



Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria

Informe mensual No. 06

Junio 2015

1.- Antecedentes

En el mes de mayo, se exploraron 1,144 ha, se muestrearon 1,990.1 ha, la revisión de 52 parcelas centinelas, 905 inspecciones de puntos de vigilancia y 5,532 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, tortricido anaranjado y roya negra del trigo UG99, adicionalmente se enviaron a laboratorios de pruebas 100 muestras para el diagnóstico de carbón parcial del trigo como soporte a la conservación de la zona libre de la región norte de Sonora.

Se atendió al personal de Australia con el propósito de que constataron estatus de las diferentes plagas que se atienden como Programa Vigilancia y permita la conclusión de análisis de riesgos, y que haya una futura apertura en la comercialización de uva de Sonora a ese país.

2.- Situación fitosanitaria

Para el presente mes la atención de la vigilancia se continua en los municipios de Etchojoa, 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://www.scopemx.uaslp.mx/>

3.- Acciones fitosanitarias

En el mes de junio, se exploraron 948 ha, se muestrearon 70 ha, la revisión de 45 parcelas centinelas, 842 inspecciones de puntos de vigilancia y 4,785 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, adicionalmente se enviaron a laboratorios de pruebas 3 muestras para el diagnóstico de carbón parcial del trigo como soporte a la conservación de la zona libre de la región norte de Sonora. No se detectaron casos sospechosos a ninguna enfermedad o plaga.

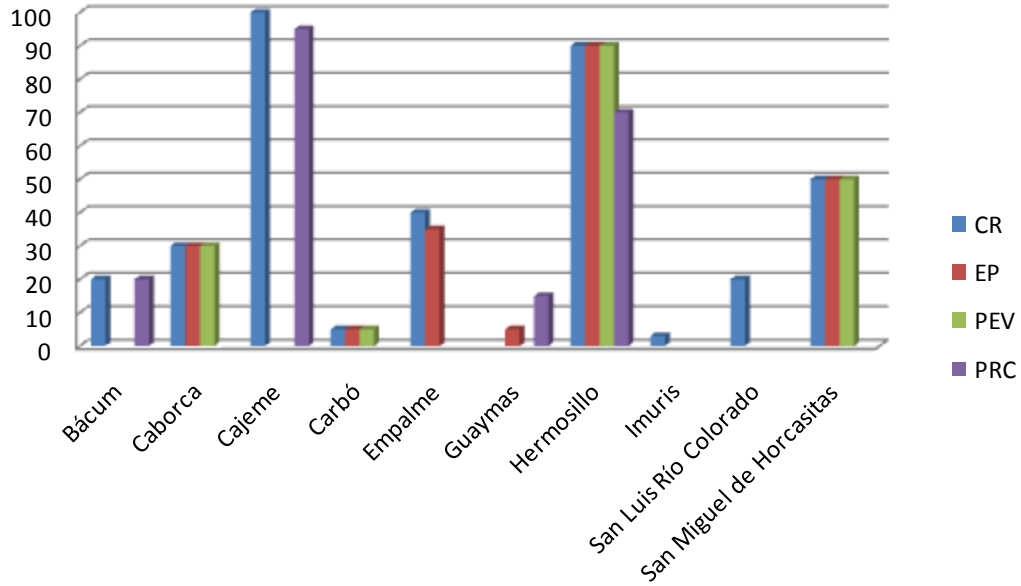
En capacitación se asistió a la reunión regional de vigilancia en donde se actualizó al personal operativo en la biología y hábitos de las plagas que se tienden, así como otros tópicos de importancia como la realización del simulacro del plan de emergencia para palomilla del tomate.

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

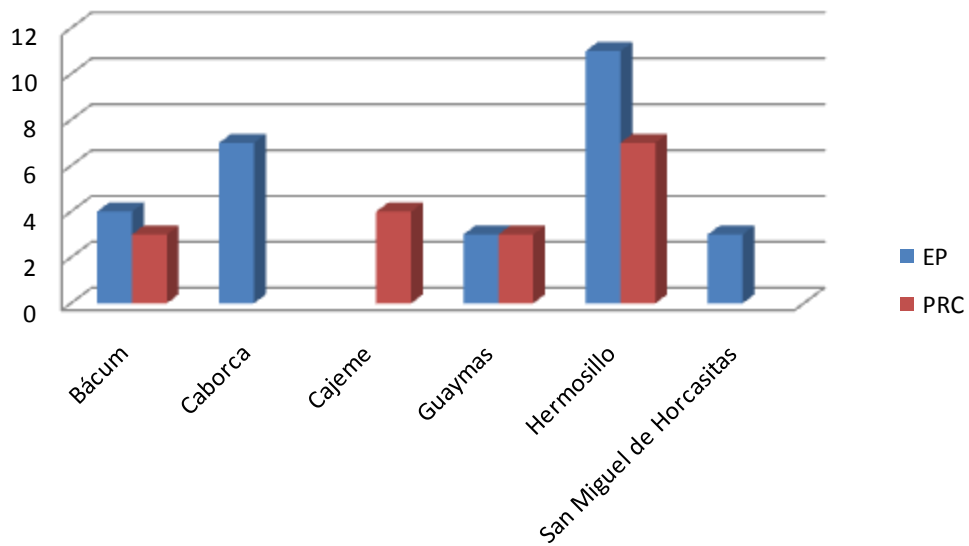
Para la ilustración de las próximas gráficas se estará cuantificando como leyenda claves para la identificación de las plagas que se atienden en el Programa de Vigilancia que se deberán de interpretar de la siguiente manera:

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= carbón parcial	EB= Escarabajo barrenador

Superficie explorada por plaga y municipio

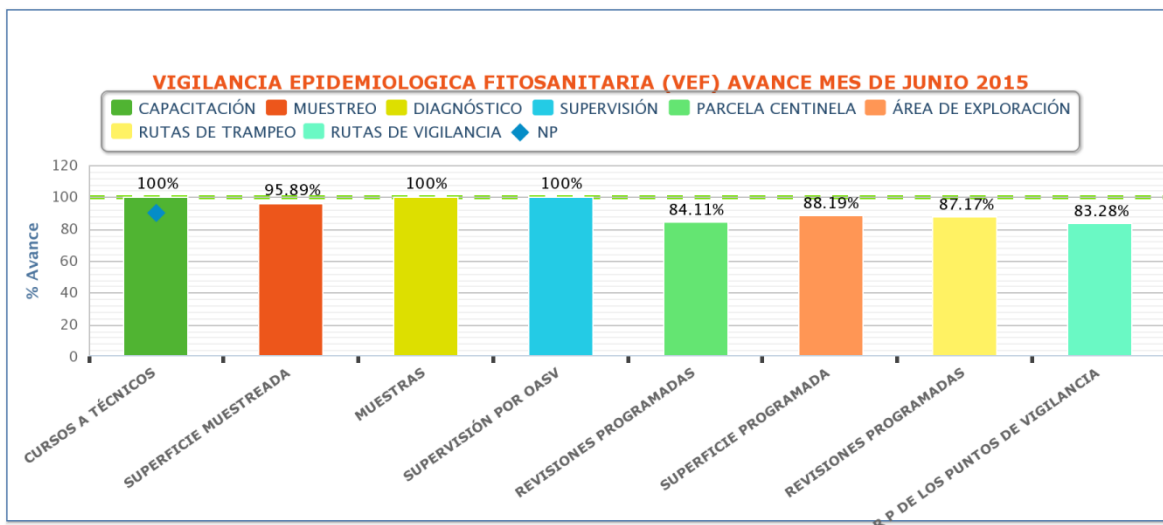


Revisiones de parcelas centinelas por municipio

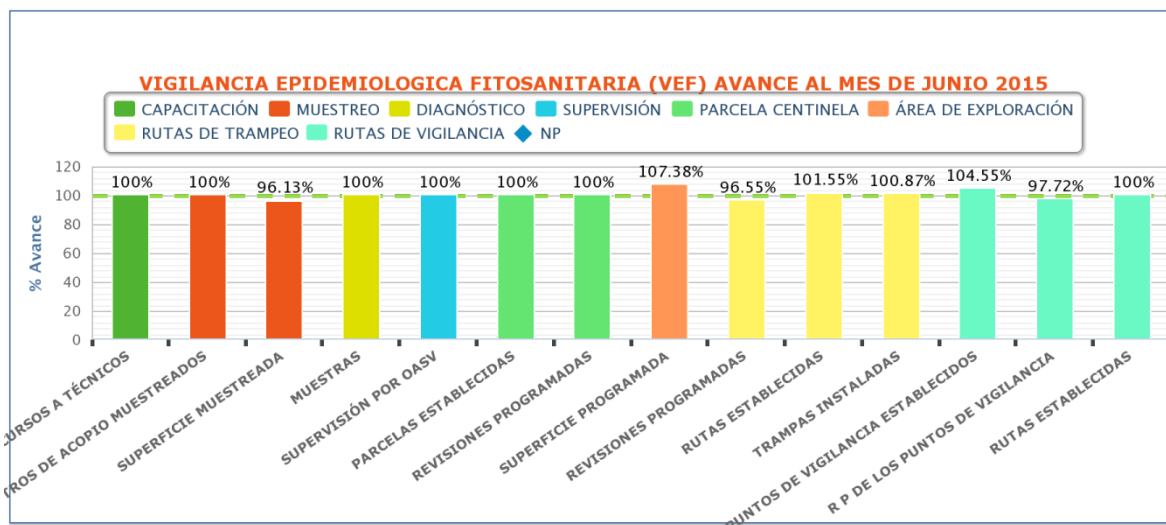


4.- Cumplimiento de metas

En el mes de junio se observa variación en el cumplimiento de metas de 84.11 a 88.19% en las subacciones operativas, debiéndose a que se omitieron actividades debido a las lluvias que se suscitaron en este periodo, así como la asistencia del personal operativo a la reunión regional de coordinación, la cual inicialmente estaba programado en el mes de mayo.

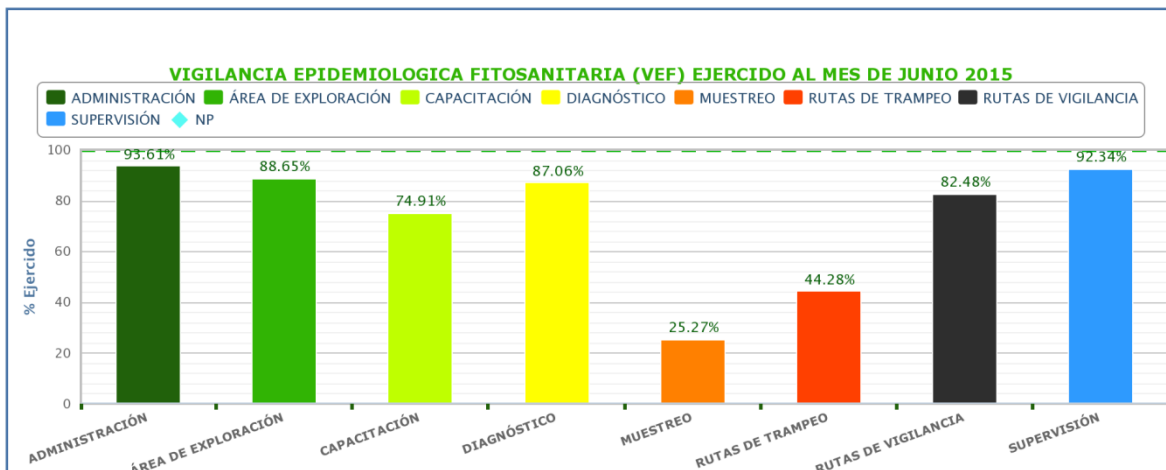
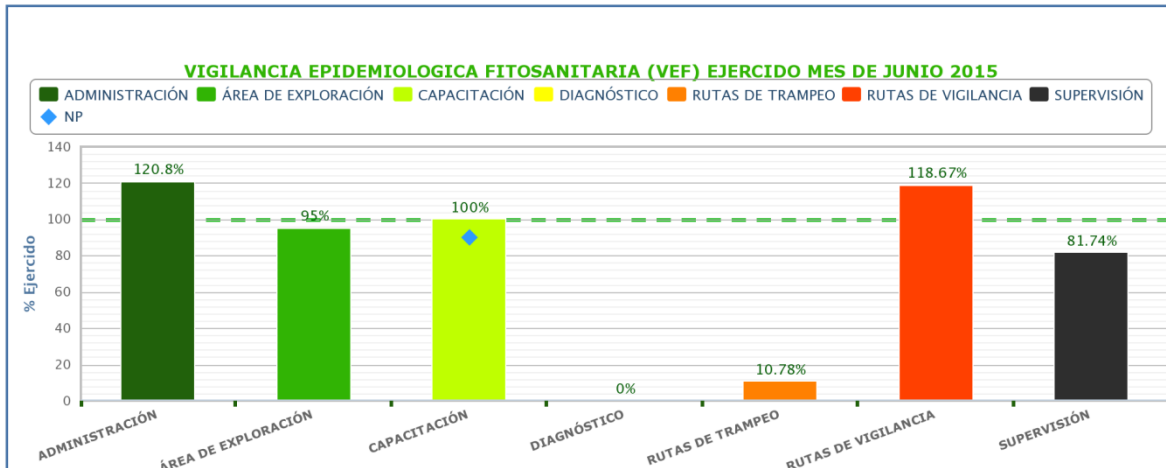


Al mes de junio las metas se han cumplido conforme al programa.



Existe recursos comprometidos en la actividad de diagnóstico, el cual se comprobaba en el mes de julio; en la actividad de rutas de trampeo también se cuenta con recursos comprometidos en la compra de material de trampeo y

feromonas, las cuales se adquirirán una vez que se concluya con el proceso de invitación, así mismo la compra del vehículo se realizará, una vez terminado el proceso de licitación.



5.- Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades de la campaña se beneficiaron 843 productores, viveristas y amas de casa a nivel estatal e indirectamente 33,147 productores aproximadamente que son la totalidad de cultivos hospedantes de las diferentes plagas que se atienden para este Programa.



Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

Nombre del indicador:	Fórmula:	Unidad de medida
Área de Exploración	$\frac{\text{Núm. de hectáreas exploradas}}{\text{Núm. de hectáreas programadas}} \times 100$	%
	11,242/6,356X100	56.5
Parcelas centinela	$\frac{\text{Núm. de parcelas centinela revisadas}}{\text{Núm. de revisiones de parcelas centinelas}} \times 100$	%
	564/283X100	50
Rutas de vigilancia	$\frac{\text{Núm. de puntos de vigilancia revisados}}{\text{Núm. de revisiones programadas}} \times 100$	%
	10,063/4,739X100	46
Rutas de trampeo	$\frac{\text{Núm. de revisiones de trampas realizadas}}{\text{Núm. de revisiones de trampas programadas}} \times 100$	%
	60,421/28,919X100	48

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