

<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 31 de marzo 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	166	13.9								
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, Xicoteppec, Xiutetelco, Zacatlán, Zautla y Zinacatepec. Las trampas con claves GM-RT02-T34 del municipio de San Jerónimo Tecuanipan y GM-RT02-T31 del municipio de San José Chiapa al momento de realizar la revisión no se encontraron en el sitio donde fueron ubicadas, por lo que se procedió a registrar como extraviadas. La trampa con clave GM-RT03-T31 del municipio de Tepanco de López al momento de realizar su revisión se encontró sin la laminilla pegajosa, por lo que se procedió a registrar como incompleta y La trampa con clave GM-RT03-T26 del municipio de Chietla solo se realizó la primera revisión, el motivo es por que la trampa se ubica dentro de las instalaciones del ingenio azucarero de Atencingo, y solo se permite el ingreso a personal que labora en el lugar esto por la contingencia del COVID-19. No se reportó captura de especímenes sospechosos a Gusano de la Mazorca (H. armigera), por lo cual no se enviaron muestras al CNRF</p>										
<b>Material Divulgativo:</b>										
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)										
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados			Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia				
Síntomas sospechosos										
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas							



Revisión de Trampa

<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 31 de marzo 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	168	14.1								
<b>Diagnóstico</b>											
<b>Numero de muestras enviadas:</b>											

<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Gusano oriental de la hoja ( <i>Spodoptera litura</i> ).											
<b>Estrategias operativas</b>											
<b>Exploración:</b> N/A											
<b>Parcelas Centinelas:</b> N/A											
<b>Rutas de Vigilancia:</b> 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, Ayototxco 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, Xicotepetec, Xixtuteco, Zacapoaxtla, Zacatlán y Zinacatepec. La trampa con clave GOH-RT03-T24 del municipio de Chietla solo se realizó la primera revisión, el motivo es porque la trampa se ubica dentro de las instalaciones del ingenio azucarero de Atencingo y solo se permite el ingreso a personal que labora en el lugar, esto por la contingencia del COVID-19. 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>											
<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		25/03/2020		Ing. Francisco Xavier Salazar Valiente		Ruta de Trapeo		Ninguna			
<b>Síntomas sospechosos</b>											
<b>Coordenadas</b>	<b>Municipio</b>	<b>Muestra</b>	<b>Síntomas</b>								
Revisión de trampas											

<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 31 de marzo 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	82.49	22.48	306	65	21.24	5	1186	320	26.98	
<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	276	17.48							
<b>Diagnóstico</b>										
<b>Numero de muestras enviadas:</b>		2								

<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>				
<b>Exploración.</b> Se realizó la exploración en los municipios de: Atlixco, Huaquechula, San Jerónimo Tecuanipan, Santa Isabel Cholula, Tepeojuma 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.				
<b>Exploración puntual.</b> La exploración puntual se realiza en traspatios y zonas silvestres, en este mes se revisaron en los siguientes municipios de: Acatzingo, Atlixco, Coxcatlán, Coyomeapan, Huaquechula, Jalpan, Tehuacán, Tetela de Ocampo, Teteles de Avila Castillo, Teziutlán, Tlaola, Tlaltlauquitepec, Venustiano Carranza y Zacatlán. No se encontraron estados biológicos, síntomas, signos o daños, sospechosos al complejo de escarabajos ambrosiales, no fue necesario el envío de muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.				
<b>Parcelas Centinela:</b> N/A				
<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 Tecuanipan, 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.				
<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, Copaeño 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, Cuapiaxtla 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 Tlalancateca, San Salvador Huixcolotla, Santiago Miahuatlán, Tecamachalco, Tehuacán, Tepeaca, Tepexco, Tepexi de Rodríguez, Teteles de Avila Castillo, Tlahuapan, Tlaltlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xochiapulco, Zacapala, Zacapoaxtla y Zacatlán. En este mes se identificó un espécimen sospechoso al complejo de escarabajos ambrosiales en el municipio de Huauchinango, localidad de Venta Chica, por lo que se procedió al envío de la muestra al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.				
<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	18/03/2020	Saul Pérez Rodríguez	Ruta de Trapeo	Ninguna

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

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

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

**Periodo:** del 01 de enero al 31 de marzo del 2020

**Sintomas sospechosos**

Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas
20.03693 -98.04726	Zacatlán	4607-250220125758	Ninguno
20.13746 -98.09766	Huachuinango	4607-100320141743	Ninguno



**Revision de Ruta de Trampeo**



<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 31 de marzo 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	111	23.5	30/01/2020	Zacatlán municipio de Zacatlán	productores	37			
<b>Diagnóstico</b>										
<b>Número de muestras enviadas:</b>		1								

<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Palomilla oriental de la fruta ( <i>Grapholita molesta</i> ).										
<b>Estrategias operativas</b>										
<b>Exploración:</b> N/A										
<b>Parcelas Centinelas:</b> N/A										
<b>Rutas de Vigilancia:</b> 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, Atempam, 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 revisiones de este mes, técnicos reportan que la trampa POF-RT02-T21 del municipio de Tehuacán se encontró dañada, sin base pegajosa y la trampa POF-RT02-T27 del municipio de Atlixco, se reporta dañada, sin base pegajosa y sin feromona. Durante las acciones de este mes se encontró un espécimen sospechoso a Palomilla Oriental de la Fruta (<i>Grapholita molesta</i>), por lo que fue necesario enviar 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	19/03/2020	Alejandro Fiandez Landero	Ruta de Trapeo	Ninguna						
<b>Sintomas sospechosos</b>										
<b>Coordenadas</b>	<b>Municipio</b>	<b>Muestra</b>	<b>Sintomas</b>							
19.76419 -97.56583	Zaragoza	780-230320145451	Ninguno							
<p style="text-align: center;"><b>Revision de trampa</b></p>										

<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 31 de marzo 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	62.80	34.1	3	36	9	25.00	3	400	39	9.75	
Rutas de trapeo				Capacitación				Exploración puntual			
Trampas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Meta anual	Sitios explorados al mes		% de avance
5	270	10	3.7					90	0		0.00
<b>Diagnóstico</b>											
<b>Numero de muestras enviadas:</b>											

<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, Mazapiltepec, San Pedro Cholula y Soltepec. 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> 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, Nicolás Bravo, Ocoyucan, San Pedro Cholula, San Salvador el Seco, Santa Isabel Cholula, Soltepec, Tehuacán, Tepeojuma, Tiapanalá y Zapotitlán. No se encontraron muestras de insectos ni signos sospechosos a palomilla del nopal, por lo que no se remitieron muestras al CNRF.											
<b>Trampeo Rutas de trapeo.</b> Se tiene establecida una ruta de trapeo que están conformadas por 5 trampas tipo Delta con feromona sexual cada una, en los municipios de: Atlixco, Coxcatlán, Izúcar de Matamoros, Soltepec, y Tepeji de Rodríguez. No se encontraron muestras de insectos ni signos sospechosos a palomilla del nopal, por lo que no se remitieron muestras al CNRF.											
<b>Material Divulgativo:</b>											
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>Área de exploración, Parcela centinela y trapeo</b>											

<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 31 de marzo del 2020					
<b>Estrategias operativas</b>											
Exploración			Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia				
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
Rutas de trapeo				Capacitación				Entrega de material divulgativo			
Trampas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares	
30	1190	168	14.1								
<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											
<p><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: Atlepexi, 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, Xicotepetec, Xiutetelco, Zacatlán y Zinacatepec. La trampa con clave PT-RT02-T15 del municipio de Cuetzalan del Progreso al momento de realizar la revisión no se encontró en el sitio donde fue ubicada, por lo que se procedió a registrar como extraviada y la trampa con clave PT-RT03-T26 del municipio de Chietla solo se realizó la primera revisión, el motivo es porque la trampa se ubica dentro de las instalaciones del ingenio azucarero de Atencingo y solo se permite el ingreso a personal que labora en el lugar, esto por la contingencia del COVID-19. No se colectaron especímenes sospechosos a Palomilla del tomate (T. absoluta).</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							
<b>Sintomas sospechosos</b>											
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas								
Revisión de trampa											

Plaga (s) a vigilar: Plagas reglamentadas de los cítricos ( <i>Diaprepes abbreviatus</i> , <i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>pauca</i> , <i>Pseudocercospora angolensis</i> , <i>Guignardia citricarpa</i> - <i>Phyllosticta citricarpa</i> y <i>Xanthomonas citri</i> )											
Cultivo (s) hospedante (s): Cítricos											
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 32,066.80 ha.						Periodo: del 01 de enero al 31 de marzo 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	
1782	315.88	17.73	30	360	90	25.00	6	2123	546	25.72	
Exploración puntual							Entrega de material divulgativo				
Meta anual	Sitios explorados al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares		
257	71	27.63									
Diagnóstico											
Numero de muestras enviadas:											

Plaga (s) bajo vigilancia: Plagas reglamentadas de los cítricos Clorosis variegada de los cítricos ( <i>Xylella fastidiosa</i> sub sp. <i>pauca</i> ), Mancha negra de los cítricos ( <i>Phyllosticta citricarpa</i> ), Mancha foliar de los cítricos ( <i>Pseudocercospora angolensis</i> ), Cancro de los cítricos ( <i>Xanthomonas citri</i> ) y Picudo de la raíz ( <i>Diaprepes abbreviatus</i> )											
Estrategias operativas											
<b>Exploración.</b> Se realizó la exploración en los municipios de: Francisco Z. Mena, Pantepec, Venustiano Carranza y Xicotepec. Durante este mes no se encontraron muestras con síntomas sospechosas a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).											
<b>Exploración puntual.</b> Se realizaron sitios de exploración en los municipios de: Coxcatlán, Hueytamalco, Jalpan, Pahuatlán, Pantepec, Teteles de Ávila Castillo, Teziutlán, Venustiano Carranza y Zacapoaxtla. 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, Ayotxco 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, distribuidas en 6 rutas en los municipios de: Acateno, Ajalpan, Atempan, Atlixco, Ayotxco 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 Zoquiátlán. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).											
<b>Trampeo Rutas de trampeo:</b> N/A											
<b>Material divulgativo:</b>											
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)											
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia							
Síntomas sospechosos				 <p>Exploración en area comercial, Ruta de vigilancia y parcela centinela</p>							
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas								

<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Quemadura de la hoja: <i>Xylella fastidiosa subsp. 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 31 de marzo 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	81.83	17.41	309	68	22.01	5	1185	319	26.92	
<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 subsp. multiplex</i>										
<b>Estrategias operativas</b>										
<b>Exploración.</b> Se realizó la exploración en los municipio de: Atlixco, Huaquechula, San Jerónimo Tecuanipan, Santa Isabel Cholula, Tepeojuma y Zacatlán. De esta acción no se encontraron síntomas sospechosos.										
<b>Exploración puntual.</b> La exploración puntual se realizo en traspatios y zonas silvestres, por lo que en este mes se revisaron en los municipios de: Acatzingo, Atlixco, Coxcatlán, Coyomeapan, Huaquechula, Jalpan, Tehuacán, Tetela de Ocampo, Teteles de Avila Castillo, Teziutlán, Tlaola, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza y Zacatlán. De esta acción no se encontraron síntomas sospechosos.										
<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, Atepan, Atlixco, Atzitzihuacán, Chapulco, Chichiquila, Chilchotla, Coatzingo, Cohuecan, Coxcatlán, Coyomeapan, Cuautempan, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinango, Hueyapan, Jalpan, Nealtican, Nicolás Bravo, Panteppec, Quimixtlán, San Jerónimo Tecuanipan, San Pedro Cholula, Santa Catarina Tlaltempan, Santa Isabel Cholula, Tepeojuma, Tepexco, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Teziutlán, Tianguismanalco, Tlatlauquitepec, 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>Trampeo 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>						
<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 31 de marzo 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	91.74	16.50	10	114	30	26.32	9	2128	538	25.28	
<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	52	21.31									
<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 Pantepec. No se encontraron síntomas sospechosos a plagas reglamentadas del plátano.											
<b>Exploración puntual.</b> Se realizó la exploración puntual en los municipios de: Coxcatlan, Francisco Z. Mena, Hueytamalco, Jalpan, Venustiano Carranza, Xicotepec, Zinacatepec y Zoquitlan. 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, Ayototxo de Guerrero, Coxcatlan, Eloxochitlán, Francisco Z. Mena, Hueytamalco, Jalpan, Pahuatlan, San Sebastián Tlacotepec, 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 Tlacotepec 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. <i>tritici</i>), Virus tristeza de los cítricos (Citrus tristeza virus), Sharka (Pum plox virus), Picudo americano (<i>Conotrachelus nenufar</i>), Virus del moteado suave del Chile (Pepper mild mottle virus), Caracol gigante (<i>Lissachatina fulica</i>), Escarabajo japonés (<i>Popillia japonica</i>), Chinche bagrada (<i>Bagrada hilaris</i>), Marchitez de Stewart (<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>indologenes</i>) 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 31 de marzo del 2020</p>				
<b>Estrategias operativas</b>										
<b>Exploración</b>			<b>Puntos de Observación Permanente</b>				<b>Rutas de vigilancia</b>			
<b>Meta anual (ha)</b>	<b>Superficie explorada al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Puntos establecidos</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>
1311	306.57	23.4	7	98	0	0.00	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>
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.							
<b>Diagnóstico</b>										
<p><b>Numero de muestras enviadas:</b></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. <i>tritici</i> 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 ciuella (<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 para la búsqueda de Roya africana de la caña de azúcar (<i>Macruropyxis fulva</i>), en el municipio de: Coxcatlan, Izucar de Matamoros, Tepejuma Y Zinacatepec; se realizó la vigilancia pasiva en cítricos para la búsqueda de (<i>Amyelois transitella</i>, <i>Pantomorus cervinus</i>, <i>Megalotomus parvus</i> y <i>Nematospora coryli</i>) en el municipio de Venustiano Carranza y la vigilancia pasiva en maíz para la búsqueda de: <i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i>, <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>, Maize dwarf mosaic virus, <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>nebraskensis</i>, <i>Mythimna unipuncta</i>, Maize lethal Necrosis Disease y <i>Peronosclerospora sorghi</i>. No se encontraron síntomas sospechosos a plagas cuarentenarias, por lo que no se enviaron muestras al CNRF.</p>				
<b>Puntos de observación permanente:</b>				
<b>Rutas de vigilancia:</b> N/A				
<b>Rutas de vigilancia:</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>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 (os) cultivo (s):</b> 608, 515.91 ha.						<b>Periodo:</b> del 01 de enero al 31 de marzo 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	% 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	111	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>										

<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Mosca Mediterráneo de la Fruta ( <i>Ceratitis capitata</i> ), Mosca del Melón ( <i>Bactrocera cucurbita</i> ), Mosca Oriental de la Fruta ( <i>Bactrocera dorsalis</i> ), Mosca de la Fruta ( <i>Anastrepha</i> spp.).											
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> Café ( <i>Coffea arabica</i> ), Melón ( <i>Cucumis melo</i> ), calabacita ( <i>Cucurbita pepo</i> ), pepino ( <i>Cucumis sativus</i> ), sandía ( <i>Citrullus lanatus</i> ), Guayaba ( <i>Psidium guajava</i> ), durazno ( <i>Prunus persica</i> ), pera ( <i>Pyrus communis</i> ), mandarina ( <i>Citrus reticulata</i> ) y naranja ( <i>Citrus sinensis</i> ).											
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 108,865.54 ha.						<b>Periodo:</b> del 01 de enero al 31 de marzo 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 trampeo</b>				<b>Capacitación</b>				<b>Entrega de material divulgativo</b>			
<b>Trampas establecidas</b>	<b>Revisiones programadas</b>	<b>Revisiones realizadas al</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>	
164	0	1028	100.0								
<b>Diagnóstico</b>											
<b>Numero de muestras enviadas:</b>											

<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Mosca Mediterráneo de la Fruta ( <i>Ceratitis capitata</i> ), Mosca del Melón ( <i>Bactrocera cucurbita</i> ), Mosca Oriental de la Fruta ( <i>Bactrocera dorsalis</i> ), Mosca de la Fruta ( <i>Anastrepha</i> spp.).														
<b>Estrategias operativas</b>														
<b>Exploración:</b> N/A														
<b>Parcelas Centinelas:</b> N/A														
<b>Rutas de Vigilancia:</b> N/A														
<p><b>Trampeo Rutas de trampeo.</b> Se establecieron ocho rutas de trampeo, con 164 trampas de las cuales 108 tipo Jackson con atrayente Trimedlure, 16 tipo Jackson con atrayente Cuelure, 12 tipo Jackson con atrayente Metil-eugenol, 28 tipo Multilure con atrayente Torula; específicos para Moscas Exóticas de la Fruta. Se instalaron las trampas en áreas donde se producen los cultivos hospedantes y en lugares urbanos como mercados, centrales de abastos y tianguis regionales, en los municipios de: Acajete, Acatlán, Acatzingo, Ayotoxco de Guerrero, Atlixco, Aljojuca, Ajalpan, Amozoc, Chignahuapan, Chalchicomula de Sesma, Chila, Coxcatlán, Cuetzalan del Progreso, Cuapixtla de Madero, Esperanza, Eloxochitlán, Francisco Z. Mena, Huauchinango, Hueytamalco, Huejotzingo, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Los Reyes de Juárez, Mazapiltepec de Juárez, Nopalucan, Oriental, Palmar de Bravo, Piaxtla, Puebla, Petlalcingo, Quecholac, San Salvador el Seco, San Sebastián Tlacotepec, San Pedro Cholula, San Salvador el Verde, San Martín Texmelucan, San Salvador Huixcolotla, Teteles de Avila Castillo, Tepeyahualco, Tehuitzingo, Tehuacán, Tepeojuma, Teziutlan, Tlatlaucatepec, Tecamachalco, Tlahuapan, Tlacotepec de Benito Juárez, Tepeaca, Venustiano Carranza, Xicotepetec, Xayacatlán de Bravo, Zacapoaxtla, Zacatlán, Zaragoza, Zapotitalan y Zinacatepec. Durante las acciones de este mes no se encontraron especímenes sospechosos, por lo que no se enviaron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria. Esta actividad se continuó realizando como parte del seguimiento a la estrategia 2019.</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														