

## Plagas Reglamentadas del Algodonero

Informe mensual No. 05

Mayo 2016

### Antecedentes

En el mes de abril, las acciones que se implementan para conservar el reconocimiento de zona libre de picudo del algodón en la región norte y de zona libre de gusano rosado en el estado de Sonora; en el mes se realiza el trampeo 561.9 ha de cultivo, con avance en mapeo de 1,966.91 ha; se realizan 1,288 revisiones a trampas Delta con resultados de cero capturas de gusano rosado y 183 revisiones a trampas Scout con cero capturas de picudo del algodón. Con estos resultados se conserva el estatus fitosanitario de las zonas libres se conserva sin la presencia de ambas plagas.

### Situación fitosanitaria

- ✓ **Zona libre para gusano rosado** para el estado de Sonora (Fig. 1) y **Zona libre para picudo del algodón** los municipios de San Luis Río Colorado, General Plutarco Elías Calles, Caborca, Altar y Pitiquito del norte del estado (Fig. 2).

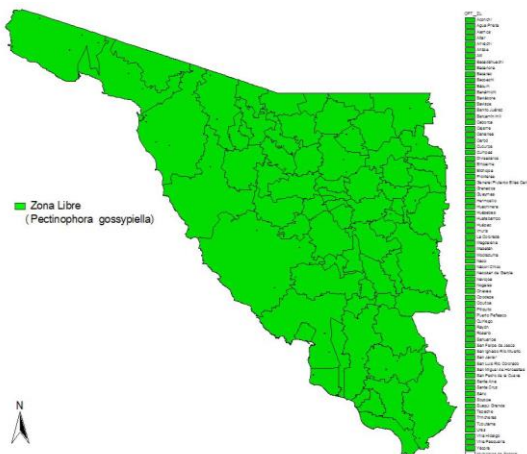


Figura 1.- Situación fitosanitaria de gusano rosado, en el estado de Sonora.

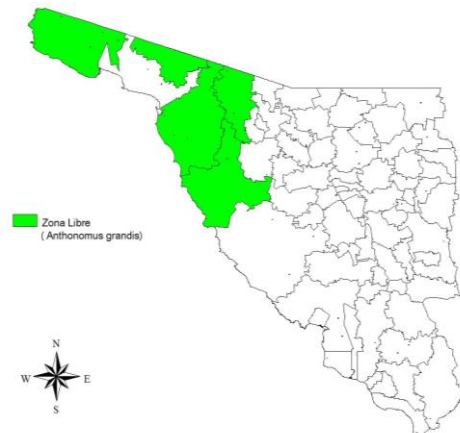
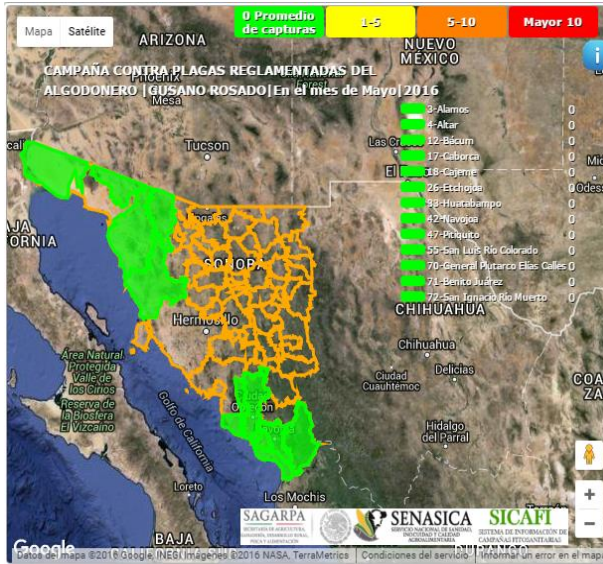


Figura 2.- Situación fitosanitaria de picudo del algodón, norte de Sonora.

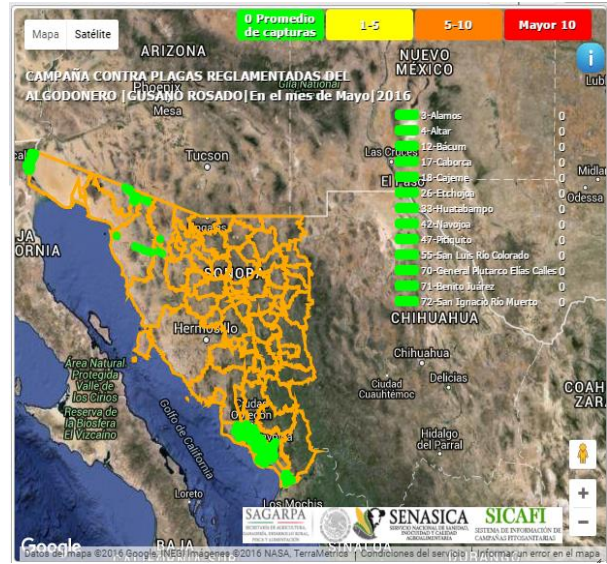
### Acciones fitosanitarias

En el mes de mayo, las acciones que se implementan para conservar el reconocimiento de zona libre de picudo del algodón en la región norte y de zona libre de gusano rosado en el estado de Sonora; en el mes se realiza el trampeo en 2,181.8 ha de cultivo, con superficie en mapeo de 2,218.79 ha; se realizan 1,781 revisiones a trampas Delta (Fig. 3-4) con resultados de cero capturas de gusano rosado y 292 revisiones a trampas Scout (Fig. 5-6) con cero capturas de picudo del algodón.

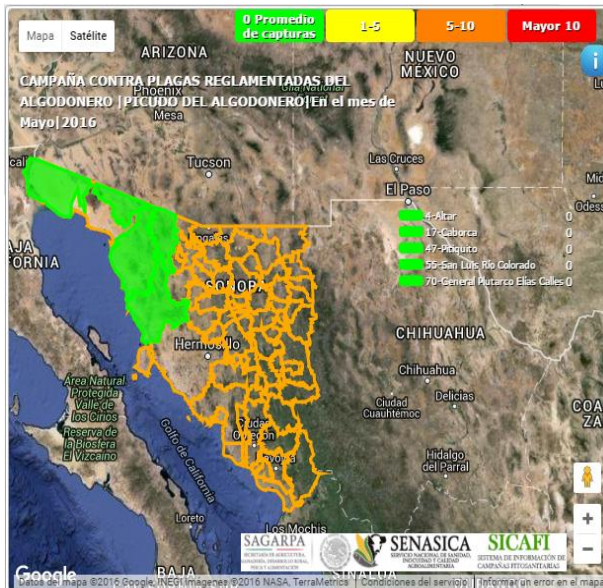
## Estatus fitosanitario



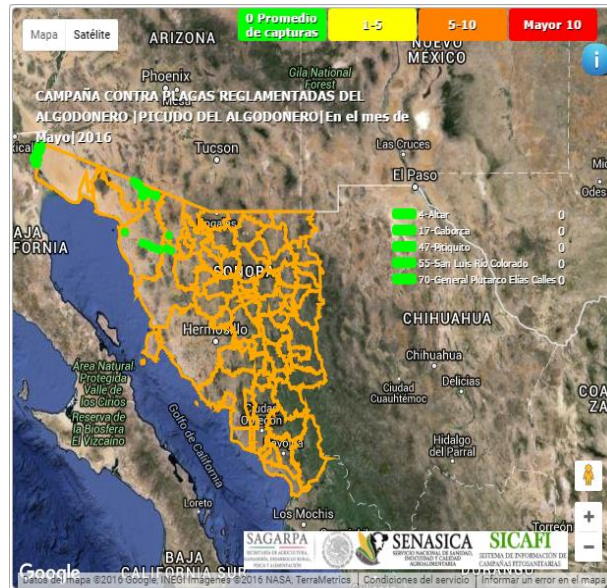
**Figura 3.-** Estatus fitosanitario de gusano rosado, municipio en vigilancia en el mes de mayo.



**Figura 4.-** Distribución de trampas colocadas para el monitoreo de gusano rosado en el estado de Sonora.

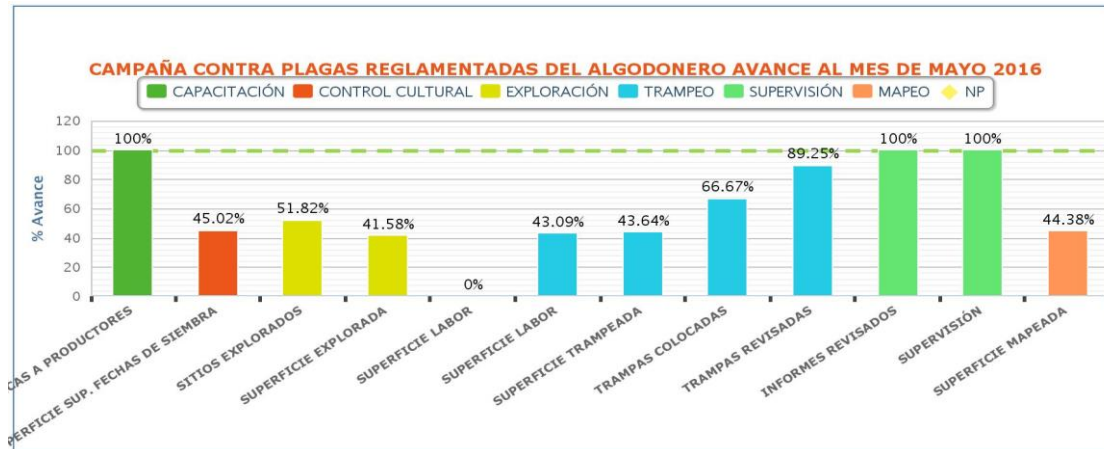
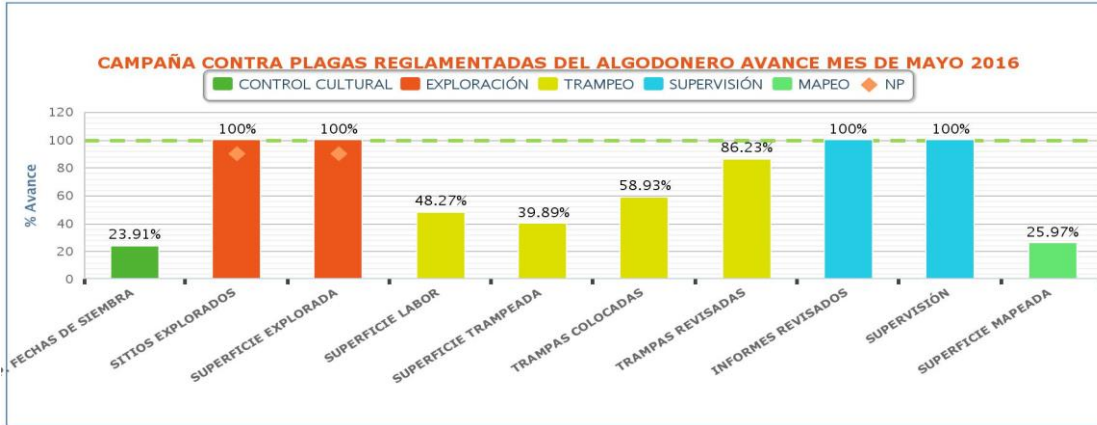


**Figura 5.-** Estatus fitosanitario de picudo del algodón, municipio en vigilancia en el mes de mayo.



**Figura 6.-** Distribución de trampas colocadas para el monitoreo de picudo del algodón en la región norte de Sonora.

## Cumplimiento de metas



En el mes mayo, en superficie trampeada, trampas colocadas, superficie en fecha de siembra, sitios explorados y superficie mapeada; se presenta el avance a lo programado, ya que aún no se establece el total de la superficie programada de cultivo de algodón.

## Aspecto financiero

Al mes de mayo se lleva una avance del 78.1%, de recurso ejercido.

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						FINANCIERO							
		PROG. ANUAL	EN EL MES		ACUMULADO AL MES		% DE AVANCE	PROGRAMADO ANUAL		EJERCIDO EN EL MES		ACUMULADO AL MES			
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO		FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	% DE AVANCE	
<b>MAPEO</b>															
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	5,000.00	970.00	251.88	5,000.00	2,218.79	44.4	1,795,972.00	0.00	159,893.65	0.00	558,972.52	0.00	77.3	
<b>TRAMPEO</b>															
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	5,000.00	970.00	386.90	5,000.00	2,181.80	43.6								
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	166,620.00	19,030.00	9,185.30	32,620.00	14,067.40	43.1								
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	898	112	66	898	592	66.7								
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	22,966	2,404	2,073	7,181	6,409	89.2								
<b>EXPLORACIÓN</b>								11,620.00	0.00	0.00	0.00	10,043.48	0.00	86.4	
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	59.70	5,000.00	2,078.80	41.6								
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.0								
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	384	0	6	384	199	51.8								
<b>CONTROL CULTURAL</b>								43,780.00	0.00	0.00	0.00	2,701.00	0.00	19.5	
SUPERFICIE SUP. FECHAS DE SIEMBRA	HECTÁREAS	5,000.00	970.00	231.90	5,000.00	2,251.00	45.0								
SUPERFICIE SUP. DESTRUCCIÓN DE SOCAS	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
<b>CAPACITACIÓN</b>								39,075.00	0.00	0.00	0.00	24,056.18	0.00	97.0	
PLÁSTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	0	0	2	2	100.0								
<b>DIVULGACIÓN</b>								3,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	
IMPRESOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0								
<b>SUPERVISIÓN</b>								141,574.00	0.00	13,650.68	0.00	26,065.38	0.00	112.6	
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	1	1	2	2	100.0								
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	5	5	100.0								
<b>TOTAL</b>								2,035,271.00	0.00	173,544.33	0.00	621,838.57	0.00	78.1	

**Cuadro**, Informe físico financiero correspondiente al mes de mayo de 2016; SICAFI

## Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las acciones aplicadas y resultados alcanzados en el ciclo agrícola PV 2015 se benefician 119 productores, en cuanto al ciclo PV 2016 con los avances de siembra se beneficie a 77 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 Libre

Conservar la zona libre de gusano rosado en el estado de Sonora.

Conservación del estatus de gusano rosado	(Superficie libre final/Superficie libre inicial) 100	(2,615.6/2,615.6) 100	100%
	Municipio libre final/Municipio libre inicial) 100	(69/69) 100	100%

Corresponde al ciclo PV 2016, con 2,251 ha de la región norte y 364.6 ha de la región sur de Sonora.

Conservar la zona libre de picudo del algodnero en la región del norte del estado.

Conservación del estatus de picudo del algodnero	(Superficie libre final/Superficie libre inicial) 100	(2,251 /2,251) 100	100%
	Municipio libre final/Municipio libre inicial) 100	(5/5) 100	100%

Con las acciones y resultados de esta campaña, en el 2015 se protegen en el estado 3,766.5 hectáreas en la región norte y 118 en el sur; obteniendo 14,331 toneladas con un valor de 91.56 millones de pesos, lo que genera 41 mil 138 jornales; con ello se el pasado 3 de febrero del presente año se obtiene el reconocimiento oficial de zona libre de gusano rosado para el estado de Sonora, se conserva el reconocimiento de la zona libre de picudo del algodnero en los 5 municipios de la región norte; se reactiva y se mantiene la planta productiva que incide en este cultivo, como plantas despepitadoras que procesan el producto cosechado 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.