



Plagas Reglamentadas del Algodonero

Informe mensual No. 03

Marzo 2015

Antecedentes

Con el fin de detectar en forma oportuna el riesgo de posibles capturas y tomar las medidas de control correspondientes y mantener la zona libre de picudo del algodón y gusano rosado de la región norte y sur del estado respectivamente. En este mes de febrero se colocaron 52 trampas delta y scout en forma espacial (sin cultivo) y se revisaron 1,018 trampas las cuales registraron cero capturas de estas plagas, en los municipios de Álamos, Huatabampo, Navojoa, Etchojoa, Benito Juárez, Cajeme, Bécum, San Ignacio Río Muerto, San Luis Río Colorado, General Plutarco Elías Calles, Caborca, Altar y Pitiquito.

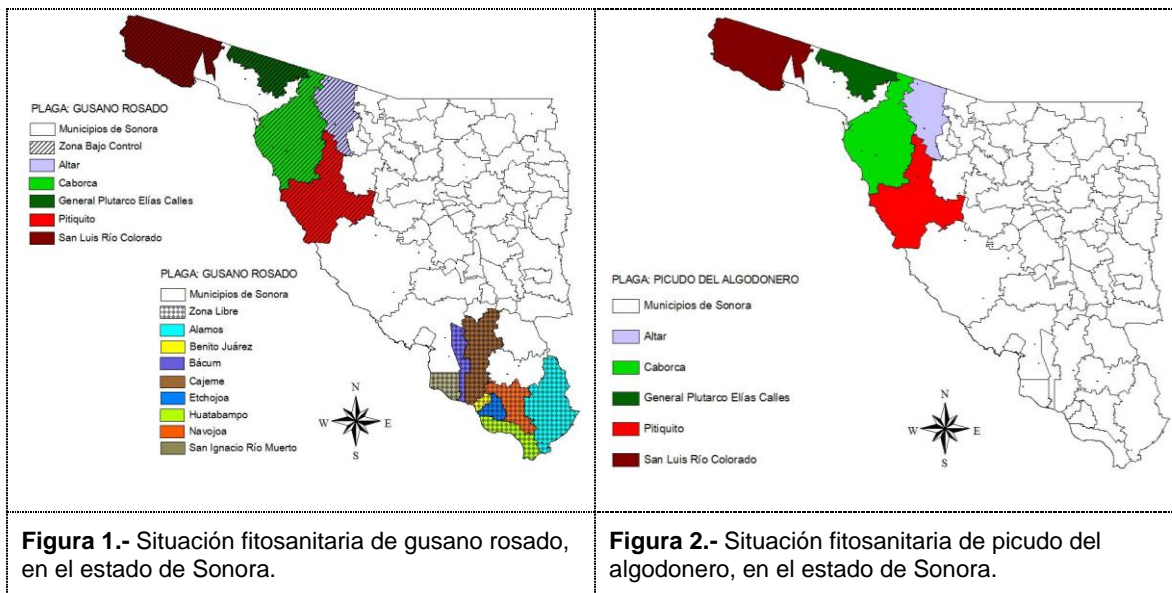
Situación fitosanitaria

El estatus fitosanitario actual de las plagas que se atienden en la campaña se encuentran de la siguiente forma con la ubicación en el mapa estatal.

Gusano rosado región norte del estado, con estatus *bajo control* que comprende los municipios de: San Luis Río Colorado, General Plutarco Elías Calles, Caborca, Altar y Pitiquito; *Figura 1*

Picudo del algodón región norte del estado, con estatus de *Zona Libre* que comprende los municipios de: San Luis Río Colorado, General Plutarco Elías Calles, Caborca, Altar y Pitiquito; *Figura 2*

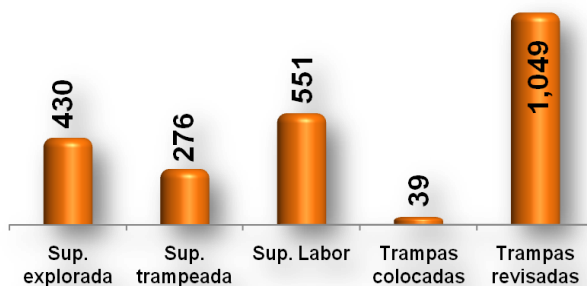
Gusano rosado región sur del estado, con estatus de *Zona Libre* que comprende los municipios de: Álamos, Huatabampo, Navojoa, Etchojoa, Cajeme, Bécum, Benito Juárez y San Ignacio Río Muerto; *Figura 1*



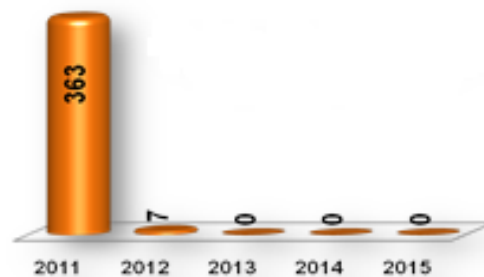
Se sembraron 430 hectáreas del cultivo algodonnero, de las cuales ninguna resultó afectada por estas plagas, debido a que no se registraron capturas

Acciones fitosanitarias

Con el fin de detectar en forma oportuna el riesgo de posibles capturas y tomar las medidas de control correspondientes y mantener la zona libre de picudo del algodonnero y gusano rosado de la región norte y sur del estado respectivamente. En este mes se trampearon 276 hectáreas, con 551 hectáreas labor, se colocaron 39 trampas y se revisaron 1,049 trampas delta y scout con cero capturas (*Grafica 1*) de estas plagas en los municipios de Álamos, Huatabampo, Navojoa, Etchojoa, Benito Juárez, Cajeme, Bácum, San Ignacio Río Muerto, San Luis Río Colorado, General Plutarco Elías Calles, Caborca, Altar y Pitiquito; *Grafica 2*



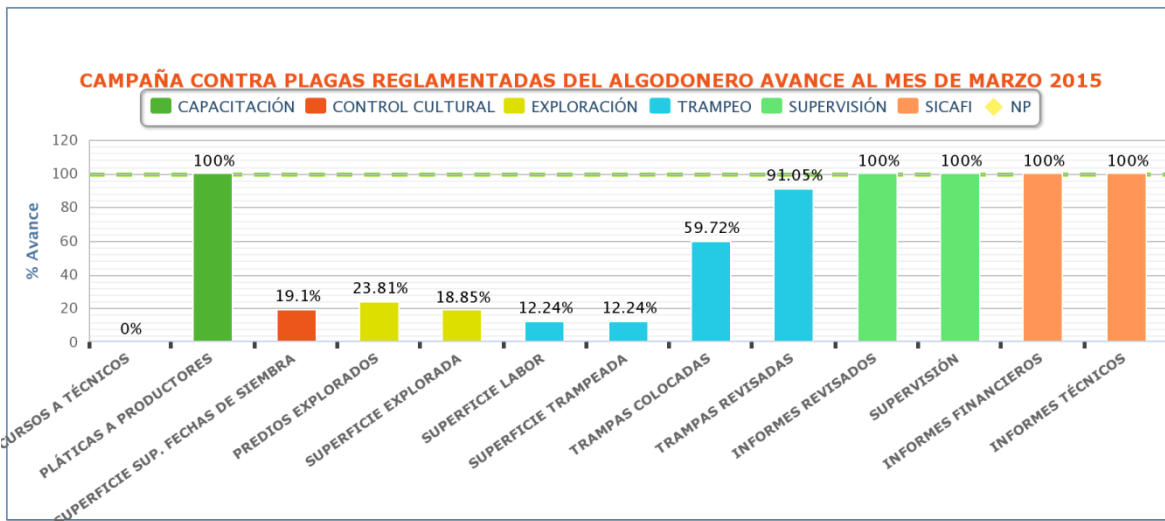
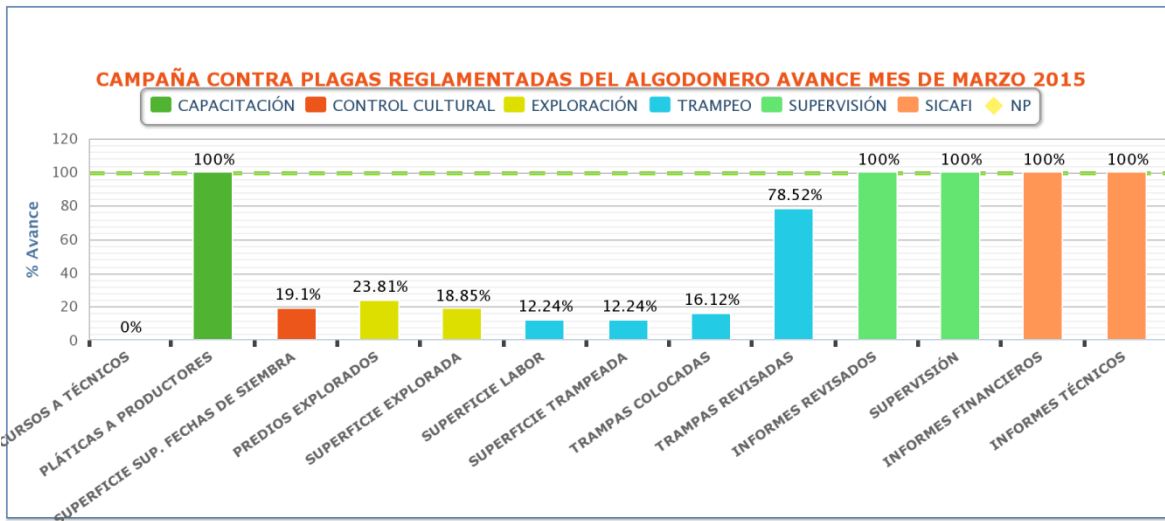
Grafica 1.- Metas realizadas en trapeo



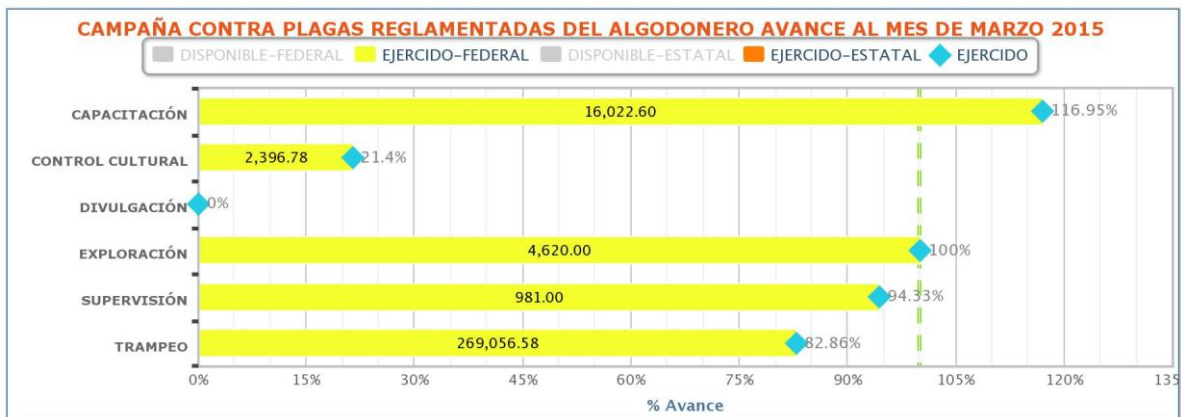
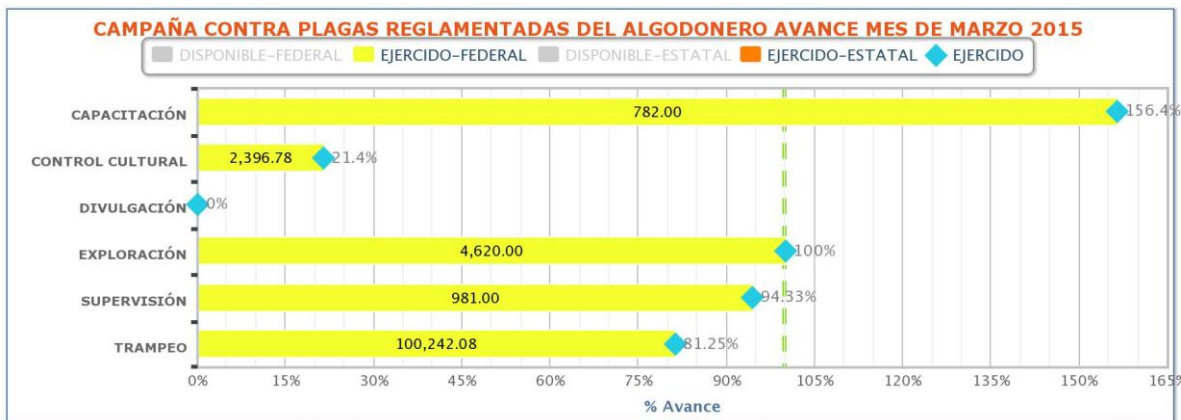
Grafica 2.- Capturas/trampa de gusano rosado, región norte de Sonora

Cumplimiento de metas

Existen disminución en metas en algunas actividades derivado a la superficie de algodón que se estableció durante este mes es menor a la que se consideró en el programa de trabajo.



El recurso ejercido fue del 82% respecto al programa; en capacitación el incremento se debe a que se asistió al evento del SIM-CIPREGA no programado; en trampeo existen gastos por aplicar en combustible, mantenimiento vehicular y llantas.



Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las acciones aplicadas y resultados alcanzados se benefician a la fecha 118 productores de 13 municipios que se atienden con esta campaña.

Así mismo se registran los indicadores de medición del objetivo-meta de cada una de las plagas que se atienden en esta campaña por estatus fitosanitario.

Zona bajo control fitosanitario

Conservar la zona sin presencia de gusano rosado hasta alcanzar su erradicación en cinco municipios de la región norte del estado. **Se cumple con cero capturas.**

Conservación del estatus de gusano rosado	(Superficie libre final/Superficie libre inicial) 100	(430/430) 100	100%
	Municipio libre final/Municipio libre inicial) 100	(5/5) 100	100%



Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

Zona libre

Conservar la zona libre de picudo del algodouero en la región del norte del estado. **Se cumple con cero capturas.**

Conservación del estatus de picudo del algodouero	(Superficie libre final/Superficie libre inicial) 100	(430/430) 100	100%
	Municipio libre final/Municipio libre inicial) 100	(5/5) 100	100%

Conservar la zona libre de gusano rosado en la región del sur del estado. **Se cumple con cero capturas**

Conservación del estatus de gusano rosado	(Superficie libre final/Superficie libre inicial) 100	(118/118) 100	100%
	Municipio libre final/Municipio libre inicial) 100	(8/8) 100	100%

Con las acciones y resultados de esta campaña, se protegen a nivel estatal 430 hectáreas, 1,586.5 toneladas con valor de 10 millones 135 mil pesos, con la generación de 5 mil 160 jornales; se mantiene la zona sin presencia de gusano rosado, la zona libre de picudo del algodouero y gusano rosado en 13 municipios de la región norte y sur del estado respectivamente; se reactiva y se mantiene la planta productiva que incide en este cultivo, como plantas despepitadoras que procesan el producto y otorgan financiamiento, empresas comercializadoras de insumos, generación y mantenimiento de empleos en la industria textil; de igual forma se coadyuva en el mejoramiento del medio ambiente por la reducción considerable en el uso de insecticidas por los resultados alcanzados.