

Plagas Reglamentadas del Algodonero

Informe mensual No. 02

Febrero 2016

Antecedentes

En el mes de enero, en seguimiento al programa de supresión y erradicación de gusano rosado en la región norte del estado, se realizan 90 revisiones trampas delta con resultados de cero captura de esta plaga; para conservar el reconocimiento de zona libre de picudo del algodón de la región norte y de gusano rasado de la región sur del estado, se realizan 70 revisiones a trampas Scout y 528 Delta, con resultados de cero capturas de estas plagas. Con resultados de los últimos años, el 3 de febrero del año en curso se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo por el que se declara como zona libre de gusano rosado (*Pectinophora gossypiella*) a los estados de Sonora y Baja California.

Situación fitosanitaria

- ✓ **Zona libre** para **gusano rosado** para el estado de Sonora 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.

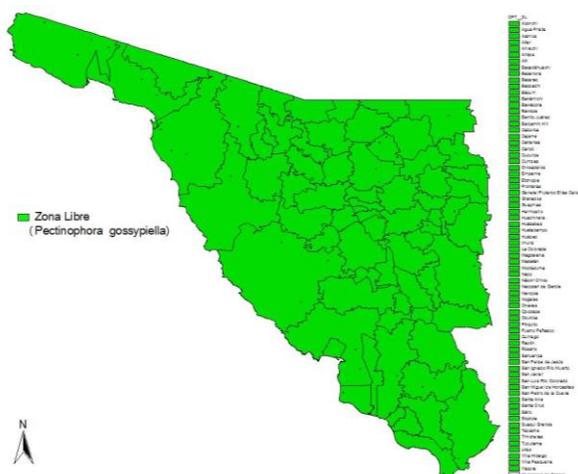


Figura 1.- Situación fitosanitaria de gusano rosado, en el estado de Sonora.

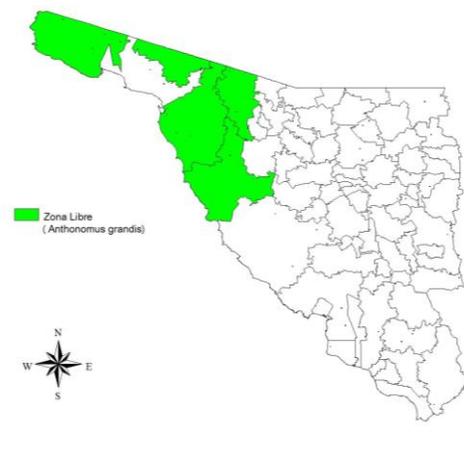


Figura 2.- Situación fitosanitaria de picudo del algodón, norte de Sonora.

Acciones fitosanitarias

En el mes de febrero, las acciones que se implementan para conservar el reconocimiento de zona libre de picudo del algodonnero 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 algodonnero. Con lo cual al mes de febrero el estatus fitosanitarios de las zonas libres se conserva sin la presencia de ambas plagas (Fig. 1 y 2).

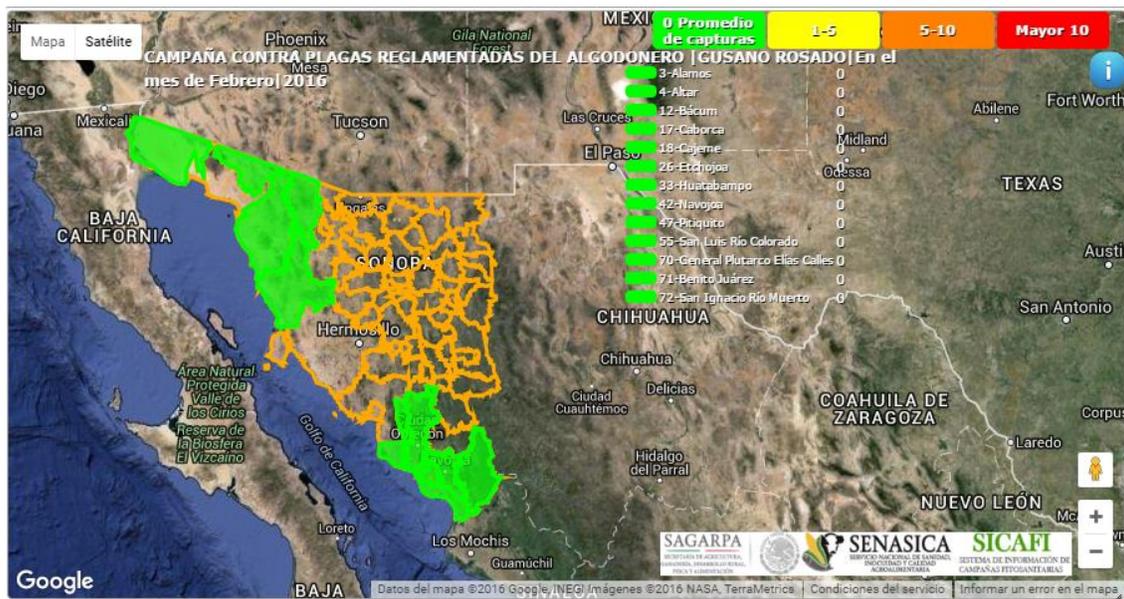
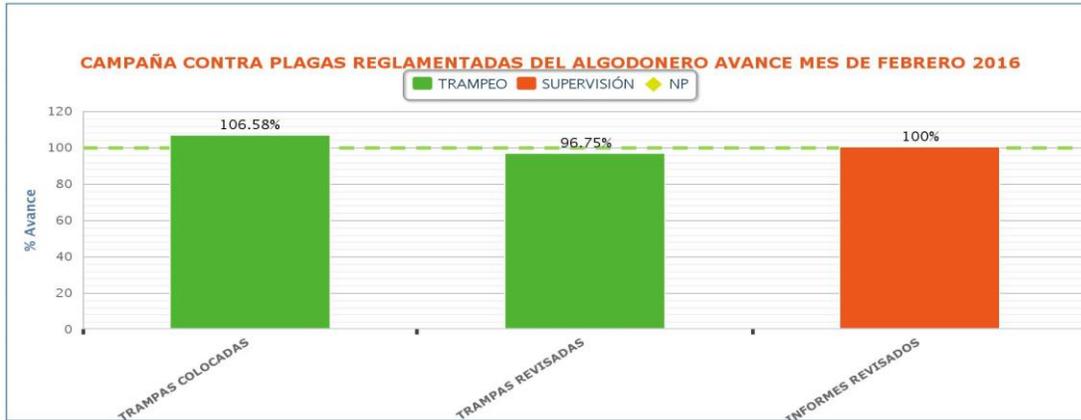


Figura 3.- Estatus fitosanitario picudo del algodonnero, cero capturas en el mes de febrero.



Figura 4.- Estatus fitosanitario gusano rosado, cero capturas en el mes de febrero.

Cumplimiento de metas



En el mes enero, las metas se cumplen conforme a lo programado, en trampas revisadas la reducción en el %, corresponde revisiones en el municipio General Plutarco Elías Calles, que por cuestiones de seguridad en la región se reprograma la actividad.

Aspecto financiero

Al mes de febrero se lleva una avance del 77.1%, 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		% DE AVANCE	
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO		FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)		
MAPEO															
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	1,795,972.00	0.00	98,809.85	0.00	189,438.48	0.00	74.4	
TRAMPEO															
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	166,620.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	888	76	81	262	263	100.4								
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	22,966	985	953	1,659	1,641	98.9								
EXPLORACIÓN								11,620.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
SITOS EXPLORADOS	NÚMERO	384	0	0	0	0	0.0								
CONTROL CULTURAL								43,780.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	
SUPERFICIE SUP. FECHAS DE SIEMBRA	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
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	21,706.77	0.00	21,706.77	0.00	94.7	
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	0	0	0	0	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	3,539.73	0.00	3,539.73	0.00	354.0	
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	0	0	0	0	0.0								
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	2	2	100.0								
TOTAL								2,035,271.00	0.00	124,056.35	0.00	214,684.98	0.00	77.1	

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

Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las acciones aplicadas y resultados alcanzados en el ciclo agrícola PV 2015, se benefician a la fecha 119 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	(364.6 /364.6) 100	100%
	Municipio libre final/Municipio libre inicial) 100	(69/69) 100	100%

Corresponde al ciclo PV 2016, con 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	(0/0) 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.