01 de	Enero al 30 de	Abril del 2021		
					Estrategia	s operativas						
	Exploración	1			Exploracion	n puntual			Rutas	de vigilancia		
Meta anual	Superficie exp		e avance	Meta anual	Sitios explor	ados al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avanc	
1065.00	154.98		14.55	306	7	7	25.16	5	1300	450	34.62	
	Rutas de tram	peo			Capacit	ación			Entrega de i	material divulgativo		
Trampas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al	% de	Fecha	Localidad y	Dirigida a:	No. De	Fecha	Fecha Localidad y Municipio			
establecidas	anuales	mes	avance	reciia	Municipio	Dirigida a.	asistentes	reciia	eje			
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.									
	Diagnóstico)	-									
Numero de muestr	ras											
enviadas:												
AGRICULT	FURA									SENASIO	~Δ	
		Situa	ción actua	l del Programa d	de Vigilancia Epi	demiológica F	itosanitaria e	n el Estado de I	Puebla	SEEVICIO NACIONAL DE SAN INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALI	IDAD. MENTARIA	
Plaga (s) bajo vigilanci	ia: Xylella fastidi	osa										
Exploración. Se realizó Zacatlán. No se encontr								anipan, Tianguis	manalco, Tilapa, '	Venustiano Carranza, Xoo	chiapulco y	
Exploración puntual. L Venustiano Carranza, Ya										pan, Soltepec, Tlatlauquite F.	epec,	
Parcelas Centinelas: N	I/A											
municipios: Ajalpan, Atel Hueyapan, Jalpan, Neal	mpan, Atlixco, At tican, Nicolás Br campo, Teziutlán	tzitzihuacán, Ch avo, Pantepec, , Tianguismanal	apulco, Chi Quimixtlán, co, Tlatlauq	chiquila, Chilchotl San Jerónimo Te uitepec, Tochimil	la, Coatzingo, Co ecuanipan, San Pe co, Venustiano C	huecan, Coxcat edro Cholula, Sa arranza, Xicotep	lán, Coyomea anta Catarina oec, Xochiapu	pan, Cuautempa Tlaltempan, San Ico, Yaonáhuac,	n, Francisco Z. M ta Isabel Cholula,	tienen establecidas en los lena, Huaquechula, Huaud Tepeojuma, Tepexco, Tej oaxtla y Zacatlán. Durante	chinango, pexi de	
Trampeo Rutas de trar Material divulgativo:	mpeo: N/A											
material divulgativo.				Supervisiones	(señalar las sup	ervisiones rea	lizadas en el	mes)				
Superviso	or	Fecha de sup	ervisión	Técnico(s) su	upervisados	Actividades s	upervisadas		Tipo de	inconsistencia		
	Si	ntomas sospe	hosos									
Coordenadas	Municipio	Muestra		Sintomas	S							







Plaga (s) a vigilar: Car	ncro de los cítric	os (Xanthon	monas cit	tri)								
Cultivo (s) hospedant		07.004.05							-t- 1- 1-1-04 1-	. F 100 l.	AL -1 1-1 0004	
Superficie Estatal del	(los) cultivo (s)	: 37,891.85	ha.					Pe	riodo: del 01 de	Enero al 30 de	Abril del 2021	
						Estrategia	s operativas					
	Exploració	n				Parcelas c	entinelas			Rutas	de vigilancia	
Meta anual	Superficie ex al mes		% de av	vance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance
1025	371.39	9	36.2	23	8	204	68	33.33	6	2130	598	28.08
	Exploración pu	ıntual				II.	l .			Entrega de r	material divulgativo	•
Meta anual	Sitios explo	rados al me	es	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localid	dad y Municipio	No. De ejemplares
231	7	1		30.74								
	Diagnóstic	0										
Numero de muest	tras											
enviadas:												
AGRICUL	TURA										_	
SECRETABÍA DE AGRICULTURA Y	DESABROLLO BURAL	5	Situació	n actual	del Programa d	de Vigilancia Epi	demiológica Fi	tosanitaria e	n el Estado de I	Puebla	SENASICA MERGEO NACIONAL DE SANIDAD. INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMINTARIA	
Plaga (s) bajo vigilano	cia: Cancro de lo	s cítricos (X	Kanthomo	onas citri)								
						Estrategia	s operativas					
											nza, Xochiltepec y Zinacat nal de Referencia Fitosani	
											Santa Isabel Cholula, Tehu se remitieron muestras a	
											de Matamoros, Jalpan, Pa	antepec,
90 puntos de vigilancia, del Progreso, Francisco Tecuanipan, San José Tlacuilotepec, Tlapanal municipio de Tehuacán	rara er presente, distribuidos en o z. Mena, Huaq Miahuatlán, San á, Tlatlauquitepe, no fue posible r	mes se ream 6 rutas en lo uechula, Hu Pedro Cholu c, Venustian realizar su re	ns munici uauchinar lula, San no Carrar evisión, y	icremento ipios de: / ngo, Huey Sebastiá nza, Xico ya que do	rae 30 puntos a Acateno, Ajalpar yapan, Hueytam n Tlacotepec, Sa tepec, Xiuteteloc ande se encuenti	e vigiiancia ya qu n, Altepexi, Atempalco, Izúcar de Manta Isabel Cholu o, Xochiapulco, Y ra instalado no se	le se encontraro pan, Atlixco, Atzi latamoros, Jalpa lla, Tehuacán, Te aonáhuac, Zaca e permitió el acce	n nuevos sitic tzihuacán, Ay n, Juan Galin enampulco, T poaxtla, Zihu eso al técnico	os de nesgo en e otoxco de Guerri do, Pahuatlán, P epanco de López ateutla y Zoquitlá y el SIRVEF no	restado de tar ma ero, Chapulco, Ch almar de Bravo, S z, Tepeojuma, Tet in. El punto de vig detectó el punto o detectó el punto o	inera que en total se tiene niautla, Cohuecan, Coxcat San Gabriel Chilac, San Je leles de Avila Castillo, Fi jilancia con clave PRC-RV debido a que el sitio no esi	lán, Cuetzalan erónimo iutlan, Tilapa, '06-PV35 del
rango de alcance. No s Trampeo Rutas de tra	mpeo: N/A	uestras con	sintoma	s sospec	nosos a Cancro	ne los citricos ()	santhomonas citu	n por lo que	no se remitieron	muestras al CNR	F	
Material divulgativo:					Supervisiones	(señalar las sup	ervisiones real	izadas en el	mes)			
Supervis	sor	Fecha de	e supervis	isión	Técnico(s) su	ıpervisados	Actividades s	upervisadas		Tipo de	inconsistencia	
	s	intomas so	spechos	sos								
Coordenadas	Coordenadas Municipio Muestra Sintomas											
	Exploración puntual y Ruta de vigilancia											







Parcela centinela y Área de exploración

Plaga (s) a vigilar: Mar		s cítricos (Phy	llosticta citrica	rpa)								
Superficie Estatal del		: 37,891.85 ha					Pe	riodo: del 01 de	Enero al 30 de	Abril del 2021		
					Faturia nia							
	Evaleresiás					s operativas			Putao	de vigilencie		
Meta anual	Exploración			Parcelas	Parcelas c	Revisiones	% de	Rutas	Revisiones	de vigilancia Revisiones realizadas		
(ha)	Superficie ex al mes		de avance	establecidas	programadas anuales	realizadas al mes	avance	establecidas	programadas anuales	al mes	% de avance	
1025	371.39)	36.23	8	204	68	33.33	6	2130	598	28.08	
	Exploración pu	ntual							Entrega de i	material divulgativo		
Meta anual	Sitios explor	ados al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localid	dad y Municipio	No. De ejemplares	
231	7	1	30.74									
	Diagnóstico	0										
Numero de muest enviadas:	ras											
AGRICUL	TURA				1	1		l		~		
		Site	uación actua	del Programa	de Vigilancia Ep	idemiológica Fi	tosanitaria e	n el Estado de l	Puebla	SENASICA MENICIO NACIONAL DE MINITAD. INOCUIDAD Y CALIDAD AGRICALIMENTARIA		
Plaga (s) bajo vigilanc	ia: Mancha negr	a de los cítrico	s (Phyllosticta	a citricarpa)								
					ytamalco, Jalpan					nza, Xochiltepec y Zinacat ntro Nacional de Referenci		
Exploración puntual.										Santa Isabel Cholula, Teh el cual no se remitieron n		
										de Matamoros, Jalpan, Pa emitieron muestras al CNF		
				<u> </u>					<u> </u>			
90 puntos de vigilancia, del Progreso, Francisco Tecuanipan, San José M Tlacuilotepec, Tlapanalá	distribuidos en 6 Z. Mena, Huaqu Miahuatlán, San á, Tlatlauquiteped no fue posible re	6 rutas en los r uechula, Huau Pedro Cholula c, Venustiano ealizar su revis	nunicipios de: chinango, Hue , San Sebastia Carranza, Xico sión, ya que d	Acateno, Ajalpa eyapan, Hueytam án Tlacotepec, S otepec, Xiutetelo onde se encuent	n, Altepexi, Atem _l nalco, Izúcar de M anta Isabel Cholu o, Xochiapulco, Y rra instalado no se	pan, Atlixco, Atzi Matamoros, Jalpa ula, Tehuacán, To Yaonáhuac, Zaca e permitió el acco	tzihuacán, Ay in, Juan Galin enampulco, To poaxtla, Zihua eso al técnico	otoxco de Guerr do, Pahuatlán, F epanco de Lópe ateutla y Zoquitlá y el SIRVEF no	ero, Chapulco, Cl Palmar de Bravo, S z, Tepeojuma, Tel an. El punto de vig detectó el punto d	inera que en total se tiene niautla, Cohuecan, Coxcat San Gabriel Chilac, San Je teles de Avila Castillo, Tez jilancia con clave PRC-RV debido a que el sitio no est ras al CNRF.	lán, Cuetzalan erónimo iutlan, Tilapa, '06-PV35 del	
Trampeo Rutas de trai Material divulgativo:	mpeo: N/A											
material divulgativo.				Supervisiones	(señalar las sup	pervisiones real	izadas en el	mes)				
Supervis	or	Fecha de su	ıpervisión	Técnico(s) su	upervisados	Actividades s	upervisadas		Tipo de	inconsistencia		
	Si	intomas sosp	echosos									
Coordenadas	Coordenadas Municipio Muestra Sintomas											







Exploración en área comercial y Parcela centinela

Diago (c) a vigilor 14-	acha foliar de la	o oítricos	(Dooreds -	oroocsar	angolonsis)							
Plaga (s) a vigilar: Mar		is citricos ((Pseudoc	ercospora	angolensis)							
Cultivo (s) hospedante Superficie Estatal del): 37.891.8	85 ha.					Pe	riodo: del 01 de	Enero al 30 de	Abril del 2021	
Cupomoro Islandi del	(.00) 0411110 (0	J. 07,001.	50 Hai							2		
						Estrategia	s operativas					
	Exploraci	ón				Parcelas c	entinelas			Rutas	de vigilancia	
Meta anual	Superficie e		% de	avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance
1025	371.3	19	36	5.23	8	204	68	33.33	6	2130	598	28.08
	Exploración p	untual								Entrega de i	naterial divulgativo	
Meta anual	Sitios explo	rados al ı	mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localid	dad y Municipio	No. De ejemplares
231		71		30.74								
	Diagnósti	co		1								
Numero de muest	ras											
enviadas:												
AGRICUL	TURA									\	•	
(3)			Situaci	ión actual	del Programa d	le Vigilancia Epi	demiológica Fi	tosanitaria e	n el Estado de I	Puebla 🔪	SENASICA SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD. INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIARINTARIA	
Plaga (s) bajo vigilanc	ia: Mancha foli	ar de los o	ítricos (P	saudocarco	nenora angolene	rie)					uci i i e e e e e e e e e e e e e e e e e	
riaga (s) bajo vigilalic	ia. Iviancha ion	ai de ios c	itilicos (F	Seudocerco	Dispora arigoreris		s operativas					
						ytamalco, Jalpan,	Pantepec, San				nza, Xochiltepec y Zinacate as al Centro Nacional de R	
											Santa Isabel Cholula, Teh sis), por el cual no se rem	
											de Matamoros, Jalpan, Pa	
Tiapanala y Venustiano	Carranza. No	se encontra	aron mue	stras con s	intomas sospec	nosos a Mancha	toliar de los citri	cos (Pseudoc	ercospora ango	iensis), por io que	no se remitieron muestra:	s al CNRF.
90 puntos de vigilancia, del Progreso, Francisco Tecuanipan, San José M Tlacuilotepec, Tlapanala	distribuidos en Z. Mena, Hua Miahuatlán, Sar á, Tlatlauquitep no fue posible	6 rutas er quechula, l n Pedro Ch ec, Venust realizar su	n los mun Huauchin nolula, Sa tiano Carr u revisión	icipios de: / lango, Huey In Sebastiá ranza, Xico , ya que do	Acateno, Ajalpar yapan, Hueytam n Tlacotepec, Sa tepec, Xiutetelco ande se encuenti	n, Altepexi, Atempalco, Izúcar de Manta Isabel Choluo, Xochiapulco, Y ra instalado no se	oan, Atlixco, Atzi latamoros, Jalpa la, Tehuacán, Te aonáhuac, Zaca e permitió el acce	tzihuacán, Ay n, Juan Galin enampulco, To poaxtla, Zihua eso al técnico	otoxco de Guerr do, Pahuatlán, P epanco de López ateutla y Zoquitlá y el SIRVEF no	ero, Chapulco, Cl Palmar de Bravo, S z, Tepeojuma, Tel in. El punto de vig detectó el punto d	nera que en total se tienen niautla, Cohuecan, Coxcati San Gabriel Chilac, San Je eles de Avila Castillo, Tez illancia con clave PRC-RV debido a que el sitio no est n muestras al CNRF.	án, Cuetzalan rónimo utlan, Tilapa, 06-PV35 del
Trampeo Rutas de tra Material divulgativo:	mpeo: N/A											
					Supervisiones	(señalar las sup	ervisiones real	izadas en el	mes)			
Supervis	or	Fecha	de super	visión	Técnico(s) su	pervisados	Actividades su	upervisadas		Tipo de	inconsistencia	
		Sintomas	sospech	osos								
Coordenadas	Sintomas sospechosos Coordenadas Municipio Muestra Sintomas											







Plaga (s) a vigilar: Palomilla del no	pal (Cactoblastis cactorum Berg).
Cultivo (s) hospedante (s): Opunti	as entre los mas importantes

perficie Estatal d	el (los) cultiv	o (s): 5,507.8	3 ha.				Periodo: del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021						
						Estrategia	s operativas						
	Explor	ración				Parcelas co	entinelas			Rutas	de vigilancia		
Meta anual		ie explorada I mes	% de	avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avan	
177.00	5	55.87 31.6		0	0	0	0.00	3	650 225		34.615384		
Rutas de trampeo						Capacit	ación		Exploración puntual				
Trampas establecidas	Revision		isiones zadas al	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Meta anual				
20	520		176	33.8					125	39		31.20	
	Diagno	óstico											
Numero de mue enviadas:			0										
enviadas:													
						1	l	1	l	l		1	

AGRICULTURA



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



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

Estrategias operativas

Exploración: Se realizó exploración en huertas comerciales en los municipios de:Acatzingo, Atlixco, General Felipe Ángeles, Soltepec y Zacapala. No se encontraron especímenes ni signos sospechosos a palomilla del nopal, por lo que no se remitieron muestras al CNRF.

Exploración puntual. Se realizó monitoreo de exploración puntual en los municipios de:Acatzingo, Chignahuapan, Ocoyucan, Pantepec, Santa Isabel Cholula, Soltepec, Tehuacán, Tepeojuma y Tlatlauquitepec. No se encontraron muestras de insectos ni signos sospechosos a palomilla del nopal, por lo que no se remitieron muestras al CNRFF.

Parcelas Centinelas: NA

Rutas de Vigilancia: Se tienen establecidas tres rutas, conformadas por 25 puntos de vigilancia, en los municipios de: Acatzingo, Atlixco, Coxcatlán, General Felipe Ángeles, Huaquechula, Izúcar de Matamoros, Mazapiltepec de Juárez, Nicolas Bravo, Ocoyucan, San Pedro Cholula, San Salvador el Seco, Santa Isabel Cholula, Soltepec, Tehuacán, Tepeojuma, Tlapanalá y Zapotitlán. No se encontraron muestras de insectos ni signos sospechosos a palomilla del nopal, por lo que no se remitieron muestras al CNRF

Trampeo Rutas de trampeo. Se tiene establecida dos rutas de trampeo que están conformadas por 20 trampas tipo Delta con feromona sexual, en los municipios de: Ahuazotepec, Aljojuca, Atlixco, Cañada Morelos, Coxcatlán, Francisco Z. Mena, General Felipe Ángeles, Guadalupe Victoria, Izúcar de Matamoros, Libres, Pantepec, Puebla, San José Miahuatlán, Soltepec, Tehuacán, Tepexi de Rodríguez, Tlachichuca, Tlatlauquitepec, Zacatlán y Zapotitlán. Durante las revisiones de este mes se reportaron tres trampas extraviadas en los siguientes municipios: Atlixco (PN-RT01-T13), Guadalupe Victoria (PN-RT02-T22) y Tehuacán (PN-RT01-T21). No se encontraron muestras de insectos ni signos sospechosos a palomilla del nopal, por lo que no se remitieron muestras al CNRF.

Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)

Material Divulgativo:

Superviso	isor Fecha de supervisión		rvisión Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia
	Si	ntomas sospech	iosos		
Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas		

Área de Exploración y Revision de trampa







- The same of the	The state of the s													
Plaga (s) a vigilar: Ma	aga (s) a vigilar: Marchitez por fusarium (Fusarium oxysporum f.sp. cubense raza 4 Tropical)													
Cultivo (s) hospedant	e (s): plátano	y banano (M	Ausa spp.)											
Superficie Estatal del	(los) cultivo	(s): 2,458.7	'5 ha.					Per	riodo: del 01 de	Enero al 30 de	Abril del 2021			
						Estrategias	operativas							
	Explora	ción				Parcelas centinelas Rutas de vigilancia								
Meta anual		e explorada mes	% de a	avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance		
270	, ,					110	25	22.73	9	1430	495	34.62		
		J.												
	Exploración	puntual				Capacita	ación		Entrega de material divulgativo					
Meta anual	Sitios exp	plorados al r	mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localid	dad y Municipio	No. De ejemplares		
188		74		39.36										
	Diagnós	Stico												
Número de muestras														
enviadas:														

AGRICULTURA



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



Plaga (s) bajo vigilancia: Marchitez por fusarium (Fusarium oxysporum f.sp. cubense raza 4 Tropical)

Estrategias operativas

Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de: Hueytamalco, Pantepec, San Sebastián Tlacotepec y Zoquitlán. Para la detección oportuna de Marchitez por fusarium (Fusarium oxysporum f.sp. cubense raza 4 Tropical) Durante las exploraciones no se encontraron síntomas sospechosos a Marchitez por fusarium (Fusarium oxysporum f.sp. cubense raza 4 Tropical). por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.

Exploracion puntual. Se realizó la exploración puntual en los municipios de: Eloxochitlán, Hueytamalco y San Sebastián Tlacotepec. Para la detección oportuna de Marchitez por fusarium oxysporum f.sp. cubense raza 4 Tropical). Durante las exploraciones no se encontraron síntomas sospechosos a Marchitez por fusarium (Fusarium oxysporum f.sp. cubense raza 4 Tropical). Por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF. La meta no se completó ya que hubo una confusión con la asignación de las metas.

Rutas de Vigilancia. Se tienen establecidos nueve rutas con 55 puntos de vigilancia en los municípios de: Coxcatlán, Eloxochitlán, Francisco Z. Mena, Jalpan, Pahuatlán, San Sebastián Tlacotepec, Tehuacán, Tlacuilotepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Zinacatepec y Zoquitlán. Durante las revisiones no se encontraron síntomas sospechosos a Marchitez por fusarium (Fusarium oxysporum f.sp. cubense raza 4 Tropical), por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF

Parcela Centinela. Se tienen establecidas 5 parcelas centinelas en los municipios de: Eloxochitlán, Francisco Z. Mena, Pantepec, San Sebastián Tlacotepec y Venustiano Carranza.

Durante las revisiones no se encontraron síntomas sospechosos a Marchitez por fusarium (Fusarium oxysporum f.sp. cubense raza 4 Tropical), por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.

Trampeo Rutas de trampeo: N/A

rrampee rratae ae tram	P					
Material divulgativo:						
				Supervisiones (señalar las sup	ervisiones realizadas en el r	nes)
Supervisor	r	Fecha de super	visión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia
	Sir	ntomas sospech	osos			
Coordenadas	Municipio	Muestra		Sintomas		K MA II
						Exploración en área comercial







Plaga (s) a vigilar: Co	aga (s) a vigilar: Cogollo racimoso del banano (Banana bunchy top virus)												
Cultivo (s) hospedant	te (s): plátano y banan	(Musa spp.).										
Superficie Estatal del	(los) cultivo (s): 2,45	8.75 ha.					Pe	riodo: del 01 de	Enero al 30 de	Abril del 2021			
					Estrategia	s operativas							
				1									
	Exploración				Parcelas ce	entinelas		Rutas de vigilancia					
Meta anual (ha)	Superficie explora al mes	la % de	avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance		
270	90.64	3:	3.57	5	110	22	20.00	9	1430	495	34.62		
	Exploración puntual				Capacit	ación		Entrega de material divulgativo					
Meta anual	Sitios explorados	al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localid	dad y Municipio	No. De ejemplares		
188	64		34.04										
			"										
	Diagnóstico												
Número de mues													
enviadas:													
1-11-2-1-2-1-2-1-2-1-2-1-2-1-2-1-2-1-2-				1	I.	1	1	I	I.				





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



Plaga (s) bajo vigilancia: Cogollo racimoso del banano (Banana bunchy top virus)

Estrategias operativas

Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de: Hueytamalco, Pantepec, San Sebastián Tlacotepec y Zoquitlán. Para la detección oportuna de Cogollo racimoso del banano (Banana bunchy top virus). Durante las exploraciones no se encontraron síntomas sospechosos a Cogollo racimoso del banano (Banana bunchy top virus). por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.

Exploracion puntual. Se realizó la exploración puntual en los municipios de: Eloxochitlán, Hueytamalco y San Sebastián Tlacotepec. Para la detección oportuna de Cogollo racimoso del banano (Banana bunchy top virus). Durante las exploraciones no se encontraron síntomas sospechosos a Cogollo racimoso del banano (Banana bunchy top virus). por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF. La meta no se completó ya que hubo una confusión con la asignación de las metas.

Rutas de Vigilancia. Se tienen establecidos nueve rutas con 55 puntos de vigilancia en los municipios de: Coxcatlán, Eloxochitlán, Francisco Z. Mena, Jalpan, Pahuatlán, San Sebastián Tlacotepec, Tehuacán, Tlacuilotepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Zinacatepec y Zoquitlán. Durante las revisiones no se encontraron síntomas sospechosos a Cogollo racimoso del banano (Banana bunchy top virus), por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF

Parcela Centinela. Se tienen establecidas 5 parcelas centinelas en los municipios de: Eloxochitlán, Francisco Z. Mena, Pantepec, San Sebastián Tlacotepec y Venustiano Carranza. Durante las revisiones no se encontraron síntomas sospechosos a Cogollo racimoso del banano (Banana bunchy top virus), por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF

Trampeo Rutas de trampeo: N/A

rampoo matao ao ma						
Material divulgativo:						
				Supervisiones (señalar las su		
Supervis	or	Fecha de super	visión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia
	Si	ntomas sospech	osos			
Coordenadas	Municipio	Muestra		Sintomas	and the sale	
	•					
					No.	
						Exploración puntual







- 00												
Plaga (s) a vigilar: N	Marchitez ba	acteriana del bar	nano (Xan	thomonas v	/asicola pv. mus	sacearum)						
Cultivo (s) hospeda	inte (s): plá	átano y banano (Musa spp.).								
Superficie Estatal d	el (los) cul	Itivo (s): 2,458.	75 ha.					Pe	riodo: del 01 de	Enero al 30 de	Abril del 2021	
						Estrategia	s operativas					
Exploración Parcelas centinela										Rutas	de vigilancia	
Meta anual	Super	rficie explorada al mes	% de	avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	% de avance	
270		100.64	37	7.27	5	110	25	22.73	9	1430	495	34.62
	Explora	ción puntual			Capacitación				Entrega de material divulgativo			
Meta anual	Sitios	s explorados al	mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localid	dad y Municipio	No. De ejemplares
188		74		39.36								
	Dia	gnóstico										
Número de mue	estras											
enviadas:												





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



Plaga (s) bajo vigilancia: Marchitez bacteriana del banano (Xanthomonas vasicola pv. musacearum)

Estrategias operativas

Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de: : Hueytamalco, Pantepec, San Sebastián Tlacotepec y Zoquitlán. Para la detección oportuna de Marchitez bacteriana del banano (Xanthomonas vasicola pv. musacearum). Durante las exploraciones no se encontraron síntomas sospechosos a Marchitez bacteriana del banano (Xanthomonas vasicola pv. musacearum). por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.

Exploracion puntual. Se realizó la exploración puntual en los municipios de: Francisco Eloxochitlán, Hueytamalco y San Sebastián Tlacotepec. Para la detección oportuna de Marchitez bacteriana del banano (Xanthomonas vasicola pv. musacearum). Durante las exploraciones no se encontraron síntomas sospechosos a Marchitez bacteriana del banano (Xanthomonas vasicola pv. musacearum). por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF. La meta no se completó ya que hubo una confusión con la asignación de las metas.

Rutas de Vigilancia. Se tienen establecidos nueve rutas con 55 puntos de vigilancia en los municipios de: Coxcatlán, Eloxochitlán, Francisco Z. Mena, Jalpan, Pahuatlán, San Sebastián Tlacotepec, Tehuacán, Tlacuilotepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Zinacatepec y Zoquitlán. Durante las revisiones no se encontraron síntomas sospechosos a Marchitez bacteriana del banano (Xanthomonas vasicola pv. musacearum), por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.

Parcela Centinela. Se tienen establecidas 5 parcelas centinelas en los municipios de: Eloxochitlán, Francisco Z. Mena, Pantepec, San Sebastián Tlacotepec y Venustiano Carranza.

Durante las revisiones no se encontraron síntomas sospechosos a Marchitez bacteriana del banano (Xanthomonas vasicola pv. musacearum), por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.

Trampeo Rutas de trampeo: N/A

Material divulgativo:

Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)												
Superviso	or	Fecha de super	visión Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia							
	Si	ntomas sospech	osos		(Section 1911)							
Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas		Landa Ta							
					Exploración en área comercial							







Plaga (s) a vigilar:	Rova negra del tallo	del trigo (Puccinia	araminis f	en Tritici raza l	IG99)						
			grammus j.	sp. Trinci Taza C	,000,						
Cultivo (s) hospeda						1	Buda la later la	F	1. 41	1.1.1.0004	
Superficie Estatal o	dei (los) cultivo (s):	2,535.67 na.					Periodo: del 01 de	Enero ai 30	de Abri	i dei 2021	
					Estrategias op	orativae					
					Latrategias op	Cialivas					
Área de exploración Parcela centin										Muestras	
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance	Parcelas	Revisiones programadas realizadas al % de avance mes					Meta anual Muestras tomadas al mes		% de avance
60.00											
	Diagnóstico					apacitación		En	trega d	e material divulga	tivo
				Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Locali	idad y Municipio	No. De ejemplares
	0										

AGRICULTURA





		Oltuacion	ictuai (ier i rograma de vi	igilaricia Epideri	nologica i itosaint	ana en el Estado de i	иеыа	
Plaga (s) a vigilar: Roya Negra	a del tallo	del trigo (Puccinia	gramin	is f. sp. Tritici raza l	JG99).				
					Estrategias op	erativas			
Exploración. N/A									
Parcela Centinela.									
Rutas de Vigilancia: N/A									
Trampeo Rutas de trampeo: I	N/A								
Material divulgativo:									
Diagnostico:									
				Supervisiones (señ	ialar las supervi	siones realizadas	en el mes)		
Supervisor		Fecha de super	visión	Técnico(s) su	pervisados	Actividade	s supervisadas	Tipo o	de inconsistencia
Datos de muestra	s enviad	las (señalar el nú	mero c	le muestras enviac	das)				
Latitud		Longitud		Municipio	Laboratorio				
							Área de es	xploración	







Plaga (s) a vigilar: Gusano cogollero del maíz (Spodoptera frugiperda), Gallina Ciega (Phyllophaga sp.), Gusano soldado del maíz (Spodoptera exigua) y Langosta centroaméricana (Schistocerca piceifrons piceifrons)

Cultivo (s) hospedante (s): Granos básicos y Leguminosas.

Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 584,143.72 ha. Periodo: del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021

Estrategias operativas

	Exploración		Pun	itos de Observa	ción Permanent	te	Rutas de vigilancia			
Meta anual (Parcelas)	Parcelas exploradas	% de avance	Puntos establecidos	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas programadas establecidas enuales Revisiones realizadas al mes % 6			% de avance
N.A.	N.A.	N.A.	5	70	10	14.29	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Rutas de trampeo					Capacit	ación		Entrega de material divulgativo				
progra	madas	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.									
Dia	gnóstico											
estras												
	Revisi prograi anua N Dia	Revisiones programadas anuales N.A. Diagnóstico	Revisiones programadas anuales N.A. N.A. N.A. Diagnóstico	Revisiones programadas anuales N.A. Diagnóstico Revisiones realizadas al mes N.A. N.A. N.A. N.A. N.A.	Revisiones programadas anuales N.A. Revisiones realizadas al mes N.A. N.A. N.A. N.A. Diagnóstico	Revisiones programadas anuales N.A. Revisiones realizadas al mes N.A. N.A. N.A. Diagnóstico	Revisiones programadas anuales N.A. N.A. N.A. N.A. N.A. Diagnóstico Revisiones realizadas al mes N.A. N.A. N.A. Diagnóstico Dirigida a: N.A. Diagnóstico	Revisiones programadas anuales N.A. N.A. N.A. N.A. Diagnóstico Revisiones realizadas al mes N.A. N.A. N.A. N.A. Diagnóstico	Revisiones programadas anuales N.A. N.A. N.A. N.A. Diagnóstico Revisiones realizadas al mes N.A. N.A. N.A. N.A. Diagnóstico Revisiones realizadas al mes No. De asistentes Fecha Localidad y Municipio Dirigida a: No. De asistentes Fecha Section No. De asistentes Fech	Revisiones programadas anuales N.A. N.A.		

AGRICULTURA



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



Plaga (s) a vigilar: Gusano cogollero del maíz (Spodoptera frugiperda), Gallina Ciega (Phyllophaga sp.), Gusano soldado del maíz (Spodoptera exigua) y Langosta centroaméricana (Schistocerca piceifrons piceifrons)

Estrategias operativas

Exploración. N/A

Puntos de observacion permanente: Se tienen establecidos 5 puntos de observación permanente, establecidos en cultivo de maíz para el monitoreo de las siguientes plagas: Gallina Ciega (Phyllophaga sp.), Gusano cogollero del maíz (Spodoptera frugiperda), Gusano soldado (Spodoptera exigua) y Langosta centroamericana (Schistocerca piceifrons piceifrons). Se encuentran instalados en los municipio de Calpan. Francisco Z. Mena, Izúcar de Matamoros, San Salvador el Seco y Tehuacán. En la revisiones de este mes no se encontraron muestras sospechosas por lo que no fue necesario el envió de muestras al CNRF.

Rutas de vigilancia: N/A

Rutas de vigilancia: N/A

Material divulgativo:

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

Sintomas sospechosos											
Municipio	Sintomas										
	1	1									



Lectura de Data logger







Plaga (s) a vigilar: Co	onchuela del	l frijol <i>(E</i>	pilachna varive	stis).								
Cultivo (s) hospedan	ite (s): Grai	nos bási	icos y Legumino	osas.								
Superficie Estatal de	l (los) cultiv	vo (s): 5	584,143.72 ha.					Pe	riodo: del 01 de	Enero al 30 de	Abril del 2021	
						F-44i-						
						Estrategia	s operativas					
	Explo	ración			Pur	ntos de Observa	ción Permanen	te		Rutas	de vigilancia	
Meta anual (Parcelas)	Parcela	s exploi	radas % de	avance	Puntos establecidos	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.	2	32	4	12.50	N.A. N.A. N.A. N.A.			
	Rutas de trampeo Capacitación Entrega de material divulgativo											
Trampas establecidas	Revision programa anuale	ıdas	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Locali	dad y Municipio	No. De ejemplares
N.A.	N.A.	3	N.A.	N.A.								
<u> </u>	Diagn	óstico		-								
Numero de mues enviadas:	stras											
AGRICUI SECRETARIA DE AGRICULTURA	TURA	A				l	l		l		SENASI	CA
)		Situac	ión actual	del Programa d	le Vigilancia Epi	demiológica Fit	osanitaria er	n el Estado de F	Puebla	SERVICIO NACIONAL DE M INOCUIDAD Y CALIDAD AGROV	NIDAD. LIMENTARIA
Plaga (s) a vigilar: C	onchuela del	l frijol (E _l	pilachna varives	stis).								
						Estrategia	s operativas					
Exploración. N/A												
	os en los mu										del frijol (Epilachna varive: fue necesario el envió de i	
Rutas de vigilancia:												
Material divulgativo:												
						(señalar las sup			mes)			
Superv	isor		Fecha de supe	rvisión	Técnico(s) su	pervisados	Actividades su	ıpervisadas		Tipo de	inconsistencia	
		Sint	tomas sospeci	nosos								
Coordenadas	Munic	ipio	Muestra		Sintomas							

POP frijol







Plaga (s) a vigilar: C	Caracol giga	ante (Lissach	hatina fulica),	Chinche ba	grada (Bagrada	hilaris) y <i>Scirtoth</i>	rips dorsalis					
Cultivo (s) hospeda	nte (s): Gr	ranos básico	os, Leguminos	sas, Citricos	, Frutales, Solar	náceas y General	istas.					
Superficie Estatal d	lel (los) cult	tivo (s): 654	4,267.44 ha.					Pe	riodo: del 01 de	Enero al 30 de	Abril del 2021	
						F						
						Estrategias	s operativas					
	Expl	loración				Exploración	n puntual			Rutas	de vigilancia	
Meta anual	Superi	ficie explor	orada % de avance		Puntos establecidos	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance
0		304.39	1	00.0	0	0	0	N A	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
	Rutas	de trampeo	,			Capacit	ación			Entrega de r	naterial divulgativo	
Trampas establecidas	Revision program anual	nadas re	Revisiones ealizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localid	dad y Municipio	No. De ejemplares
N.A.	N.A	١.	N.A.	N.A.								
	Diag	gnóstico										
Numero de muestras 0 enviadas:												

AGRICULTURA





Plaga (s) a vigilar: Caracol gigante (Lissachatina fulica), Chinche bagrada (Bagrada hilaris) y Scirtothrips dorsalis										
		Estrategia	s operativas							
Exploración. N/A										
Exploración puntual: N/A										
Rutas de vigilancia: N/A										
Rutas de vigilancia: N/A										
Material divulgativo:										
		Supervisiones (señalar las sup	ervisiones realizadas en el	mes)						
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de ir	nconsistencia					







		Scirtothrips dorsalis

Cultivo (s) hospedante (s): Granos básicos, Leguminosas, Citricos, Frutales, Solanáceas y Generalistas.								
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 654,267.44 ha. Sintomas sospechosos				Periodo: del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021				
Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas					