

Plagas Reglamentadas del Algodonero

Informe mensual No. 03

Marzo 2016

Antecedentes

En el mes de febrero, 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; se realizan 887 revisiones a trampas Delta con resultados de cero capturas de gusano rosado y 66 revisiones a trampas Scout con cero capturas de picudo del algodón.

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).

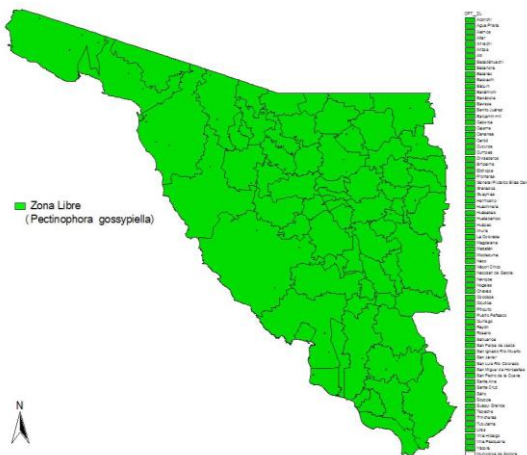


Figura 1.- Situación fitosanitaria de gusano rosado, en el estado de Sonora.

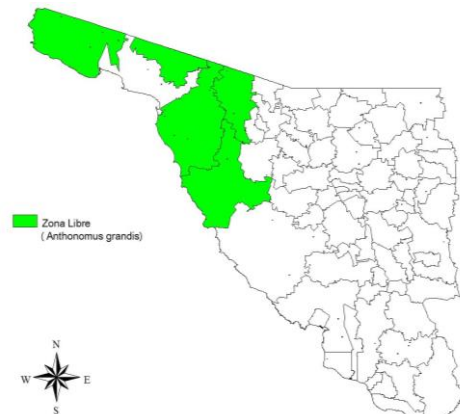


Figura 2.- Situación fitosanitaria de picudo del algodón, norte de Sonora.

Acciones fitosanitarias

En el mes de marzo, 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 este mes se trampea en 561.9 ha de cultivo con un avance en mapeo de 904.88 ha; con lo cual se realizan 1,128 revisiones a trampas Delta (Fig. 3-4) con resultados de cero capturas de gusano rosado y 96 revisiones a trampas Scout (Fig. 5-6) con cero capturas de picudo del algodón. Con lo cual al mes de febrero el estatus fitosanitarios de las zonas libres se conserva sin la presencia de ambas plagas.

Estatus fitosanitario

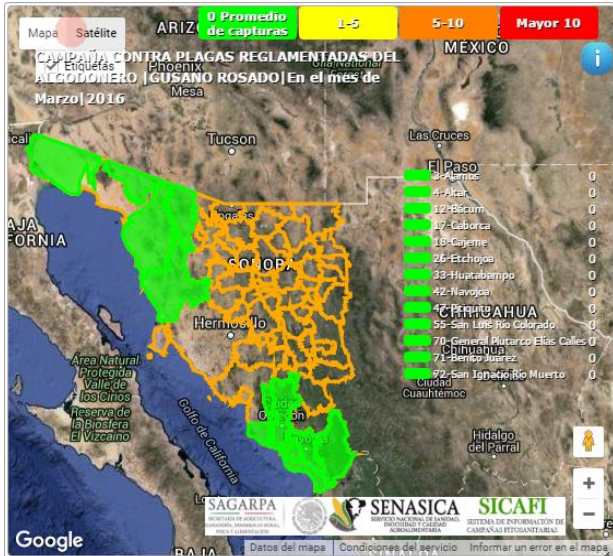


Figura 3.- Estatus fitosanitario de gusano rosado, municipio en vigilancia en el mes de marzo.

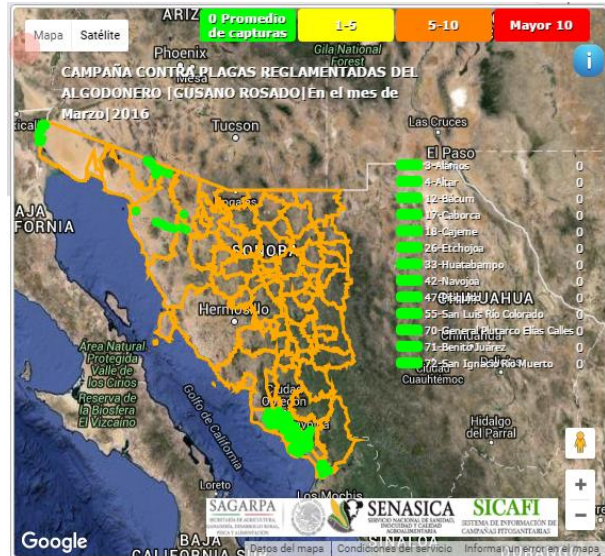


Figura 4.- Distribución de trampas colocadas para el monitoreo de gusano rosado en el estado de Sonora.

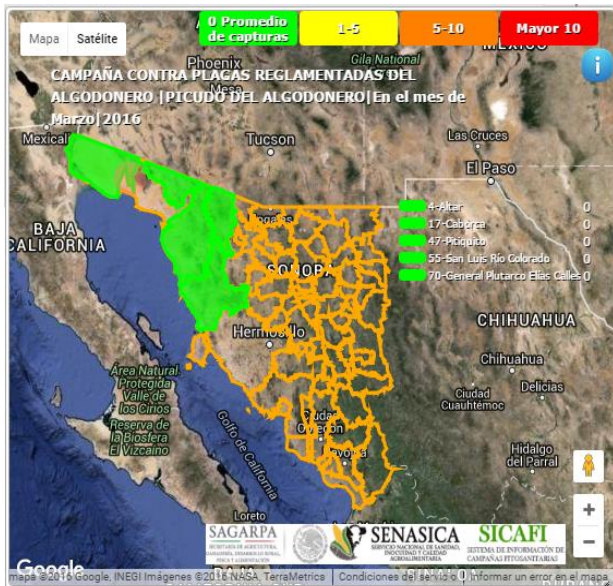
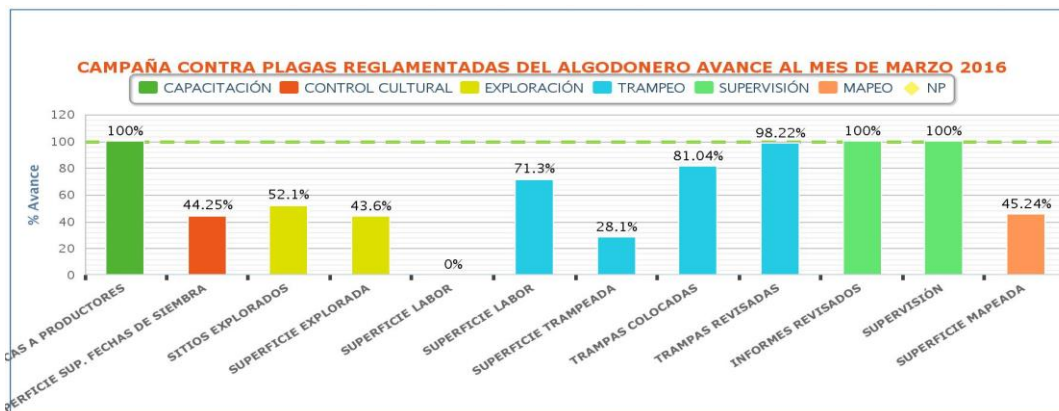
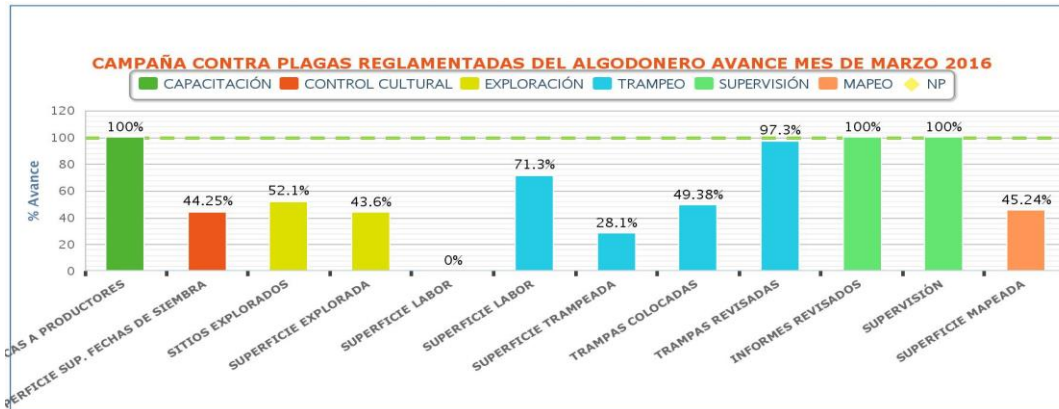


Figura 5.- Estatus fitosanitario de picudo del algodonnero, municipio en vigilancia en el mes de marzo.



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

Cumplimiento de metas



En el mes marzo, se da inicio con las siembras de algodón en la región norte del estado; 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 marzo se lleva un avance del 76.9%, 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		
MAPEO																
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	5,000.00	2,000.00	904.88	2,000.00	904.88	45.2	1,795,972.00	0.00	103,242.00	0.00	292,680.48	0.00	76.6		
TRAMPEO																
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	5,000.00	2,000.00	561.90	2,000.00	561.90	28.1									
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	166,620.00	1,060.00	755.80	1,060.00	755.80	71.3									
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	888	160	79	422	342	81.0									
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	22,966	1,258	1,224	2,917	2,865	98.2	11,620.00	0.00	4,620.00	0.00	4,620.00	0.00	97.1		
EXPLORACIÓN																
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	5,000.00	2,030.00	885.00	2,030.00	885.00	43.6									
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	5,000.00	2,030.00	0.00	2,030.00	0.00	0.0									
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	384	167	87	167	87	52.1	43,780.00	0.00	1,301.00	0.00	1,301.00	0.00	11.6		
CONTROL CULTURAL																
SUPERFICIE SUP. FECHAS DE SIEMBRA	HECTÁREAS	5,000.00	2,000.00	885.00	2,000.00	885.00	44.3									
SUPERFICIE SUP. DESTRUCCIÓN DE SOCAS	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0									
CAPACITACIÓN																
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	1	1	1	1	100.0	39,075.00	0.00	1,411.40	0.00	23,118.17	0.00	93.2		
DIVULGACIÓN																
IMPRESOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0	3,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0		
SUPERVISIÓN																
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	1	1	1	1	100.0	141,574.00	0.00	3,170.11	0.00	6,709.84	0.00	147.8		
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	3	3	100.0									
TOTAL								2,035,271.00	0.00	113,744.51	0.00	328,429.49	0.00	76.9		

Cuadro, Informe físico financiero correspondiente al mes de marzo 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 beneficia a 70 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	(1,249/1,249) 100	100%
	Municipio libre final/Municipio libre inicial) 100	(69/69) 100	100%

Corresponde al ciclo PV 2016, con 885 ha de la región norte y 364.6 ha de la región sur de Sonora.

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

Conservación del estatus de picudo del algodonerero	(Superficie libre final/Superficie libre inicial) 100	(885/885) 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 algodonerero 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.