

Plagas Reglamentadas del Algodonero

Informe mensual No. 11

Noviembre 2016

Antecedentes

En el mes de octubre, 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 en 8,448.60 ha labor, con 1,731 supervisiones, de las cuales 1,353 corresponden a trampas Delta con resultados de cero capturas de gusano rosado y 359 revisiones a trampas Scout con cero capturas de picudo del algodón. Con lo que representa al mes el trapeo 2,434.8 ha de cultivo con una superficie labor de 64,175.70 ha y 17,373 supervisiones a trampas. Al mes se han colectado 16 muestras sospechosas para su diagnóstico.

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).

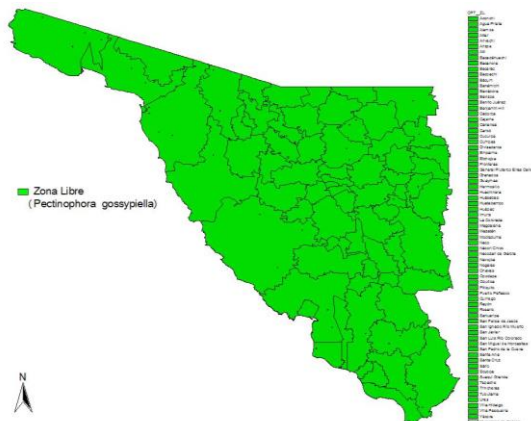


Figura 1.- Situación fitosanitaria de gusano rosado, en el estado de Sonora.

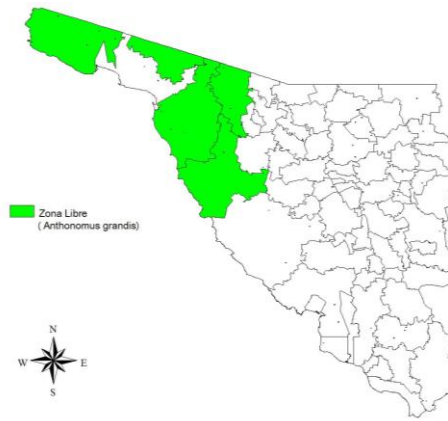


Figura 2.- Situación fitosanitaria de picudo del algodón, norte de Sonora.

Acciones fitosanitarias

En el mes de noviembre, las acciones que se implementan para conservar el reconocimiento de las zonas libres de ambas plagas en el estado; en el mes se realizó el trapeo en 8,917.40 ha labor, con 1,712 supervisiones, de las cuales 1,381 corresponden a trampas Delta (Fig. 3) con resultados de cero capturas de gusano rosado y 350 revisiones a trampas Scout (Fig. 4) con cero capturas de picudo del algodón. Con lo que representa al mes el trapeo 2,434.8 ha de cultivo con una superficie labor de 73,093.1 ha y 19,085 supervisiones a trampas.

Estatus fitosanitario

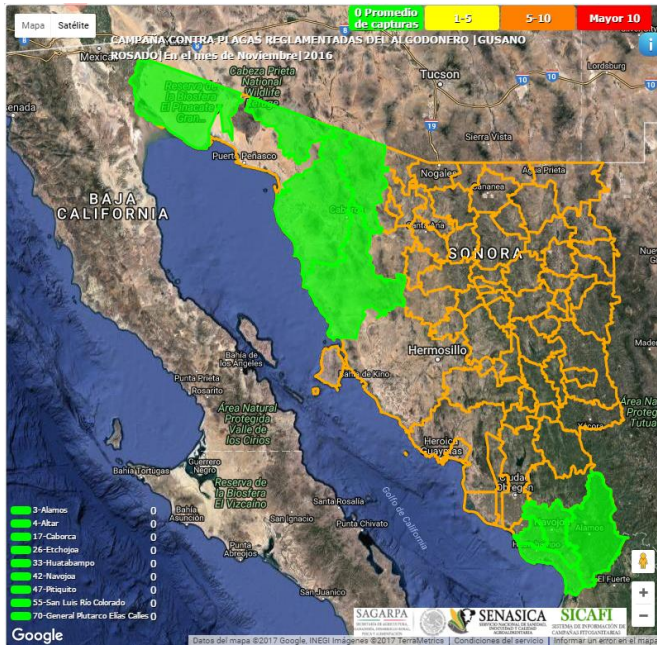


Figura 3.- Estatus fitosanitario de gusano rosado, por municipio en el mes de noviembre.

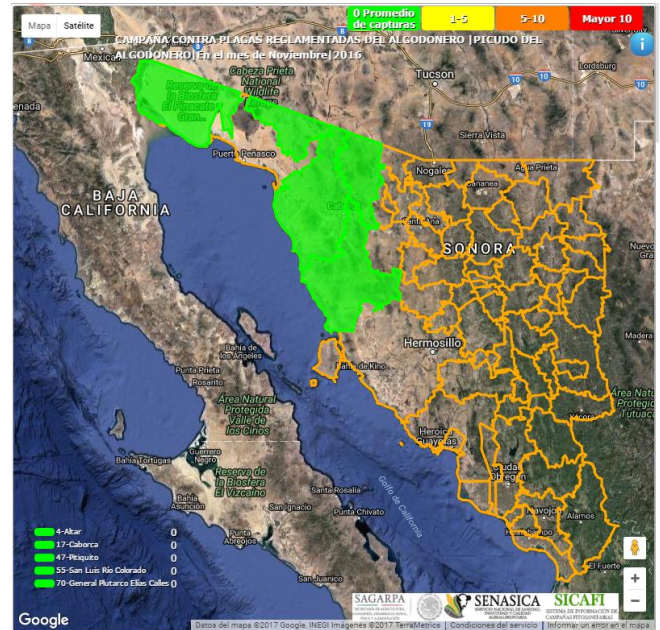
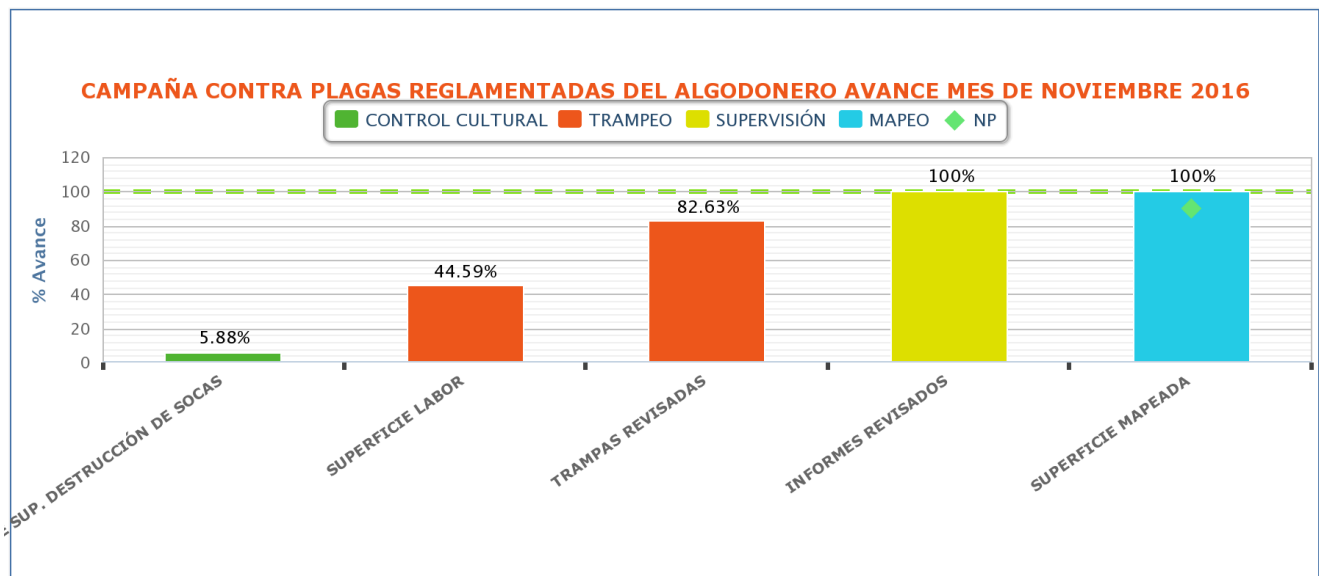
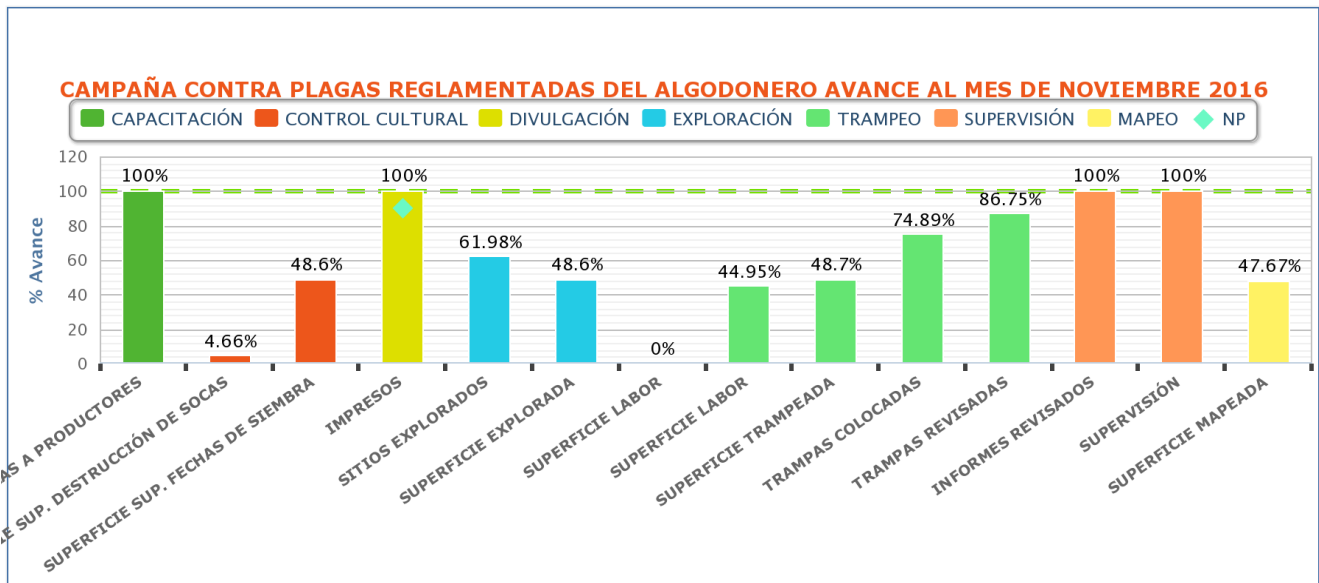


Figura 4.- Estatus fitosanitario de picudo del algodón, por municipio al mes de noviembre.

Cumplimiento de metas





Al mes de noviembre, 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. Ya inicia los avances de soca.

Aspecto financiero

Al mes de noviembre el recurso es ejercido conforme a lo programado, se presenta una avance del 95.8%, de recurso ejercido.

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO							FINANCIERO						
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL MES		ACUMULADO AL MES		% DE AVANCE	PROGRAMADO ANUAL		EJERCIDO EN EL MES		ACUMULADO AL MES		% DE AVANCE	
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO		FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)		
MAPEO															
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	16.04	5,000.00	2,383.72	47.7	1,795,972.00	0.00	366,152.18	0.00	1,625,219.63	0.00	97.1	
TRAMPEO															
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	2,434.80	48.7								
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	166,620.00	20,000.00	8,917.40	162,620.00	73,093.10	44.9								
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	888	0	0	888	665	74.9								
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	22,966	2,072	1,712	21,999	19,085	86.8								
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	2,429.80	48.6								
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.0								
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	384	0	0	384	238	62.0								
CONTROL CULTURAL								43,780.00	0.00	2,300.24	0.00	7,801.24	0.00	29.3	
SUPERFICIE SUP. FECHAS DE SIEMBRA	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	2,429.80	48.6								
SUPERFICIE SUP. DESTRUCCIÓN DE SOCAS	HECTÁREAS	5,000.00	1,530.00	90.00	2,030.00	94.50	4.7								
CAPACITACIÓN								39,075.00	0.00	274.83	0.00	29,691.01	0.00	76.0	
PLANTAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	0	0	3	3	100.0								
DIVULGACIÓN								3,250.00	0.00	0.00	0.00	3,190.00	0.00	98.2	
IMPRESOS	NÚMERO	0	0	0	0	500	100.0								
SUPERVISIÓN								141,574.00	0.00	13,102.00	0.00	113,631.38	0.00	99.4	
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	0	0	4	4	100.0								
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	11	11	100.0								
TOTAL								2,035,271.00	0.00	381,829.25	0.00	1,789,576.74	0.00	95.8	

Cuadro, Informe físico financiero correspondiente al mes de noviembre 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 beneficia 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 466.6 ha en la región sur del estado; con lo que se cumple con el objetivo-meta de 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 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 estos resultados el pasado 3 de febrero del presente año se obtiene el reconocimiento oficial de zona libre de gusano rosado para el estado de Sonora; así también 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.