



Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria

Informe mensual No. 08

Agosto 2015

1.- Antecedentes

En el mes de julio, se exploraron 1,360 ha, la revisión de 60 parcelas centinelas, 963 inspecciones de puntos de vigilancia y 5,573 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. No se detectaron casos sospechosos a ninguna enfermedad o plaga, con excepción a una captura sospechosa a *Xyleborus glabratus*, misma que se envió al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria para su identificación.

En vigilancia pasiva se detectaron otros predios de sorgo con *Melanaphis sacchari* en el municipio de Huatabampo.

2.- Situación fitosanitaria

Para el presente mes la atención de la vigilancia se continua en los municipios de Navojoa, Benito Juárez, Cajeme, Bécum, 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/SIIV/EF/PVEF.aspx>

3.- Acciones fitosanitarias

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.

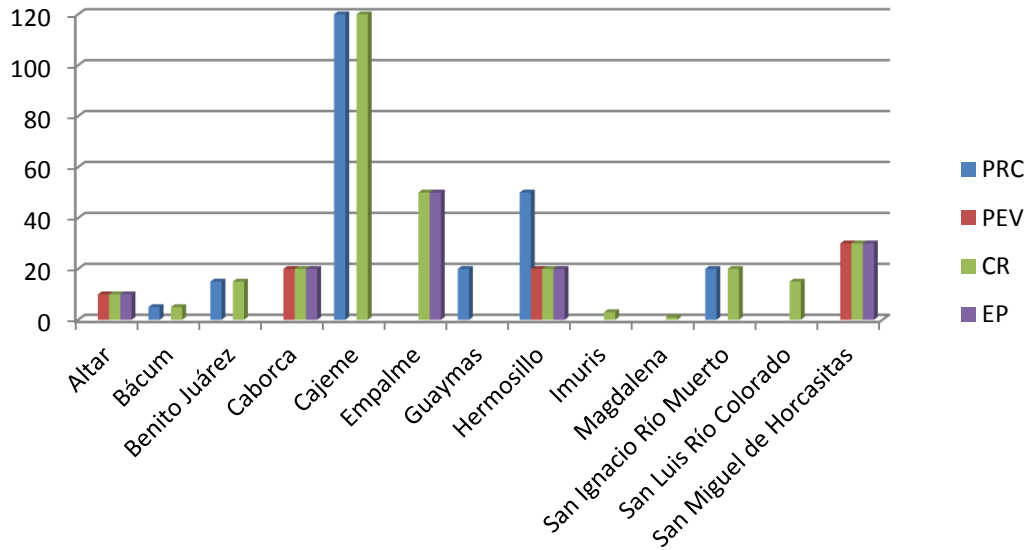
En vigilancia pasiva se detectaron predios de sorgo con *Melanaphis sacchari* en el municipios de Etchojoa, Navojoa, Benito Juárez, Cajeme, Bacum y San Ignacio Río Muerto.

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

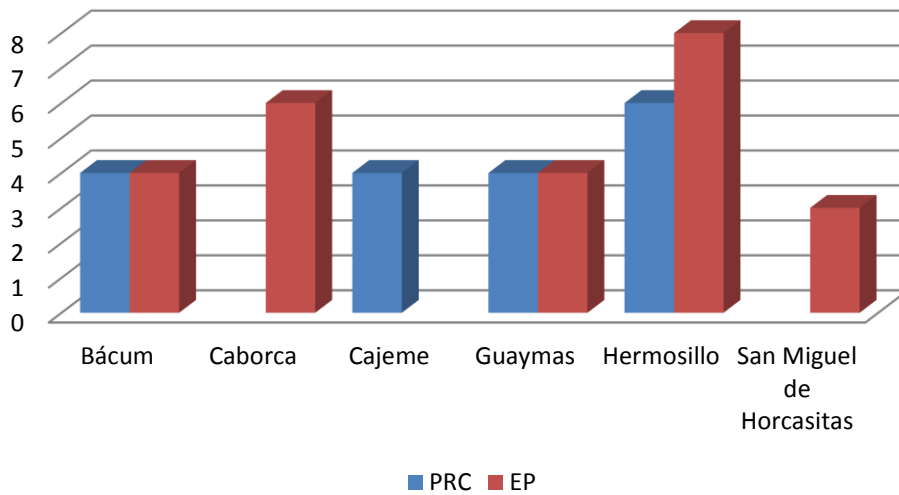
Para la ilustración de las próximas gráficas se estará cuantificando como leyenda claves para la identificación de las plagas que se atienden en el Programa de Vigilancia que se deberán de interpretar de la siguiente manera:

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)

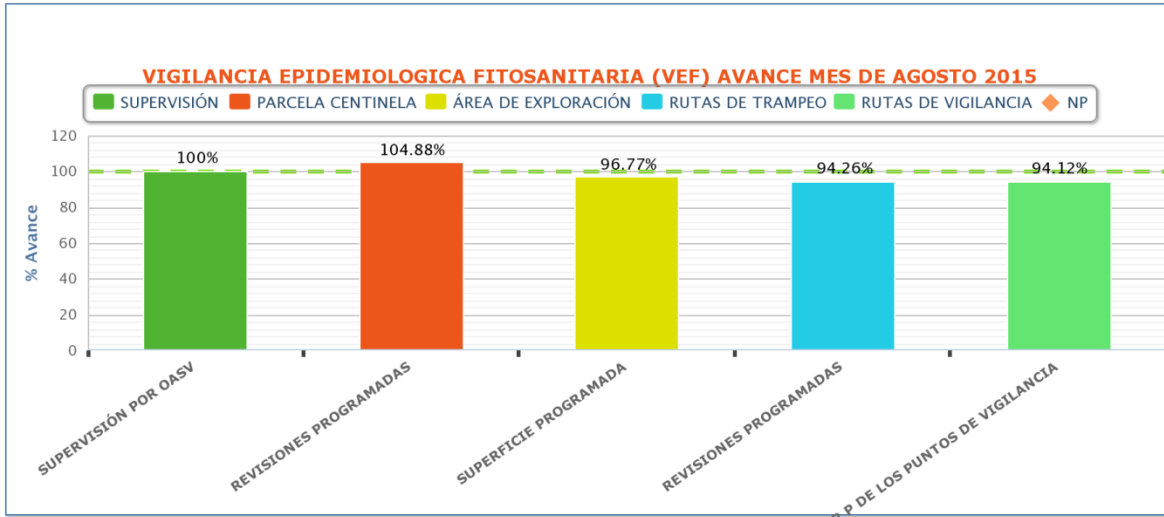


Revisiones de parcelas centinelas por municipio

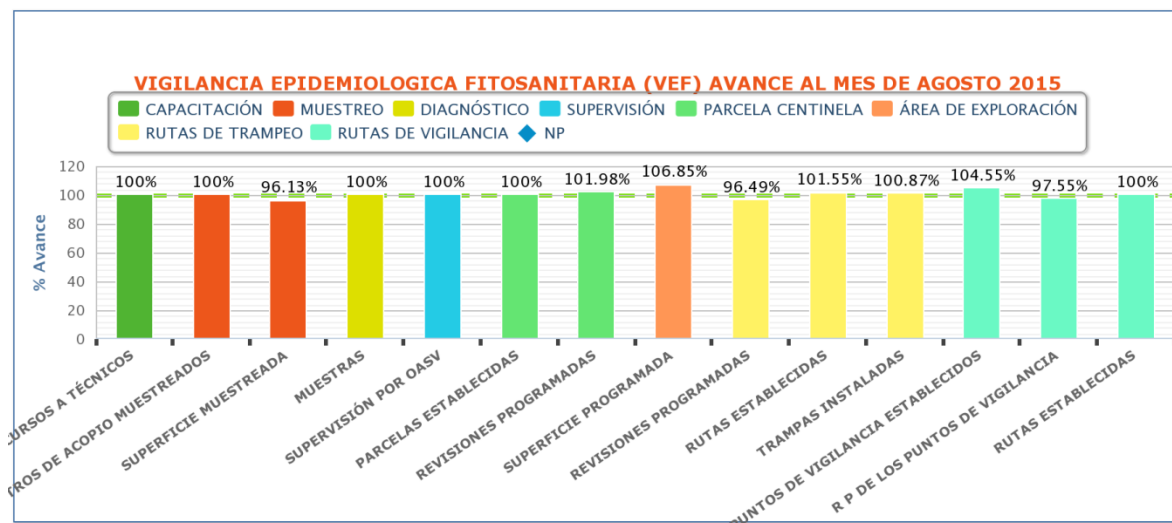


4.- Cumplimiento de metas

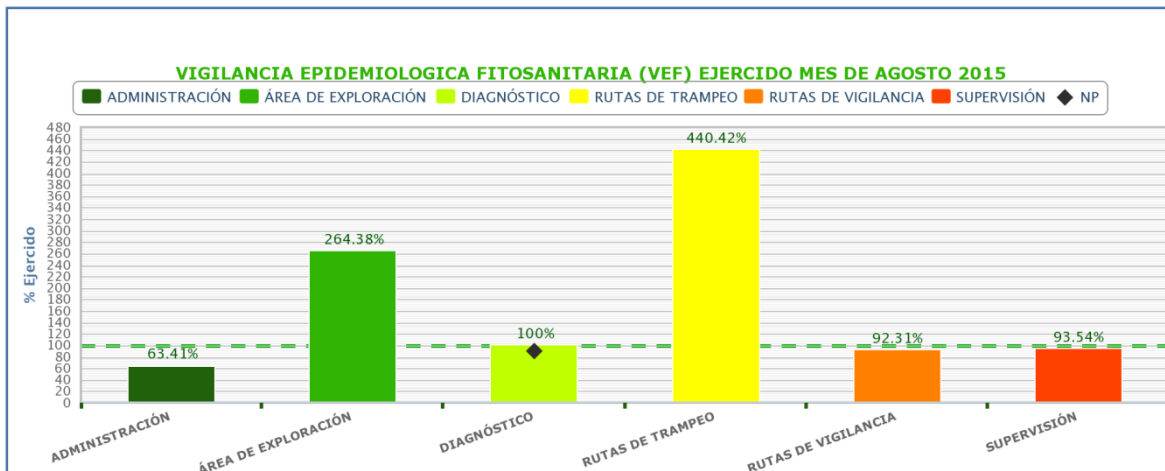
En el mes de agosto se observa variación en el cumplimiento de metas de 94.1 a 100%, derivado a las lluvias y fallas mecánicas en vehículos que presentaron durante el mes propiciaron que algunas actividades se omitieran.



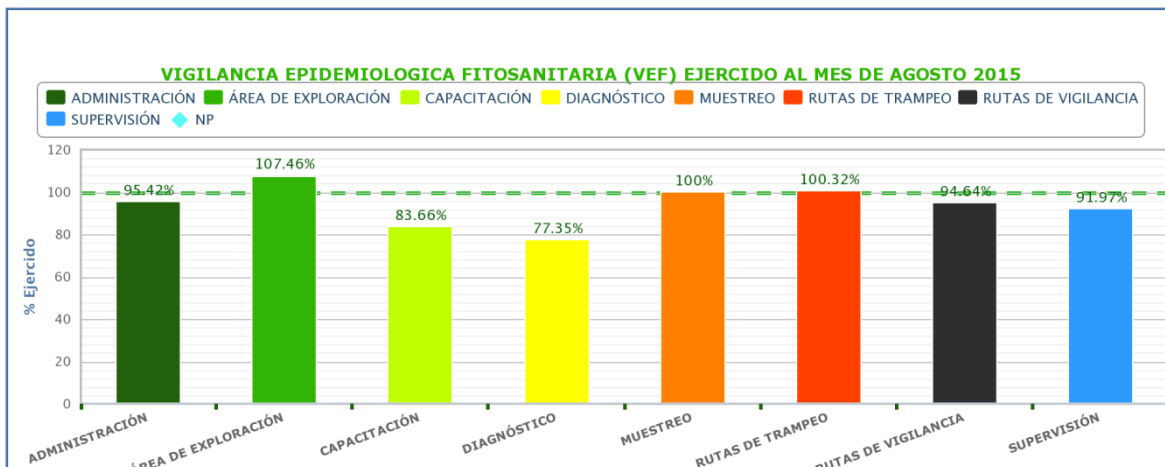
Al mes de agosto las metas se han cumplido conforme al programa con ciertas excepciones que por fallas mecánicas y lluvias que se han suscitado durante el transcurso del año se han omitido.



Durante este mes se adquirió material de trapeo que estaba comprometido de comprar en meses anteriores, de ahí que se tenga un cumplimiento de 440.4%. En el caso de la acción de área de exploración se realizó transferencia para sustituir equipos de Smartphone que estaban en malas condiciones, lo que permite la continuidad de las capturas de las actividades de campo en tiempo real.



Al mes de agosto se observa una variación del 77.8% a 107.4% 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; en el caso de diagnósticos no se ha tenido la necesidad de enviar casos sospechosos de plagas que se atienden como vigilancia pasiva.



5.- Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades del programa se beneficiaron 801 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	$\frac{\text{Núm. de hectáreas exploradas}}{\text{Núm. de hectáreas programadas}} \times 100$	%
	11,242/8,465X100	75.3
Parcelas centinela	$\frac{\text{Núm. de parcelas centinela revisadas}}{\text{Núm. de revisiones de parcelas centinelas}} \times 100$	%
	564/386X100	68
Rutas de vigilancia	$\frac{\text{Núm. de puntos de vigilancia revisados}}{\text{Núm. de revisiones programadas}} \times 100$	%
	10,063/6,458X100	64
Rutas de trampeo	$\frac{\text{Núm. de revisiones de trampas realizadas}}{\text{Núm. de revisiones de trampas programadas}} \times 100$	%
	60,421/38,776X100	64

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