



## Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria

**Informe mensual No. 02**

Febrero 2015

### **1.- Antecedentes**

En el mes de enero, se exploraron 744 ha, la revisión de 44 parcelas centinelas, 580 inspecciones de puntos de vigilancia y 4,007 trampas revisadas, sin detecciones de casos sospechosos de palomilla del tomate, palomilla europea de la vid, palomilla marrón de la manzana, 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.

### **2.- Situación fitosanitaria**

Para el presente mes de febrero, la atención de la vigilancia se continua en los municipios de Etchojoa, 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, Arizpe, Bacerac, Nacozari de García, Cumpas, Fronteras, 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**

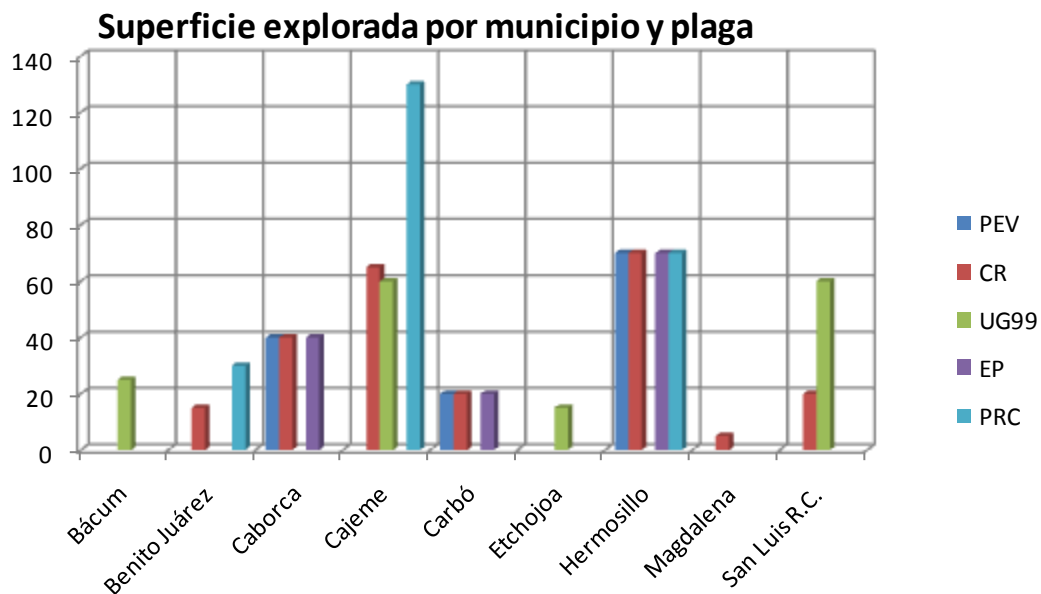
En el mes de febrero, se exploraron 880 ha, la revisión de 41 parcelas centinelas, 587 inspecciones de puntos de vigilancia y 3,976 trampas revisadas, sin detecciones de casos sospechosos de palomilla del tomate, palomilla europea de la vid, palomilla marrón de la manzana, palomilla de la cerezas, palomilla 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.

En el caso de vigilancia pasiva se colectó y envió un caso sospechoso de pulgón amarillo *Melanaphis sacchari* en el municipio de Huatabampo colindante al estado de Sinaloa.

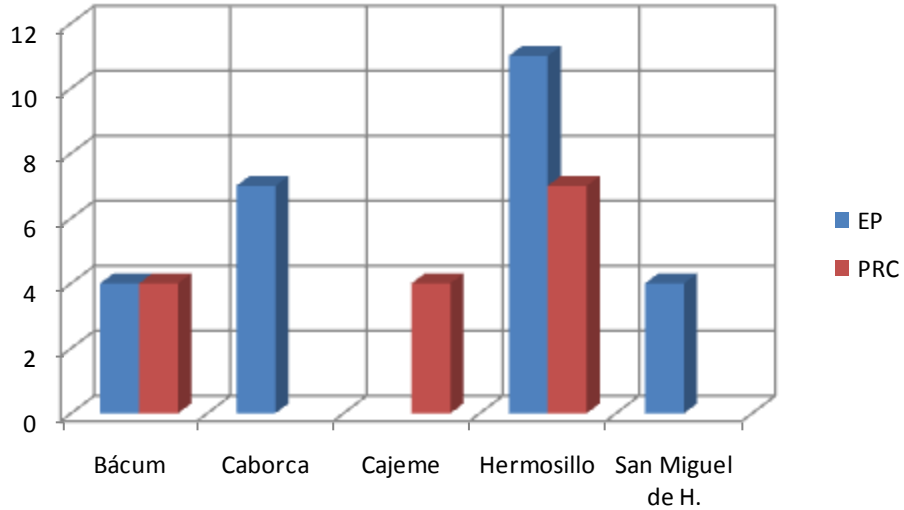
Supervisión. Con el fin de detectar áreas de oportunidad y de mejora de programa de vigilancia, se realizó supervisión en campo en la zona del Valle del Yaqui para constatar que las actividades estén apegadas al manual operativo, asimismo en gabinete para que la información se tuviera en tiempo y forma.

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:

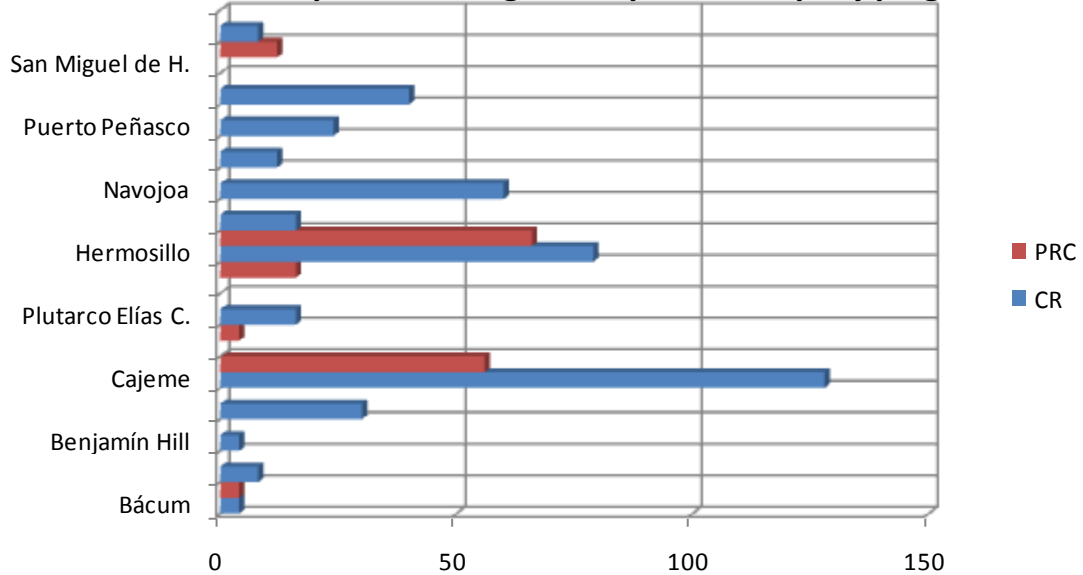
PT= palomilla del tomate	GM= gusano de la mazorca	PRC= plagas reglamentadas de los cítricos	EP= enfermedad de Pierce	UG99= Roya negra del tallo
CA= complejo ambrosiales	PC=palomilla de las cerezas	MVAM= mosca del vinagre	TA= tortricido anarnajado	
PEV= palomilla europea de la vid	POF= palomilla oriental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

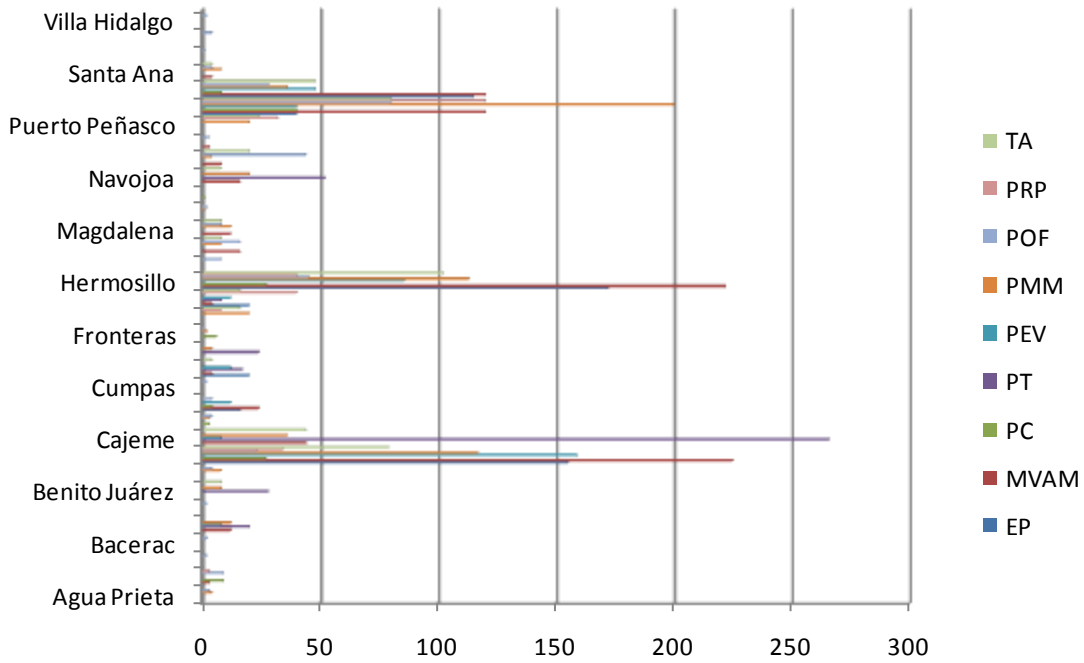


**Revisión de parcelas centinelas por municipio y plaga**

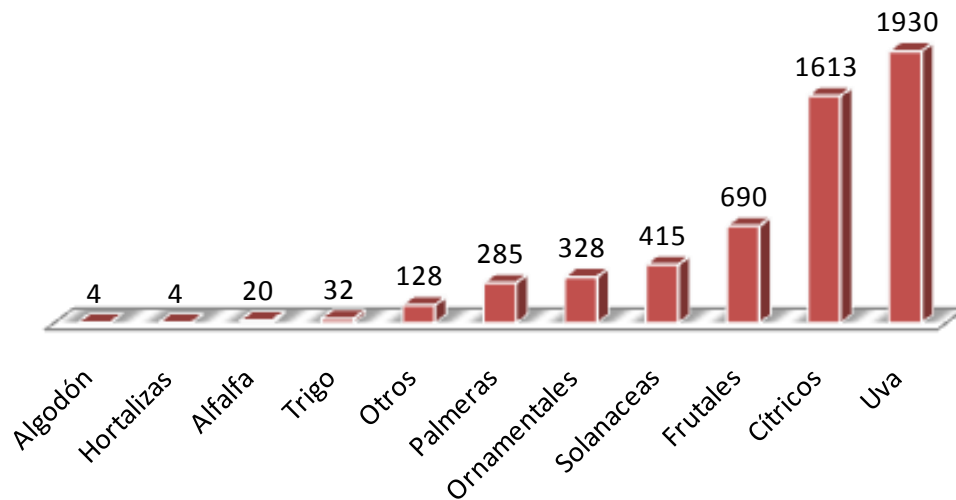


**Revisión de puntos de vigilancia por municipio y plaga**

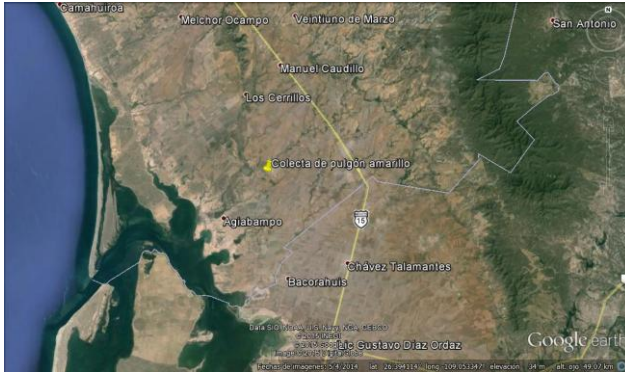




## Registro del mes por especie



## Croquis de la colecta del pulgón amarillo

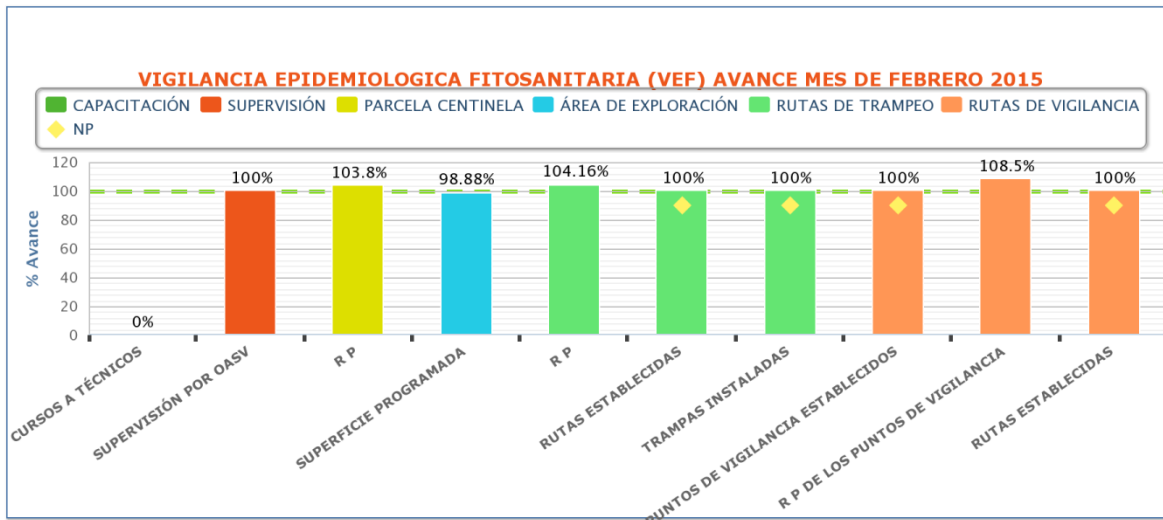


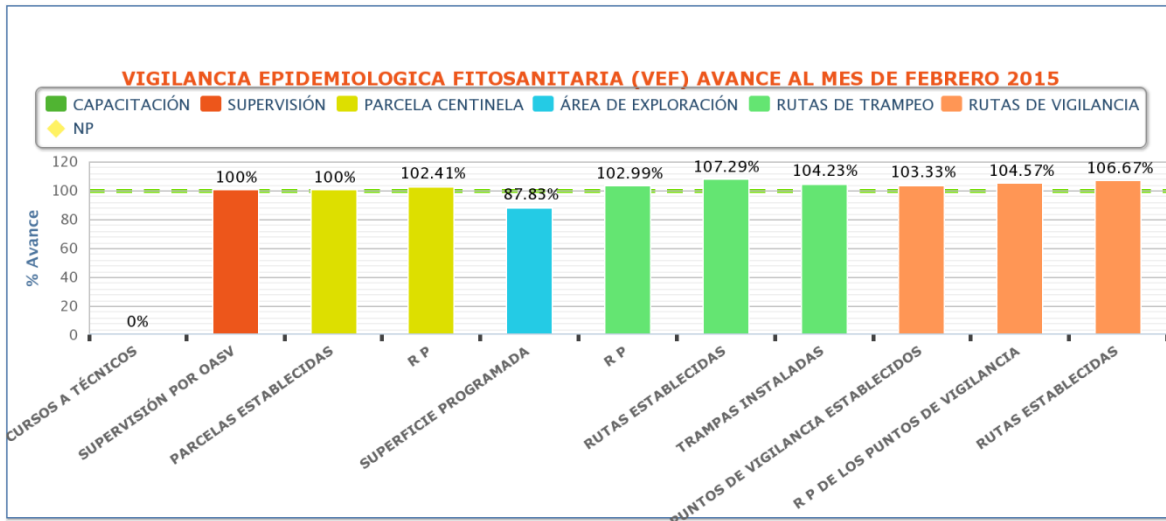
## Sospechoso a *Melanaphis sacchari*



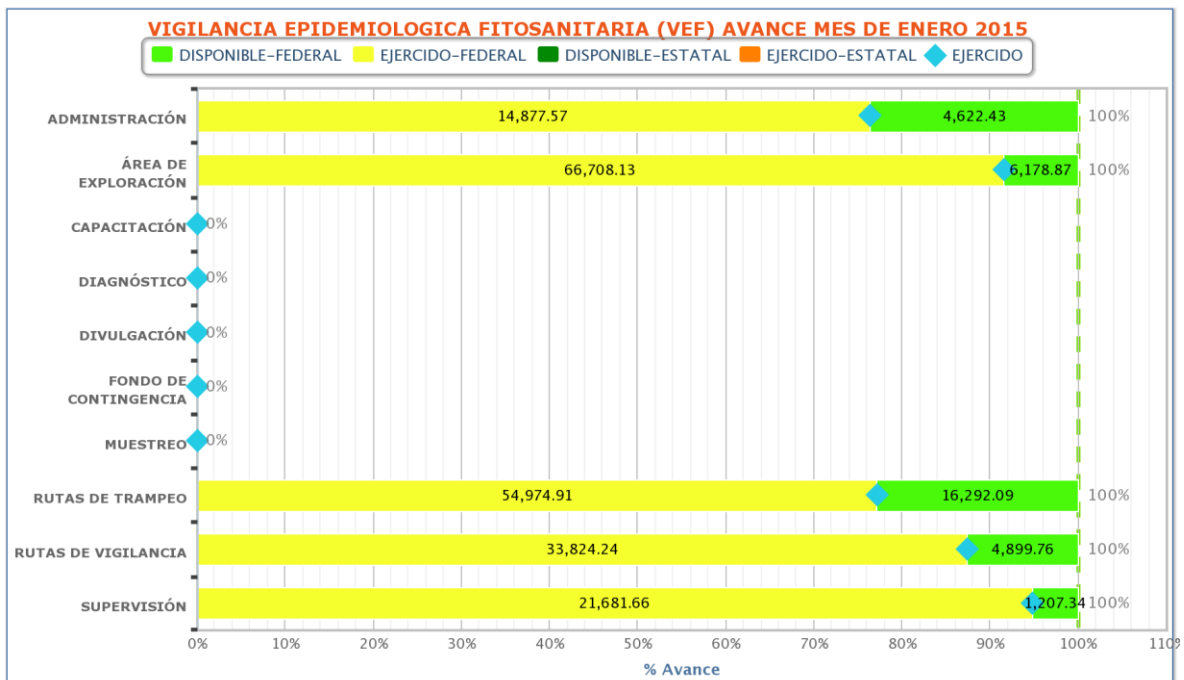
## 4.- Cumplimiento de metas

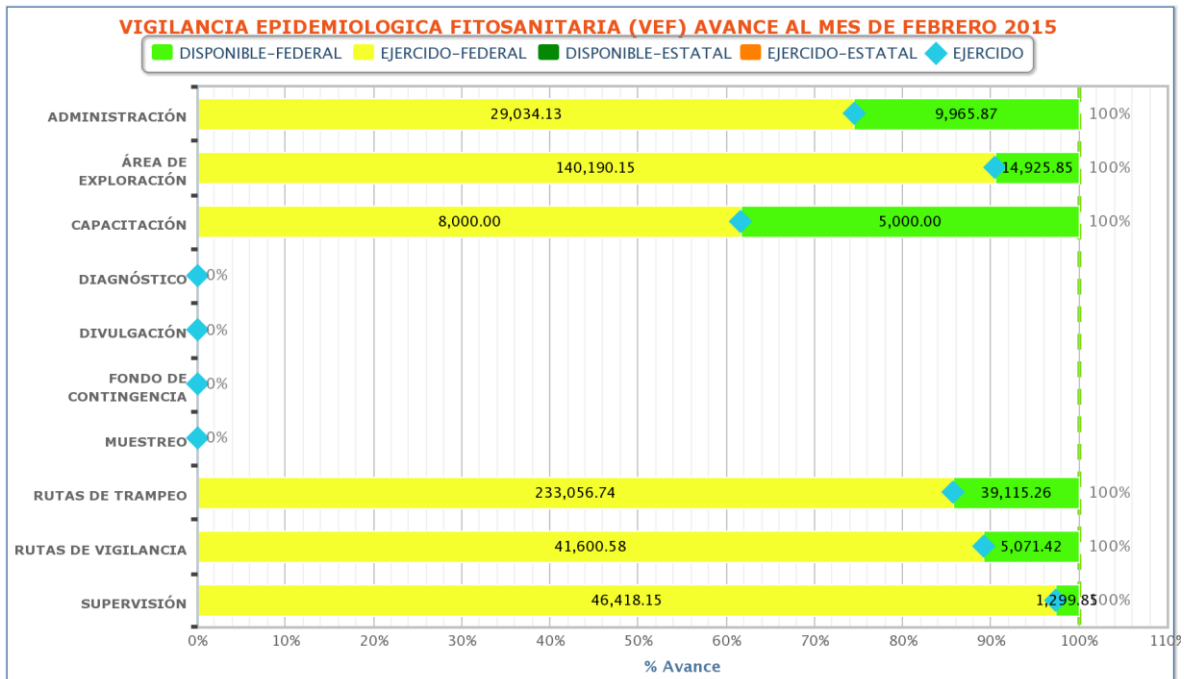
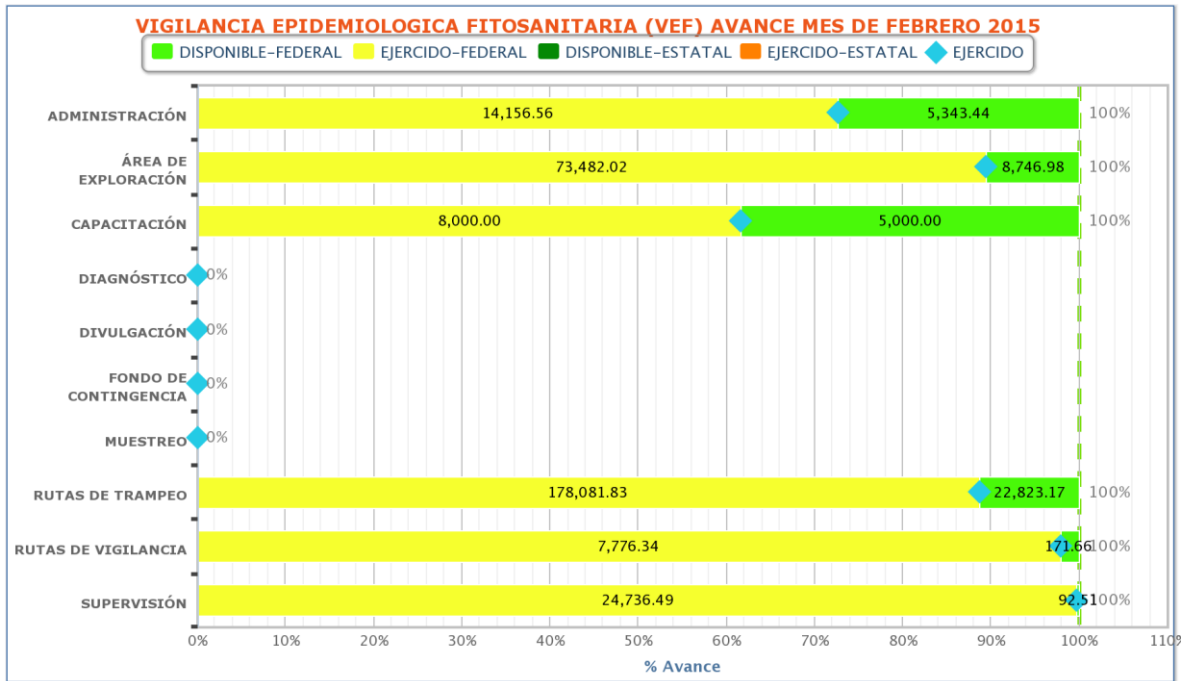
Las metas físicas se han cumplido conforme programa, con excepción de la actividad de superficie programada a explorar, esto debido a que se retoma en este mes y los meses subsecuentes ya que el cultivo de trigo se encuentra en fase de mayor riesgo por la roya negra del tallo UG99.





Las actividades con porcentajes en cero no se programaron durante este mes o están disponibles para cualquier emergencia que se tenga de plagas que se presente de tipo cuarentenario o plaga que se tenga bajo el esquema de vigilancia pasiva que son de importancia económica, asimismo existe economías de combustible en algunas actividades del programa. Respecto al recurso de capacitación está comprometido para el mes de marzo cuando se asista al taller de complejos ambrosiales.





## 5.- Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades de la campaña se beneficiaron 616 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.

Nombre del indicador:	Fórmula:	Unidad de medida
<b>Área de Exploración</b>	$\frac{\text{Núm. de hectáreas exploradas}}{\text{Núm. de hectáreas programadas}} \times 100$	%
	11,242/1,624X100	14.4
<b>Parcelas centinela</b>	$\frac{\text{Núm. de parcelas centinela revisadas}}{\text{Núm. de revisiones de parcelas centinelas}} \times 100$	%
	564/85X100	15
<b>Rutas de vigilancia</b>	$\frac{\text{Núm. de puntos de vigilancia revisados}}{\text{Núm. de revisiones programadas}} \times 100$	%
	10,063/1,167X100	12
<b>Rutas de trampeo</b>	$\frac{\text{Núm. de revisiones de trampas realizadas}}{\text{Núm. de revisiones de trampas programadas}} \times 100$	%
	60,421/7.980X100	13

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