



Plaga (s) a vigilar: Marchitez del laurel rojo (<i>Xyleborus glabratus-Raffaelea lauricola</i> .)										
Cultivo (s) hospedante (s): Aguacate (<i>Persea americana</i>)										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 3131.94 ha.					Periodo: del 01 de Enero al 31 de Marzo del 2021					
Estrategias operativas										
Exploración			Exploración puntual			Rutas de vigilancia				
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance	Meta anual	Sitios explorados al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	
370.00	86.49	23.38	193	61	31.61	5	1300	350	26.92	
Rutas de trapeo			Capacitación			Entrega de material divulgativo				
Trampas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares
80	2,076	542	26.11							
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:		0								



Plaga (s) bajo vigilancia: Marchitez del laurel rojo (<i>Xyleborus glabratus-Raffaelea lauricola</i> .)				
Estrategias operativas				
Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de: San Jerónimo Tecuanipan, Tepeojuma, Xochiapulco, Zacapala y Zacatlán. En esta acción no se encontraron daños y síntomas, sospechosos a Marchitez del laurel rojo (<i>Xyleborus glabratus-Raffaelea lauricola</i> .) en el cultivo de aguacate, por lo que no fue necesario él envió de muestras al CNRF.				
Exploración puntual. La exploración puntual se realiza en traspatios y zonas silvestres, en este mes se revisaron en los siguientes municipios General Felipe Ángeles, Nealtican, Pantepec, San Jerónimo Tecuanipan, Santa Isabel Cholula, Soltepec, Tlapanalá, Tlatlauquitepec, Vicente Guerrero, Xicotepec, Zacapoaxtla y Zacatlán. En esta acción no se encontraron daños y síntomas, sospechosos a Marchitez del laurel rojo (<i>Xyleborus glabratus-Raffaelea lauricola</i> .) en el cultivo de aguacate, por lo que no fue necesario él envió de muestras al CNRF.				
Parcelas Centinela: N/A				
Rutas de vigilancia. Se tienen establecidas 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, Guadalupe Victoria, Huaquechula, Huauchinango, Huehuetlán el Chico, Huejotzingo, Hueyentalco, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Nicolás Bravo, Oriental, Palmar de Bravo, Pantepec, Puebla, Quimixtlán, San Gregorio Atzompa, San José Chiapa, San José Miahuatlán, San Matías Tlalancaleca, San Salvador Huixcolotla, Santiago Miahuatlán, Tecamachalco, Tehuacán, Tehuizingo, Tepanco de López, Tepeaca, Tepexco, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Teteles de Avila Castillo, Tlahuapan, Tlatlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xochiapulco, Zacapoaxtla, Zacatlán, Zapotitlán y Zinacatepec. En este mes se reportan las siguientes trampas como extraviadas: CEA-RT08-T20 del municipio de Francisco Z. Mena, CEA-RT01-T20 del municipio de Atlixco; CEA-RT05-T35 del municipio de Coxcatlán y CEA-RT04-T25 del municipio de Xicotepec. La trampa CEA-RT05-T29 del municipio Zapotitlán no se realizó su revisión en la semana 9 por huelga en el relleno sanitario del municipio. La trampa CEA-RT04-T20 del municipio de Hueyentalco no se revisó en la semana 9 y 11 ya que se encontraba a cargo del técnico Juan Manuel Mendoza Reyes quien ya no labora para el CESAVEP, misma que ya se asignó al técnico Alejandro Flandez Landero. En trampa CEA-RT04-T19 del municipio de Zacapoaxtla el técnico reporta que se realizó la actividad correctamente en la semana 11 al realizar el registro en el Smartphone, sin embargo no aparece el registro en la plataforma SIRVEF.				
Material divulgativo.				
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	19/03/2021	Ing. Francisco Xavier Salazar Valiente	Ruta de trapeo	Ninguna

Plaga (s) a vigilar: Complejo escarabajo barrenador polífago (Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae)										
Cultivo (s) hospedante (s): Aguacate (<i>Persea americana</i>)										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 3131.94 ha.					Periodo: del 01 de Enero al 31 de Marzo del 2021					
Estrategias operativas										
Exploración			Exploración puntual			Rutas de vigilancia				
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance	Meta anual	Sitios explorados al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	
370.00	86.49	23.38	193	61	31.61	5	1300	350	26.92	
Rutas de trapeo				Capacitación				Entrega de material divulgativo		
Trampas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares
80	2,076	543	26.16							
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:		0								

Plaga (s) bajo vigilancia: Complejo escarabajo barrenador polífago (Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae)				
Estrategias operativas				
Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de: San Jerónimo Tecuanipan, Tepeojuma, Xochiapulco, Zacapala y Zacatlán. En esta acción no se encontraron daños y síntomas, sospechosos a Complejo escarabajo barrenador polífago (Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae) en el cultivo de aguacate, por lo que no fue necesario él envió de muestras al CNRF.				
Exploración puntual. La exploración puntual se realiza en traspatios y zonas silvestres, en este mes se revisaron en los siguientes municipios General Felipe Ángeles, Nealtican, Pantepec, San Jerónimo Tecuanipan, Santa Isabel Cholula, Soltepec, Tlapanalá, Tlatlauquitepec, Vicente Guerrero, Xicotepec, Zacapoaxtla y Zacatlán. No se encontraron daños y síntomas, sospechosos a Complejo escarabajo barrenador polífago (Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae) en el cultivo de aguacate, por lo que no fue necesario él envió de muestras al CNRF.				
Parcelas Centinela: N/A				
Rutas de vigilancia. Se tienen establecidas 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, Coahuacan, Coxcatlán, Coyomeapan, Cuautempan, Francisco Z. Mena, Guadalupe Victoria, Huaquechula, Huauchinango, Huehuetlán el Chico, Huejotzingo, Hueytamalco, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Nicolás Bravo, Oriental, Palmar de Bravo, Pantepec, Puebla, Quimixtlán, San Gregorio Atzompa, San José Chiapa, San José Miahuatlán, San Matías Tlalancalca, San Salvador Huixcolotla, Santiago Miahuatlán, Tecamachalco, Tehuacán, Tehuizingo, Tepanco de López, Tepeaca, Tepexco, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Teteles de Avila Castillo, Tlahuapan, Tlatlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xochiapulco, Zacapoaxtla, Zacatlán, Zapotitlán y Zinacatepec. En este mes se reportan las siguientes trampas como extraviadas: CEA-RT08-T20 del municipio de Francisco Z. Mena, CEA-RT01-T20 del municipio de Atlixco; CEA-RT05-T35 del municipio de Coxcatlán y CEA-RT04-T25 del municipio de Xicotepec. La trampa CEA-RT05-T29 del municipio Zapotitlán no se realizó su revisión en la semana 9 por huelga en el relleno sanitario del municipio. La trampa CEA-RT04-T20 del municipio de Hueytamalco no se revisó en la semana 9 y 11 ya que se encontraba a cargo del técnico Juan Manuel Mendoza Reyes quien ya no labora para el CESAVEP, misma que ya se asignó al técnico Alejandro Flandez Landero.				
Material divulgativo.				
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	19/03/2021	Ing. Francisco Xavier Salazar Valiente	Ruta de trapeo	Ninguna

Plaga (s) a vigilar: Gusano de la mazorca (<i>Helicoverpa armigera</i>).											
Cultivo (s) hospedante (s): Maíz (<i>Zea mays</i>) y alfalfa (<i>Medicago sativa</i>).											
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 552,103.58 ha.					Periodo: del 01 de Enero al 31 de Marzo del 2021						
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	
80	1860	397	21.3								
Diagnóstico											
Numero de muestras enviadas:											

Plaga (s) bajo vigilancia: Gusano de la mazorca (<i>Helicoverpa armigera</i>).										
Estrategias operativas										
Exploración: N/A										
Parcelas Centinelas: N/A										
Rutas de Vigilancia: N/A										
<p>Trapeo Rutas de trapeo. Para este mes se realizó un incremento de 20 trampas en el total de las metas programadas de acuerdo a lo establecido en el programa de trabajo 2021. 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, Acatlán, Acatzingo, Ahuazotepec, Ajalpan, Aquixtla, Atempan, Atlixco, Cañada Morelos, Chieltla, Chignahuapan, Coatzingo, Coxcatlán, 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 Huixcolotla, Soltepec, Tehuacán, Tenampulco, Tepanco de López, Tepeaca, Tepeojuma, Tepexi de Rodríguez, Teteles de Ávila Castillo, Tlachichuca, Tlahuapan, Tlatlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xiutetelco, Xochitlán de Vicente Suárez, Zacatlán, Zautla y Zinacatepec. Durante las revisiones de este mes, se reporta que las trampas GM-RT04-T24 del municipio de Ahuazotepec, GM-RT03-T30 del municipio de Tehuacán, GM-RT02-T30 del municipio de San Salvador Huixcolotla y GM-RT03-T25 del municipio de Izúcar de Matamoros, 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-RT06-T33 del municipio de Ajalpan, GM-RT05-T21 del municipio de Soltepec, GM-RT04-T25 del municipio de Zacatlán se encontraron sin septo de feromona específica, ni laminilla pegajosa, por lo que se procedió a registrar como incompletas en SIRVEF. Para el presente informe no se colectaron especímenes sospechosos a Gusano de la mazorca (<i>Helicoverpa armigera</i>). Las trampas con clave GM-RT01-T27 y GM-RT04-T28 del municipio de Acateno, GM-RT01-T26, GM-RT04-T29 y GM-RT05-T16 del municipio de Tenampulco no se realizó su revisión en las semanas 9 y 11 ya que el técnico a cargo Juan Manuel Mendoza Reyes dejó de laborar para el CESAVEP y fueron asignadas en la semana 13 al técnico Alejandro Flandez Landero.</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							



Revisión de Trampa


Plaga (s) a vigilar: Gusano oriental de la hoja (<i>Spodoptera litura</i>).										
Cultivo (s) hospedante (s): 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>).										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 744,170.79 ha.						Periodo: del 01 de Enero al 31 de Marzo del 2021				
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
80	1940	394	20.3							
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:		0								

Plaga (s) bajo vigilancia: Gusano oriental de la hoja (<i>Spodoptera litura</i>).										
Estrategias operativas										
Exploración: N/A										
Parcelas Centinelas: N/A										
Rutas de Vigilancia: N/A										
<p>Trampeo Rutas de trapeo. Para este mes se realizó un incremento de 20 trampas en el total de las metas programadas de acuerdo a lo establecido en el programa de trabajo 2021. 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, Cuapiaxtla de Madero, Cuetzalan del Progreso, Cuyoaco, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinango, Huehuetlán el Chico, Huejotzingo, Hueyapan, Hueyamtalco, 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 Seco, San Salvador el Verde, San Salvador Huixcolotla, Soltepec, Tehuacán, Tenampulco, Tepanco de López, Tepeaca, Tepeojuma, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Tlaltlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicoteppec, Xiutetelco, Zacapoaxtla, Zacatlán y Zinacatepec. Durante las revisiones de este mes se reporta que las trampas con clave: GOH-RT06-T23 del municipio de Huejotzingo, GOH-RT02-T34 del municipio de Puebla, GOH-RT02-T31 del municipio de San Salvador Huixcolotla, GOH-RT05-T24 del municipio de Tlaltlauquitepec, GOH-RT03-T28 del municipio de Zinacatepec al momento de realizar su revisión no se encontraron donde fueron ubicadas por lo que se procedió a registrar como extraviadas en SIRVEF. Las trampas con clave GOH-RT01-T27, GOH-RT04-T24 del municipio de Ayotoxco de Guerrero, GOH-RT01-T28, GOH-RT04-T23 del municipio de Hueyamtalco y GOH-RT05-T23 del municipio de Tenampulco no se realizó su revisión en las semanas 9 y 11 ya que el técnico a cargo Juan Manuel Mendoza Reyes dejó de laborar para el CESAVEP y fueron asignadas en la semana 13 al técnico Alejandro Flandez Landero. Para el presente informe no se colectaron especímenes sospechosos a Gusano oriental de la hoja (<i>Spodoptera litura</i>).</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						



Revisión de trampas

Plaga (s) a vigilar: Palomilla marrón de la manzana (<i>Epiphyas postvittana</i>).										
Cultivo (s) hospedante (s): manzana (<i>Malus spp.</i>), durazno (<i>Prunus persica</i>), pera (<i>Pyrus communis</i>), tejocote (<i>Crataegus pubescens</i>) y ciruela (<i>Prunus domestica</i>).										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 14,928.2 ha de frutales caducifolios.						Periodo: del 01 de Enero al 31 de Marzo del 2021				
Estrategias operativas										
Exploración			Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia			
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Rutas de trapeo				Capacitación				Entrega de material divulgativo		
Trampas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares
20	520	135	25.96							
Diagnóstico										
Número de muestras enviadas:										

Plaga (s) bajo vigilancia: Palomilla marrón de la manzana (<i>Epiphyas postvittana</i>).										
Estrategias operativas										
Exploración: N/A										
Parcelas Centinelas: N/A										
Rutas de Vigilancia: N/A										
<p>Trapeo. Se tienen establecidas 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: Atepan, Atlixco, Chiautla, Coxcatlán, Cuetzalan del Progreso, Francisco Z. Mena, Huauchinango, Izúcar de Matamoros, Puebla, San Salvador Huixcolotla, Soltepec, Tehuacán, Tepeojuma, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicotepetec, Zacatlán, Zaragoza y Zinacatepec. Durante las revisiones de este mes, técnico reportan 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 no se pudo revisar en la semana 13 ya que el mercado donde se encuentra ubicada se encontró cerrado y sin acceso. Durante las acciones de este mes no 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>										
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: Palomilla oriental de la fruta (<i>Grapholita molesta</i>).										
Cultivo (s) hospedante (s): manzana (<i>Malus spp.</i>), durazno (<i>Prunus persica</i>), pera (<i>Pyrus communis</i>), tejocote (<i>Crataegus pubescens</i>) y ciruela (<i>Prunus domestica</i>).										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 14,928.2 ha de frutales caducifolios.						Periodo: del 01 de Enero al 31 de Marzo del 2021				
Estrategias operativas										
Exploración			Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia			
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Rutas de trapeo				Capacitación				Entrega de material divulgativo		
Trampas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares
20	520	135	26.0							
Diagnóstico										
Número de muestras enviadas:		0								

Plaga (s) bajo vigilancia: Palomilla oriental de la fruta (<i>Grapholita molesta</i>).										
Estrategias operativas										
Exploración: N/A										
Parcelas Centinelas: N/A										
Rutas de Vigilancia: N/A										
<p>Trapeo. Se tienen establecidas 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: Acatzingo, Atempan, Atlixco, Chiautla, Coxcatlán, Cuetzalan del Progreso, Francisco Z. Mena, Huauchinango, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Puebla, San Salvador Huixcolotla, Tehuacán, Tepeojuma, Tlaltlaquitepec, Venustiano Carranza, Zacatlán, Zaragoza y Zinacatepec. Durante las revisiones de este mes, técnicos reportan que las trampas con clave: POF-RT01-T24 del municipio de Zaragoza y POF-RT02-T21 del municipio de Tehuacán, no se encontraron en donde fueron ubicada, por lo que se procedió a registrarlas como extraviadas. La trampa POF-RT02-T21 del municipio de Tehuacán no se pudo revisar en la semana 13 ya que el mercado donde se encuentra ubicada se encontró cerrado y sin acceso. 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 fue necesario enviar muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.</p>										
Diagnósticos:										
Material Divulgativo:										
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)										
Supervisor		Fecha de supervisión		Técnico(s) supervisados			Actividades supervisadas		Tipo de inconsistencia	
Sintomas sospechosos										
Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas							



Revisión de trampa

Plaga (s) a vigilar: <i>Xylella fastidiosa</i>										
Cultivo (s) hospedante (s): Aguacate (<i>Persea americana</i>) y Cítricos										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 41,023.79 ha						Periodo: del 01 de Enero al 31 de Marzo del 2021				
Estrategias operativas										
Exploración			Exploración puntual			Rutas de vigilancia				
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance	Meta anual	Sitios explorados al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	
1065.00	83.87	7.88	306	61	19.93	5	1300	350	26.92	
Rutas de trapeo				Capacitación				Entrega de material divulgativo		
Trampas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.							
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:										

Plaga (s) bajo vigilancia: <i>Xylella fastidiosa</i>										
Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de San Jerónimo Tecuanipan, Tepeojuma, Xochiapulco, Zacapala y Zacatlán. No se encontraron síntomas, sospechosos a <i>Xylella fastidiosa</i> por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF										
Exploración puntual. La exploración puntual se realizó en los municipios de General Felipe Ángeles, Nealtican, Pantepec, San Jerónimo Tecuanipan, Santa Isabel Cholula, Soltepec, Tlapanalá, Tlaltlauquitepec, Vicente Guerrero, Xicotepec, Zacapoaxtla y Zacatlán. No se encontraron síntomas, sospechosos a <i>Xylella fastidiosa</i> por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.										
Parcelas Centinelas: N/A										
Rutas de vigilancia. Se tienen establecidas 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, Atzizihuacán, 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 <i>Xylella fastidiosa</i> por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.										
Trampeo Rutas de trapeo: N/A										
Material divulgativo:										
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)										
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia						
Sintomas sospechosos										
Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas	 <p style="text-align: center;">Exploración en área comercial</p>						

Plaga (s) a vigilar: Cancro de los cítricos (<i>Xanthomonas citri</i>)										
Cultivo (s) hospedante (s): Cítricos										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 37,891.85 ha.						Periodo: del 01 de Enero al 31 de Marzo del 2021				
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
1025	280.72	27.39	8	204	52	25.49	6	2130	419	19.67
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	
231	52	22.51								
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:										

Plaga (s) bajo vigilancia: Cancro de los cítricos (<i>Xanthomonas citri</i>)										
Estrategias operativas										
Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de Francisco Z. Mena, Pantepec, Tepeojuma y Venustiano Carranza. Durante este mes no se encontraron muestras con síntomas sospechosos a Cancro de los cítricos (<i>Xanthomonas citri</i>), por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).										
Exploración puntual. Se monitorearon sitios de exploración en los municipios de: Atlixco, Hueytamalco, Jalpan, Pantepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Zacapoaxtla, Zacatlán, Zihuateutla y Zinacatepec. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a Cancro de los cítricos (<i>Xanthomonas citri</i>), por el cual no se remitieron muestras al CNRF.										
Parcelas Centinela. Se realizó el monitoreo en 8 parcelas centinelas que se encuentran establecidas en los municipios de: Francisco Z. Mena, Huaquechula, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Pantepec, Tlapanalá y Venustiano Carranza. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a Cancro de los cítricos (<i>Xanthomonas citri</i>), por lo que no se remitieron muestras al CNRF.										
Rutas de Vigilancia. Se tienen establecidos 60 puntos de vigilancia, distribuidos en 6 rutas en los municipios de: Ajalpan, Altepexi, Atempan, Atlixco, Chapulco, Coxcatlán, Cuetzalan del Progreso, Huaquechula, Huauchinango, Hueyapan, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Juan Galindo, Pahuatlán, San Jerónimo Tecuanipan, San Pedro Cholula, San Sebastián Tlacoatepec, Santa Isabel Cholula, Tehuacán, Tepeojuma, Teteles de Ávila Castillo, Teziutlán, Tilapa, Tlacuiloatepec, Tlapanalá, Tlatiauquitepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xicotetelco, Xochiapulco, Yaonáhuac, Zacapoaxtla, Zihuateutla, Zinacatepec y Zoquitlán. Por problemas sociales, no se realizó una encuesta en el punto de vigilancia PRC-RV06-PV29, ya que en el área se disputan un terreno ejidal en el municipio de Tepeojuma y no se tuvo acceso al lugar. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a Cancro de los cítricos (<i>Xanthomonas citri</i>), por lo que no se remitieron muestras al CNRF.										
Trampeo Rutas de trampeo: N/A										
Material divulgativo:										
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)										
Supervisor		Fecha de supervisión		Técnico(s) supervisados		Actividades supervisadas		Tipo de inconsistencia		
Sintomas sospechosos										
Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas							



Exploración en área comercial


Plaga (s) a vigilar: Mancha foliar de los cítricos (Pseudocercospora angolensis)											
Cultivo (s) hospedante (s): Cítricos											
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 37,891.85 ha.						Periodo: del 01 de Enero al 31 de Marzo del 2021					
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	
1025	280.72	27.39	8	204	52	25.49	6	2130	419	19.67	
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		
231	52	22.51									
Diagnóstico											
Numero de muestras enviadas:											

Plaga (s) bajo vigilancia: Mancha foliar de los cítricos (Pseudocercospora angolensis)											
Estrategias operativas											
Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de Francisco Z. Mena, Pantepec, Tepeojuma y Venustiano Carranza. Durante este mes no se encontraron muestras con síntomas sospechosos a Mancha foliar de los cítricos (Pseudocercospora angolensis), por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).											
Exploración puntual. Se monitorearon sitios de exploración en los municipios de: Atlixco, Hueytamalco, Jalpan, Pantepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Zacapoaxtla, Zacatlán, Zihuateutla y Zinacatepec. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a Mancha foliar de los cítricos (Pseudocercospora angolensis), por el cual no se remitieron muestras al CNRF.											
Parcelas Centinela. Se realizó el monitoreo en 8 parcelas centinelas que se encuentran establecidas en los municipios de: Francisco Z. Mena, Huaquechula, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Pantepec, Tlapanalá y Venustiano Carranza. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a Mancha foliar de los cítricos (Pseudocercospora angolensis), por lo que no se remitieron muestras al CNRF.											
Rutas de Vigilancia. Se tienen establecidos 60 puntos de vigilancia, distribuidos en 6 rutas en los municipios de: Ajalpan, Altepexi, Atempan, Atlixco, Chapulco, Coxcatlán, Cuetzalan del Progreso, Huaquechula, Huauchinango, Hueyapan, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Juan Galindo, Pahuatlán, San Jerónimo Tecuanipan, San Pedro Cholula, San Sebastián Tlacotepec, Santa Isabel Cholula, Tehuacán, Tepeojuma, Teteles de Ávila Castillo, Teziutlán, Tilapa, Tlacuilotepec, Tlapanalá, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xiutetelco, Xochiapulco, Yaonáhuac, Zacapoaxtla, Zihuateutla, Zinacatepec y Zoquitlán. Por problemas sociales, no se realizó una encuesta en el punto de vigilancia PRC-RV06-PV29, ya que en el área se disputan un terreno ejidal en el municipio de Tepeojuma y no se tuvo acceso al lugar. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a Mancha foliar de los cítricos (Pseudocercospora angolensis), por lo que no se remitieron muestras al CNRF.											
Trampeo Rutas de trampeo: N/A											
Material divulgativo:											
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)											
Supervisor		Fecha de supervisión		Técnico(s) supervisados		Actividades supervisadas		Tipo de inconsistencia			
Sintomas sospechosos											
Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas								



Exploración en área comercial

Plaga (s) a vigilar: Palomilla del nopal (<i>Cactoblastis cactorum</i> Berg).											
Cultivo (s) hospedante (s): Opuntias entre los mas importantes.											
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 5,507.8 ha.						Periodo: del 01 de Enero al 31 de Marzo del 2021					
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	
177.00	40.92	23.1	0	0	0	0.00	3	650	175	26.9230769	
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
20	520	139	26.7					125	29		23.20
Diagnóstico											
Numero de muestras enviadas:		0									

Plaga (s) bajo vigilancia: Palomilla del nopal (<i>Cactoblastis cactorum</i>).																																															
Estrategias operativas																																															
Exploración: Se realizó exploración en huertas comerciales en los municipios de: Acatzingo, Atlixco, General Felipe Ángeles, Santa Isabel Cholula y Soltepec. 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: Chignahuapan, Izúcar de Matamoros, Soltepec, Tehuacán, Tlanepantla, Tlapanalá, Tlatlauquitepec y Venustiano Carranza. 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 trapeo. Se tiene establecida dos rutas de trapeo 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. Se reportó la trampa PN-RT01-T21 extraviada en el municipio de Tehuacán. No se encontraron muestras de insectos ni signos sospechosos a palomilla del nopal, por lo que no se remitieron muestras al CNRF.																																															
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="4">Síntomas sospechosos</th> </tr> <tr> <th>Coordenadas</th> <th>Municipio</th> <th>Muestra</th> <th>Síntomas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>												Síntomas sospechosos				Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas																												
Síntomas sospechosos																																															
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas																																												
 <p>Área de Exploración y Revisión de trampa</p>																																															

Plaga (s) a vigilar: Marchitez por fusarium (Fusarium oxysporum f.sp. cubense raza 4 Tropical)											
Cultivo (s) hospedante (s): plátano y banano (<i>Musa</i> spp.).											
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 2.458.75 ha.						Periodo: del 01 de Enero al 31 de Marzo del 2021					
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	
270	80.00	29.63	5	110	15	13.64	9	1430	385	26.92	
Exploración puntual			Capacitación				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		
188	60	31.91									
Diagnóstico											
Número de muestras enviadas:											

Plaga (s) bajo vigilancia: Marchitez por fusarium (Fusarium oxysporum f.sp. cubense raza 4 Tropical)											
Estrategias operativas											
<p>Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de: Hueytamalco y Pantepec. 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.</p>											
<p>Exploración puntual. Se realizó la exploración puntual en los municipios de: Francisco Z. Mena, Hueytamalco, Pantepec, San Antonio Cañada, San Gabriel Chilac, Tehuacán y Venustiano Carranza. 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.</p>											
<p>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, Xicotepc, 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.</p>											
<p>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.</p>											
Trampeo Rutas de trampeo: N/A											
Material divulgativo:											
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)											
Supervisor		Fecha de supervisión		Técnico(s) supervisados		Actividades supervisadas		Tipo de inconsistencia			
Sintomas sospechosos											
Coordenadas		Municipio	Muestra	Sintomas							



Exploración en área comercial



Plaga (s) a vigilar: Cogollo racimoso del banano (Banana bunchy top virus)											
Cultivo (s) hospedante (s): plátano y banano (<i>Musa spp.</i>).											
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 2,458.75 ha.						Periodo: del 01 de Enero al 31 de Marzo del 2021					
Estrategias operativas											
Exploración			Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia				
Meta anual	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	
(ha)											
270	70.00	25.93	5	110	12	10.91	9	1430	385	26.92	
Exploración puntual			Capacitación				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		
188	50	26.60									
Diagnóstico											
Número de muestras enviadas:											



Plaga (s) bajo vigilancia: Cogollo racimoso del banano (Banana bunchy top virus)												
Estrategias operativas												
<p>Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de: Hueytamalco y Pantepec. 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 porque las encuestas no aparecieron en el sistema.</p>												
<p>Exploración puntual. Se realizó la exploración puntual en los municipios de: Francisco Z. Mena, Hueytamalco, Pantepec, San Antonio Cañada, San Gabriel Chilac, Tehuacán y Venustiano Carranza. 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 porque las encuestas no aparecieron en el sistema.</p>												
<p>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 Tlacoatepec, 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.</p>												
<p>Parcela Centinela. Se tienen establecidas 5 parcelas centinelas en los municipios de: Eloxochitlán, Francisco Z. Mena, Pantepec, San Sebastián Tlacoatepec 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. La meta no se completó porque las encuestas no aparecieron en el sistema.</p>												
Trampeo Rutas de trampeo: N/A												
Material divulgativo:												
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)												
Supervisor		Fecha de supervisión		Técnico(s) supervisados			Actividades supervisadas			Tipo de inconsistencia		
Sintomas sospechosos												
Coordenadas		Municipio	Muestra	Síntomas								



Exploración puntual

Plaga (s) a vigilar: Marchitez bacteriana del banano (<i>Xanthomonas vasicola</i> pv. <i>musacearum</i>)											
Cultivo (s) hospedante (s): plátano y banano (<i>Musa</i> spp.).											
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 2.458.75 ha.						Periodo: del 01 de Enero al 31 de Marzo del 2021					
Estrategias operativas											
Exploración			Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia				
Meta anual	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	
(ha)											
270	80.00	29.63	5	110	15	13.64	9	1430	385	26.92	
Exploración puntual			Capacitación				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		
188	60	31.91									
Diagnóstico											
Número de muestras enviadas:											

Plaga (s) bajo vigilancia: Marchitez bacteriana del banano (<i>Xanthomonas vasicola</i> pv. <i>musacearum</i>)											
Estrategias operativas											
Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de: Hueytamalco y Pantepec. Para la detección oportuna de Marchitez bacteriana del banano (<i>Xanthomonas vasicola</i> pv. <i>musacearum</i>). Durante las exploraciones no se encontraron síntomas sospechosos a Marchitez bacteriana del banano (<i>Xanthomonas vasicola</i> pv. <i>musacearum</i>), por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.											
Exploración puntual. Se realizó la exploración puntual en los municipios de: Francisco Z. Mena, Hueytamalco, Pantepec, San Antonio Cañada, San Gabriel Chilac, Tehuacán y Venustiano Carranza. Para la detección oportuna de Marchitez bacteriana del banano (<i>Xanthomonas vasicola</i> pv. <i>musacearum</i>). Durante las exploraciones no se encontraron síntomas sospechosos a Marchitez bacteriana del banano (<i>Xanthomonas vasicola</i> pv. <i>musacearum</i>), por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.											
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 Zoquiátlán. Durante las revisiones no se encontraron síntomas sospechosos a Marchitez bacteriana del banano (<i>Xanthomonas vasicola</i> pv. <i>musacearum</i>), 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 (<i>Xanthomonas vasicola</i> pv. <i>musacearum</i>), 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)											
Supervisor		Fecha de supervisión		Técnico(s) supervisados		Actividades supervisadas		Tipo de inconsistencia			
Sintomas sospechosos											
Coordenadas		Municipio	Muestra	Síntomas							



Exploración en área comercial



Plaga (s) a vigilar: Caracol gigante (<i>Lissachatina fulica</i>), Chinche bagrada (<i>Bagrada hilaris</i>) y <i>Scirtothrips dorsalis</i>										
Cultivo (s) hospedante (s): Granos básicos, Leguminosas, Citricos, Frutales, Solanáceas y Generalistas.										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 654,267.44 ha.						Periodo: del 01 de Enero al 31 de Marzo del 2021				
Estrategias operativas										
Exploración			Exploración puntual				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
0	304.39	100.0	0	0	0	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
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.							
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:		0								



Plaga (s) a vigilar: Caracol gigante (<i>Lissachatina fulica</i>), Chinche bagrada (<i>Bagrada hilaris</i>) y <i>Scirtothrips dorsalis</i>				
Estrategias operativas				
Exploración. Se realizó la exploración en 80.13 Ha para la búsqueda de Roya africana de la caña de azúcar (<i>Macruropyxis fulva</i>), en los municipios de: Ajalpan, Chietla, Coxcatlán, San Gabriel Chilac, Tepeojuma, Tlaxiaco, Tlapanalá y Zinacatepec; se realizó la vigilancia pasiva en cítricos en 20 Ha para la búsqueda de (<i>Amyelois transitella</i> , <i>Pantomorus cervinas</i> , <i>Megalotomus parvu</i> y <i>Nematospora coryli</i>) en los municipios Francisco Z. Mena y Venustiano Carranza. De esta acción no se encontraron síntomas sospechosos a la plaga por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.				
Exploración puntual: N/A				
Rutas de vigilancia: N/A				
Rutas de vigilancia: N/A				
Material divulgativo:				
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)				
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia

