

<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Gusano de la mazorca ( <i>Helicoverpa armigera</i> ).											
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> Maíz ( <i>Zea mays</i> ) y alfalfa ( <i>Medicago sativa</i> ).											
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 557, 897.28 ha.						<b>Periodo:</b> del 01 de enero al 29 de febrero del 2020					
Estrategias operativas											
Exploración				Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia			
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance		Parcelas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al mes	% de avance
N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Rutas de trapeo				Capacitación				Entrega de material divulgativo			
Trampas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares	
30	1190	110	9.2								
Diagnóstico											
Numero de muestras enviadas:											

<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Gusano de la mazorca ( <i>Helicoverpa armigera</i> ).																																																																	
Estrategias operativas																																																																	
Exploración: N/A																																																																	
Parcelas Centinelas: N/A																																																																	
Rutas de Vigilancia: N/A																																																																	
<p><b>Trapeo Rutas de trapeo.</b> Se tienen establecidos tres rutas de vigilancia con 30 trampas, ubicadas en transectos para la detección de plagas en zonas urbanas o agrícolas de alto riesgo en los siguientes municipios: Acateno, Atlixco, Chietla, Chignahuapan, Cuetzalan del Progreso, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinango, Izúcar de Matamoros, Pantepec, Puebla, Rafael Lara Grajales, San Gabriel Chilac, San Jerónimo Tecuanipan, San José Chiapa, San José Miahuatlán, San Salvador Huixcolotla, Tehuacán, Tenampulco, Tepanco de López, Tepeaca, Tepeojuma, Tepexi de Rodríguez, Teteles de Ávila Castillo, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xiutetelco, Zacatlán, Zautla y Zinacatepec. La trampa con clave GM-RT03-T31 del municipio de Tepanco de López al momento de realizar su revisión no se encontró en el sitio donde fue ubicada, por lo que se procedió a registrar como extraviada. No se reportó captura de especímenes sospechosos a Gusano de la Mazorca (H. armigera), por lo cual no se enviaron muestras al CNRF</p>																																																																	
Material Divulgativo:																																																																	
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)																																																																	
Supervisor		Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados		Actividades supervisadas		Tipo de inconsistencia																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Síntomas sospechosos</th> </tr> <tr> <th>Coordenadas</th> <th>Municipio</th> <th>Muestra</th> <th colspan="2">Síntomas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>											Síntomas sospechosos					Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas																																														
Síntomas sospechosos																																																																	
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas																																																														
					<b>Revisión de Trampa</b>																																																												

<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Gusano oriental de la hoja ( <i>Spodoptera litura</i> ).											
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> Amaranto ( <i>Amarantus</i> spp.), berenjena ( <i>Solanum melongena</i> ), brócoli ( <i>Brasica oleracea italica</i> ), cacahuete ( <i>Arachis hypogaea</i> ), café ( <i>Coffea arabica</i> ), cereza ( <i>Prunus cerasus</i> ), caña de azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> ), cebolla ( <i>Allium cepa</i> ), col ( <i>Brasica oleracea</i> var. <i>capitata</i> ), coliflor ( <i>Brasica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> ), fresa ( <i>Fragaria vesca</i> ), frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> ), girasol flor ( <i>Helianthus annuus</i> ), guanábana ( <i>Annona muricata</i> ), haba ( <i>Vicia faba</i> ), maíz ( <i>Zea mays</i> ), mandarina ( <i>Citrus reticulata</i> ), manzana ( <i>Malus domestica</i> ), naranja ( <i>Citrus sinensis</i> ), papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ), plátano ( <i>Musa paradisiaca</i> ), sorgo ( <i>Sorghum vulgare</i> ), soya ( <i>Glycine max</i> ), tabaco ( <i>Nicotiana tabacum</i> ), tangerina ( <i>Citrus tangerine</i> ), tomate rojo (jitomate) ( <i>Solanum lycopersicum</i> ), tomate verde ( <i>Physalis ixocarpa</i> ), toronja (pomelo) ( <i>Citrus paradisi</i> ), uva ( <i>Vitis vinifera</i> ) y zarzamora ( <i>Rubus ulmifolius</i> ).											
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 831,336.83 ha.						<b>Periodo:</b> del 01 de enero al 29 de febrero del 2020					
<b>Estrategias operativas</b>											
<b>Exploración</b>				<b>Parcelas centinelas</b>				<b>Rutas de vigilancia</b>			
<b>Meta anual (ha)</b>	<b>Superficie explorada al mes</b>	<b>% de avance</b>		<b>Parcelas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas</b>	<b>Revisiones realizadas al</b>	<b>% de avance</b>	<b>Rutas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas</b>	<b>Revisiones realizadas al mes</b>	<b>% de avance</b>
N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Rutas de trapeo</b>				<b>Capacitación</b>				<b>Entrega de material divulgativo</b>			
<b>Trampas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas anuales</b>	<b>Revisiones realizadas al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>Dirigida a:</b>	<b>No. De asistentes</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>No. De ejemplares</b>	
30	1189	109	9.2								
<b>Diagnóstico</b>											
Numero de muestras enviadas:											

<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Gusano oriental de la hoja ( <i>Spodoptera litura</i> ).											
<b>Estrategias operativas</b>											
Exploración: N/A											
Parcelas Centinelas: N/A											
Rutas de Vigilancia: N/A											
<p><b>Trampeo Rutas de trapeo.</b> Se tienen establecidos tres rutas con 30 trampas instaladas en lugares urbanos como mercados y centros turísticos, así como casetas de peaje en los municipios: Atlixco, Ayotoxco de Guerrero, Chietla, Chignahuapan, Cuetzalan del Progreso, Cuyoaco, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinango, Hueytamalco, Izúcar de Matamoros, Pantepec, Puebla, San Gabriel Chilac, San José Chiapa, San José Miahuatlán, San Salvador Huixcolotla, Soltepec, Tehuacán, Tepanco de López, Tepeojuma, Tepexi de Rodríguez, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xiutetelco, Zacapoaxtla, Zacatlán y Zinacatepec. La trampa con clave GOH-RT01-T24 del municipio de Huauchinango, al momento de realizar su revisión no se encontró en el lugar donde fue instalada, por lo que se registró como extraviada y la trampa con clave GOH-RT03-T27 del municipio de San Gabriel Chilac, al momento de su revisión la trampa se encontró sin canastilla ni septo de feromona específica para la plaga; por lo que se procedió a registrar como trampa incompleta. No se reportó captura de especímenes sospechosos a Gusano de la Mazorca (<i>Spodoptera litura</i>).</p>											
<b>Material Divulgativo:</b>											
<b>Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)</b>											
Supervisor		Fecha de supervisión		Técnico(s) supervisados		Actividades supervisadas		Tipo de inconsistencia			
Ing. Marco Antonio Cuevas Olvera		27/02/2020		C. Alejandro Flandez Landero		Ruta de Trapeo		Ninguna			
<b>Sintomas sospechosos</b>											
<b>Coordenadas</b>	<b>Municipio</b>	<b>Muestra</b>	<b>Sintomas</b>								
			<p style="text-align: center;">Revisión de trampas</p>								

<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Complejo de escarabajos ambrosiales: ( <i>Xyleborus glabratus-Raffaelea lauricola</i> y <i>Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae</i> ).										
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> Aguacate ( <i>Persea americana</i> )										
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 3283.7 ha.					<b>Periodo:</b> del 01 de enero al 29 de febrero del 2020					
<b>Estrategias operativas</b>										
<b>Exploración</b>			<b>Exploración puntual</b>			<b>Rutas de vigilancia</b>				
<b>Meta anual (ha)</b>	<b>Superficie explorada al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Meta anual</b>	<b>Sitios explorados al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Rutas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas anuales</b>	<b>Revisiones realizadas al mes</b>	<b>% de avance</b>	
367.00	46.90	12.78	306	37	12.09	5	1186	186	15.68	
<b>Rutas de trapeo</b>			<b>Capacitación</b>			<b>Entrega de material divulgativo</b>				
<b>Trampas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas anuales</b>	<b>Revisiones realizadas al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>Dirigida a:</b>	<b>No. De asistentes</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>No. De ejemplares</b>
50	1,579	179	11.34							
<b>Diagnóstico</b>										
<b>Numero de muestras enviadas:</b>		1								

<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Complejo de escarabajos ambrosiales: ( <i>Xyleborus glabratus-Raffaelea lauricola</i> y <i>Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae</i> ).									
<b>Estrategias operativas</b>									
<p><b>Exploración.</b> Se realizó la exploración en los municipios de: Atlixco, Huaquechula, Santa Isabel Cholula, Tlaxpa, Xochiapulco, Zacapoaxtla y Zacatlán. En esta acción no se encontraron daños y síntomas, sospechosos al complejo de plagas en el cultivo de aguacate (<i>Xyleborus glabratus</i>, <i>Euwallacea sp.</i>, <i>Fusarium euwallaceae</i> y <i>Raffaelea lauricola</i>) por lo que no fue necesario el envío de una muestra al CNRF.</p>									
<p><b>Exploración puntual.</b> La exploración puntual se realiza en traspatios y zonas silvestres, en este mes se revisaron en los siguientes municipios de: Acajete, Atlixco, Coxcatlán, Huaquechula, San Salvador el Seco, Soltepec, Venustiano Carranza y Zacatlán. No se encontraron estados biológicos, síntomas, signos o daños, sospechosos al complejo de escarabajos ambrosiales, no fue necesario el envío de muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.</p>									
<b>Parcelas Centinela:</b> N/A									
<p><b>Rutas de vigilancia.</b> Se tienen establecidos cinco rutas de vigilancia con 10 puntos cada una; las rutas de vigilancia se tienen establecidas en los municipios de: Ajalpan, Atempan, Atlixco, Atzitzihuacán, Chapulco, Chichiquila, Chilchotla, Coatzingo, Cohuecan, Coxcatlán, Coyomeapan,, Cuautempan, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinango, Hueyapan, Jalpan, Nealtican, Nicolás Bravo, Pantepec, Quimixtlán, San Jerónimo Tecuapipan, San Pedro Cholula, Santa Catarina Tlaltempan, Santa Isabel Cholula, Tehuacán, Tepeojuma, Tepexco, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Teziutlán, Tianguismanalco, Tlaltlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, 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.</p>									
<p><b>Rutas de trapeo.</b> Se tienen instaladas cinco rutas de trapeo con 10 trampas cada una, a cada trampa se le colocaron dos atrayentes, Copaeno y Quercivorol para el monitoreo de complejo de escarabajos ambrosiales. Las rutas de trapeo se ubican en los municipios de: Acatlán, Ahuehuetlilla, Amozoc, Atlixco, Chietla, Coxcatlán, Cuapixtla de Madero, Cuyoaco, Chignahuapan, Esperanza, Francisco Z. Mena, Guadalupe Victoria, Huaquechula, Huauchinango, Huejotzingo, Hueytamalco, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Nicolás Bravo, Oriental, Palmar de Bravo, Pantepec, Puebla, San Gregorio Atzompa, San José Chiapa, San José Miahuatlán, San Matías Tlalancaleca, San Salvador Huixcolotla, Santiago Miahuatlán, Tecamachalco, Tehuacán, Tepeaca, Tepexco, Tepexi de Rodríguez, Teteles de Avila Castillo, Tlahuapan, Tlaltlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xochiapulco, Zacapoaxtla, Zacatlán, Zapotitlán y Zinacatepec. En este mes se identificó un espécimen sospechoso al complejo de escarabajos ambrosiales en el municipio de Zacatlán en la localidad de Camotepec, por lo que se procedió al envío de la muestra al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.</p>									
<b>Material divulgativo.</b>									
<b>Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)</b>									
<b>Supervisor</b>	<b>Fecha de supervisión</b>	<b>Técnico(s) supervisados</b>	<b>Actividades supervisadas</b>	<b>Tipo de inconsistencia</b>					
Ing. Marco Antonio Cuevas Olvera	14/02/2020	Ing. Francisco Xavier Salazar Valiente, M.C. Minervo Cruz Flores	Área de exploración	Ninguna					

<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Complejo de escarabajos ambrosiales: ( <i>Xyleborus glabratus-Raffaelea lauricola</i> y <i>Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae</i> ).			
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> Aguacate ( <i>Persea americana</i> )			
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 3283.7 ha.			<b>Periodo:</b> del 01 de enero al 29 de febrero del 2020
Síntomas sospechosos			
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas
20.03693 -98.04726	Zacatlán	4607-250220125758	Ninguno



Revision de Ruta de Trampeo

<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Palomilla marrón de la manzana ( <i>Epiphyas postvittana</i> ).												
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> manzana ( <i>Malus spp.</i> ), durazno ( <i>Prunus persica</i> ), pera ( <i>Pyrus communis</i> ), tejocote ( <i>Crataegus pubescens</i> ) y ciruela ( <i>Prunus domestica</i> ).												
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 15,853.17 ha de frutales caducifolios.						<b>Periodo:</b> del 01 de enero al 29 de febrero del 2020						
<b>Estrategias operativas</b>												
<b>Exploración</b>			<b>Parcelas centinelas</b>				<b>Rutas de vigilancia</b>					
<b>Meta anual (ha)</b>	<b>Superficie explorada al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Parcelas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas anuales</b>	<b>Revisiones realizadas al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Rutas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas anuales</b>	<b>Revisiones realizadas al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>% de avance</b>	
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
<b>Rutas de trapeo</b>				<b>Capacitación</b>				<b>Entrega de material divulgativo</b>				
<b>Trampas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas anuales</b>	<b>Revisiones realizadas al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>Dirigida a:</b>	<b>No. De asistentes</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>No. De ejemplares</b>		
20	475	75	15.79									
<b>Diagnóstico</b>												
<b>Número de muestras enviadas:</b>												

<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Palomilla marrón de la manzana ( <i>Epiphyas postvittana</i> ).											
<b>Estrategias operativas</b>											
Exploración: N/A											
Parcelas Centinelas: N/A											
Rutas de Vigilancia: N/A											
<p><b>Trapeo.</b> Se tienen establecidos dos rutas de trapeo 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, Tlatlaucatepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Zacatlán, Zaragoza y Zinacatepec. Durante las acciones de este mes no se encontraron especímenes sospechosos a Palomilla Marrón de la Manzana (<i>Epiphyas postvittana</i>), por lo que no fue necesario enviar muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.</p>											
<b>Material Divulgativo:</b>											
<b>Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)</b>											
<b>Supervisor</b>		<b>Fecha de supervisión</b>		<b>Técnico(s) supervisados</b>		<b>Actividades supervisadas</b>		<b>Tipo de inconsistencia</b>			
<b>Sintomas sospechosos</b>											
<b>Coordenadas</b>	<b>Municipio</b>	<b>Muestra</b>	<b>Sintomas</b>								




Revision de trampa

<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Palomilla oriental de la fruta ( <i>Grapholita molesta</i> ).											
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> manzana ( <i>Malus spp.</i> ), durazno ( <i>Prunus persica</i> ), pera ( <i>Pyrus communis</i> ), tejocote ( <i>Crataegus pubescens</i> ) y ciruela ( <i>Prunus domestica</i> ).											
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 15,853.17 ha de frutales caducifolios.						<b>Periodo:</b> del 01 de enero al 29 de febrero del 2020					
<b>Estrategias operativas</b>											
<b>Exploración</b>			<b>Parcelas centinelas</b>				<b>Rutas de vigilancia</b>				
<b>Meta anual (ha)</b>	<b>Superficie explorada al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Parcelas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas anuales</b>	<b>Revisiones realizadas al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Rutas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas anuales</b>	<b>Revisiones realizadas al mes</b>	<b>% de avance</b>	
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
<b>Rutas de trapeo</b>				<b>Capacitación</b>				<b>Entrega de material divulgativo</b>			
<b>Trampas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas anuales</b>	<b>Revisiones realizadas al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>Dirigida a:</b>	<b>No. De asistentes</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>No. De ejemplares</b>	
20	473	73	15.4	30/01/2020	Zacatlán municipio de Zacatlán	productores	37				
<b>Diagnóstico</b>											
<b>Número de muestras enviadas:</b>											

<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Palomilla oriental de la fruta ( <i>Grapholita molesta</i> ).										
<b>Estrategias operativas</b>										
Exploración: N/A										
Parcelas Centinelas: N/A										
Rutas de Vigilancia: N/A										
<p><b>Trapeo.</b> Se tienen establecidos dos rutas de trapeo que están conformadas por 10 trampas tipo Delta con feromona sexual cada una. Las trampas se encuentran instaladas en los siguientes municipios: Acatzingo, Atempan, Atlixco, Chiautla, Coxcatlán, Cuetzalan del Progreso, Francisco Z. Mena, Huauchinango, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Puebla, San Salvador Huixcolotla, Tehuacán, Tepeojuma, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, Zacatlán, Zaragoza y Zinacatepec. Durante las acciones de este mes no se encontraron especímenes sospechosos a Palomilla Oriental de la Fruta (<i>Grapholita molesta</i>), por lo que no se envió muestra al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.</p>										
<b>Material Divulgativo:</b>										
<b>Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)</b>										
<b>Supervisor</b>		<b>Fecha de supervisión</b>		<b>Técnico(s) supervisados</b>		<b>Actividades supervisadas</b>		<b>Tipo de inconsistencia</b>		
<b>Sintomas sospechosos</b>										
<b>Coordenadas</b>	<b>Municipio</b>	<b>Muestra</b>	<b>Sintomas</b>							
<b>Revision de trampa</b>										

<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Palomilla del nopal ( <i>Cactoblastis cactorum</i> Berg).											
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> Opuntias entre los mas importantes.											
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 608, 515.91 ha.						<b>Periodo:</b> del 01 de enero al 29 de febrero del 2020					
Estrategias operativas											
Exploración			Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia				
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	
184.00	32.80	17.8	3	36	6	16.67	0	400	0	0.00	
Rutas de trapeo				Capacitación				Exploración puntual			
Trampas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Meta anual	Sitios explorados al mes	% de avance	
0	270	0	0.00					90	0	0.00	
Diagnóstico											
Numero de muestras enviadas:											

<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Palomilla del nopal ( <i>Cactoblastis cactorum</i> ).											
Estrategias operativas											
<b>Exploración:</b> Se realizó exploración en huertas comerciales en los municipios de: Acatzingo, Atlixco, Huaquechula, Mazapiltepec de Juárez y Ocoyucan. No se encontraron muestras de insectos ni signos sospechosos a palomilla del nopal, por lo que no se remitieron muestras al CNRF.											
<b>Parcelas Centinelas:</b> Se tienen establecidas parcelas centinelas en los municipios de: Acatzingo, Atlixco y Huaquechula. No se encontraron muestras de insectos ni signos sospechosos a palomilla del nopal, por lo que no se remitieron muestras al CNRF.											
<b>Rutas de Vigilancia:</b> N/A											
<b>Trapeo Rutas de trapeo.</b> Se realizó la instalación de 5 trampas, mismas que serán revisadas en el próximo mes.											
<b>Material Divulgativo:</b>											
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)											
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados			Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia					
Ing. Marco Antonio Cuevas Olvera	27/02/2020	C. Saúl Pérez Rodríguez			Área de exploración	Ninguna					
Síntomas sospechosos											
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas								
											

Área de exploración y Parcela centinela

<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Palomilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> ).										
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> jitomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> ), tomate de cascara ( <i>Physalis ixocarpa</i> ) y papa ( <i>Solanum tuberosum</i> ).										
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 12,371.60 ha.						<b>Periodo:</b> del 01 de enero al 29 de febrero del 2020				
<b>Estrategias operativas</b>										
<b>Exploración</b>			<b>Parcelas centinelas</b>				<b>Rutas de vigilancia</b>			
<b>Meta anual (ha)</b>	<b>Superficie explorada al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Parcelas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas anuales</b>	<b>Revisiones realizadas al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Rutas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas anuales</b>	<b>Revisiones realizadas al mes</b>	<b>% de avance</b>
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Rutas de trapeo</b>				<b>Capacitación</b>				<b>Entrega de material divulgativo</b>		
<b>Trampas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas anuales</b>	<b>Revisiones realizadas al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>Dirigida a:</b>	<b>No. De asistentes</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>No. De ejemplares</b>
30	1190	110	9.2							
<b>Diagnóstico</b>										
<b>Numero de muestras enviadas:</b>										

<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Palomilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> ).										
<b>Estrategias operativas</b>										
Exploración: N/A										
Parcelas Centinelas: N/A										
Rutas de Vigilancia: N/A										
<b>Trapeo Rutas de trapeo.</b> Se establecieron tres rutas con 30 trampas instaladas en lugares urbanos como mercados y centros turísticos, así como casetas de peaje en los municipios de: Altepeji, Aquixtla, Atlixco, Chietla, Chignahuapan, Cuetzalan del Progreso, Cuyoaco, Epatlán, Francisco Z. Mena, Hueyapan, Hueytamalco, Izúcar de Matamoros, Mazapiltepec de Juárez, Pantepec, Puebla, San Gabriel Chilac, San Salvador Huixcolotla, Soltepec, Tehuacán, Tenampulco, Tepanco de López, Tepexi de Rodríguez, Tilapa, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xiuhtelco, Zacatlán y Zinacatepec. No se colectaron especímenes sospechosos a Palomilla del tomate (T. absoluta).										
<b>Material Divulgativo:</b>										
<b>Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)</b>										
<b>Supervisor</b>		<b>Fecha de supervisión</b>		<b>Técnico(s) supervisados</b>		<b>Actividades supervisadas</b>		<b>Tipo de inconsistencia</b>		
<b>Sintomas sospechosos</b>										
<b>Coordenadas</b>	<b>Municipio</b>	<b>Muestra</b>	<b>Sintomas</b>							




Revisión de trampa



<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Plagas reglamentadas de los cítricos ( <i>Diaprepes abbreviatus</i> , <i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>pauca</i> , <i>Pseudocercospora angolensis</i> , <i>Guignardia citricarpa</i> - <i>Phyllosticta citricarpa</i> y <i>Xanthomonas citri</i> )											
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> Cítricos											
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 32,066.80 ha.						<b>Periodo:</b> del 01 de enero al 29 de febrero del 2020					
<b>Estrategias operativas</b>											
<b>Exploración</b>			<b>Parcelas centinelas</b>				<b>Rutas de vigilancia</b>				
<b>Meta anual (ha)</b>	<b>Superficie explorada al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Parcelas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas anuales</b>	<b>Revisiones realizadas al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Rutas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas anuales</b>	<b>Revisiones realizadas al mes</b>	<b>% de avance</b>	
1782	165.05	9.26	30	360	60	16.67	6	2123	323	15.21	
<b>Exploración puntual</b>							<b>Entrega de material divulgativo</b>				
<b>Meta anual</b>	<b>Sitios explorados al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>Dirigida a:</b>	<b>No. De asistentes</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>No. De ejemplares</b>		
257	47	18.29									
<b>Diagnóstico</b>											
<b>Numero de muestras enviadas:</b>											

<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Plagas reglamentadas de los cítricos Clorosis variegada de los cítricos ( <i>Xylella fastidiosa</i> sub sp. <i>pauca</i> ), Mancha negra de los cítricos ( <i>Phyllosticta citricarpa</i> ), Mancha foliar de los cítricos ( <i>Pseudocercospora angolensis</i> ), Cancro de los cítricos ( <i>Xanthomonas citri</i> ) y Picudo de la raíz ( <i>Diaprepes abbreviatus</i> )											
<b>Estrategias operativas</b>											
<b>Exploración.</b> Se realizó la exploración en los municipios de: Francisco Z. Mena y Venustiano Carranza. Durante este mes no se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).											
<b>Exploración puntual.</b> Se realizaron sitios de exploración en los municipios de: Coxcatlán, Francisco Z. Mena, Hueytamalco, Pahuatlán, Pantepec, Teziutlán, Venustiano Carranza, Zacapoaxtla y Zinacatepec. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).											
<b>Parcelas Centinela.</b> Se tienen establecidas 30 parcelas centinelas en los municipios de: Acateno, Ayototxo de Guerrero, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Hueytamalco, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Pantepec, Tenampulco, Tlapanalá, Venustiano Carranza y Xicotepec. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).											
<b>Rutas de Vigilancia.</b> Se tienen establecidos 90 puntos de vigilancia, distribuidos en 6 rutas en los municipios de: Acateno, Ajalpan, Atempan, Atlixco, Ayototxo de Guerrero, Chapulco, Coxcatlán, Cuetzalan del Progreso, Huaquechula, Huauchinango, Hueyapan, Hueytamalco, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Juan Galindo, Pahuatlán, San Jerónimo Tecuanipan, San Pedro Cholula, San Sebastian Tlacotepec, Santa Isabel Cholula, Tehuacán, Tenampulco, Tepeojuma, Teteles de Ávila Castillo, Teziutlán, Tilapa, Tlacuilotepec, Tlapanalá, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xiutetelco, Xochiapulco, Yaonáhuac, Zacapoaxtla, Zihuateutla, Zinacatepec y Zoquitlán. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).											
<b>Trampeo Rutas de trampeo:</b> N/A											
<b>Material divulgativo:</b>											
<b>Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)</b>											
<b>Supervisor</b>		<b>Fecha de supervisión</b>		<b>Técnico(s) supervisados</b>		<b>Actividades supervisadas</b>		<b>Tipo de inconsistencia</b>			
Ing. Marco Antonio Cuevas Olvera		27/02/2020		C. Alejandro Flandez Landero		Exploración Puntual		Ninguna			
<b>Sintomas sospechosos</b>											
<b>Coordenadas</b>	<b>Municipio</b>	<b>Muestra</b>	<b>Sintomas</b>								
											
Exploración en area comercial, Ruta de vigilancia y parcela centinela											

<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Quemadura de la hoja: <i>Xylella fastidiosa subesp. multiplex</i>										
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> Aguacate ( <i>Persea americana</i> )										
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 3283.7 ha.						<b>Periodo:</b> del 01 de enero al 29 de febrero del 2020				
<b>Estrategias operativas</b>										
<b>Exploración</b>			<b>Exploración puntual</b>			<b>Rutas de vigilancia</b>				
<b>Meta anual (ha)</b>	<b>Superficie explorada al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Meta anual</b>	<b>Sitios explorados al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Rutas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas anuales</b>	<b>Revisiones realizadas al mes</b>	<b>% de avance</b>	
470.00	46.72	9.94	309	40	12.94	5	1185	185	15.61	
<b>Rutas de trapeo</b>				<b>Capacitación</b>			<b>Entrega de material divulgativo</b>			
<b>Trampas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas anuales</b>	<b>Revisiones realizadas al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>Dirigida a:</b>	<b>No. De asistentes</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>No. De ejemplares</b>
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.							
<b>Diagnóstico</b>										
<b>Numero de muestras enviadas:</b>										

<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Quemadura de la hoja: <i>Xylella fastidiosa subesp. multiplex</i>										
<b>Estrategias operativas</b>										
<b>Exploración.</b> Se realizó la exploración en los municipio de: Atlixco, Huaquechula, Santa Isabel Cholula, Tilapa, Xochiapulco, Zacapoaxtla y Zacatlán. De esta acción no se encontraron síntomas sospechosos.										
<b>Exploración puntual.</b> La exploración puntual se realizó en traspatios y zonas silvestres, por lo que en este mes se revisaron en los municipios de: Atlixco, Coxcatlán, Huaquechula, San Salvador el Seco, Soltepec, Venustiano Carranza y Zacatlán. De esta acción no se encontraron síntomas sospechosos Quemadura de Hoja por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.										
<b>Parcelas Centinelas:</b> N/A										
<b>Rutas de vigilancia.</b> Se tienen establecidos cinco rutas de vigilancia con 10 puntos cada una, para el monitoreo de Quemadura de la Hoja; las rutas de vigilancia se tienen establecidas en los siguientes municipios: Ajalpan, Atempan, Atlixco, Atzitzihuacán, Chapulco, Chichiquila, Chilchotla, Coatzingo, Cohuecan, Coxcatlán, Coyomeapan, Cuautempan, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinango, Hueyapan, Jalpan, Nealtican, Nicolás Bravo, Pantepec, Quimixtlán, San Jerónimo Tecuanipan, San Pedro Cholula, Santa Catarina Tlaltempan, Santa Isabel Cholula, Tepeojuma, Tepexco, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Teziutlán, Tianguismanalco, Tlaltlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xochiapulco, Yaonáhuac, Zacapala, Zacapoaxtla y Zacatlán. Durante las revisiones no se encontraron daños o síntomas sospechosos a Quemadura de Hoja por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.										
<b>Trapeo Rutas de trapeo:</b> N/A										
<b>Material divulgativo:</b>										
<b>Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)</b>										
<b>Supervisor</b>		<b>Fecha de supervisión</b>		<b>Técnico(s) supervisados</b>		<b>Actividades supervisadas</b>		<b>Tipo de inconsistencia</b>		
Ing. Marco Antonio Cuevas Olvera		14/02/2020		Ing. Rodrigo Lima Perez, Ing. Adrián Luna Chimello		Área de exploración		Ninguna		
<b>Sintomas sospechosos</b>										
<b>Coordenadas</b>	<b>Municipio</b>	<b>Muestra</b>	<b>Sintomas</b>							
										
Exploración en huerta comercial y Ruta de vigilancia										

<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Plagas reglamentadas del plátano ( <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense raza 4 Tropical, <i>Xanthomonas vasicola</i> pv. <i>musacearum</i> , <i>Ralstonia solanacearum</i> raza 2, <i>Banana bunchy top virus</i> ).											
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> plátano y banano ( <i>Musa</i> spp.).											
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 2,324.00 ha.						<b>Periodo:</b> del 01 de enero al 29 de febrero del 2020					
<b>Estrategias operativas</b>											
<b>Exploración</b>			<b>Parcelas centinelas</b>				<b>Rutas de vigilancia</b>				
<b>Meta anual</b> (ha)	<b>Superficie explorada al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Parcelas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas anuales</b>	<b>Revisiones realizadas al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Rutas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas anuales</b>	<b>Revisiones realizadas al mes</b>	<b>% de avance</b>	
556	39.48	7.10	10	114	20	17.54	9	2128	328	15.41	
<b>Exploración puntual</b>			<b>Capacitación</b>				<b>Entrega de material divulgativo</b>				
<b>Meta anual</b>	<b>Sitios explorados al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>Dirigida a:</b>	<b>No. De asistentes</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>No. De ejemplares</b>		
244	36	14.75									
<b>Diagnóstico</b>											
<b>Número de muestras enviadas:</b>											

<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Plagas reglamentadas del plátano ( <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense raza 4 Tropical, <i>Xanthomonas vasicola</i> pv. <i>musacearum</i> , <i>Ralstonia solanacearum</i> raza 2, <i>Banana bunchy top virus</i> ).											
<b>Estrategias operativas</b>											
<b>Exploración.</b> Se realizó la exploración en el municipio de Hueytamalco y Jalpan. No se encontraron síntomas sospechosos a plagas reglamentadas del plátano.											
<b>Exploración puntual.</b> Se realizó la exploración puntual en los municipios de: Ajalpan, Ayotoxco de Guerrero, Coxcatlan, Hueytamalco, Jalpan, Pantepec, Venustiano Carranza, Xicotepec y Zinacatepec. No se encontraron síntomas sospechosos a plagas reglamentadas del plátano.											
<b>Rutas de Vigilancia.</b> Se tienen establecidos nueve rutas con 90 puntos de vigilancia en los municipios de: Acateno, Ayotoxco de Guerrero, Coxcatlan, Eloxochitlán, Francisco Z. Mena, Hueytamalco, Jalpan, Pahuatlan, San Sebastián Tlaxotepec, Tehuacán, Tenampulco, Tlacuilotepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Zinacatepec y Zoquitlán. No se encontraron síntomas sospechosos a plagas reglamentadas del plátano.											
<b>Parcela Centinela.</b> Se tienen establecidas 10 parcelas centinelas en los municipios de: Eloxochitlán, Francisco Z. Mena, Hueytamalco, Pantepec, San Sebastián Tlaxotepec y Venustiano Carranza. No se encontraron síntomas sospechosos a plagas reglamentadas del plátano.											
<b>Trampeo Rutas de trampeo:</b> N/A											
<b>Material divulgativo:</b>											
<b>Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)</b>											
<b>Supervisor</b>		<b>Fecha de supervisión</b>	<b>Técnico(s) supervisados</b>			<b>Actividades supervisadas</b>			<b>Tipo de inconsistencia</b>		
<b>Sintomas sospechosos</b>											
<b>Coordenadas</b>	<b>Municipio</b>	<b>Muestra</b>	<b>Sintomas</b>								



Exploración comercial y Parcela Centinela



<p><b>Plaga (s) a vigilar:</b> Carbón parcial del trigo (<i>Tilletia indica</i>), Necrosis letal del maíz (Maize Lethal Necrosis Disease), Nematodo del trigo (<i>Anguina tritici</i>), Roya lineal del trigo (<i>Puccinia striiformis</i> f. sp. tritici), Virus tristeza de los cítricos (Citrus tristeza virus), Sharka (Pum plox virus), Picudo americano (Conotrachelus nenufar), Virus del moteado suave del Chile (Pepper mild mottle virus), Caracol gigante (<i>Lissachatina fulica</i>), Escarabajo japonés (<i>Popillia japonica</i>), Chinche bagrada (<i>Bagrada hilaris</i>), Marchitez de Stewart (<i>Pantoea stewartii</i> subsp. indologenes) y Roya africana de la caña de azúcar (<i>Macruropyxis fulva</i>).</p>										
<p><b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> Granos básicos, Leguminosas, Cítricos, Frutales, Solanáceas y Generalistas.</p>										
<p><b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 604,078.46 ha.</p>						<p><b>Periodo:</b> del 01 de enero al 29 de febrero del 2020</p>				
<b>Estrategias operativas</b>										
Exploración			Puntos de Observación Permanente				Rutas de vigilancia			
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance	Puntos establecidos	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance
1311	182.96	14.0	7	98	0	0.00	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Rutas de trapeo			Capacitación				Entrega de material divulgativo			
Trampas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.							
<b>Diagnóstico</b>										
<p>Numero de muestras enviadas:</p>										

<p><b>Plaga (s) a vigilar:</b> Necrosis letal del maíz (<i>Maize Lethal Necrosis Disease 1</i>), Roya lineal del trigo (<i>Puccinia striiformis</i> f. sp. tritici 2,3), Nematodo del trigo (<i>Anguina tritici</i>), Chinche Kudzu (<i>Magacopta cribraria</i>), Virus Tristeza de los Cítricos (Citrus tristeza virus), Sharka (Pum plox virus), Picudo americano de la ciruela (<i>Conotrachelus nenufar</i>), Picudo de la fresa (<i>Anthonomus signatus</i>), Virus del moteado suave del Chile (Pepper mild mottle virus), Caracol gigante (<i>Lissachatina fulica</i>) y Chinche bagrada (<i>Bagrada hilaris</i>). En caña de azúcar (<i>Macruropyxis fulva</i>).</p>										
<b>Estrategias operativas</b>										
<p><b>Exploración.</b> Se realizó la exploración en caña de Azúcar para la búsqueda de Roya africana de la caña de azúcar (<i>Macruropyxis fulva</i>), en los municipios de: Ajalpan, Coxcatlan, Izucar de Matamoros, San José Miahuatlan y Tepeojuma. Así también se realizó la vigilancia pasiva en cítricos, para la búsqueda de <i>Amyelois transitella</i>, <i>Pantomorus cervinus</i>, <i>Megalotomus parvu</i> y <i>Nematospora coryli</i>, en el municipio de Venustiano Carranza. No se encontraron síntomas sospechosos a plagas cuarentenarias, por lo que no se enviaron muestras al CNRF.</p>										
<p><b>Puntos de observación permanente:</b></p>										
<p><b>Rutas de vigilancia:</b> N/A</p>										
<p><b>Rutas de vigilancia:</b> N/A</p>										
<p><b>Material divulgativo:</b></p>										
<b>Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)</b>										
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia						
Ing. Marco Antonio Cuevas Olvera	28/02/2020	Ing. Adrián Luna Chimello, Ing. Domingo Contreras Hernández	Área de exploración	Ninguna						

**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 nenuphar*), 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) y Roya africana de la caña de azúcar (*Macruropyxis fulva*).

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

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

**Periodo:** del 01 de enero al 29 de febrero del 2020


**Sintomas sospechosos**

Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas



Exploración en Caña de azúcar y cítricos

<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Gorgojo Khapra ( <i>Trogoderma granarium</i> ).											
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> Granos, Cereales y productos almacenados entre los mas importantes.											
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 608, 515.91 ha.						<b>Periodo:</b> del 01 de enero al 29 de febrero del 2020					
Estrategias operativas											
Exploración				Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia			
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance		Parcelas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al mes	% de avance
N.A.	N.A.	N.A.		N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Rutas de trapeo				Capacitación				Entrega de material divulgativo			
Trampas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio		No. De ejemplares
20	0	71	100.0								
Diagnóstico											
Numero de muestras enviadas:											

<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Gorgojo Khapra ( <i>Trogoderma granarium</i> )										
Estrategias operativas										
Exploración: N/A										
Parcelas Centinelas: N/A										
Rutas de Vigilancia: N/A										
<p><b>Trapeo Rutas de trapeo.</b> Se encuentran establecidas 2 rutas de trapeo que están conformadas por 10 trampas cada una, dando un total de 20 trampas. Las rutas de trapeo se ubican en los municipios de: Ixcaquixtla, Puebla, San Salvador el Seco y Tehuacán. Durante las acciones de este mes no se encontró algún espécimen sospechoso a Gorgojo Khapra (<i>Trogoderma granarium</i>), por lo que no fue necesario enviar muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria. Esta actividad se continuó realizando como parte del seguimiento a la estrategia 2019.</p>										
Material Divulgativo:										
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)										
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados			Actividades supervisadas			Tipo de inconsistencia		
Síntomas sospechosos										
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas							
										
<b>Revisión de trampa</b>										



