



## Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria

### Informe mensual No. 12

Diciembre 2015

#### 1.- Antecedentes

En el mes de noviembre, se exploraron 698 ha, la revisión de 43 parcelas centinelas, 759 inspecciones de puntos de vigilancia y 4,288 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, enfermedad de Pierce y tortrícido anaranjado.

En vigilancia pasiva se enviaron al CNRF tres muestras sospechosas a ácaro rojo de las palmas *Raoiella indica* colectadas en los municipios de Huatabampo, Guaymas y Hermosillo (resultado pendiente).

#### 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, Nacozeni 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 diciembre, se exploraron 713 ha, la revisión de 37 parcelas centinelas, 699 inspecciones de puntos de vigilancia y 4,009 trampas revisadas, sin detecciones de casos sospechosos de 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,

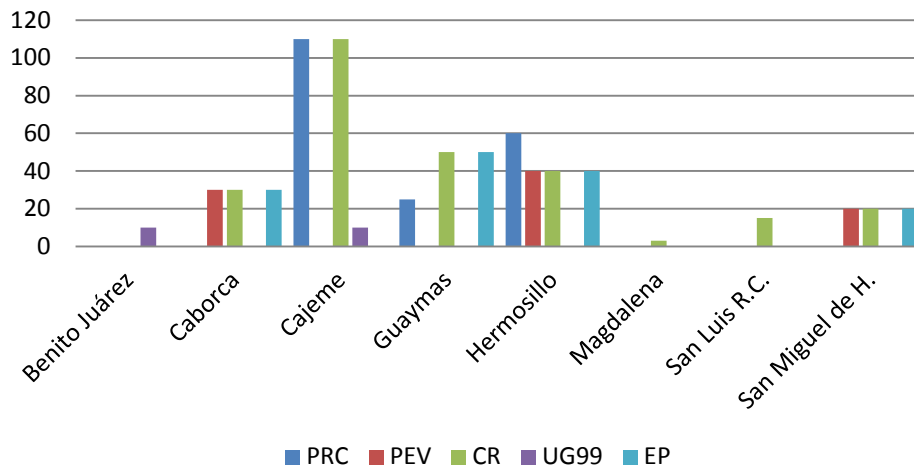
enfermedad de Pierce y tortrícido anaranjado. Con excepción a una muestra sospechosa a palomilla del tomate *Tuta absoluta*, misma que se envió al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria

En vigilancia pasiva se envió al CNRF una muestras sospechosa a ácaro rojo de las palmas *Raoiella indica* colectadas del municipio de Cajeme (resultado pendiente).

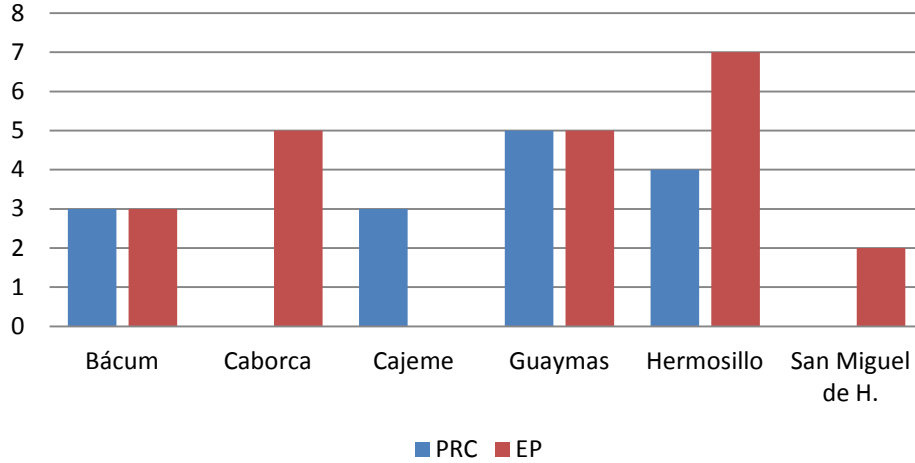
Para la ilustración de las próximas gráficas se estará cuantificando como leyenda claves para la identificación de las plagas que se atienden en el Programa de Vigilancia que se deberán de interpretar de la siguiente manera:

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= tortrícido 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

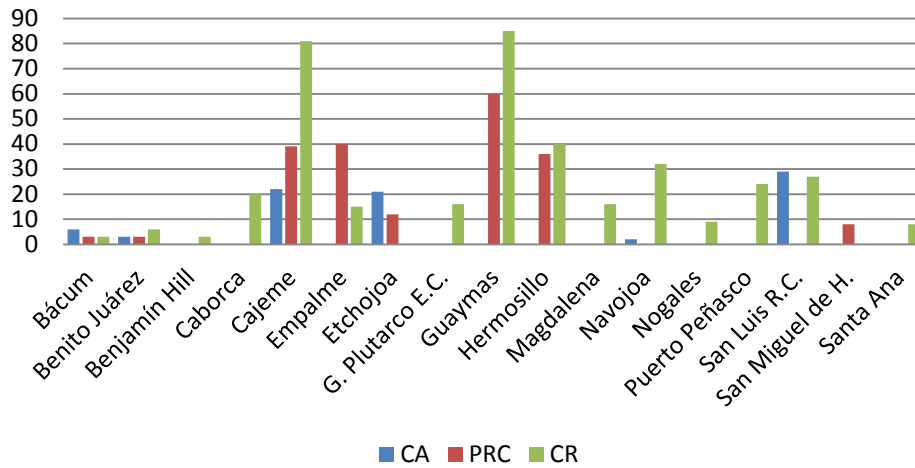
**Superficie explorada por municipio**



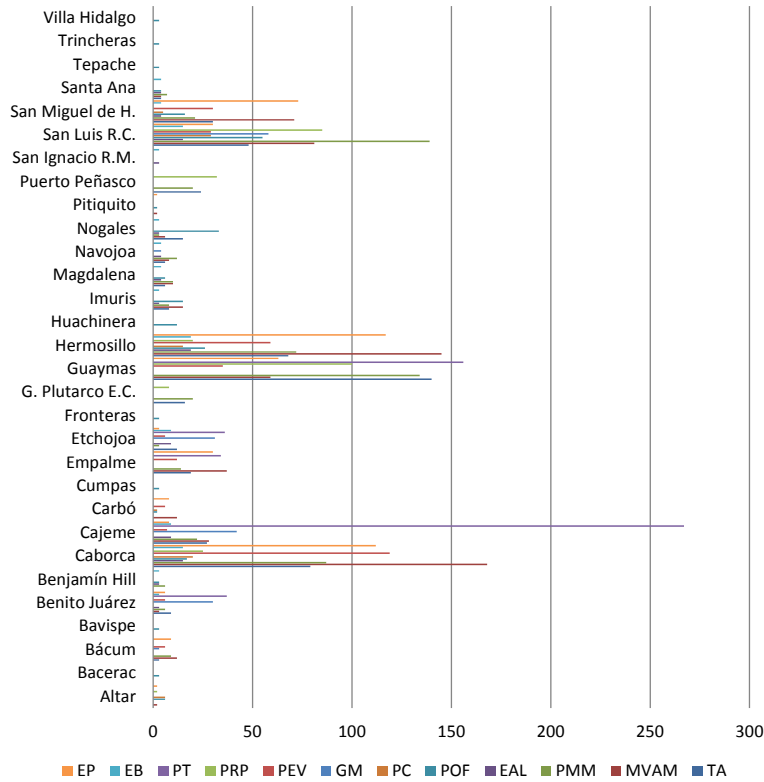
## Parcelas centinelas revisadas por municipio



## Puntos de vigilancia revisados por municipio

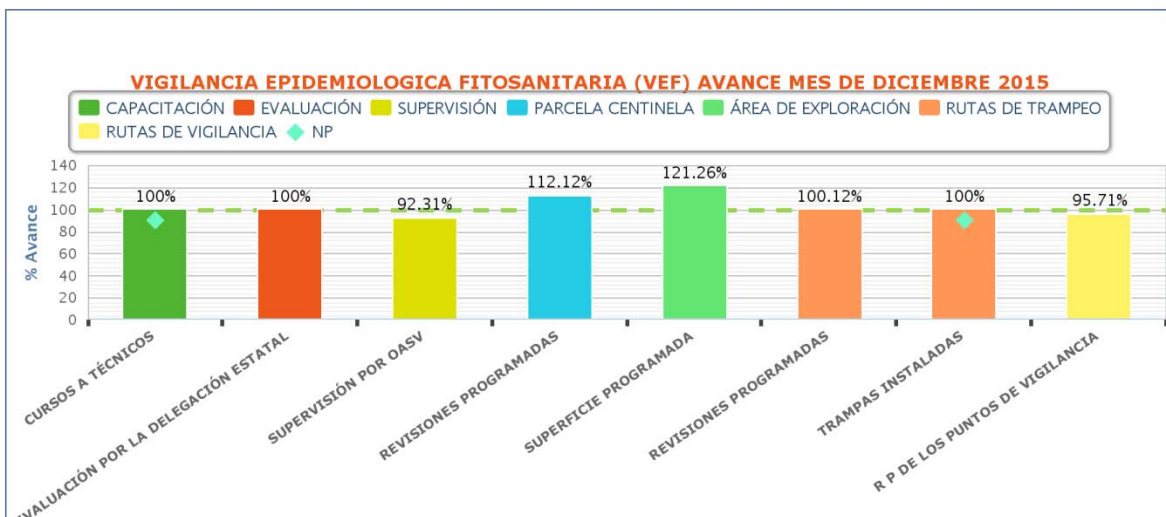


## Trampas revisadas por municipio

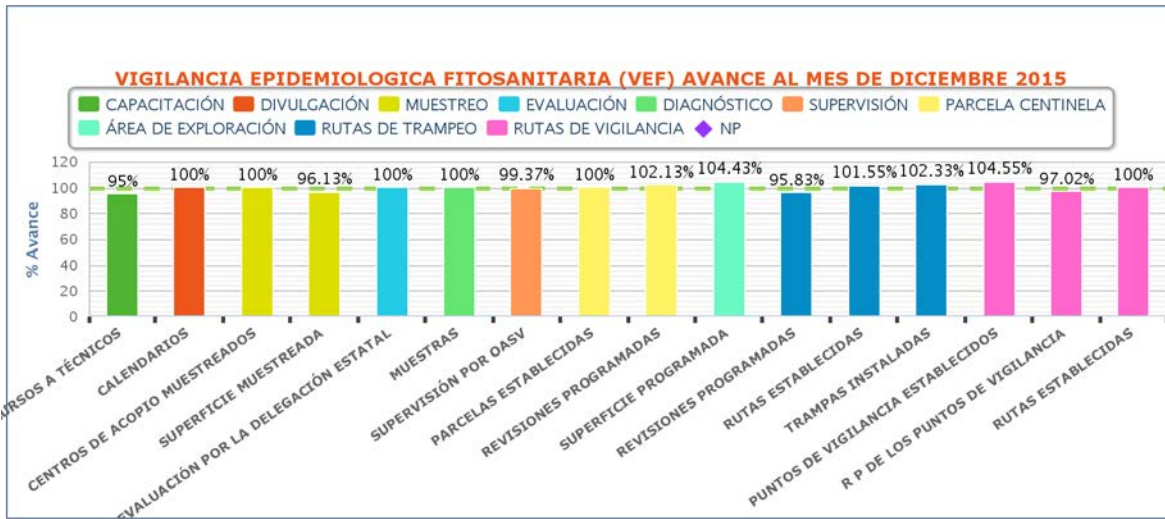


## 4.- Cumplimiento de metas

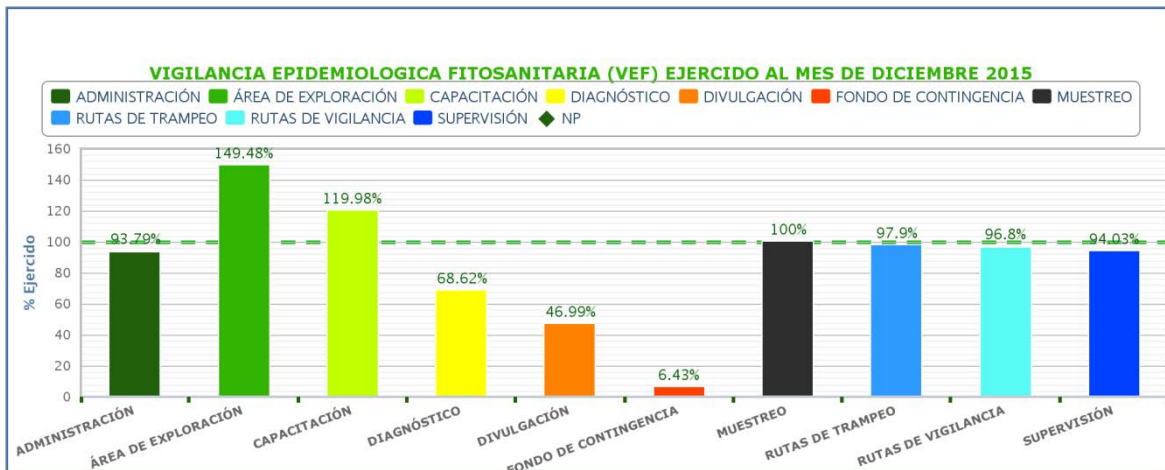
En el mes de diciembre se observa variación en el cumplimiento de metas de 92.3 a 121.6%.



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



Al mes de diciembre se ejerció el 100% del recurso programado, existiendo variaciones entre las distintas actividades, las cuales se transfirieron previa autorización por la instancia correspondiente.



## 5.- Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades del programa se beneficiaron 790 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.



## Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

Nombre del indicador:	Fórmula:	Unidad de medida
Área de Exploración	$\frac{\text{Núm. de hectáreas exploradas}}{\text{Núm. de hectáreas programadas}} \times 100$	%
	11,740/11,242 X100	104.3
Parcelas centinela	$\frac{\text{Núm. de parcelas centinela revisadas}}{\text{Núm. de revisiones de parcelas centinelas}} \times 100$	%
	576/564X100	102
Rutas de vigilancia	$\frac{\text{Núm. de puntos de vigilancia revisados}}{\text{Núm. de revisiones programadas}} \times 100$	%
	9,763/10,063X100	97
Rutas de trampeo	$\frac{\text{Núm. de revisiones de trampas realizadas}}{\text{Núm. de revisiones de trampas programadas}} \times 100$	%
	57,899/60,421X100	96

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