

Plagas Reglamentadas del Algodonero

Informe mensual No. 04

Abril 2016

Antecedentes

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 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 con resultados de cero capturas de gusano rosado y 96 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).

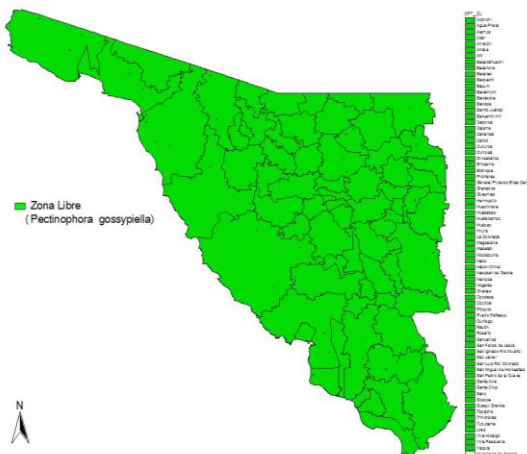


Figura 1.- Situación fitosanitaria de gusano rosado, en el estado de Sonora.

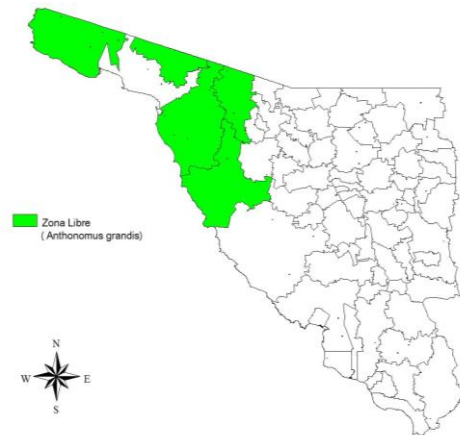


Figura 2.- Situación fitosanitaria de picudo del algodón, norte de Sonora.

Acciones fitosanitarias

En el mes de abril, 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 trampeo en 1,794.9 ha de cultivo, con avance en mapeo de 1,966.91 ha; se realizan 1,288 revisiones a trampas Delta (Fig. 3-4) con resultados de cero capturas de gusano rosado y 183 revisiones a trampas Scout (Fig. 5-6) con cero capturas de picudo del algodón.

Estatus fitosanitario

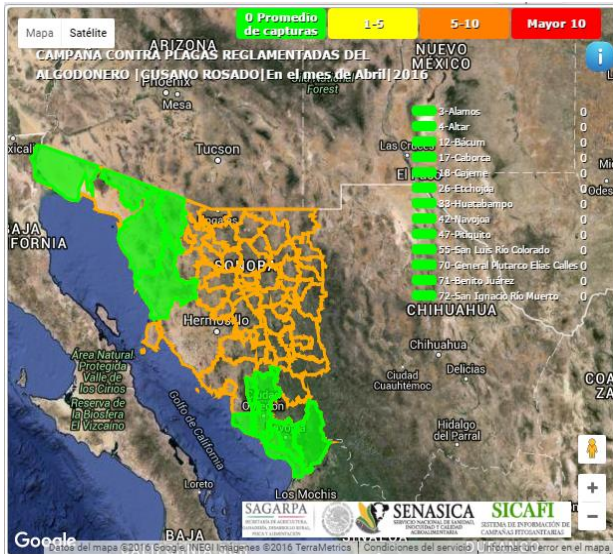


Figura 3.- Estatus fitosanitario de gusano rosado, municipio en vigilancia en el mes de abril.

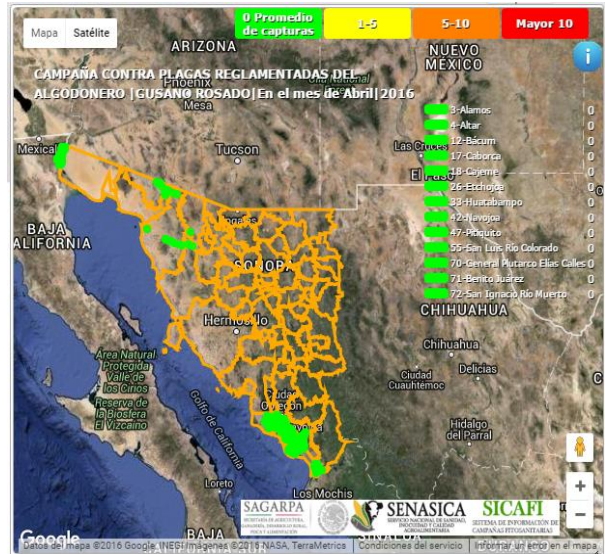


Figura 4.- Distribución de trampas colocadas para el monitoreo de gusano rosado en el estado de Sonora.

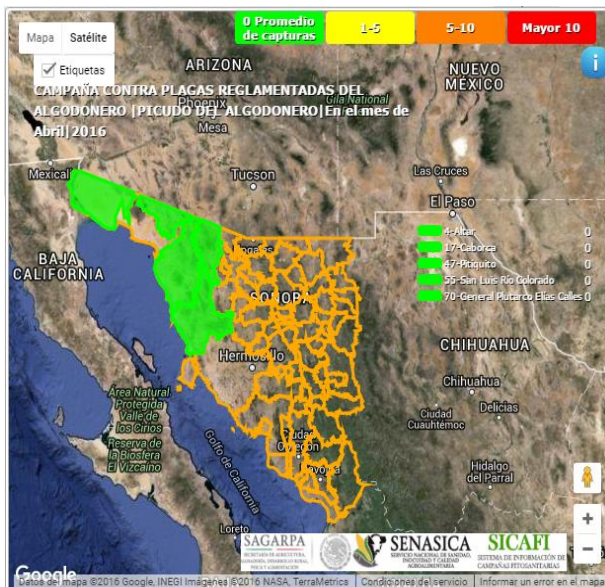


Figura 5.- Estatus fitosanitario de picudo del algodón, municipio en vigilancia en el mes de abril.

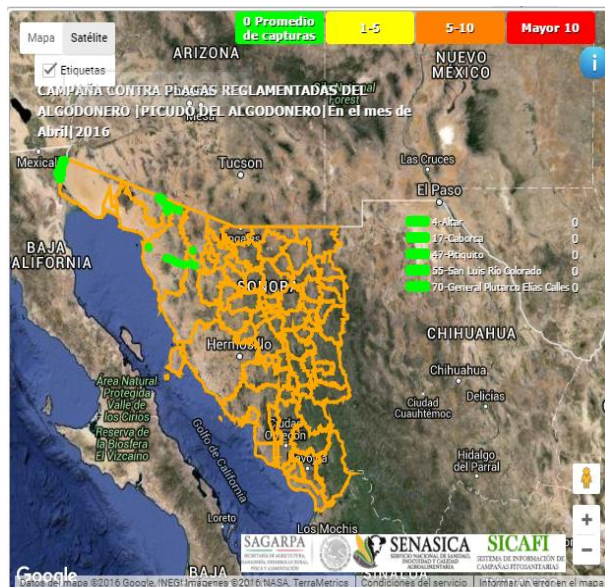
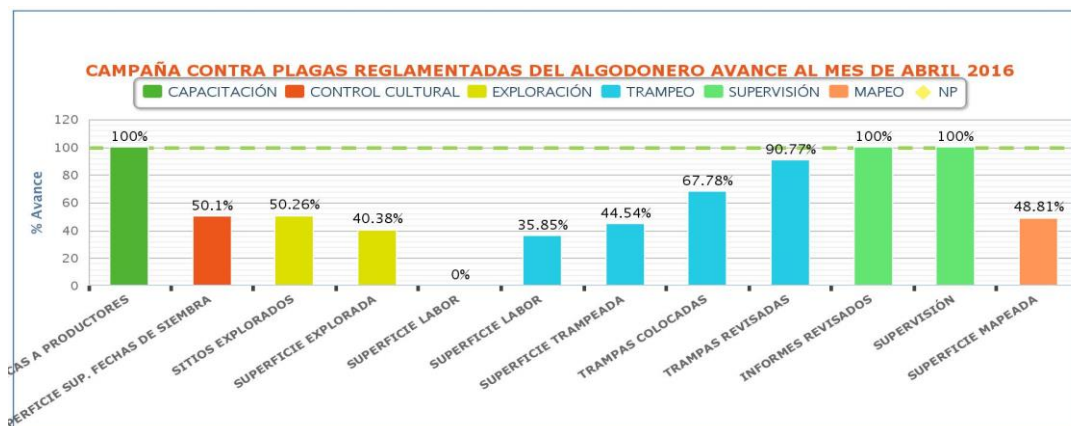
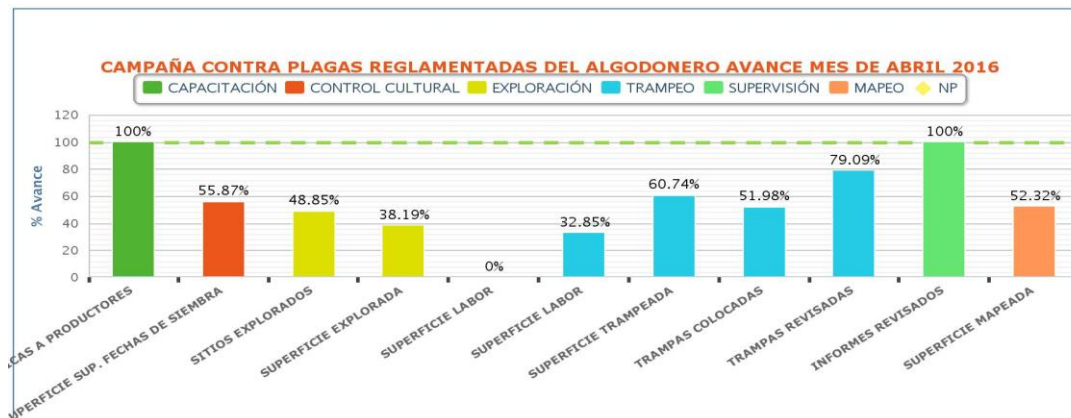


Figura 6.- Distribución de trampas colocadas para el monitoreo de picudo del algodón en la región norte de Sonora.

Cumplimiento de metas



En el mes abril, 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 abril se lleva un avance del 74.2%, de recurso ejercido.

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						FINANCIERO						
		PROG. ANUAL	PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	% DE AVANCE	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	% DE AVANCE
MAPEO	HECTÁREAS	5,000.00	2,030.00	1,062.03	4,030.00	1,966.91	48.8	1,795,972.00	0.00	106,398.39	0.00	399,078.87	0.00	72.7
TRAMPEO	HECTÁREAS	5,000.00	2,030.00	1,233.00	4,030.00	1,794.90	44.5							
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	166,620.00	12,530.00	4,116.30	13,590.00	4,872.10	35.9							
SUPERFICIE LABOR	NÚMERO	888	354	184	776	526	67.8							
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	22,966	1,860	1,471	4,777	4,336	90.8							
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	5,000.00	2,970.00	1,134.10	5,000.00	2,019.10	40.4	11,620.00	0.00	5,423.48	0.00	10,043.48	0.00	86.4
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	5,000.00	2,970.00	0.00	5,000.00	0.00	0.0							
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	5,000.00	2,970.00	106	384	193	50.3							
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	384	217	106	384	193	50.3							
CONTROL CULTURAL	NÚMERO							43,780.00	0.00	1,400.00	0.00	2,701.00	0.00	20.5
SUPERFICIE SUP. FECHAS DE SIEMBRA	HECTÁREAS	5,000.00	2,030.00	1,134.10	4,030.00	2,019.10	50.1							
SUPERFICIE SUP. DESTRUCCIÓN DE SOCAS	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0							
CAPACITACIÓN	NÚMERO	3	1	1	2	2	100.0	39,075.00	0.00	938.01	0.00	24,056.18	0.00	97.0
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	0	0	0	0	0	0.0	3,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
DIVULGACIÓN	NÚMERO	4	0	0	1	1	100.0	141,574.00	0.00	5,704.87	0.00	12,414.71	0.00	224.1
IMPRESOS	NÚMERO	12	1	1	4	4	100.0							
SUPERVISIÓN	NÚMERO													
SUPERVISIÓN	NÚMERO													
INFORMES REVISADOS	NÚMERO													
TOTAL								2,035,271.00	0.00	119,864.75	0.00	448,294.24	0.00	74.2

Cuadro, Informe físico financiero correspondiente al mes de abril 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 74 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	(2,383.7/2,383.7) 100	100%
	Municipio libre final/Municipio libre inicial) 100	(69/69) 100	100%

Corresponde al ciclo PV 2016, con 2,019.10 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	(2,019.10 /2,019.10) 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.