

Plagas Reglamentadas del Algodonero

Informe mensual No. 07

Julio 2016

Antecedentes

En el mes de junio, 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 trapeo en 2,415.8 ha de cultivo, con superficie en mapeo de 2,356.82 ha; se realizan 1,971 revisiones a trampas Delta con resultados de cero capturas de gusano rosado y 346 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).

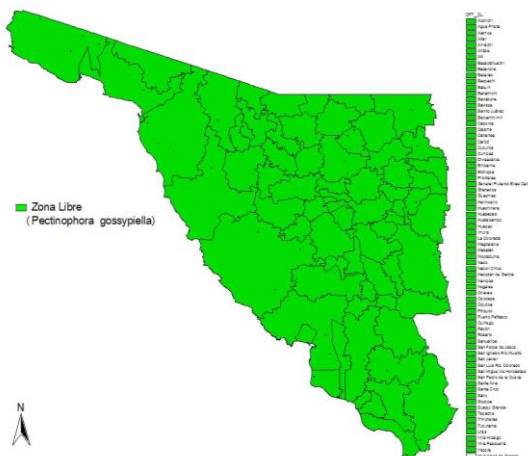


Figura 1.- Situación fitosanitaria de gusano rosado, en el estado de Sonora.

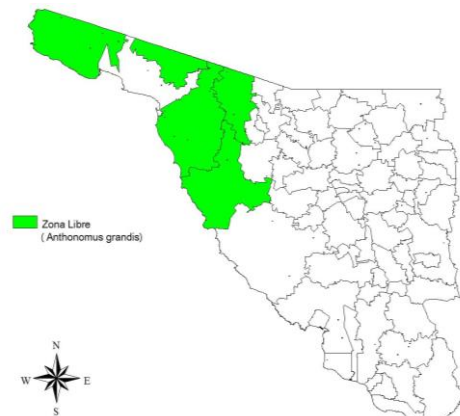


Figura 2.- Situación fitosanitaria de picudo del algodón, norte de Sonora.

Acciones fitosanitarias

En el mes de julio, 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 trapeo en 2,434.8 ha de cultivo, con superficie en mapeo de 2,367 ha; se realizan 2,207 revisiones a trampas Delta (Fig. 3-4) con resultados de cero capturas de gusano rosado y 347 revisiones a trampas Scout (Fig. 5-6) con cero capturas de picudo del algodón.

Estatus fitosanitario

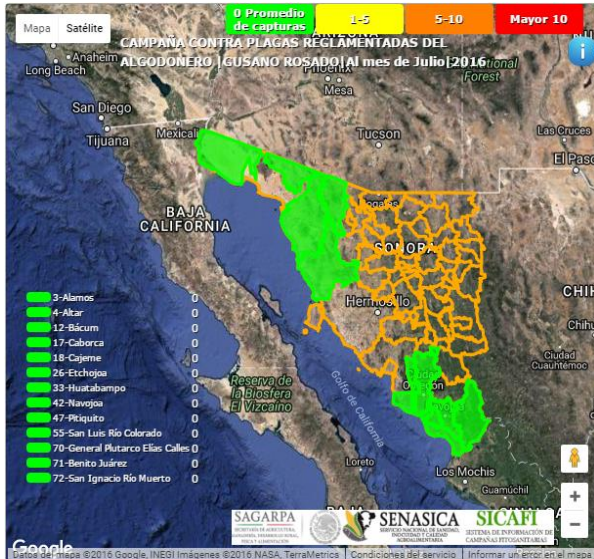


Figura 3.- Estatus fitosanitario de gusano rosado, por municipio al mes de julio.

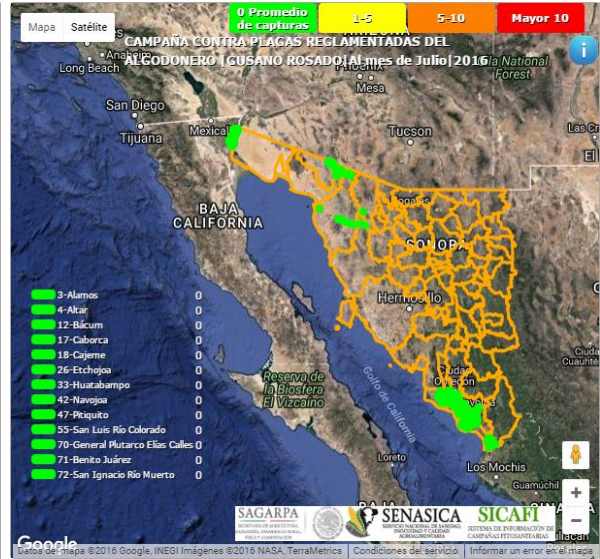


Figura 4.- Estatus fitosanitario por sitio de trampeo para gusano rosado al mes de julio.



Figura 5.- Estatus fitosanitario de picudo del algodón, por municipio al mes de julio.

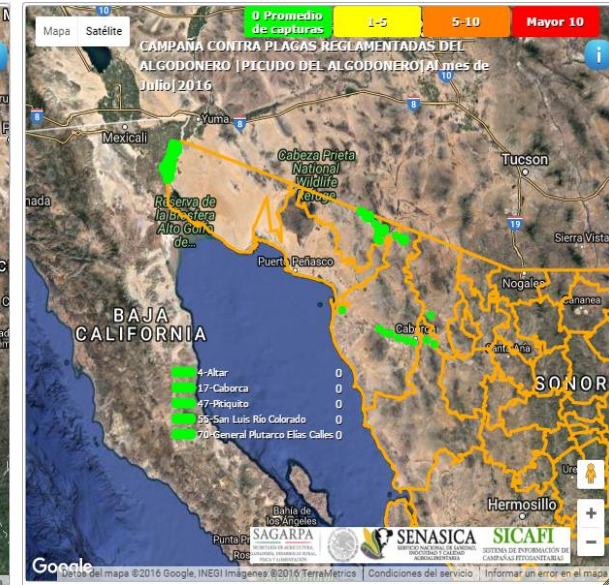
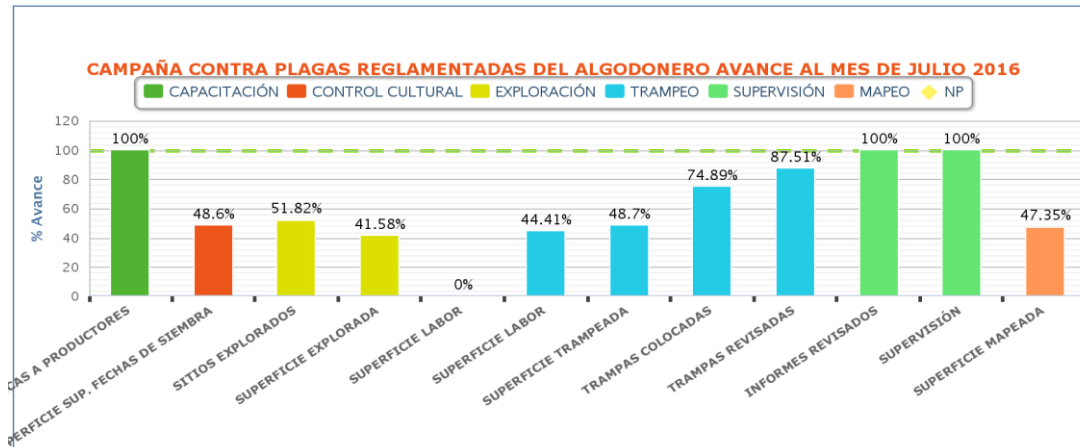
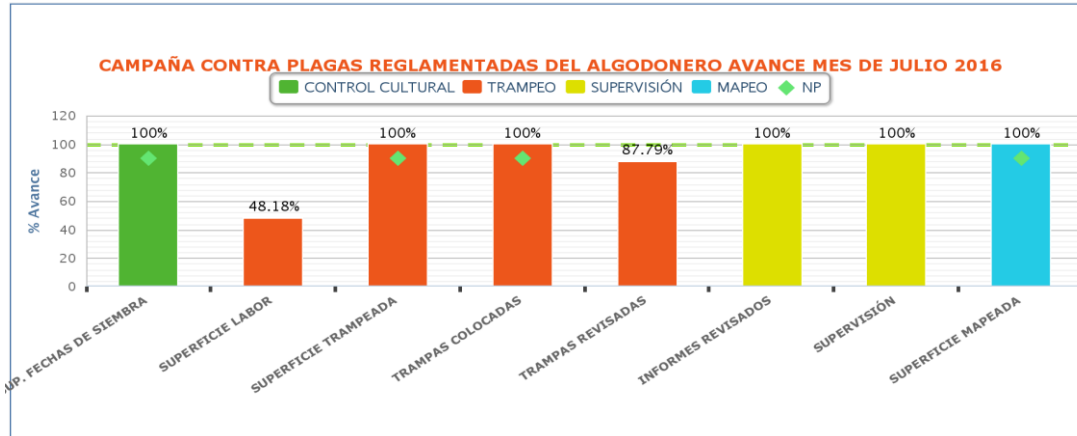


Figura 6.- Estatus fitosanitario por sitio de trampeo para picudo del algodón al mes de julio.

Cumplimiento de metas



Al mes julio, control cultural, exploración, trampeo y mapeo presentan una disminución a lo programado, debido a que no se establece el total de la superficie programada.

Aspecto financiero

Al mes de julio se lleva un avance del 86.1%, de recurso ejercido.

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						FINANCIERO						
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL MES		ACUMULADO AL MES		PROGRAMADO ANUAL		EJERCIDO EN EL MES		ACUMULADO AL MES			
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	% DE AVANCE	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	% DE AVANCE
MAPEO														
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	10.87	5,000.00	2,367.69	47.4							
TRAMPEO								1,795,972.00	0.00	182,732.78	0.00	903,715.44	0.00	85.6
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	30.30	5,000.00	2,434.80	48.7							
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	166,620.00	21,000.00	10,116.80	77,620.00	34,471.40	44.4							
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	888	0	18	888	665	74.9							
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	22,966	2,514	2,207	12,493	10,933	87.5							
EXPLORACIÓN								11,620.00	0.00	0.00	0.00	10,043.48	0.00	86.4
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	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	0	384	199	51.8							
CONTROL CULTURAL								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	0.00	14.00	5,000.00	2,429.80	48.6							
SUPERFICIE SUP. DESTRUCCIÓN DE SOCAS	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0							
CAPACITACIÓN								39,075.00	0.00	0.00	0.00	24,066.18	0.00	97.0
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	0	0	2	2	100.0					0.00	0.00	0.0
DIVULGACIÓN								3,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
IMPRESOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0							
SUPERVISIÓN								141,574.00	0.00	18,001.49	0.00	60,373.06	0.00	114.2
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	1	1	3	3	100.0							
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	7	7	100.0							
TOTAL								2,035,271.00	0.00	200,734.27	0.00	1,000,889.16	0.00	86.1

Cuadro, Informe físico financiero correspondiente al mes de julio 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 la superficie de cultivo de algodón establecida se beneficie a 79 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	(2,794.6/2,794.6) 100	100%
	Municipio libre final/Municipio libre inicial) 100	(72/72) 100	100%

Corresponde al ciclo PV 2016, con 2,430 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	(2,430 /2,430) 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.