

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 Enero 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	24.30	6.57	193	19	9.84	5	1300	100	7.69	
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	155	7.47							
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 Atlixco, San Jerónimo Tecuanipan, Tianguismanalco, Zacapoaxtla y Zacatlán. En esta acción no se encontraron daños y síntomas, sospechosos al complejo de plagas en el cultivo de aguacate (<i>Xyleborus glabratus</i> , <i>Euwallacea sp.</i> , <i>Fusarium euwallaceae</i> y <i>Raffaelea lauricola</i>) por lo que no fue necesario el envío de una muestra al CNRF.				
Exploración puntual. La exploración puntual se realizó en traspatios y zonas silvestres en los siguientes municipios: Acatzingo, Ajalpan, Atlixco, Nopalucan, Pantepec, San Andrés Cholula, Soltepec, Tepeojuma y Zacatlán. No se encontraron estados biológicos, síntomas, signos o daños, sospechosos al complejo de escarabajos ambrosiales por lo que no fue necesario el envío de muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.				
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, Hueytamalco, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Nicolás Bravo, Oriental, Palmer de Bravo, Pantepec, Puebla, Quimixtlán, San Gregorio Atzompa, San José Chiapa, San José Miahuatlán, San Matías Tlalancaleca, San Salvador Huixtociatlán, Santiago Miahuatlán, Tecamachalco, Tehuacán, Tehuizingo, Tepanco de López, Tepeaca, Tepexco, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Tételes de Ávila Castillo, Tlahuapan, Tlatlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xochiapulco, Zacapoaxtla, Zacatlán, Zapotitlán y Zinacatepec. Durante las revisiones de este mes, el técnico reporta que la trampa con clave CEA-RT03-T34 del municipio de San José Chiapa, se encontró con vaso recolector tirado y la trampa CEA-RT2-T18 del municipio de Amozoc se reportó extraviada en la semana 3; La trampa CEA-RT01-T16 del municipio de Ahuehuetitla se reporta con vaso colector tirado y la trampa CEA-RT04-T20 de municipio de Hueytamalco no se revisó en dos ocasiones por parte del técnico Juan Manuel Mendoza Reyes. En este mes se reportaron 10 muestras sospechosas, y se identifican con los siguientes datos: Clave CEA-RT04-T27 con punto GPS: 20.13746 -98.09766 en el municipio de Huauchinango y con numero de muestra 4607-050121150509; Clave CEA-RT07-T20 con punto GPS 20.20239067-97.98397827 en el municipio de Huauchinango y con numero de muestra 4607-050121160556; Clave CEA-RT07-T16 con punto GPS: 19.79353905 -98.03092957 en el municipio de Chignahuapan y con numero de muestra 4607-060121150310, Clave CEA-RT07-T14 con punto GPS: 19.82827-97.82998 en el municipio de Tetela de Ocampo y con numero de muestra 4607-070121142027 Clave CEA-RT01-T18 con punto GPS: 18.5616 -97.92255 en el municipio de Tepexi de Rodríguez y con numero de muestra 531-180121112409; Clave CEA-RT04-T27 con punto GPS: 20.13746 98.09766 en el municipio de Huauchinango y con numero de muestra 4607-190121113508; Clave CEA-RT05-T26 con punto GPS: 20.03693 -98.04726 en el municipio de Zacatlán y con numero de muestra 4607-190121144928; Clave CEA-RT07-T18 con punto GPS: 19.92159843 -97.97018433 en el municipio de Zacatlán y con numero de muestra 4607-200121120326; Clave CEA-RT07-T16 con punto GPS: 19.7935390 -98.03092957 en el municipio de Chignahuapan y con numero de muestra 4607-200121142422; Clave CEA-RT07-T15 con punto GPS: 19.74643326 -97.97341156 en el municipio de Aquixtla y con numero de muestra 4607-210121122909. Cabe mencionar que la indicación para este mes de la Dirección General de Sanidad Vegetal es reportar los sospechosos que sean de la misma familia de los escarabajos ambrosiales y ellos decidirán que muestra se mandara al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria, de tal manera que dichas muestras no fueron requeridas.				
Material divulgativo.				
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)				
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia

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 Enero del 2021			
Síntomas sospechosos			
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas

Revisión de Ruta de Trampeo y Área de exploración

Plaga (s) a vigilar: Complejo escarabajo barrenador polífago (<i>Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae</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 Enero 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	24.30	6.57	193	19	9.84	5	1300	100	7.69	
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	155	7.47							
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:		0								

Plaga (s) bajo vigilancia: Complejo escarabajo barrenador polífago (<i>Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae</i>)										
Estrategias operativas										
Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de Atlixco, San Jerónimo Tecuanipan, Tianguismanalco, Zacapoaxtla y Zacatlán. En esta acción no se encontraron daños y síntomas, sospechosos al complejo de plagas en el cultivo de aguacate (<i>Xyleborus glabratus</i> , <i>Euwallacea sp.</i> , <i>Fusarium euwallaceae</i> y <i>Raffaelea lauricola</i>) por lo que no fue necesario el envío de una muestra al CNRF.										
Exploración puntual. La exploración puntual se realizó en traspatios y zonas silvestres en los siguientes municipios: Acatzingo, Ajalpan, Atlixco, Nopalucan, Pantepec, San Andrés Cholula, Soltepec, Tepeojuma y Zacatlán. No se encontraron estados biológicos, síntomas, signos o daños, sospechosos al complejo de escarabajos ambrosiales por lo que no fue necesario el envío de muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.										
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, Atzizihuacán, Chapulco, Chichiquila, Chilchotla, Coatzingo, Coahuacan, 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, Tezuitlán, Tianguismanalco, Tlaltlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xochiapulco, Yaonáhuac, Zacapala, Zacapoaxtla y Zacatlán. No se encontraron estados biológicos, síntomas, signos o daños, sospechosos al complejo de escarabajos ambrosiales, por lo que no fue necesario el envío de muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.										
Rutas de trapeo. 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, Ahuehuetlilla, 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, Hueytlamalco, 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 Huixtocoltla, Santiago Miahuatlán, Tecamachalco, Tehuacán, Tehuiztzingo, Tepanco de López, Tepeaca, Tepexco, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Teteles de Avila Castillo, Tlahuapan, Tlaltlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xochiapulco, Zacapoaxtla, Zacatlán, Zapotitlán y Zinacatepec. Durante las revisiones de este mes, técnico reporta que la trampa con clave CEA-RT03-T34 del municipio de San José Chiapa, se encontró con baso recolector tirado, la trampa CEA-RT2-T18 del municipio de Amozoc se reportó extraviada en la semana 3; La trampa CEA-RT01-T16 del municipio de Ahuehuetlilla se reporta con baso colector tirado y la trampa CEA-RT04-T20 de municipio de Hueytlamalco no se revisó en dos ocasiones por parte del técnico Juan Manuel Mendoza Reyes. En este mes se reportaron 10 muestras sospechosas, y se identifican con los siguientes datos: Calve CEA-RT04-T27 con punto gps: 20.13746 -98.09766 en el municipio de Huauchinango y con numero de muestra 4607-050121150509; Calve CEA-RT07-T16 con punto gps: 19.7935390 -98.03092957 en el municipio de Chignahuapan y con numero de muestra 4607-060121150310, Calve CEA-RT07-T14 con punto gps: 19.82827-97.82998 en el municipio de Tetela de Ocampo y con numero de muestra 4607-070121142027 Calve CEA-RT01-T18 con punto gps: 18.5616 -97.92255 en el municipio de Tepexi de Rodríguez con numero de muestra 531-18012112409; Calve CEA-RT04-T27 con punto gps: 20.13746 98.09766 en el municipio de Huauchinango y con numero de muestra 4607-190121113508; Calve CEA-RT05-T26 con punto gps: 20.03693 -98.04726 en el municipio de Zacatlán y con numero de muestra 4607-190121144928; Calve CEA-RT07-T18 con punto gps: 19.92159843 -97.97018433 en el municipio de y con numero de muestra Zacatlán 4607-200121120326; Calve CEA-RT07-T16 con punto gps: 19.7935390 -98.03092957 en el municipio de Chignahuapan y con numero de muestra 4607-200121142422; Calve CEA-RT07-T15 con punto gps: 19.74643326 -97.97341156 en el municipio de Aquixtla y con numero de muestra 4607-210121122909. Cabe mencionar que la indicación para este mes de la Dirección General de Sanidad Vegetal es reportar los sospechosos que sean de la misma familia de los escarabajos ambrosiales y ellos decidirán que muestra se mandara al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria, de tal manera que dichas muestras no fueron requeridas.										
Material divulgativo.										
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)										
Supervisor	Fecha de supervisión	Técnico(s) supervisados	Actividades supervisadas	Tipo de inconsistencia						

Plaga (s) a vigilar: Complejo escarabajo barrenador polífago (<i>Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae</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 Enero del 2021
Sintomas sospechosos			
Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas



Revisión de Ruta de Trampeo y Área de exploración



Plaga (s) a vigilar: Palomilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>).										
Cultivo (s) hospedante (s): jitomate (<i>Solanum lycopersicum</i>), tomate de cascara (<i>Physalis ixocarpa</i>) y papa (<i>Solanum tuberosum</i>).										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 935.48 ha.						Periodo: del 01 de Enero al 31 de Enero 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
60	1872	114	6.1							
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:										

Plaga (s) bajo vigilancia: Palomilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>).										
Estrategias operativas										
Exploración: N/A										
Parcelas Centinelas: N/A										
Rutas de Vigilancia: N/A										
<p>Trapeo Rutas de trapeo. Se tienen establecidas 6 rutas con 60 trampas instaladas, ubicadas en lugares urbanos, áreas agrícolas, mercados, centrales de abastos y tianguis regionales de alto riesgo de introducción para la detección oportuna de la plaga, en los municipios de: Acatzingo, Atlepexi, Aquixtla, Atempan, Atlixco, Cañada Morelos, Chieltla, Chignahuapan, Coxcatlán, Cuetzalan del Progreso, Cuyoaco, Epatlán, Francisco Z. Mena, Guadalupe Victoria, Huaquechula, Hueyapan, Hueytamalco, Ixcaxitla, Izúcar de Matamoros, Lafragua, Los Reyes de Juárez, Mazapiltepec de Juárez, Pantepec, Puebla, San Gabriel Chilac, San Martín Texmelucan, San Salvador Huixcolotla, Soltepec, Tehuacán, Tenampulco, Tepanco de López, Tepeaca, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Tilapa, Tlahuapan, Tlaltlauquepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xiutetelco, Zacatlán, Zaragoza y Zinacatepec. Durante las revisiones realizadas en este mes, los técnicos reportaron que las trampas con clave y PT-RT05-T25 del municipio de San Martín Texmelucan Y PT-RT02-T20 del municipio de Atlixco al momento de realizar su revisión no se encontró en donde fue instalada por lo que se procedió a registrar como extraviada en SIRVEF. La meta se superó ya que por indicaciones de la DGSV es que se continúe con la revisión de la misma cantidad de trampas que se tenían en el 2020. Durante este mes se dejaron de revisar las trampas con las siguientes claves: PT-RT01-T30 del municipio de Tenampulco y PT-RT01-T31 del municipio de Hueytamalco ya que el técnico Juan Manuel Mendoza Reyes encargado de llevar a cabo la revisión ya no labora para el CESAPEP. Durante las acciones de este mes no se encontraron especímenes sospechosos a Palomilla del tomate (<i>Tuta absoluta</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							



Revisión de trampa



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 Enero 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			
60	1860	108	5.8										
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. Se tienen establecidas 6 rutas con 60 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, Ahuazotepec, Ajalpan, Aquixtla, Atempan, Atlixco, Chietla, Chignahuapan, Coatzingo, Cuautlancingo, Cuetzalan del Progreso, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinango, Huehuetlán el Chico, Hueyapan, Izúcar de Matamoros, Palmar de Bravo, Pantepec, Puebla, Quimixtlán, Rafael Lara Grajales, San Gabriel Chilac, San Jerónimo Tecuacanpan, 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 Avila Castillo, Tlachichuca, Tlahuapan, Tlatlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicotepac, Xiutetelco, Xochitlán de Vicente Suárez, Zacatlán, Zautla y Zinacatepec. Durante las revisiones de este mes, se reporta que las trampas GM-RT02-T34 del municipio de San Jerónimo Tecuacanpan al momento de realizar su revisión se encontró sin septo de feromona de confusión sexual ni laminilla pegajosa por lo que se procedió a registrar como incompleta y GM-RT05-T23 del municipio de Tlachichuca al momento de realizar su revisión no se encontraron en el lugar donde fueron instaladas, reportándose como extraviadas en SIRVEF. Para el presente informe se colectaron especímenes sospechosos a Gusano de la mazorca (<i>Helicoverpa armigera</i>), con los siguientes datos: Trampa GM-RT01-T24 del municipio de Zacatlán con coordenadas 19.93927956 -98.00525665, número de muestra 4607-060121101545. Y en las dos revisiones del mes de enero la trampa GM-RT04-T24 del municipio de Ahuazotepec con coordenadas 20.08135033 -98.1456604 número de muestras 4607-050121150219 y 4607-190121133500. Cabe mencionar que la indicación para este mes de la Dirección General de Sanidad Vegetal es reportar los sospechosos que sean de la misma familia de Gusano de la mazorca (<i>Helicoverpa armigera</i>) y ellos decidirán que muestra se mandara al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria, de tal manera que dicha muestra no fue requerida. La meta se superó ya que por indicaciones de la DGSV es que se continúe con la revisión de la misma cantidad de trampas que se tenían en el año anterior (2020). Durante este mes se dejaron de revisar las trampas con las siguientes claves: GM-RT05-T16, GM-RT01-T26 y GM-RT04-T29 del municipio de Tenampulco, GM-RT01-T27 y GM-RT04-T28 del municipio de Acateno ya que el técnico Juan Manuel Mendoza Reyes encargado de llevar a cabo la revisión ya no labora para el CESAVEP.</p>										
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	18/01/2021	Ing. Adrián Luna Chimello			Ruta de trapeo			Se reporto control establecido		
Síntomas sospechosos										
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas							
			 <p style="text-align: center;">Revisión de Trampa</p>							

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 Enero 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	
60	1940	104	5.4								
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. Se tienen establecidas 6 rutas con 60 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, Cuetzalan del Progreso, Cuyoaco, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinango, Huehuetlán el Chico, Huejotzingo, Hueyapan, Hueytemalco, Izúcar de Matamoros, Los Reyes de Juárez, Oriental, Palmar de Bravo, Pantepec, Puebla, San Gabriel Chilac, San José Chiapa, San José Miahuatlán, 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, Tlatlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xiutetelco, Zacapoaxtla, Zacatlán y Zinacatepec. Durante las revisiones de este mes se reporta que las trampas con clave: GOH-RT04-T19 del municipio de Ahuazotepec, GOH-RT01-T24 del municipio de Huauchinango y GOH-RT06-T29 del municipio de Zinacatepec al momento de realizar su revisión se encontraron sin septo de feromona específica, canastilla y sin laminilla pegajosa por lo que se procedió a registrar como incompleta o dañada en SIRVEF. Las trampas con clave: GOH-RT06-T30 del municipio de Altepexi, GOH-RT04-T16 del municipio de Venustiano Carranza y GOH-RT02-T29 del municipio de Zacapoaxtla al momento de realizar su revisión no se encontraron donde fueron ubicadas por lo que se procedió a registrar como extraviadas en SIRVEF. La meta se superó ya que por indicaciones de la DGSV es que se continúe con la revisión de la misma cantidad de trampas que se tenían en el 2020. Durante este mes se dejaron de revisar las trampas con las siguientes claves: GOH-RT05-T23 del municipio de Tenampulco, GOH-RT01-T27 y GOH-RT04-T24 del municipio de Ayototxo de Guerrero, GOH-RT01-T28 y GOH-RT04-T23 del municipio de Hueytemalco ya que el técnico Juan Manuel Mendoza Reyes encargado de llevar a cabo la revisión ya no labora para el CESAVEP. Durante las acciones de este mes no se encontraron especímenes sospechosos a Gusano oriental de la hoja (<i>Spodoptera litura</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			
Ing. Marco Antonio Cuevas Olvera		18/01/2021		Ing. Adrián Luna Chimello		Ruta de trapeo		Se reporto control establecido			
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 Enero 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.	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	39	7.50								
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>Trampeo. 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: Atempan, 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 reporta que la trampa con clave: PMM-RT02-T21 del municipio de Tehuacán no se encontró en donde fue ubicada, por lo que se procedió a registrarla como extraviada. Durante las acciones de este mes se encontraron especímenes sospechosos a Palomilla Marrón de la Manzana (<i>Epiphyas postvittana</i>) con los siguientes datos: trampa PMM-RT01-T17 del municipio de Huauchinango, ubicación GPS 20.20230293 -97.98303223 y numero de muestra 4607-050121163957. Cabe mencionar que la indicación para este mes de la Dirección General de Sanidad Vegetal es reportar los sospechosos que sean de la misma familia de Palomilla Marrón de la Manzana (<i>Epiphyas postvittana</i>) y ellos decidirán que muestra se mandara al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria, de tal manera que dicha muestra no fue requerida.</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								
						<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  </div> <p style="text-align: center;">Revision de trampa</p>								



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 Enero 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	38	7.3							
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, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, Zacatlán, Zaragoza y Zinacatepec. Durante las revisiones de este mes, técnicos reportan que las trampas con clave: POF-RT01-T21 del municipio de Cuetzalan del Progreso y POF-RT02-T21 del municipio de Tehuacán, no se encontraron en donde fueron ubicada, por lo que se procedió a registrarla como extraviadas. 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	Síntomas							



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 Enero 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	21.86	2.05	306	19	6.21	5	1300	100	7.69	
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: Atlixco, San Jerónimo Tecuanipan, Santa Isabel Cholula, Tianguismanalco, Zacapoaxtla y Zacatlán. No se encontraron síntomas, sospechosos a Quemadura de la Hoja (<i>Xylella fastidiosa</i> subsp. multiplex) por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF. La meta no se alcanzó porque el técnico Adrian Luna Chimello se quedó sin vehículo por falla mecánica en la semana 4.										
Exploración puntual. La exploración puntual se realizó en traspatios y zonas silvestres, en este mes se revisaron en los municipios de: Acatzingo, Atlixco, Huaquechula, Nicolás Bravo, Ocoyucan, San Juan Atenco, Santa Isabel Cholula, Soltepec, Tianguismanalco, Tlaola y Zacatlán. De esta acción no se encontraron síntomas sospechosos a Quemadura de la Hoja (<i>Xylella fastidiosa</i> subsp. multiplex) 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, Atzitzihuacán, Chapulco, Chichiquila, Chilchotla, Coatzingo, Cohuecan, Coxcatlán, Coyomeapan, Cuautempan, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinango, Hueyapan, Jalpan, Nealtican, Nicolás Bravo, Pantepec, Quimixtlán, San Jerónimo Tecuanipan, San Pedro Cholula, Santa Catarina Tlaltempan, Santa Isabel Cholula, Tepeojuma, Tepexco, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Teziutlán, Tianguismanalco, Tlaltlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xochiapulco, Yaonáhuac, Zacapala, Zacapoaxtla y Zacatlán. Durante las revisiones no se encontraron daños o síntomas sospechosos a Quemadura de Hoja por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.										
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 y Exploración puntual</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 Enero 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	55.86	5.45	8	204	22	10.78	4	2130	120	5.63	
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	11	4.76									
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, Hueytamalco, Pantepec y Venustiano Carranza. Durante este mes no se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).											
Exploración puntual. Se realizaron sitios de exploración en los municipios de: Huauchinango, Hueytamalco, Jalpan, Tlaola, Venustiano Carranza y Zacatlán. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).											
Parcelas Centinela. Se realizó el monitoreo en las 22 parcelas centinelas que se encuentran establecidas en los municipios de: Francisco Z. Mena, Huaquechula, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Pantepec, Tlapanalá, Venustiano Carranza y Xicotepec. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).											
Rutas de Vigilancia. Se realizó el monitoreo de 120 de puntos de vigilancia en los siguientes municipios: Acateno, Ajalpan, Atempan, Atlixco, Ayotoxco de Guerrero, Altepexi, Chapulco, Coxcatlán, Cuetzalan del Progreso, Huaquechula, Huauchinango, Hueyapan, Hueytamalco, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Juan Galindo, Pahuatlán, San Jerónimo Tecuanipan, San Pedro Cholula, San Sebastián Tlacotepec, Santa Isabel Cholula, Tehuacán, Tenampulco, Tepeojuma, Teteles de Ávila Castillo, Teziatlán, Tilapa, Tlacuilotepec, Tlapanalá, Tlaltlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xiutetelco, Xochiapulco, Yaonáhuac, Zacapoaxtla, Zihuateutla, Zinacatepec y Zoquiátlán. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).											
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 negra de los cítricos (<i>Phyllosticta citricarpa</i>)										
Cultivo (s) hospedante (s): Cítricos										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 37,891.85 ha.						Periodo: del 01 de Enero al 31 de Enero 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	55.86	5.45	8	204	22	10.78	4	2130	120	5.63
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	11	4.76								
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:										

Plaga (s) bajo vigilancia: Mancha negra de los cítricos (<i>Phyllosticta citricarpa</i>)										
Estrategias operativas										
Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de: Francisco Z. Mena, Hueytamalco, Pantepec y Venustiano Carranza. Durante este mes no se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).										
Exploración puntual. Se realizaron sitios de exploración en los municipios de: Huauchinango, Hueytamalco, Jalpan, Tlaola, Venustiano Carranza y Zacatlán. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).										
Parcelas Centinela. Se realizó el monitoreo en las 22 parcelas centinelas que se encuentran establecidas en los municipios de: Francisco Z. Mena, Huaquechula, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Pantepec, Tlapanalá, Venustiano Carranza y Xicotepec. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).										
Rutas de Vigilancia. Se realizó el monitoreo de 120 de puntos de vigilancia en los siguientes municipios: Acateno, Ajalpan, Atempan, Atlixco, Ayotoxco de Guerrero, Altepexi, Chapulco, Coxcatlán, Cuetzalan del Progreso, Huaquechula, Huauchinango, Hueyapan, Hueytamalco, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Juan Galindo, Pahuatlán, San Jerónimo Tecuanipan, San Pedro Cholula, San Sebastián Tlacotepec, Santa Isabel Cholula, Tehuacán, Tenampulco, Tepeojuma, Teteles de Ávila Castillo, Teziutlán, Tilapa, Tlacuilotepec, Tlapanalá, Tlaltlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xiutetelco, Xochiapulco, Yaonáhuac, Zacapoaxtla, Zihuateutla, Zinacatepec y Zoquiátlán. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).										
Trampero Rutas de trampero: 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 puntual


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 Enero 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	55.86	5.45	8	204	22	10.78	4	2130	120	5.63	
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	11	4.76									
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, Hueytamalco, Pantepec y Venustiano Carranza. Durante este mes no se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).											
Exploración puntual. Se realizaron sitios de exploración en los municipios de: Huauchinango, Hueytamalco, Jalpan, Tlaola, Venustiano Carranza y Zacatlán. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).											
Parcelas Centinela. Se realizó el monitoreo en las 22 parcelas centinelas que se encuentran establecidas en los municipios de: Francisco Z. Mena, Huaquechula, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Pantepec, Tlapanalá, Venustiano Carranza y Xicotepec. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).											
Rutas de Vigilancia. Se realizó el monitoreo de 120 de puntos de vigilancia en los siguientes municipios: Acateno, Ajalpan, Atempan, Atlixco, Ayotoxco de Guerrero, Altepexi, Chapulco, Coxcatlán, Cuetzalan del Progreso, Huaquechula, Huauchinango, Hueyapan, Hueytamalco, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Juan Galindo, Pahuatlán, San Jerónimo Tecuanipan, San Pedro Cholula, San Sebastián Tlacotepec, Santa Isabel Cholula, Tehuacán, Tenampulco, Tepeojuma, Teteles de Ávila Castillo, Teziutlán, Tilapa, Tlacuilotepec, Tlapanalá, Tlaltlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xiutetelco, Xochiapulco, Yaonáhuac, Zacapoaxtla, Zihuateutla, Zinacatepec y Zoquiátlán. No se encontraron muestras con síntomas sospechosos a plagas reglamentadas de los cítricos, por lo que no se remitieron muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (CNRF).											
Trampero Rutas de trampero: 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 puntual

Plaga (s) a vigilar: Palomilla del nopal (<i>Cactoblastis cactorum</i>).											
Cultivo (s) hospedante (s): Opuntias entre los mas importantes.											
Superficie Estatal del (os) cultivo (s): 5,507.8 ha.						Periodo: del 01 de Enero al 31 de Enero 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	6.62	3.7	0	0	0	0.00	3	650	50	7.69230769	
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	40	7.7					125	10	8.00	
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 y Huaquechula. No se encontraron especímenes ni signos sospechosos a palomilla del nopal, por lo que no se remitieron muestras al CNRF.											
Exploración puntual: Se realizó monitoreo de exploración puntual en los municipios de: Acatzingo, Chignahuapan, Coxcatlán, Izúcar de Matamoros, Puebla, Santa Isabel Cholula, Tepeojuma, 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. 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			
Síntomas sospechosos											
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas								
											
			Área de Exploración, Parcela Centinela y Revisión de trampa								



Plaga (s) a vigilar: Marchitez por fusarium (Fusarium oxysporum f.sp. cubense raza 4 Tropical)										
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 Enero 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	20.00	7.41	5	110	5	4.55	5	1430	110	7.69
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	20	10.64								
Diagnóstico										
Número de muestras enviadas:										



Plaga (s) bajo vigilancia: Marchitez por fusarium (Fusarium oxysporum f.sp. cubense raza 4 Tropical)										
Estrategias operativas										
Exploración. Se realizó la exploración en los municipio de Hueytamalco y Pantepec. Durante las exploraciones no se encontraron síntomas sospechosos a Plagas reglamentadas del plátano por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.										
Exploración puntual. Se realizó la exploración puntual en los municipios de: Hueytamalco, Jalpan, Pantepec, Tehuacán, Venustiano Carranza y Xicotepec. Durante las exploraciones no se encontraron síntomas sospechosos a Plagas reglamentadas del plátano 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 Zoquitlán. Durante las revisiones no se encontraron síntomas sospechosos a Plagas reglamentadas del plátano 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 Plagas reglamentadas del plátano 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	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 Enero 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	20.00	7.41	5	110	5	4.55	5	1430	110	7.69	
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	20	10.64									
Diagnóstico											
Número de muestras enviadas:											

Plaga (s) bajo vigilancia: Cogollo racimoso del banano (Banana bunchy top virus)											
Estrategias operativas											
Exploración. Se realizó la exploración en los municipio de Hueytamalco y Pantepec. Durante las exploraciones no se encontraron síntomas sospechosos a Plagas reglamentadas del plátano por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.											
Exploración puntual. Se realizó la exploración puntual en los municipios de: Hueytamalco, Jalpan, Pantepec, Tehuacán, Venustiano Carranza y Xicotepec. Durante las exploraciones no se encontraron síntomas sospechosos a Plagas reglamentadas del plátano 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 Zoquitlán. Durante las revisiones no se encontraron síntomas sospechosos a Plagas reglamentadas del plátano 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 Plagas reglamentadas del plátano 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: 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 Enero 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	20.00	7.41	5	110	5	4.55	5	1430	110	7.69	
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	20	10.64									
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 municipio de Hueytamalco y Pantepec. Durante las exploraciones no se encontraron síntomas sospechosos a Plagas reglamentadas del plátano por lo que no fue necesario el envío de muestras al CNRF.											
Exploración puntual. Se realizó la exploración puntual en los municipios de: Hueytamalco, Jalpan, Pantepec, Tehuacán, Venustiano Carranza y Xicotepec. Durante las exploraciones no se encontraron síntomas sospechosos a Plagas reglamentadas del plátano 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 Zoquitlán. Durante las revisiones no se encontraron síntomas sospechosos a Plagas reglamentadas del plátano 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 Plagas reglamentadas del plátano 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	Sintomas								



Exploración puntual

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 Enero 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	102.34	100.0	0	0	0	N A	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Rutas de trameo			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 68.68 Ha para la búsqueda de Roya africana de la caña de azúcar (<i>Macruropyxis fulva</i>), en los municipios de: Atzala, Coxcatlán, Izucar de Matamoros, Tehuacán y Tepeojuma; se realizó la vigilancia pasiva en cítricos en 33.66 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, Pantepec y Venustiano Carranza. De esta acción no se encontraron síntomas sospechosos a la plaga por lo que no fue necesario el envío de nuestras 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

Plaga (s) a vigilar: Caracol gigante (*Lissachatina fulica*), Chinche bagrada (*Bagrada hilaris*) y *Scirtothrips dorsalis*

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 Enero del 2021

Sintomas sospechosos

Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas



Exploración pasiva en Cítrico