


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 28 de Febrero 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	56.29	15.21	193	42	21.76	5	1300	200	15.38	
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	310	14.93							
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:		0								

Plaga (s) bajo vigilancia: Marchitez del laurel rojo (<i>Xyleborus glabratus-Raffaelea lauricola</i> .)										
Estrategias operativas										
<p>Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de Izúcar de Matamoros, San Jerónimo Tecuanipan, Santa Isabel Cholula, Xochiapulco, Zacapala 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</i> sp., <i>Fusarium euwallaceae</i> y <i>Raffaelea lauricola</i>) por lo que no fue necesario el envío de una muestra al CNRF.</p>										
<p>Exploración puntual. La exploración puntual se realizó en traspatios y zonas silvestres en los siguientes municipios: Acatzingo, Atlixco, Olinthla, San Jerónimo Tecuanipan, Santa Isabel Cholula, Tehuacán, Tepeaca, Venustiano Carranza, Xicotepec 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.</p>										
Parcelas Centinela: N/A										
<p>Rutas de vigilancia. Se tienen establecidas cinco rutas de vigilancia con 10 puntos cada una; las rutas de vigilancia se tienen establecidas en los municipios de: Ajalpan, Atempan, Atlixco, Atzitzihuacán, Chapulco, Chichiquila, Chilchotla, Coatzingo, Coahuacan, Coxcatlán, Coyomeapan, Cuautempan, Francisco Z. Mena, Guadalupe Victoria, Huaquechula, Huauchinango, Huehuetlán el Chico, Huejotzingo, Hueytlamco, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Nicolás Bravo, Oriental, Palmar de Bravo, Pantepec, Puebla, Quimixtlán, San Gregorio Atzompa, San José Chiapa, San José Miahuatlán, San Matías Tlalancaleca, San Salvador Huixcolotla, Santiago Miahuatlán, Tecamachalco, Tehuacán, Tehuizingo, Tepanco de López, Tepeaca, Tepexco, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Teteles de Avila Castillo, Tlahuapan, Tlatlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xochiapulco, Zacapoaxtla, Zacatlán, Zapotitlán y Zinacatepec. Durante las revisiones de este mes, técnico reporta que las trampas con clave: CEA-RT05-T31 del municipio de Palma de Bravo se reportó con baso tirado, la trampa CEA-RT03-T30 del municipio de Tlatlauquitepec se reportó extraviada, la trampa CEA-RT05-T29 del municipio de Zapotitlán se reportó con baso colector tirado y la trampa CEA-RT04-T20 de Hueytlamco no se revisó por parte del técnico Juan Manuel Reyes. En este mes se reportaron 6 muestras sospechosas de las siguientes trampas: clave CEA-RT07-T20 con punto gps: 20.20239067-97.98397827 en el municipio de Huauchinango con número de muestra 4607-020221143509; Clave CEA-RT05-T26 con punto gps: 20.03693 -98.04726 en el municipio de Zacatlán con número de muestra 4607-020221152658; Clave CEA-RT07-T18 con punto gps: 19.92159843 -97.97018433 en el municipio de Zacatlán con número de muestra 4607-03022112310; Clave CEA-RT07-T16 con punto gps: 19.79353905 -98.03092957 en el municipio de Chignahuapan con número de muestra 4607-030221131852; Clave CEA-RT07-T15 con punto gps: 19.74643326 -97.97341156 en el municipio de Aquixtla con número de muestra 4607-040221094256. 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.</p>										
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 (Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae)										
Cultivo (s) hospedante (s): Aguacate (<i>Persea americana</i>)										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 3131.94 ha.					Periodo: del 01 de Enero al 28 de Febrero 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	56.29	15.21	193	42	21.76	5	1300	200	15.38	
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	310	14.93							
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:		0								

Plaga (s) bajo vigilancia: Complejo escarabajo barrenador polífago (Euwallacea sp.-Fusarium euwallaceae)				
Estrategias operativas				
<p>Exploración. Se realizó la exploración en los municipios de Izúcar de Matamoros, San Jerónimo Tecuanipan, Santa Isabel Cholula, Xochiapulco, Zacapala 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</i> sp., <i>Fusarium euwallaceae</i> y <i>Raffaelea lauricola</i>) por lo que no fue necesario el envío de una muestra al CNRF.</p>				
<p>Exploración puntual. La exploración puntual se realizó en traspatios y zonas silvestres en los siguientes municipios: Acatzingo, Atlixco, Olintla, San Jerónimo Tecuanipan, Santa Isabel Cholula, Tehuacán, Tepeaca, Venustiano Carranza, Xicotepec 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.</p>				
Parcelas Centinela: N/A				
<p>Rutas de vigilancia. Se tienen establecidas cinco rutas de vigilancia con 10 puntos cada una; las rutas de vigilancia se tienen establecidas en los municipios de: Ajalpan, Atempan, Atlixco, Atzitzihuacán, Chapulco, Chichiquila, Chilchotla, Coatzingo, Coahuacan, Coxcatlán, Coyomeapan, Cuautempan, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinango, Hueyapan, Jalpan, Nealtican, Nicolás Bravo, Pantepec, Quimixtlán, San Jerónimo Tecuanipan, San Pedro Cholula, Santa Catarina Tlaltempan, Santa Isabel Cholula, Tehuacán, Tepeojuma, Tepexco, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Teziutlán, Tianguismanalco, Tlaltlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xochiapulco, Yaonáhuac, Zacapala, Zacapoaxtla y Zacatlán. No se encontraron estados biológicos, síntomas, signos o daños, sospechosos al complejo de escarabajos ambrosiales, por lo que no fue necesario el envío de muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.</p>				
<p>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, Ahuehuetlta, 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, Hueytamalco, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Nicolás Bravo, Oriental, Palmar de Bravo, Pantepec, Puebla, Quimixtlán, San Gregorio Atzompa, San José Chiapa, San José Miahuatlán, San Matías Tlalancaleca, San Salvador Huixcolotla, Santiago Miahuatlán, Tecamachalco, Tehuacán, Tehuizingo, Tepanco de López, Tepeaca, Tepexco, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Tetela de Avila Castillo, Tlahuapan, Tlaltlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xochiapulco, Zacapoaxtla, Zacatlán, Zapotitlán y Zinacatepec. Durante las revisiones de este mes, técnico reporta que las trampas con clave: CEA-RT05-T31 del municipio de Palma de Bravo se reportó con baso tirado, la trampa CEA-RT03-T30 del municipio de Tlaltlauquitepec se reportó extraviada, la trampa CEA-RT05-T29 del municipio de Zapotitlán se reportó con baso colector tirado y la trampa CEA-RT04-T20 de Hueytamalco no se revisó por parte del técnico Juan Manuel Reyes. En este mes se reportaron 6 muestras sospechosas de las siguientes trampas: clave CEA-RT07-T20 con punto gps: 20.20239067-97.98397827 en el municipio de Huauchinango con número de muestra 4607-02022112459; Clave CEA-RT07-T19 con punto gps: 20.01832199-98.13045502 en el municipio de Zacatlán con número de muestra 4607-020221143509; Clave CEA-RT05-T26 con punto gps: 20.03693-98.04726 en el municipio de Zacatlán con número de muestra 4607-020221152658; Clave CEA-RT07-T18 con punto gps: 19.92159843-97.97018433 en el municipio de Zacatlán con número de muestra 4607-03022112310; Clave CEA-RT07-T16 con punto gps: 19.79353905-98.03092957 en el municipio de Chignahuapan con número de muestra 4607-030221131852; Clave CEA-RT07-T15 con punto gps: 19.74643326-97.97341156 en el municipio de Aquixtla con número de muestra 4607-040221094256. 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.</p>				
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: 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 28 de Febrero 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	228	12.2							
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:		1								

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: Acatingo, Atlepexi, Aquixtla, Atempan, Atlixco, Cañada Morelos, Chietla, Chignahuapan, Coxcatlán, Cuetzalan del Progreso, Cuyoaco, Epatlán, Francisco Z. Mena, Guadalupe Victoria, Huaquechula, Hueyapan, Hueytamalco, Ixcaquixtla, 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, Tlaltlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicotepetec, Xiutetelco, Zacatlán, Zaragoza y Zinacatepec. Durante las revisiones realizadas en este mes, los técnicos reportaron que las trampas con PT-RT05-T21 del municipio de Guadalupe Victoria y PT-RT02-T19 del municipio de San Salvador Huixcolotla al momento de realizar su revisión se encontraron si canastilla, laminilla pegajosa y sin septo de feromona específica por lo que se procedió a registrar como incompleta en SIRVEF. Para el presente informe se tiene el registro que durante el mes de febrero se colectó un espécimen sospechoso a palomilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>) con los siguientes datos: clave de trampa PT-RT01-T28 del municipio de Zacatlán, con coordenadas 19.94077301 -98.00494385 y número de muestra 4607-030221120616, misma que fue requerida en CNRF para su identificación y diagnóstico. 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 CESAVEP.</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							
19.94077301 - 98.00494385	Zacatlán	4607-030221120616	Ninguno							
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 28 de Febrero 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	214	11.5								
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 Tecuanipan, San José Chiapa, San José Miahuatlán, San Salvador el Verde, San Salvador Huixcolotla, Soltepec, Tehuacán, Tenampulco, Tepanco de López, Tepeaca, Tepejuma, Tepexi de Rodríguez, Teteles de Avila 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-RT05-T19 del municipio de Hueyapan, GM-RT06-T27 del municipio de San Salvador el Verde 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-RT04-T24 del municipio de Ahuazotepec con coordenadas 20.08135033 -98.1456604, numero de muestra 4607-020221135156. 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		
Síntomas sospechosos										
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas							




Revisión de Trampa


Plaga (s) a vigilar: Gusano oriental de la hoja (<i>Spodoptera litura</i>).										
Cultivo (s) hospedante (s): Amaranto (<i>Amarantus</i> spp.), berenjena (<i>Solanum melongena</i>), brócoli (<i>Brasica oleracea italica</i>), cacahuete (<i>Arachis hypogaea</i>), café (<i>Coffea arabica</i>), cereza (<i>Prunus cerasus</i>), caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>), cebolla (<i>Allium cepa</i>), col (<i>Brasica oleracea</i> var. <i>capitata</i>), coliflor (<i>Brasica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>), fresa (<i>Fragaria vesca</i>), frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>), girasol flor (<i>Helianthus annuus</i>), guanábana (<i>Ammona 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 28 de Febrero 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 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
60	1940	210	10.8							
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, Atlepexi, Atempan, Atlixco, Ayotoxco de Guerrero, Cañada Morelos, Chieltla, Chignahuapan, Chilchotla, Coatzingo, Cuetzalan del Progreso, Cuyoaco, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinango, Huehuetlán el Chico, Huejotzingo, Hueyapan, Hueytamalco, 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-RT05-T26 del municipio de Hueyapan, GOH-RT06-T32 del municipio de Palmar de Bravo y GOH-RT02-T30 del municipio de Soltepec 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 trampa dañada en SIRVEF. La trampa con clave: GOH-RT05-T24 del municipio de Tlatlauquitepec al momento de realizar su revisión no se encontró donde fue ubicada 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: GOH-RT05-T23 del municipio de Tenampulco, GOH-RT01-T27 y GOH-RT04-T24 del municipio de Ayotoxco de Guerrero, GOH-RT01-T28 y GOH-RT04-T23 del municipio de Hueytamalco 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		
Síntomas sospechosos										
Coordenadas	Municipio	Muestra	Síntomas							
			 <p style="text-align: center;">Revisión de trampas</p>							

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 28 de Febrero 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	77	14.81							
Diagnóstico										
Número de muestras enviadas:										

Plaga (s) bajo vigilancia: Palomilla marrón de la manzana (<i>Epiphyas postvittana</i>).										
Estrategias operativas										
Exploración: N/A										
Parcelas Centinelas: N/A										
Rutas de Vigilancia: N/A										
<p>Trapeo. Se tienen establecidas dos rutas de trapeo que están conformadas por 10 trampas tipo Delta con feromona sexual cada una. Las trampas se encuentran establecidas en sitios de riesgo, dentro de los siguientes municipios: Atepan, Atlixco, Chiautla, Coxcatlán, Cuetzalan del Progreso, Francisco Z. Mena, Huauchinango, Izúcar de Matamoros, Puebla, San Salvador Huixcolotla, Soltepec, Tehuacán, Tepeojuma, Tlatlauquitepec, Venustiano Carranza, Xicotepic, Zacatlán, Zaragoza y Zinacatepec. Durante las revisiones de este mes, técnico reporta que las trampas con clave: PMM-RT01-T22 del municipio de Tlatlauquitepec se encontró sin base pegajosa y PMM-RT01-T24 del municipio de Zaragoza se encontró rota, por lo que se procedió a registrarlas como trampas dañadas en la plataforma SIRVEF. Durante las acciones de este mes no encontraron especímenes sospechosos a Palomilla Marrón de la Manzana (<i>Epiphyas postvittana</i>) por lo que no fue necesario enviar muestras al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.</p>										
Material Divulgativo:										
Supervisiones (señalar las supervisiones realizadas en el mes)										
Supervisor		Fecha de supervisión		Técnico(s) supervisados		Actividades supervisadas		Tipo de inconsistencia		
Sintomas sospechosos										
Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas							
										
Revision de trampa										

Plaga (s) a vigilar: <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 28 de Febrero 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	53.53	5.03	306	42	13.73	5	1300	200	15.38	
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: Izúcar de Matamoros, San Jerónimo Tecuanipan, Santa Isabel Cholula, Xochiapulco, Zacapala 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.									
Exploración puntual. La exploración puntual se realizó en traspatios y zonas silvestres, en este mes se revisaron en los municipios de: Acatzingo, Atlixco, Olinta, San Jerónimo Tecuanipan, Santa Isabel Cholula, Tehuacán, Tepeaca, Venustiano Carranza, Xicotepec 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, Atzizihuacán, Chapulco, Chichiquila, Chilchotla, Coatzingo, Cohuecan, Coxcatlán, Coyomeapan, Cuautempan, Francisco Z. Mena, Huaquechula, Huauchinango, Hueyapan, Jalpan, Nealtican, Nicolás Bravo, Pantepec, Quimixtlán, San Jerónimo Tecuanipan, San Pedro Cholula, Santa Catarina Tlaltempan, Santa Isabel Cholula, Tepeojuma, Tepexco, Tepexi de Rodríguez, Tetela de Ocampo, Teziutlán, Tianguismanalco, Tlaltlauquitepec, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicotepec, Xochiapulco, Yaonáhuac, Zacapala, Zacapoaxtla y Zacatlán. Durante las revisiones no se encontraron daños o síntomas sospechosos a 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				 <p style="text-align: center;">Exploración en área comercial y Exploración puntual</p>					
Coordenadas	Municipio	Muestra	Sintomas						

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 28 de Febrero 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	155.72	15.19	8	204	44	21.57	4	2130	240	11.27	
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	31	13.42									
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: Atempan, Atlixco, Coxcatlán, Huauchinango, Pantepec, San Jerónimo Tecuaniapan, Tehuacán, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicotepec 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, Ayototxo de Guerrero, Altepexi, Chapulco, Coxcatlán, Cuetzalan del Progreso, Huaquechula, Huauchinango, Hueyapan, Hueytamalco, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Juan Galindo, Pahuatlán, San Jerónimo Tecuaniapan, San Pedro Cholula, San Sebastián Tlacotepec, Santa Isabel Cholula, Tehuacán, Tenampulco, Tepeojuma, Teteles de Ávila Castillo, Teziutlán, Tilapa, Tlacuiltepec, 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

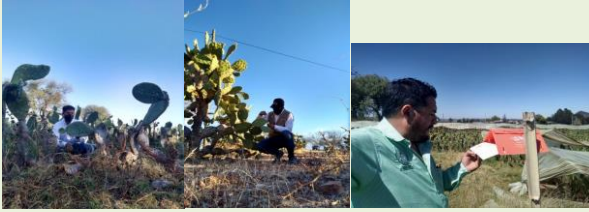
Plaga (s) a vigilar: Mancha foliar de los cítricos (Pseudocercospora angolensis)										
Cultivo (s) hospedante (s): Cítricos										
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 37,891.85 ha.						Periodo: del 01 de Enero al 28 de Febrero del 2021				
Estrategias operativas										
Exploración			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	155.72	15.19	8	204	44	21.57	4	2130	240	11.27
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	31	13.42								
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: Atempan, Atlixco, Coxcatlán, Huauchinango, Pantepec, San Jerónimo Tecuipan, Tehuacán, Tochimilco, Venustiano Carranza, Xicotepec 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, Ayotxco de Guerrero, Altepexi, Chapulco, Coxcatlán, Cuetzalan del Progreso, Huaquechula, Huauchinango, Hueyapan, Hueytamalco, Izúcar de Matamoros, Jalpan, Juan Galindo, Pahuatlán, San Jerónimo Tecuipan, San Pedro Cholula, San Sebastián Tlacotepec, Santa Isabel Cholula, Tehuacán, Tenampulco, Tepeojuma, Teteles de Ávila Castillo, Teziutlán, Tilapa, Tlacuiltepec, 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: Palomilla del nopal (<i>Cactoblastis cactorum</i> Berg).											
Cultivo (s) hospedante (s): Opuntias entre los mas importantes.											
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 5,507.8 ha.						Periodo: del 01 de Enero al 28 de Febrero 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	23.95	13.5	0	0	0	0.00	3	650	100	15.3846154	
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	80	15.4					125	20		16.00
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, Huaquechula, Santa Isabel Cholula y Soltepec. No se encontraron especímenes ni signos sospechosos a palomilla del nopal, por lo que no se remitieron muestras al CNRF.																																																			
Exploración puntual. Se realizó monitoreo de exploración puntual en los municipios de: Acatzingo, Chiautla, Huehuetlán en Chico, Ocoyucan, Pantepec, Tehuacán, Tilapa, Tlatlauquitepec y Zacatlán. 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																																										
<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																																																
																																																			
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 28 de Febrero 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	50.00	18.52	5	110	10	9.09	5	1430	220	15.38	
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	40	21.28									
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 municipios 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: Coxcatlán, Huehuetla, Hueytamalco, Jalpan, Olintra, Tehuacán, Tuzamapan de Galeana, 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: 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 28 de Febrero 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	50.00	18.52	5	110	10	9.09	5	1430	220	15.38	
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	40	21.28									
Diagnóstico											
Número de muestras enviadas:											

Plaga (s) bajo vigilancia: Cogollo racimoso del banano (Banana bunchy top virus)											
Estrategias operativas											
Exploración. e realizó la exploración en los municipios 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: Coxcatlán, Huehuetla, Hueytamalco, Jalpan, Olintra, Tehuacán, Tuzamapan de Galeana, 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 puntual

Plaga (s) a vigilar: Marchitez bacteriana del banano (<i>Xanthomonas vasicola</i> pv. <i>musacearum</i>)											
Cultivo (s) hospedante (s): plátano y banano (<i>Musa</i> spp.).											
Superficie Estatal del (los) cultivo (s): 2.458.75 ha.						Periodo: del 01 de Enero al 28 de Febrero 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	50.00	18.52	5	110	10	9.09	5	1430	220	15.38	
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	40	21.28									
Diagnóstico											
Número de muestras enviadas:											

Plaga (s) bajo vigilancia: Marchitez bacteriana del banano (<i>Xanthomonas vasicola</i> pv. <i>musacearum</i>)											
Estrategias operativas											
Exploración. e realizó la exploración en los municipios 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: Coxcatlán, Huehuetla, Hueytamalco, Jalpan, Olintra, Tehuacán, Tuzamapan de Galeana, 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								
			 <p style="text-align: center;">Exploración en área comercial</p>								



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 28 de Febrero 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	204.26	100.0	0	0	0	N A	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Rutas de trapeo			Capacitación				Entrega de material divulgativo			
Trampas establecidas	Revisiones programadas anuales	Revisiones realizadas al mes	% de avance	Fecha	Localidad y Municipio	Dirigida a:	No. De asistentes	Fecha	Localidad y Municipio	No. De ejemplares
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.							
Diagnóstico										
Numero de muestras enviadas:		0								



Plaga (s) a vigilar: Caracol gigante (<i>Lissachatina fulica</i>), Chinche bagrada (<i>Bagrada hilaris</i>) y <i>Scirtothrips dorsalis</i>				
Estrategias operativas				
Exploración. Se realizó la exploración en 81.92 Ha para la búsqueda de Roya africana de la caña de azúcar (<i>Macruropyxis fulva</i>), en los municipios de: Atzala, Coxcatlán, Epatlán, San José Miahuatlán, Tepeojuma, Tilapa y Xochiltepec; así mismo se realizó la vigilancia pasiva en cítricos en 20 Ha para la búsqueda de (<i>Amyelois transitella</i> , <i>Pantomorus cervinus</i> , <i>Megalotomus parvus</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

