

## Plagas Reglamentadas del Algodonero

Informe mensual No. 05

Mayo 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 abril se trampearon 2,443 hectáreas, con 7,599 hectáreas labor, se colocaron 312 trampas y se revisaron 1,606 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.

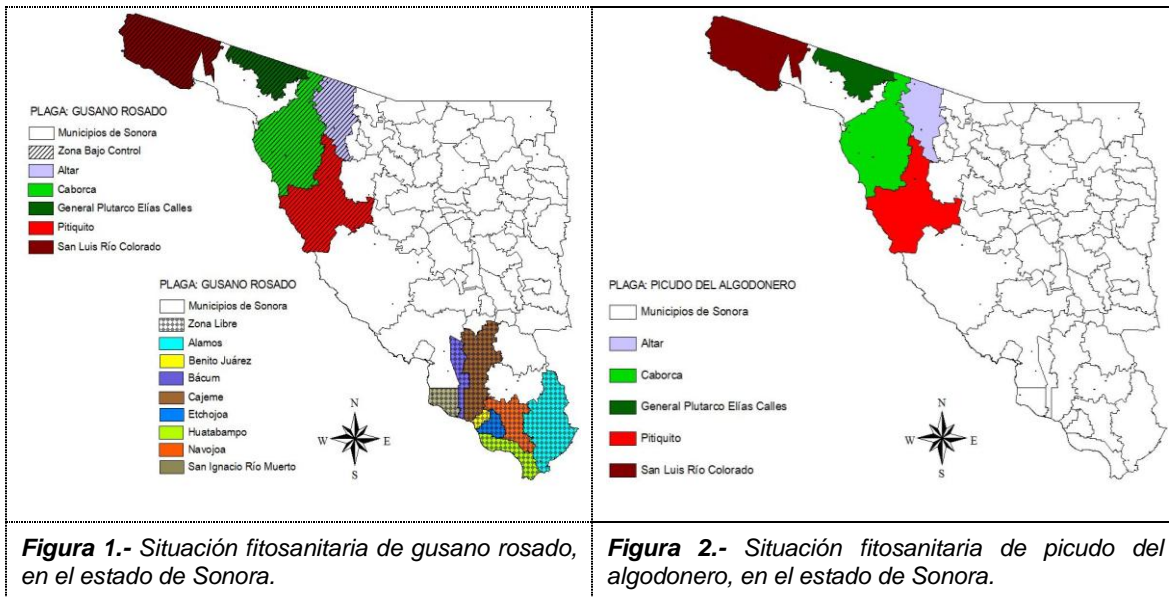
### Situación fitosanitaria

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, 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*

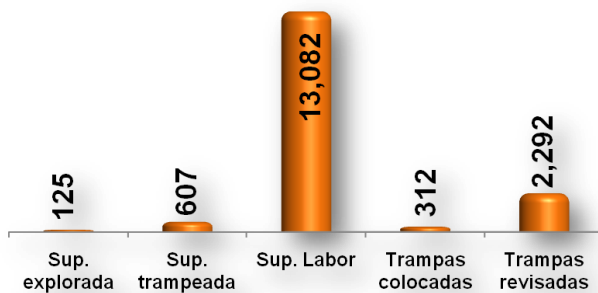
**Gusano rosado** región sur del estado, con estatus de *Zona Libre* que comprende los municipios de: Álamos, Huatabampo, Navojoa, Etchojoa, Cajeme, Bécum, Benito Juárez y San Ignacio Río Muerto; *Figura 1*



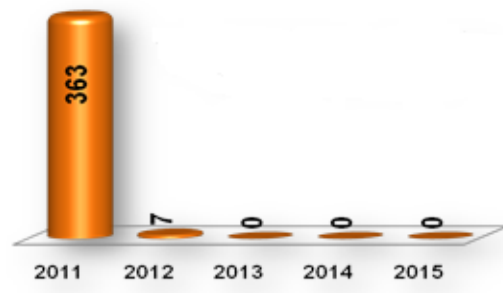
Se sembraron 3,385 hectáreas del cultivo algodón, de las cuales ninguna resultó afectada por estas plagas, debido a que no se registraron capturas.

## 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 algodón y gusano rosado de la región norte y sur del estado respectivamente. En este mes se trampearon 607 hectáreas, con 13,082 hectáreas labor, se colocaron 100 trampas y se revisaron 2,292 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*



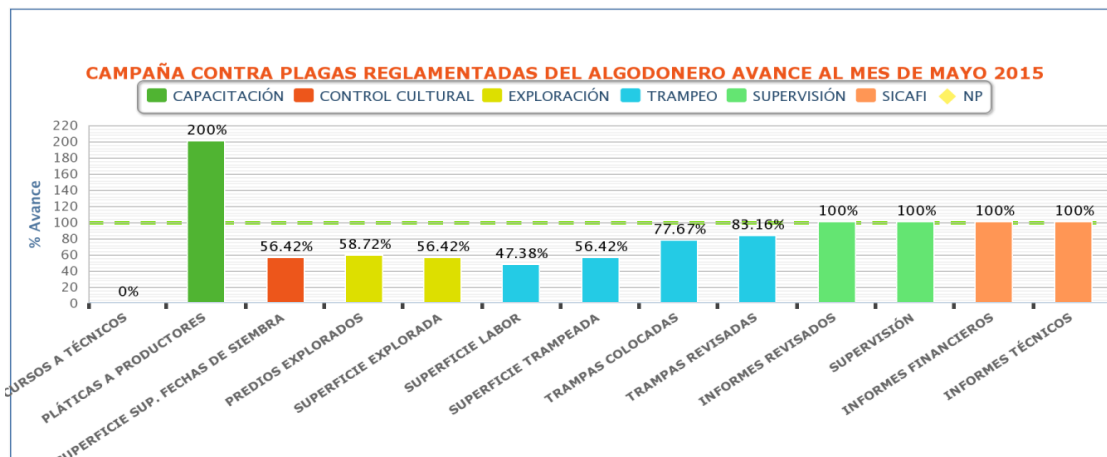
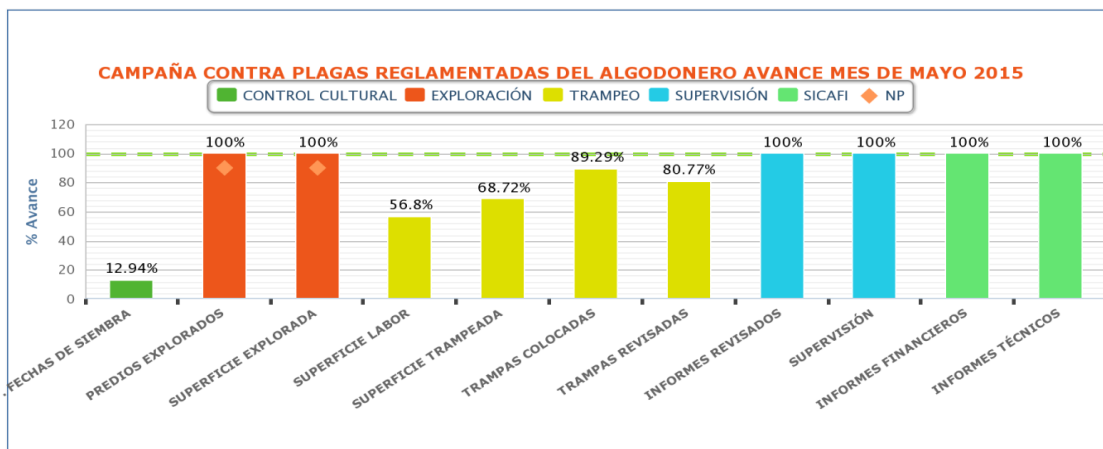
**Grafica 1.- Metas realizadas en trapeo**



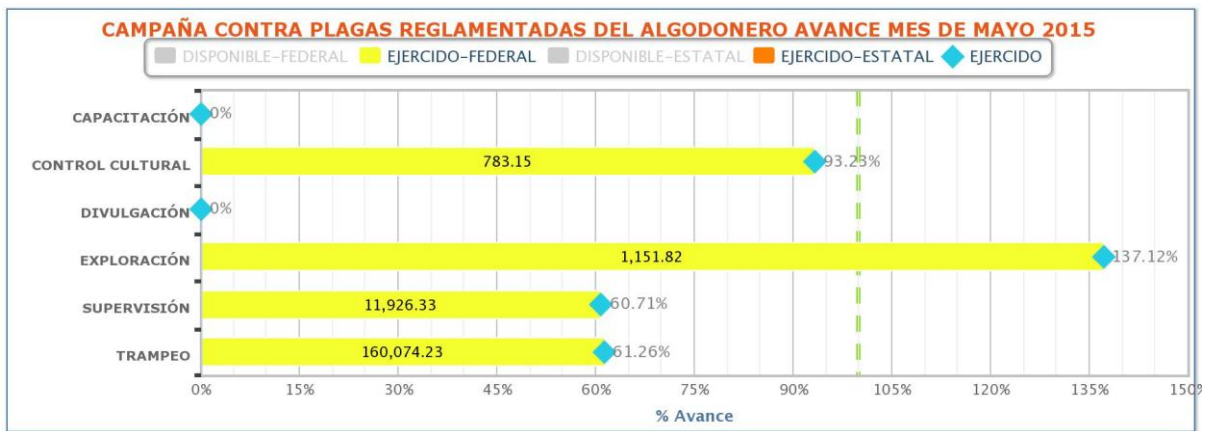
**Grafica 2.- Capturas/trampa de gusano rosado, región norte de Sonora**

## Cumplimiento de metas

Los indicadores de metas físicas en el mes y al mes de fechas de siembra, superficie labor, superficie trampeada, trampas colocadas, trampas revisadas, se cumple el 12.9, 56.8, 68.7, 89.2 y 80.7 respectivamente, esto en razón de que no se sembró el total de la superficie programada; el curso a técnicos no se cumplió, mismo que se reprogramó para el mes de junio (programado por el responsable estatal SICAFI), sin embargo las pláticas a productores se cumplió con el 200%, esto en razón de que se realizaron dos reunión más, relacionadas con las fechas de siembra y destrucción de la soca del cultivo aldonero.



El recurso ejercido fue del 76% respecto al programa; existen gastos por aplicar en combustible, mantenimiento vehicular, material de trampeo, reparación menor y llantas. En divulgación en el mes y al mes no se tiene actividad programada.



## 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	(3,3850/3,385) 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	(3,385/3,385) 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 3,385 hectáreas, 12 mil 490 toneladas con valor de 79.8 millones de pesos, con la generación de 40 mil 620 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.