



<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Marchitez del laurel rojo ( <i>Xyleborus glabratus-Raffaelea lauricola</i> .)										
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> Aguacate ( <i>Persea americana</i> )										
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 3131.94 ha.					<b>Periodo:</b> del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021					
<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>	
370.00	116.89	31.59	193	75	38.86	5	1300	450	34.62	
<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>
80	2,076	701	33.77							
<b>Diagnóstico</b>										
<b>Numero de muestras enviadas:</b>		0								



<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Marchitez del laurel rojo ( <i>Xyleborus glabratus-Raffaelea lauricola</i> .)				
<b>Estrategias operativas</b>				
<b>Exploración.</b> Se realizó la exploración en los municipios de: Ajalpan, Pantepec, Quimixtlán, San Jerónimo Tecuanipan, Tianguismanalco, Tilapa, Xochiapulco 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.				
<b>Exploración puntual.</b> La exploración puntual se realiza en traspatios y zonas silvestres, en este mes se revisaron en los siguientes municipios Ajalpan, Calpan, Huaquechula, Pantepec, San Antonio Cañada, Soltepec, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, Yaonáhuac 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.				
<b>Parcelas Centinela:</b> N/A				
<b>Rutas de vigilancia.</b> 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, 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, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicoteppec, Xochiapulco, Yaonáhuac, Zacapala, 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.				
<b>Rutas de trapeo.</b> Se tienen instaladas ocho rutas de trapeo con 10 trampas cada una, a cada trampa se le colocaron dos atrayentes, Copaeno y Quercivorol para el monitoreo de complejo de escarabajos ambrosiales. Las rutas de trapeo se ubican en los municipios de: Acatlán, Ahuehuetlita, Amozoc, Aquixtla, Atempan, Atlixco, Cañada Morelos, Chiautla, Chichiquila, Chignahuapan, Chilchotla, Coxcatlán, Cuapixtla de Madero, Cuyoaco, Esperanza, 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, Tehuiztlingo, Tepanco de López, Tepeaca, Tepexco, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Teteles de Avila Castillo, Tlahuapan, Tlatlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicoteppec, Xochiapulco, Zacapoaxtla, Zacatlán, Zapotitlán y Zinacatepec. La trampa CEA-RT05-T29 del municipio Zapotitlán no se realizó su revisión porque se encontró dañada. 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.				
<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> Complejo escarabajo barrenador polífago (Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae)										
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> Aguacate ( <i>Persea americana</i> )										
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 3131.94 ha.					<b>Periodo:</b> del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021					
<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>	
370.00	116.89	31.59	193	75	38.86	5	1300	450	34.62	
<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>
80	2,076	702	33.82							
<b>Diagnóstico</b>										
<b>Numero de muestras enviadas:</b>		0								

<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Complejo escarabajo barrenador polífago (Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae)				
<b>Estrategias operativas</b>				
<b>Exploración.</b> Se realizó la exploración en los municipios de: Ajalpan, Pantepec, Quimixtlán, San Jerónimo Tecuanipan, Tianguismanalco, Tilapa, Xochiapulco 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.				
<b>Exploración puntual.</b> La exploración puntual se realiza en traspatios y zonas silvestres, en este mes se revisaron en los siguientes municipios Ajalpan, Calpan, Huaquechula, Pantepec, San Antonio Cañada, Soltepec, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, Yaonáhuac 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.				
<b>Parcelas Centinela:</b> N/A				
<b>Rutas de vigilancia.</b> 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, Huaquechula, Huauchinango, Hueyapan, Jalpan, Nealtican, Nicolás Bravo, Pantepec, Quimixtlán, San Jerónimo Tecuanipan, San Pedro Cholula, Santa Catarina Tlaltempan, Santa Isabel Cholula, Tehuacán, Tepeojuma, Tepexco, Tepechi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Teziutlán, Tianguismanalco, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicoteppec, Xochiapulco, Yaonáhuac, Zacapala, 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.				
<b>Rutas de trapeo.</b> Se tienen instaladas ocho rutas de trapeo con 10 trampas cada una, a cada trampa se le colocaron dos atrayentes, Copaeno y Quercivorol para el monitoreo de complejo de escarabajos ambrosiales. Las rutas de trapeo se ubican en los municipios de: Acatlán, Ahuehuetlta, Amozoc, Aquixtla, Atempan, Atlixco, Cañada Morelos, Chiautla, Chichiquila, Chignahuapan, Chilchotla, Coxcatlán, Cuapiaxtla de Madero, Cuyoaco, Esperanza, 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, Tepechi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Teteles de Avila Castillo, Tlahuapan, Tlatlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicoteppec, Xochiapulco, Zacapoaxtla, Zacatlán, Zapotitlán y Zinacatepec. La trampa CEA-RT05-T29 del municipio Zapotitlán no se realizó su revisión porque se encontró dañada. No se encontraron daños y síntomas sospechosos a Complejo escarabajo barrenador polífago (Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae) por lo que no fue necesario él envió de muestras al CNRF.				
<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> 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> 552,103.58 ha.						<b>Periodo:</b> del 01 de Enero al 30 de Abril 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	549	29.5											
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>Trampeo Rutas de trapeo.</b> 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: Acateño, Acatlán, Acatzingo, Ahuazotepec, Ajalpan, Aquixtla, Atempán, Atlixco, Chietla, Chignahuapan, Coatzingo, Coxcatlán, Coyotepec, Cuapixtla de Madero, Cuautlancingo, Cuetzalan del Progreso, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinango, Huehuetlán el Chico, Huejotzingo, Hueyapan, Ixcuixtla, 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-RT06-T30 del municipio de Coatzingo, GM-RT06-T27 del municipio de San Salvador el Verde, GM-RT02-T30 del municipio de San Salvador Huixcolotla, GM-RT02-T32 del municipio de Tepeaca, GM-RT01-T36 y GM-RT04-T25 del municipio de Zacatlán al momento de realizar su revisión no se encontraron en el lugar donde fueron instaladas, reportándose como extraviadas en SIRVEF. Y las trampas con clave GM-RT02-T41 del municipio de Palmar de Bravo, GM-RT06-T35 del municipio de Tepanco de López se encontraron sin septo de feromona específica, ni laminilla pegajosa, por lo que se procedió a registrar como incompletas en SIRVEF.</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

<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> ).										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 744,170.79 ha.					Periodo: del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021					
<b>Estrategias operativas</b>										
Exploración			Parcelas centinelas				Rutas de vigilancia			
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas	Revisiones realizadas al mes	% de avance
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Rutas de trapeo				Capacitación				Entrega de material divulgativo		
Trampas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares
80	1940	550	28.4							
<b>Diagnóstico</b>										
Numero de muestras enviadas:		0								

<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Gusano oriental de la hoja ( <i>Spodoptera litura</i> ).										
<b>Estrategias operativas</b>										
Exploración: N/A										
Parcelas Centinelas: N/A										
Rutas de Vigilancia: N/A										
<b>Trampeo Rutas de trapeo.</b> 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, Ayototxo 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, Hueyantalco, 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, Tenapulco, Tepanco de López, Tepeaca, Tepeojuma, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Tlatlaquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicoteppec, Xiutetelco, Zacapoaxtla, Zacatlán y Zinacatepec. Durante las revisiones de este mes se reporta que las trampas con clave: GOH-RT06-T30 del municipio de Altepexi, GOH-RT04-T29 del municipio de Coxcatlán, GOH-RT06-T32 del municipio de Palmar de Bravo, GOH-RT03-T30 del municipio de Tehuacán al momento de realizar su revisión no se encontraron donde fueron ubicadas por lo que se procedió a registrar como extraviadas en SIRVEF. Para el presente informe no se colectaron especímenes sospechosos a Gusano oriental de la hoja ( <i>Spodoptera litura</i> ).										
<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>Síntomas sospechosos</b>										
Coordenadas		Municipio	Muestra	Síntomas						
										
				Revisión de trampas						







<b>Plaga (s) a vigilar:</b> <i>Xylella fastidiosa</i>										
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> Aguacate ( <i>Persea americana</i> ) y Cítricos										
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 41,023.79 ha						<b>Periodo:</b> del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021				
<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>	
1065.00	154.98	14.55	306	77	25.16	5	1300	450	34.62	
<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> <i>Xylella fastidiosa</i>										
<b>Exploración.</b> Se realizó la exploración en los municipios de Ajalpan, Francisco Z. Mena, Pantepec, Quimixtlán, San Jerónimo Tecuanipan, Tianguismanalco, Tilapa, Venustiano Carranza, Xochiapulco y Zacatlán. No se encontraron síntomas, sospechosos a <i>Xylella fastidiosa</i> por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF										
<b>Exploración puntual.</b> La exploración puntual se realizó en los municipios de Ajalpan, Calpan, Huaquechula, Pantepec, San Antonio Cañada, San Jerónimo Tecuanipan, Soltepec, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, Yaonáhuac y Zacatlán. No se encontraron síntomas sospechosos a <i>Xylella fastidiosa</i> por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.										
<b>Parcelas Centinelas:</b> N/A										
<b>Rutas de vigilancia.</b> Se tienen 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, Atzizhuacán, 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, Tlatlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicotepetec, 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.										
<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>							



Ruta de vigilancia

<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Cancro de los cítricos ( <i>Xanthomonas citri</i> )											
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> Cítricos											
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 37,891.85 ha.						<b>Periodo:</b> del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021					
<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>	
1025	371.39	36.23	8	204	68	33.33	6	2130	598	28.08	
<b>Exploración puntual</b>							<b>Entrega de material divulgativo</b>				
<b>Meta anual</b>	<b>Sitios explorados al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>Dirigida a:</b>	<b>No. De asistentes</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>No. De ejemplares</b>		
231	71	30.74									
<b>Diagnóstico</b>											
<b>Numero de muestras enviadas:</b>											

<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Cancro de los cítricos ( <i>Xanthomonas citri</i> )											
<b>Estrategias operativas</b>											
<b>Exploración.</b> Se realizó la exploración en los municipios de Francisco Z. Mena, Hueytamalco, Jalpan, Pantepec, San José Miahuatlán, Tehuacán, Venustiano Carranza, Xochiltepec y Zinacatepec. 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).											
<b>Exploración puntual.</b> Se monitorearon sitios de exploración en los municipios de: Atlixco, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Hueytamalco, Juan Galindo, Pantepec, Santa Isabel Cholula, Tehuacán, Tepeojuma, Venustiano Carranza y Zacapoaxtla. 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											
<b>Parcelas Centinela.</b> 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.											
<b>Rutas de vigilancia.</b> Para el presente mes se realizó un incremento de 30 puntos de vigilancia ya que se encontraron nuevos sitios de riesgo en el estado de tal manera que en total se tienen establecidos 90 puntos de vigilancia, distribuidos en 6 rutas en los municipios de: Acateno, Ajalpan, Altepexi, Atempan, Atlixco, Atzitzihuacán, Ayotoxco de Guerrero, Chapulco, Chiantla, Cohuecan, Coxcatlán, Cuetzalan del Progreso, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinango, Hueyapan, Hueytamalco, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Juan Galindo, Pahuatlán, Palmar de Bravo, San Gabriel Chilac, San Jerónimo Tecuanipan, San José Miahuatlán, San Pedro Cholula, San Sebastián Tlacotepec, Santa Isabel Cholula, Tehuacán, Tenampulco, Tepanco de López, Tepeojuma, Teteles de Avila Castillo, Teziutlan, Tilapa, Tlacuilotepec, Tlapanalá, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xiutetelco, Xochiapulco, Yaonáhuac, Zacapoaxtla, Zihuateutla y Zoquitlán. El punto de vigilancia con clave PRC-RV06-PV35 del municipio de Tehuacán, no fue posible realizar su revisión, ya que donde se encuentra instalado no se permitió el acceso al técnico y el SIRVEF no detectó el punto debido a que el sitio no estaba en el rango de alcance. 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											
<b>Tramdeo Rutas de tramdeo:</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 puntual y Ruta de vigilancia

<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Mancha negra de los cítricos ( <i>Phyllosticta citricarpa</i> )											
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> Cítricos											
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 37,891.85 ha.						<b>Periodo:</b> del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021					
<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>	
1025	371.39	36.23	8	204	68	33.33	6	2130	598	28.08	
<b>Exploración puntual</b>							<b>Entrega de material divulgativo</b>				
<b>Meta anual</b>	<b>Sitios explorados al mes</b>	<b>% de avance</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>Dirigida a:</b>	<b>No. De asistentes</b>	<b>Fecha</b>	<b>Localidad y Municipio</b>	<b>No. De ejemplares</b>		
231	71	30.74									
<b>Diagnóstico</b>											
<b>Numero de muestras enviadas:</b>											


<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Mancha negra de los cítricos ( <i>Phyllosticta citricarpa</i> )											
<b>Estrategias operativas</b>											
<b>Exploración.</b> Se realizó la exploración en los municipios de Francisco Z. Mena, Hueytamalco, Jalpan, Pantepec, San José Miahuatlán, Tehuacán, Venustiano Carranza, Xochiltepec y Zacatepec. Durante este mes no se encontraron muestras con síntomas sospechosos a Mancha negra de los cítricos ( <i>Phyllosticta citricarpa</i> ), por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).											
<b>Exploración puntual.</b> Se monitorearon sitios de exploración en los municipios de: Atlixco, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Hueytamalco, Juan Galindo, Pantepec, Santa Isabel Cholula, Tehuacán, Tepeojuma, Venustiano Carranza y Zacapoaxtla. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a Mancha negra de los cítricos ( <i>Phyllosticta citricarpa</i> ), por el cual no se remitieron muestras al CNRF.											
<b>Parcelas Centinela.</b> 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 negra de los cítricos ( <i>Phyllosticta citricarpa</i> ), por lo que no se remitieron muestras al CNRF.											
<b>Rutas de Vigilancia.</b> Para el presente mes se realizó un incremento de 30 puntos de vigilancia ya que se encontraron nuevos sitios de riesgo en el estado de tal manera que en total se tienen establecidos 90 puntos de vigilancia, distribuidos en 6 rutas en los municipios de: Acateno, Ajalpan, Altepexi, Atempan, Atlixco, Atzitzihuacán, Ayotoxco de Guerrero, Chapulco, Chialtla, Cohuecan, Coxcatlán, Cuetzalan del Progreso, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinango, Hueyapan, Hueytamalco, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Juan Galindo, Pahuatlán, Palmar de Bravo, San Gabriel Chilac, San Jerónimo Tecuanipan, San José Miahuatlán, San Pedro Cholula, San Sebastián Tlacoatepec, Santa Isabel Cholula, Tehuacán, Tenampulco, Tepanco de López, Tepeojuma, Teteles de Avila Castillo, Teziutlan, Tilapa, Tlacuilotepec, Tlapanalá, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xiutetelco, Xochiapulco, Yaonáhuac, Zacapoaxtla, Zihuateutla y Zoquitlán. El punto de vigilancia con clave PRC-RV06-PV35 del municipio de Tehuacán, no fue posible realizar su revisión, ya que donde se encuentra instalado no se permitió el acceso al técnico y el SIRVEF no detectó el punto debido a que el sitio no estaba en el rango de alcance. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a Mancha negra de los cítricos ( <i>Phyllosticta citricarpa</i> ), por lo que no se remitieron muestras al CNRF.											
<b>Trampeo Rutas de trampeo:</b> N/A											
<b>Material divulgativo:</b>											
<b>Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)</b>											
<b>Supervisor</b>	<b>Fecha de supervisión</b>	<b>Técnico(s) supervisados</b>	<b>Actividades supervisadas</b>	<b>Tipo de inconsistencia</b>							
<b>Sintomas sospechosos</b>											
<b>Coordenadas</b>	<b>Municipio</b>	<b>Muestra</b>	<b>Sintomas</b>								



Parcela centinela y Área de exploración



<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> 5,507.8 ha.						<b>Periodo:</b> del 01 de Enero al 30 de Abril 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	55.87	31.6	0	0	0	0.00	3	650	225	34.6153846	
Rutas de trampeo				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	176	33.8					125	39	31.20	
Diagnóstico											
Numero de muestras enviadas:		0									

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

<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Marchitez por fusarium (Fusarium oxysporum f.sp. cubense raza 4 Tropical)											
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> plátano y banano ( <i>Musa spp.</i> ).											
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 2.458.75 ha.						<b>Periodo:</b> del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021					
<b>Estrategias operativas</b>											
<b>Exploración</b>			<b>Parcelas centinelas</b>				<b>Rutas de vigilancia</b>				
<b>Meta anual</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>	
(ha)											
270	100.64	37.27	5	110	25	22.73	9	1430	495	34.62	
<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>		
188	74	39.36									
<b>Diagnóstico</b>											
<b>Número de muestras enviadas:</b>											

<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Marchitez por fusarium (Fusarium oxysporum f.sp. cubense raza 4 Tropical)											
<b>Estrategias operativas</b>											
<b>Exploración.</b> Se realizó la exploración en los municipios de: Hueytamalco, Pantepec, San Sebastián Tlacotepec y Zoquitlán. Para la detección oportuna de Marchitez por fusarium (Fusarium oxysporum f.sp. cubense raza 4 Tropical) Durante las exploraciones no se encontraron síntomas sospechosos a Marchitez por fusarium (Fusarium oxysporum f.sp. cubense raza 4 Tropical), por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.											
<b>Exploración puntual.</b> Se realizó la exploración puntual en los municipios de: Eloxochitlán, Hueytamalco y San Sebastián Tlacotepec. 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. La meta no se completó ya que hubo una confusión con la asignación de las metas.											
<b>Rutas de Vigilancia.</b> Se tienen establecidos nueve rutas con 55 puntos de vigilancia en los municipios de: Coxcatlán, Eloxochitlán, Francisco Z. Mena, Jalpan, Pahuatlán, San Sebastián Tlacotepec, Tehuacán, Tlacuilotepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Zinacatepec y Zoquitlán. Durante las revisiones no se encontraron síntomas sospechosos a Marchitez por fusarium (Fusarium oxysporum f.sp. cubense raza 4 Tropical), por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF											
<b>Parcela Centinela.</b> 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.											
<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 en área comercial



<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Cogollo racimoso del banano (Banana bunchy top virus)											
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> plátano y banano ( <i>Musa spp.</i> ).											
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 2.458.75 ha.						<b>Periodo:</b> del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021					
<b>Estrategias operativas</b>											
<b>Exploración</b>			<b>Parcelas centinelas</b>				<b>Rutas de vigilancia</b>				
<b>Meta anual</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>	
(ha)											
270	90.64	33.57	5	110	22	20.00	9	1430	495	34.62	
<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>		
188	64	34.04									
<b>Diagnóstico</b>											
<b>Número de muestras enviadas:</b>											



<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Cogollo racimoso del banano (Banana bunchy top virus)											
<b>Estrategias operativas</b>											
<b>Exploración.</b> Se realizó la exploración en los municipios de: Hueytamalco, Pantepec, San Sebastián Tlacotepec y Zoquitlán. Para la detección oportuna de Cogollo racimoso del banano (Banana bunchy top virus). Durante las exploraciones no se encontraron síntomas sospechosos a Cogollo racimoso del banano (Banana bunchy top virus). por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.											
<b>Exploración puntual.</b> Se realizó la exploración puntual en los municipios de: Eloxochitlán, Hueytamalco y San Sebastián Tlacotepec. Para la detección oportuna de Cogollo racimoso del banano (Banana bunchy top virus). Durante las exploraciones no se encontraron síntomas sospechosos a Cogollo racimoso del banano (Banana bunchy top virus). por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF. La meta no se completó ya que hubo una confusión con la asignación de las metas.											
<b>Rutas de Vigilancia.</b> Se tienen establecidos nueve rutas con 55 puntos de vigilancia en los municipios de: Coxcatlán, Eloxochitlán, Francisco Z. Mena, Jalpan, Pahuatlán, San Sebastián Tlacotepec, Tehuacán, Tlacuilotepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Zinacatepec y Zoquitlán. Durante las revisiones no se encontraron síntomas sospechosos a Cogollo racimoso del banano (Banana bunchy top virus), por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.											
<b>Parcela Centinela.</b> Se tienen establecidas 5 parcelas centinelas en los municipios de: Eloxochitlán, Francisco Z. Mena, Pantepec, San Sebastián Tlacotepec y Venustiano Carranza. Durante las revisiones no se encontraron síntomas sospechosos a Cogollo racimoso del banano (Banana bunchy top virus), por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.											
<b>Trampeo Rutas de trampeo:</b> N/A											
<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>											
<b>Coordenadas</b>	<b>Municipio</b>	<b>Muestra</b>	<b>Sintomas</b>								



Exploración puntual



<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Marchitez bacteriana del banano ( <i>Xanthomonas vasicola</i> pv. <i>musacearum</i> )											
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> plátano y banano ( <i>Musa</i> spp.).											
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 2.458.75 ha.						<b>Periodo:</b> del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021					
<b>Estrategias operativas</b>											
<b>Exploración</b>			<b>Parcelas centinelas</b>				<b>Rutas de vigilancia</b>				
<b>Meta anual</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>	
(ha)											
270	100.64	37.27	5	110	25	22.73	9	1430	495	34.62	
<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>		
188	74	39.36									
<b>Diagnóstico</b>											
<b>Número de muestras enviadas:</b>											

<b>Plaga (s) bajo vigilancia:</b> Marchitez bacteriana del banano ( <i>Xanthomonas vasicola</i> pv. <i>musacearum</i> )											
<b>Estrategias operativas</b>											
<b>Exploración.</b> Se realizó la exploración en los municipios de: Hueytamalco, Pantepec, San Sebastián Tlacotepec y Zoquitlán. 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.											
<b>Exploración puntual.</b> Se realizó la exploración puntual en los municipios de: Francisco Eloxochitlán, Hueytamalco y San Sebastián Tlacotepec. Para la detección oportuna de Marchitez bacteriana del banano ( <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. La meta no se completó ya que hubo una confusión con la asignación de las metas.											
<b>Rutas de Vigilancia.</b> Se tienen establecidos nueve rutas con 55 puntos de vigilancia en los municipios de: Coxcatlán, Eloxochitlán, Francisco Z. Mena, Jalpan, Pahuatlán, San Sebastián Tlacotepec, Tehuacán, Tlacuilotepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Zinacatepec y Zoquitlán. Durante las revisiones no se encontraron síntomas sospechosos a Marchitez bacteriana del banano ( <i>Xanthomonas vasicola</i> pv. <i>musacearum</i> ), por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.											
<b>Parcela Centinela.</b> 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.											
<b>Trampeo Rutas de trampeo:</b> N/A											
<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>											
<b>Coordenadas</b>	<b>Municipio</b>	<b>Muestra</b>	<b>Sintomas</b>								



Exploración en área comercial



Plaga (s) a vigilar: Roya negra del tallo del trigo ( <i>Puccinia graminis f. sp. Tritici</i> raza UG99).										
Cultivo (s) hospedante (s): Trigo ( <i>Triticum aestivum</i> )										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 2,535.67 ha.					Periodo: del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021					
<b>Estrategias operativas</b>										
Área de exploración			Parcela centinela				Muestras			
Meta anual (ha)	Superficie explorada al mes	% de avance	Parcelas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Meta anual	Muestras tomadas al mes	% de avance	
60.00										
Diagnóstico			Capacitación				Entrega de material divulgativo			
0			Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares	



Plaga (s) a vigilar: Roya Negra del tallo del trigo ( <i>Puccinia graminis f. sp. Tritici</i> raza UG99).									
<b>Estrategias operativas</b>									
Exploración: N/A									
Parcela Centinela:									
Rutas de Vigilancia: N/A									
Trampero Rutas de trampero: N/A									
Material divulgativo:									
Diagnostico:									
<b>Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)</b>									
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia					
<b>Datos de muestras enviadas (señalar el número de muestras enviadas)</b>									
Latitud	Longitud	Municipio	Laboratorio	Área de exploración					

<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Gusano cogollero del maíz ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ), Gallina Ciega ( <i>Phyllophaga sp.</i> ), Gusano soldado del maíz ( <i>Spodoptera exigua</i> ) y Langosta centroamericana ( <i>Schistocerca piceifrons piceifrons</i> )										
<b>Cultivo (s) hospedante (s):</b> Granos básicos y Leguminosas.										
<b>Superficie Estatal del (los) cultivo (s):</b> 584,143.72 ha.						<b>Periodo:</b> del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021				
<b>Estrategias operativas</b>										
<b>Exploración</b>			<b>Puntos de Observación Permanente</b>				<b>Rutas de vigilancia</b>			
<b>Meta anual (Parcelas)</b>	<b>Parcelas exploradas</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>
N.A.	N.A.	N.A.	5	70	10	14.29	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>										
<b>Numero de muestras enviadas:</b>										

<b>Plaga (s) a vigilar:</b> Gusano cogollero del maíz ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ), Gallina Ciega ( <i>Phyllophaga sp.</i> ), Gusano soldado del maíz ( <i>Spodoptera exigua</i> ) y Langosta centroamericana ( <i>Schistocerca piceifrons piceifrons</i> )										
<b>Estrategias operativas</b>										
Exploración. N/A										
<b>Puntos de observacion permanente:</b> Se tienen establecidos 5 puntos de observación permanente, establecidos en cultivo de maíz para el monitoreo de las siguientes plagas: Gallina Ciega ( <i>Phyllophaga sp.</i> ), Gusano cogollero del maíz ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ), Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ) y Langosta centroamericana ( <i>Schistocerca piceifrons piceifrons</i> ). Se encuentran instalados en los municipio de Calpan, Francisco Z. Mena, Izúcar de Matamoros, San Salvador el Seco y Tehuacán. En la revisiones de este mes no se encontraron muestras sospechosas por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.										
Rutas de vigilancia: N/A										
Rutas de vigilancia: N/A										
Material divulgativo:										
<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>							



Lectura de Data logger

Plaga (s) a vigilar: Conchuela del frijol ( <i>Epilachna varivestis</i> ).										
Cultivo (s) hospedante (s): Granos básicos y Leguminosas.										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 584,143.72 ha.						Periodo: del 01 de Enero al 30 de Abril del 2021				
<b>Estrategias operativas</b>										
Exploración			Puntos de Observación Permanente				Rutas de vigilancia			
Meta anual (Parcelas)	Parcelas exploradas	% de avance	Puntos establecidos	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Rutas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance
N.A.	N.A.	N.A.	2	32	4	12.50	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:										

Plaga (s) a vigilar: Conchuela del frijol ( <i>Epilachna varivestis</i> ).										
<b>Estrategias operativas</b>										
Exploración: N/A										
Puntos de observación permanente: Se tienen establecidos 2 puntos de observación permanente establecidos en cultivo de frijol para el monitoreo de Conchuela del frijol ( <i>Epilachna varivestis</i> ). Se encuentran establecidos en los municipios de San Juan Atenco y Tlachichuca. En la revisiones de este mes no se encontraron muestras sospechosas por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.										
Rutas de vigilancia: N/A										
Rutas de vigilancia: N/A										
Material divulgativo:										
<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	Sintomas							



POP frijol

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 30 de Abril del 2021				
<b>Estrategias operativas</b>										
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.							
<b>Diagnóstico</b>										
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>				
<b>Estrategias operativas</b>				
Exploración: N/A				
Exploración puntual: N/A				
Rutas de vigilancia: N/A				
Rutas de vigilancia: N/A				
Material divulgativo:				
<b>Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)</b>				
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia

