



Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria

Informe mensual No. 09

Septiembre 2015

1.- Antecedentes

En el mes de agosto, se exploraron 749 ha, la revisión de 43 parcelas centinelas, 864 inspecciones de puntos de vigilancia y 4,284 trampas revisadas, sin detecciones de casos sospechosos de palomilla del tomate, complejo ambrosiales, palomilla europea de la vid, palomilla marrón de la manzana, gusano de la mazorca, palomilla de la cerezas, palomilla oriental de la fruta, plagas reglamentadas de los cítricos, mosca del vinagre de alas manchadas, picudo rojo de las palmas, cochinilla rosada, enfermedad de Pierce y tortricido anaranjado, con excepción a una captura sospechosa a *Xyleborus glabratus*, misma que se envió al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria para su identificación. Se recibió el diagnóstico por parte del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria de la muestra sospechosa *Xyleborus glabratus*, colectada durante el mes de julio, misma que fue negativa.

En vigilancia pasiva se detectaron predios de sorgo con *Melanaphis sacchari* en el municipios de Etchojoa, Navojoa, Benito Juárez, Cajeme, Bacum y San Ignacio Río Muerto.

2.- Situación fitosanitaria

Para el presente mes la atención de la vigilancia se continua en los municipios de Navojoa, Benito Juárez, Cajeme, BÁCUM, Guaymas, Empalme, Hermosillo, San Miguel de Horcasitas, Carbó, Benjamín Hill, Magdalena, Imuris, Nogales, Trincheras, Altar, Pitiquito, Caborca, General Plutarco Elías Calles, Puerto Peñasco, San Luis Río Colorado, Yécora, Agua Prieta, Cananea, Fronteras, Naco, Arizpe, Bacerac, Nacozari de García, Cumpas, Bavispe, Huachinera, Tepache y Villa Hidalgo. El estatus de cada plaga que se atiende en el programa se muestra en la siguiente liga: <http://sinavef.senasica.gob.mx/SIIVEF/>

3.- Acciones fitosanitarias

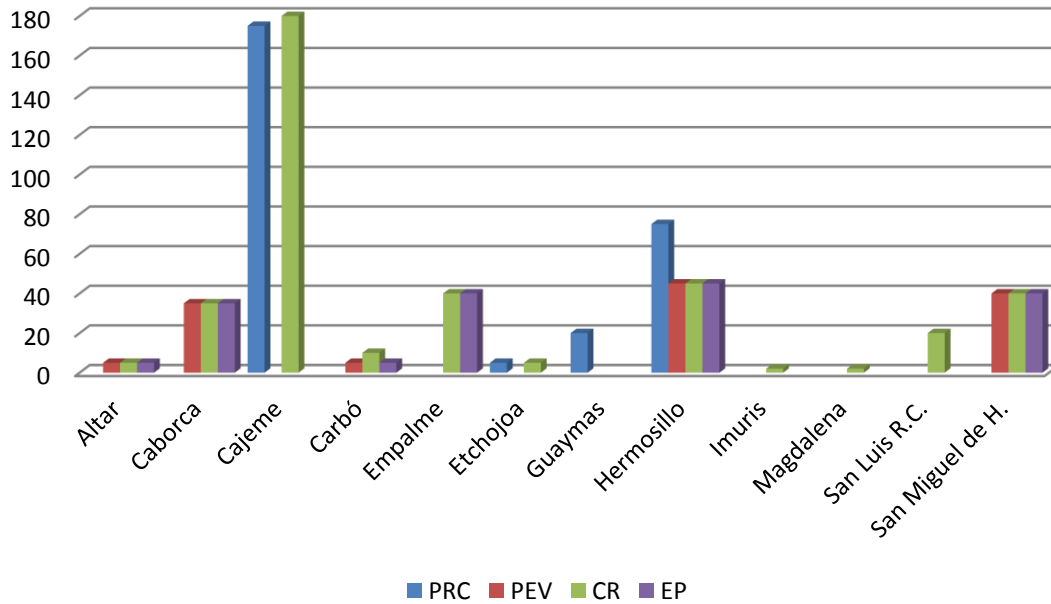
En el mes de septiembre, se exploraron 959 ha, la revisión de 54 parcelas centinelas, 944 inspecciones de puntos de vigilancia y 5,242 trampas revisadas, sin detecciones de casos sospechosos de palomilla del tomate, complejo ambrosiales, palomilla europea de la vid, palomilla marrón de la manzana, gusano de la mazorca, palomilla de las cerezas, palomilla oriental de la fruta, plagas reglamentadas de los cítricos, mosca del vinagre de alas manchadas, picudo rojo de las palmas, cochinilla rosada, enfermedad de Pierce y tortricido anaranjado, con excepción a una captura sospechosa a *Xyleborus glabratus e Ewallacea sp.*, misma que se envió al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria para su identificación las cuales fueron negativas; asimismo se confirmó mediante diagnóstico de laboratorio la presencia de *Melanaphis sacchari* en los municipios de Etchojoa, Navojoa, Benito Juárez, Cajeme, Bacum y San Ignacio Río Muerto y se enviaron muestras de los municipios de Álamos, Hermosillo y Carbó, sospechosos de este mismo insecto.

Con el fin de detectar áreas de oportunidad y de mejora de programa de vigilancia, se realizó supervisión en campo en la región del Valle del Yaqui verificando que las actividades estén apego al manual y en gabinete que la información se tuviera en tiempo y forma.

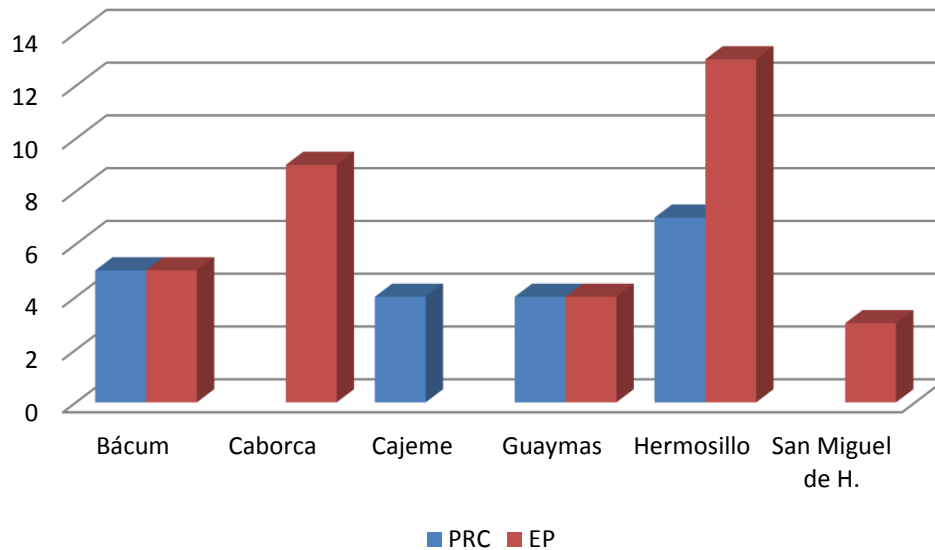
Para la ilustración de las próximas gráficas se estará cuantificando como leyenda claves para la identificación de las plagas que se atienden en el Programa de Vigilancia que se deberán de interpretar de la siguiente manera:

PT= palomilla del tomate	GM= gusano de la mazorca	PRC= plagas reglamentadas de los cítricos	EP= enfermedad de Pierce	UG99= Roya negra del tallo
CA= complejo ambrosiales	PC=palomilla de las cerezas	MVAM= mosca del vinagre	TA= tortricido anaranjado	EAL= Escarabajo ambrosial del laurel
PEV= palomilla europea de la vid	POF= palomilla oriental de la fruta	CR= cochinilla rosada	CP= cabón parcial	EB= Escarabajo barrenador

Superficie explorada por municipio (Has)

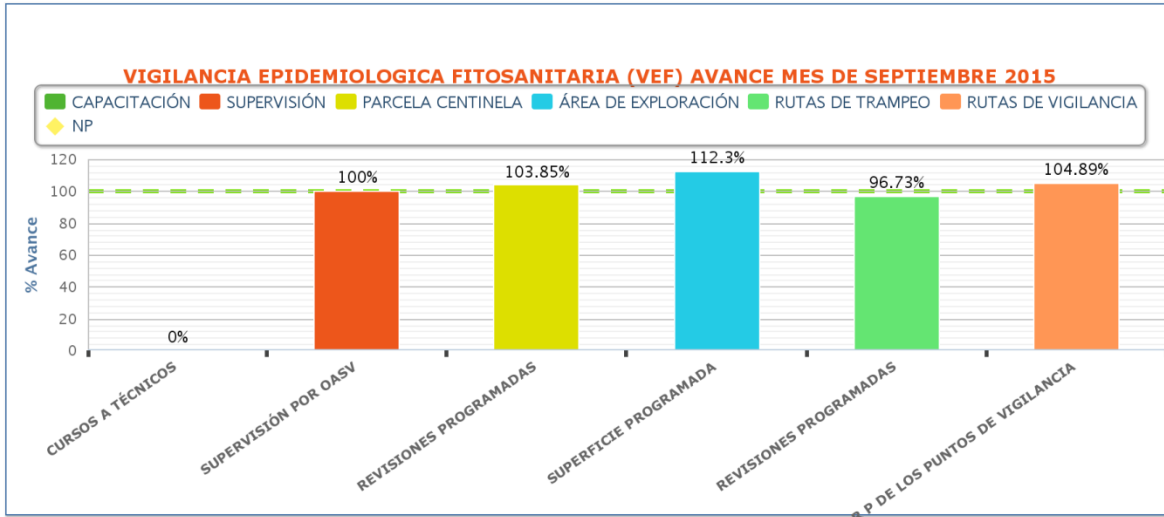


Revisiones de parcelas centinelas por municipio

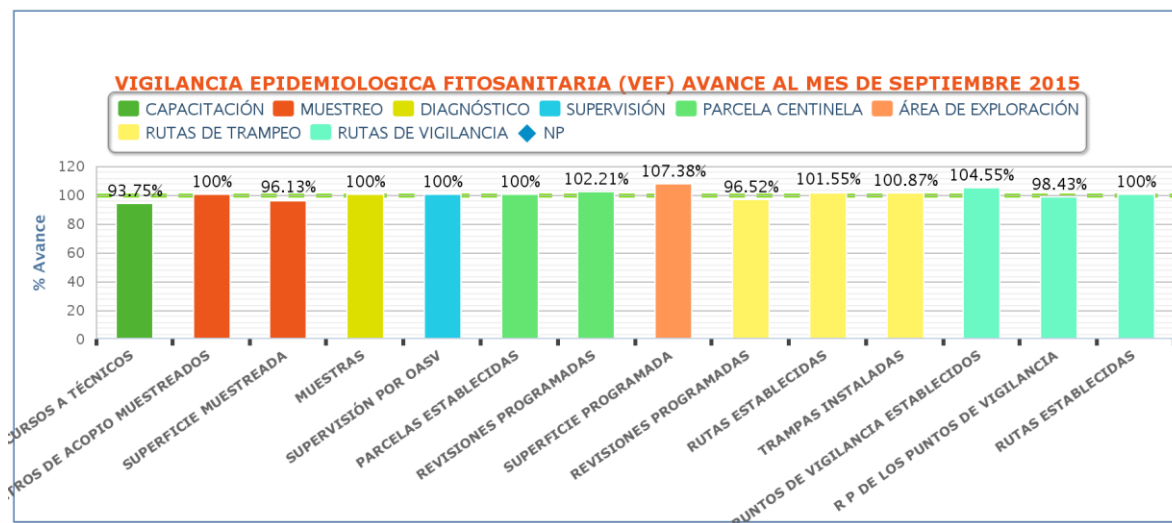


4.- Cumplimiento de metas

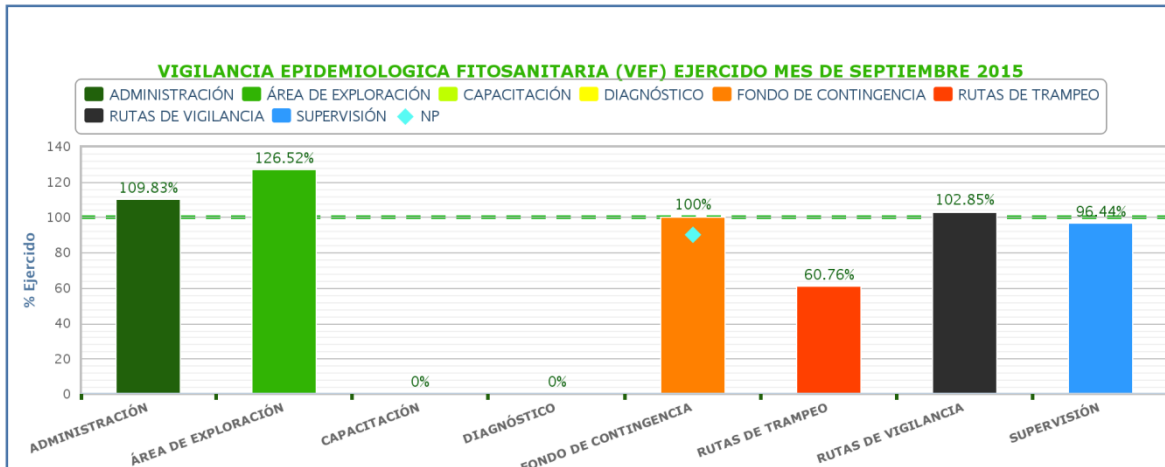
En el mes de septiembre se observa variación en el cumplimiento de metas de 96.7 a 112%. En cuanto a la subacción a cursos a técnicos se reprogramó para el mes de noviembre, evento de plagas reglamentadas de los cítricos.



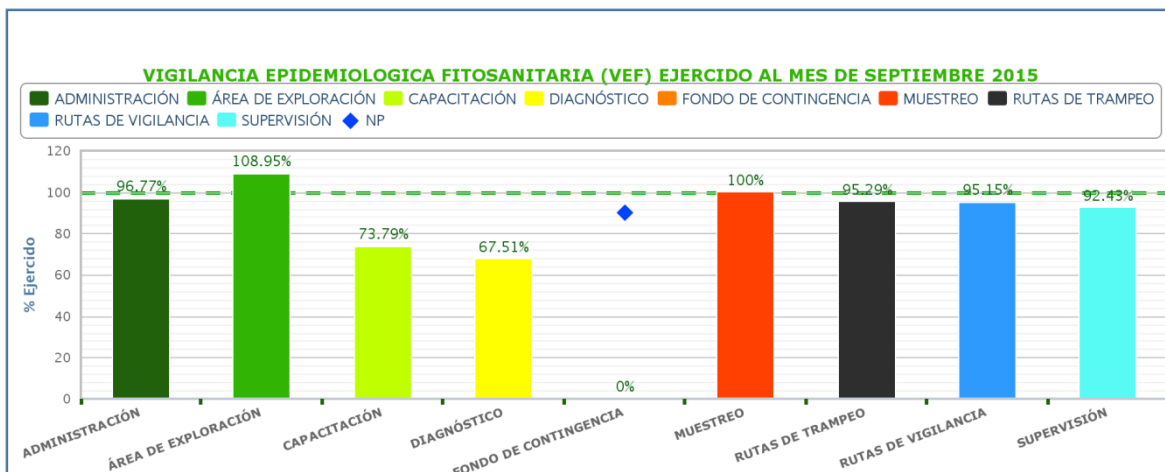
Al mes de septiembre las metas se han cumplido conforme al programa con ciertas excepciones que por fallas mecánicas y lluvias que se han suscitado durante el transcurso del año, omitiendo revisiones.



El evento de capacitación se reprogramó para el mes de noviembre, mientras que en la acción de diagnóstico no hubo necesidad de realizar gasto al no presentarse casos sospechosos de plagas cuarentenarias y en lo relativo a rutas de trampeo se comprobará la adquisición de feromonas para palomilla marrón de la manzana, tortrícido anaranjado y palomilla oriental de la fruta en el siguiente mes.



Al mes de septiembre se observa una variación del 67.7% a 108.9% del recurso ejercido. En el caso de capacitación hubo economías que se originaron durante la asistencia a la reunión regional de vigilancia realizada en el mes de junio y reprogramación de cursos para el mes de noviembre.



5.- Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades del programa se beneficiaron 807 productores, viveristas y amas de casa a nivel estatal e indirectamente 33,147 productores que son la totalidad de cultivos hospedantes de las diferentes plagas que se atienden en este Programa.

Nombre del indicador:	Fórmula:	Unidad de medida
Área de Exploración	$\frac{\text{Núm. de hectáreas exploradas}}{\text{Núm. de hectáreas programadas}} \times 100$	%
	9,424/11,242 X100	83.8
Parcelas centinela	$\frac{\text{Núm. de parcelas centinela revisadas}}{\text{Núm. de revisiones de parcelas centinelas}} \times 100$	%
	440/564X100	78
Rutas de vigilancia	$\frac{\text{Núm. de puntos de vigilancia revisados}}{\text{Núm. de revisiones programadas}} \times 100$	%
	7,402/10,063X100	74
Rutas de trampeo	$\frac{\text{Núm. de revisiones de trampas realizadas}}{\text{Núm. de revisiones de trampas programadas}} \times 100$	%
	44,018/60,421X100	73

Nota: Los indicadores es en base al programa anual con respecto a lo realizado al mes.