

Plagas Reglamentadas del Algodonero

Informe mensual No. 04

Abril 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 el mes de marzo se trampearon 276 hectáreas, con 551 hectáreas labor, se colocaron 39 trampas y se revisaron 1,049 trampas delta y scout con 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.

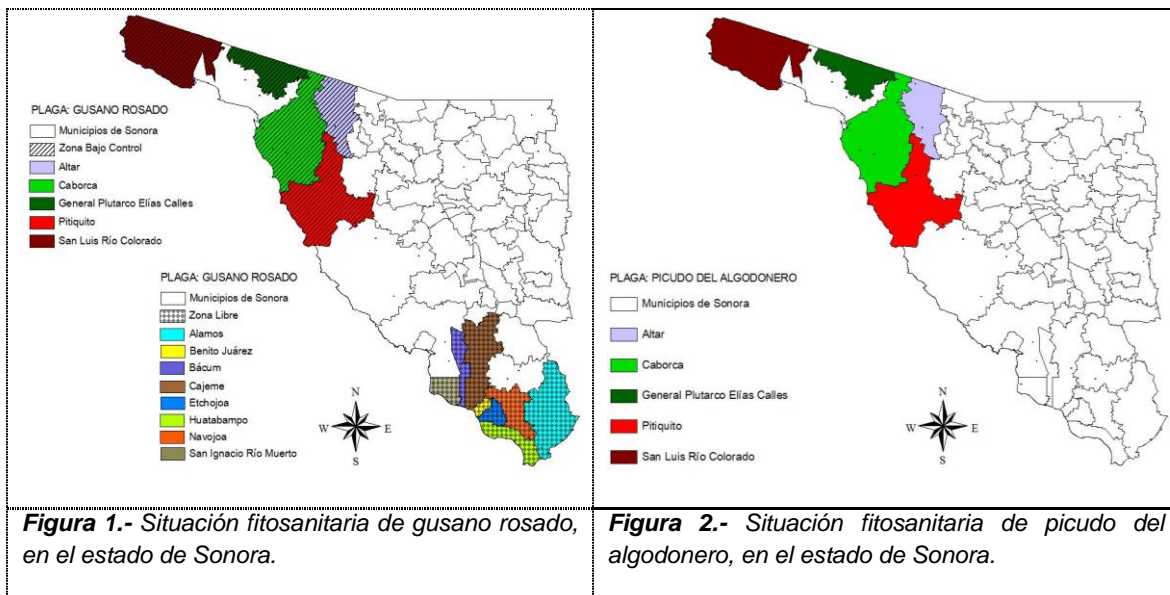
Situación fitosanitaria

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, 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*

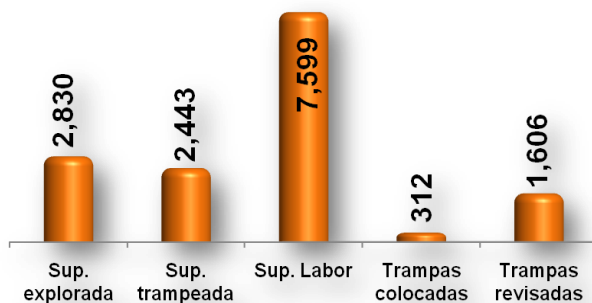
Gusano rosado región sur del estado, con estatus de *Zona Libre* que comprende los municipios de: Álamos, Huatabampo, Navojoa, Etchojoa, Cajeme, Bécum, Benito Juárez y San Ignacio Río Muerto; *Figura 1*



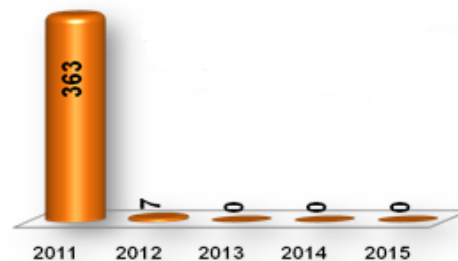
Se sembraron 3,260 hectáreas del cultivo algodonnero, de las cuales ninguna resultó afectada por estas plagas, debido a que no se registraron capturas.

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 2,443 hectáreas, con 7,599 hectáreas labor, se colocaron 312 trampas y se revisaron 1,606 trampas delta y scout (*Grafica 1*) con 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; *Grafica 2*



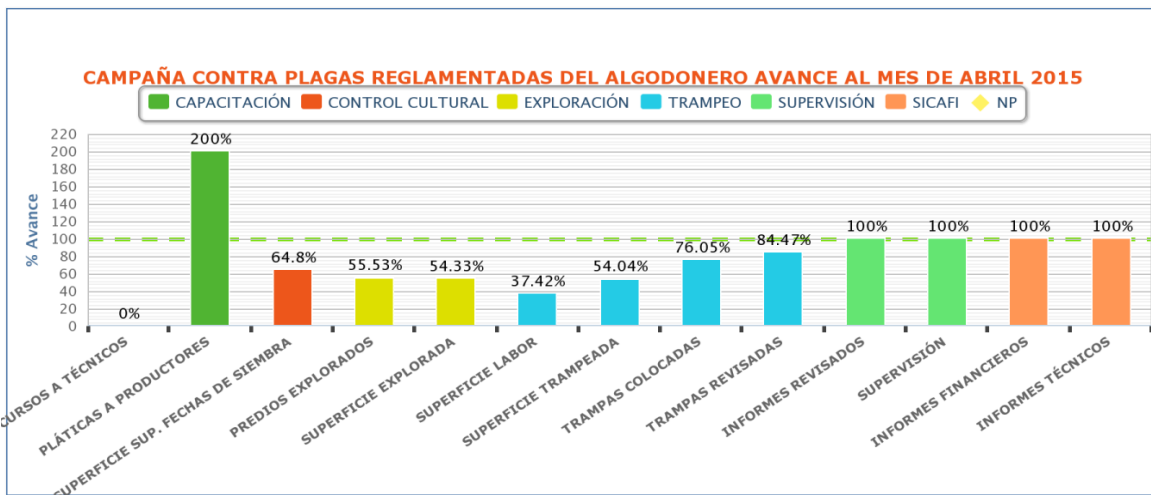
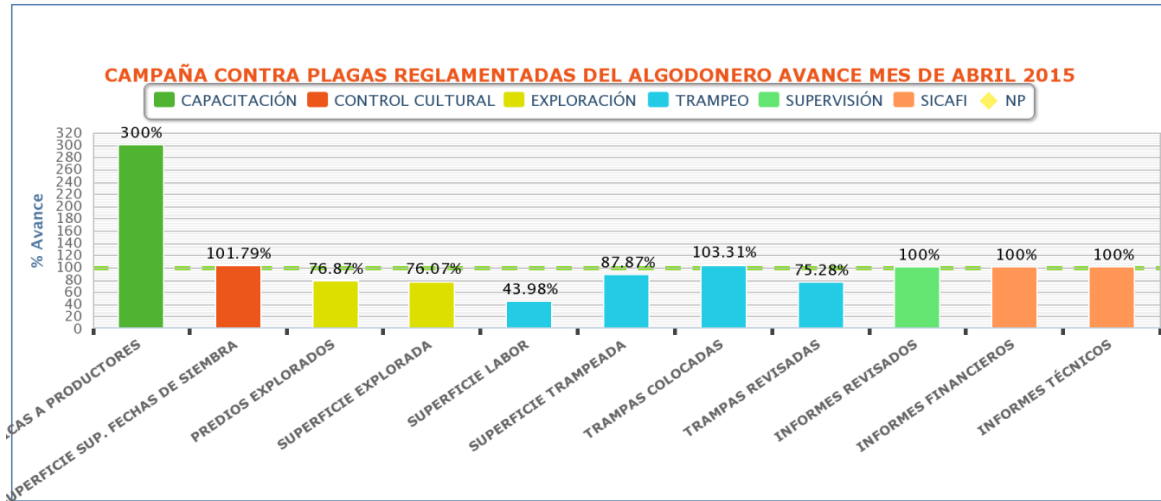
Grafica 1.- Metas realizadas en trampeo



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

Cumplimiento de metas

Existen disminución en metas en la mayoría de las actividades derivado a la superficie de algodón que se ha establecido durante este ciclo es menor a la que se consideró en el programa de trabajo.



El recurso ejercido fue del 85% respecto al programa; en capacitación el incremento se debe a que se asistió al evento del SIM-CIPREGA no programado; existen gastos por aplicar en combustible, mantenimiento vehicular y llantas. En divulgación no se programó actividad en este mes.



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	(3,260/3,260) 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	(3,260/3,260) 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 3,260 hectáreas, 8 mil 798 toneladas con valor de 55.6 millones de pesos, con la generación de 39 mil 120 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.