

Plagas Reglamentadas del Algodonero

Informe mensual No. 08

Agosto 2016

Antecedentes

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 realizó el trapeo de 10,755.6 ha labor, con 2,385 supervisiones, de las cuales 2,027 corresponden a trampas Delta con resultados de cero capturas de gusano rosado y 358 revisiones a trampas Scout con cero capturas de picudo del algodón. Con las acciones que se implementan durante el ciclo agrícola primavera-verano 2016 en los 13 municipios donde se atienden esta campaña, se protege de 2,430 hectáreas en la región norte y 446.6 ha en la región sur del estado y se conserva el estatus fitosanitario.

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).

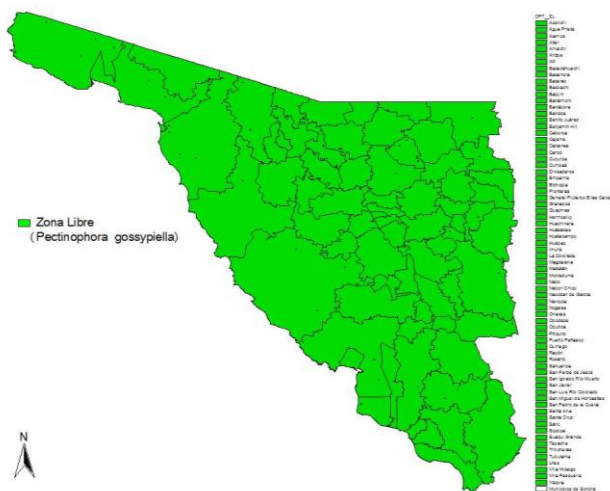


Figura 1.- Situación fitosanitaria de gusano rosado, en el estado de Sonora.

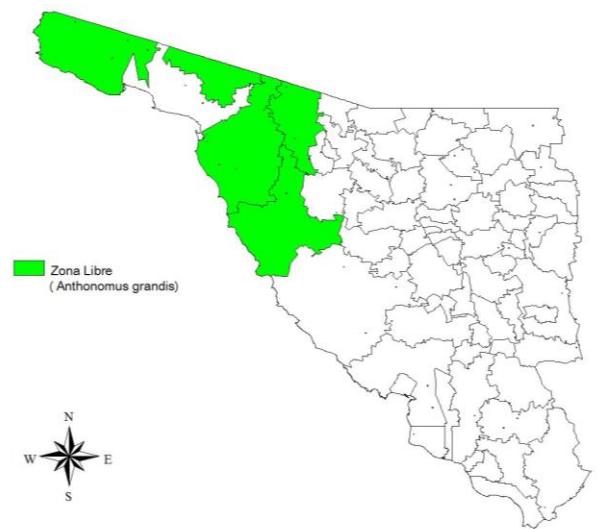


Figura 2.- Situación fitosanitaria de picudo del algodón, norte de Sonora.

Acciones fitosanitarias

En agosto, las acciones que se implementan para conservar las zonas libres de ambas plagas en el estado; en el mes se realizó el trapeo de 10,755.6 ha labor, con 2,546 supervisiones, de las cuales 2,027 corresponden a trampas Delta (Fig. 3) con resultados de cero capturas de gusano rosado y 358 revisiones a trampas Scout (Fig. 4) con cero capturas de picudo del algodón. Con lo que representa al mes el trapeo en 2,434.8 ha de cultivo con una superficie labor de 45,227 ha de y 13,318 supervisiones a trampas. Al mes se colectaron 6 muestras sospechosas para su diagnóstico de las cuales cero han resultado positivas a picudo del algodón.

Estatus fitosanitario

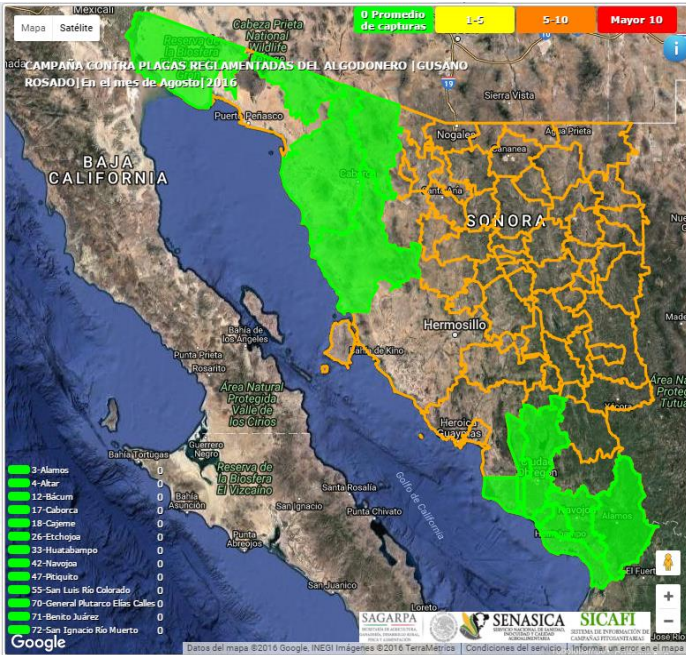


Figura 3.- Estatus fitosanitario de gusano rosado, por municipio al mes de agosto.

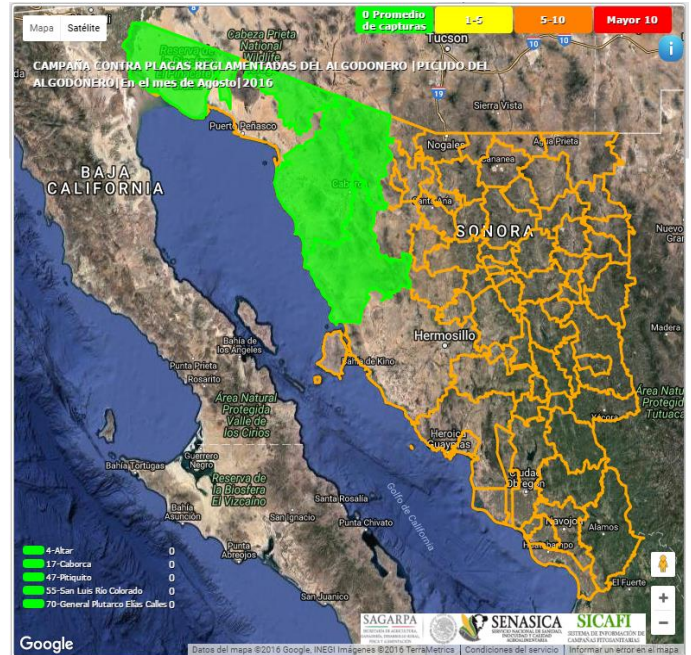
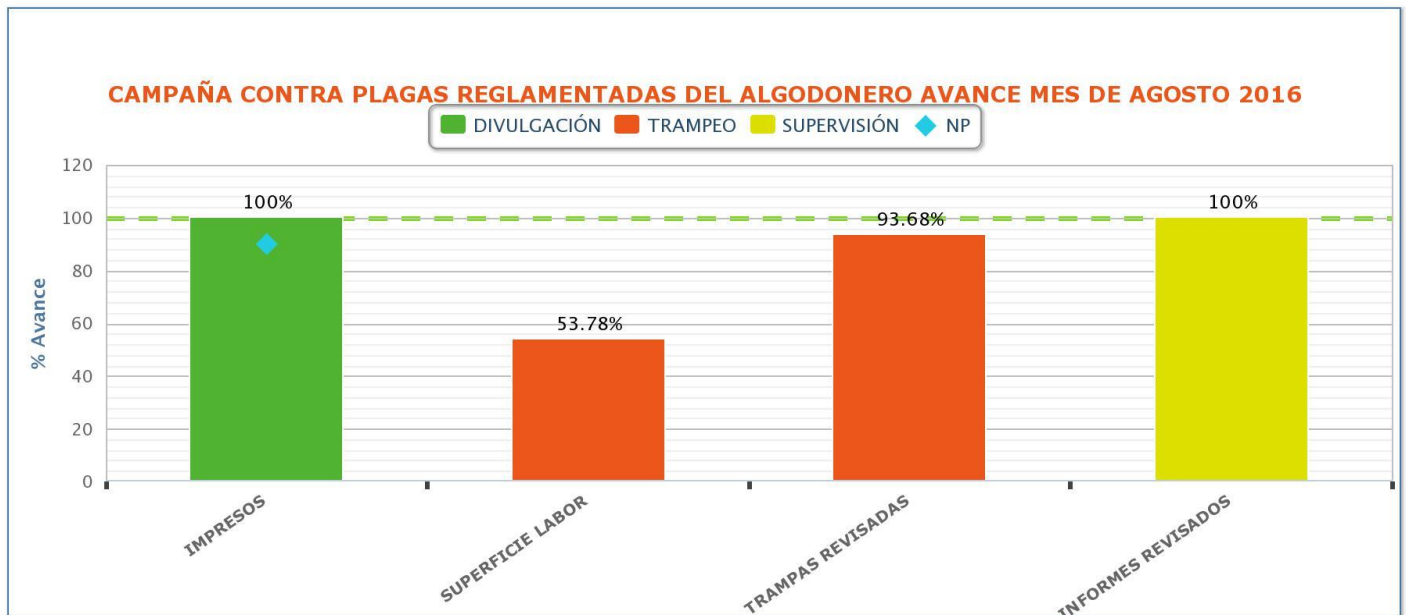
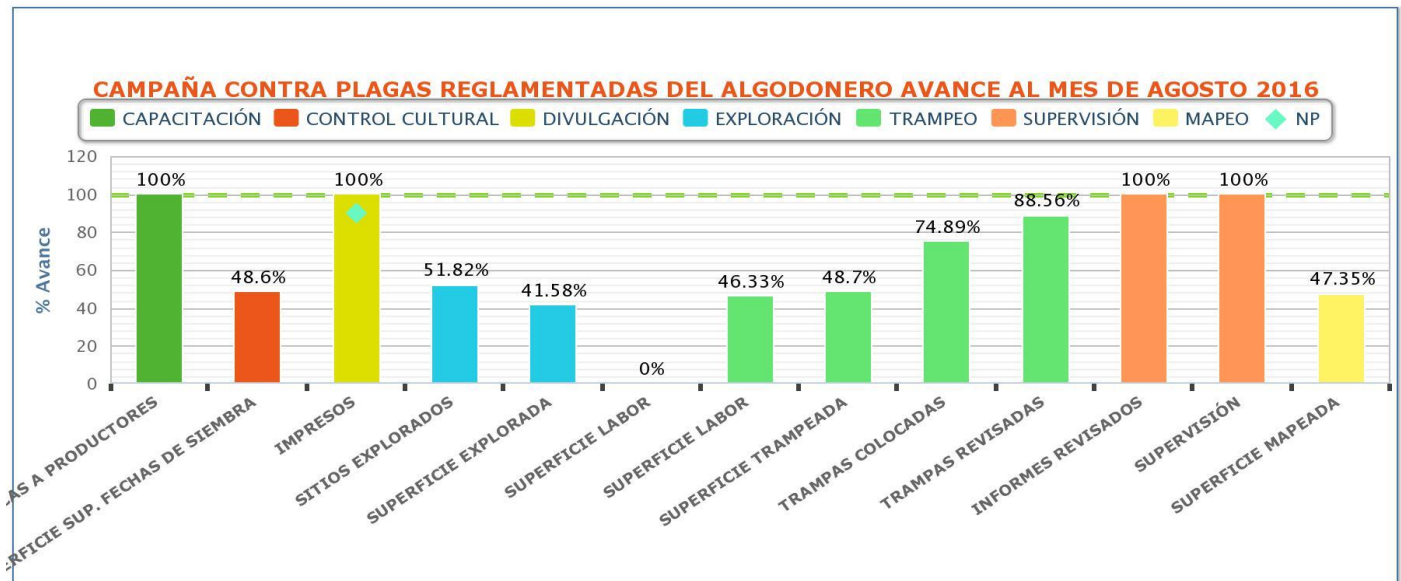


Figura 4.- Estatus fitosanitario de picudo del algodón, por municipio al mes de agosto.

Cumplimiento de metas





Al mes agosto, control cultural, exploración, trampeo y mapeo presentan una disminución a lo programado, debido a que no se establece el total de la superficie de cultivo programada en la región norte de Sonora. En divulgación se realizó la distribución de trípticos con el tema del estatus fitosanitario y acciones que se implementan en la campaña.

Aspecto financiero

Al mes de agosto se lleva un avance del 84.5%, de recurso ejercido.

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADO O ANUAL	FÍSICO					FINANCIERO						
			EN EL MES		ACUMULADO AL MES		PROGRAMADO ANUAL		EJERCIDO EN EL MES		ACUMULADO AL MES			
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	% DE AVANCE	
MAPEO	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	2,367.69	47.4	1,795,972.00	0.00	136,486.63	0.00	1,040,202.07	0.00	83.6
TRAMPEO	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	2,434.80	48.7							
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	166,620.00	20,000.00	10,755.60	97,620.00	45,227.00	46.3							
SUPERFICIE LABOR	NÚMERO	888	0	0	888	665	74.9							
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	22,966	2,546	2,385	15,039	13,318	88.6							
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO							11,620.00	0.00	0.00	0.00	10,043.48	0.00	86.4
EXPLORACIÓN	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	2,078.80	41.6							
SUPERFICIE EXPLORADA	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	43,780.00	0.00	0.00	0.00	2,701.00	0.00	19.5
CONTROL CULTURAL	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	2,429.80	48.6							
SUPERFICIE SUP. FECHAS DE SIEMBRA	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.0							
SUPERFICIE SUP. DESTRUCCIÓN DE SOCAS	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.0							
CAPACITACIÓN	NÚMERO	3	0	0	2	2	100.0	39,075.00	0.00	0.00	0.00	24,056.18	0.00	97.0
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	0	0	2	2	100.0	3,250.00	0.00	3,190.00	0.00	3,190.00	0.00	98.2
IMPRESOS	NÚMERO	0	0	500	0	500	100.0	141,574.00	0.00	13,102.00	0.00	73,475.06	0.00	109.7
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	0	0	3	3	100.0							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	8	8	100.0							
INFORMES REVISADOS	NÚMERO													
TOTAL								2,035,271.00	0.00	152,778.63	0.00	1,153,667.79	0.00	84.5

Cuadro, Informe físico financiero correspondiente al mes de agosto de 2016, SICAFI.

Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las acciones aplicadas y resultados alcanzados en el ciclo agrícola PV 2015 se beneficiaron 119 productores, lo cual fortalece a las acciones que se implementan en el ciclo agrícola Primavera-Verano 2016 donde se benefició a 79 productores de los 13 municipios que se atienden con esta campaña y la protección de 2,430 hectáreas en la región norte y 446.6 ha en la región sur del estado; así mismo se



Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

registrar los indicadores de medición del objetivo-meta de cada una de las plagas que se atienden en esta campaña, con lo que se mejora y conserva los estatus fitosanitarios en el estado.

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	(2,896.6/2,896.6) 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 466.6 ha de la región sur de Sonora.

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

Conservación del estatus de picudo del algodón	(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 algodón 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.