

## Plagas Reglamentadas del Algodonero

Informe mensual No. 09

Septiembre 2016

### Antecedentes

En el mes de agosto, 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 realizó el trapeo en 2,434.8 ha de cultivo, con superficie en mapeo de 2,367.69 ha; 13,318 revisiones a trampas de las cuales corresponden 11,560 para gusano rosado y 680 a picudo del algodón; en capacitación se realizó dos pláticas a productores sobre el estatus y de las actividades de la campaña en las regiones productoras de algodón. Al mes se han colectado seis muestras sospechosas para su diagnóstico de las cuales cero han resultado positivas a 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).

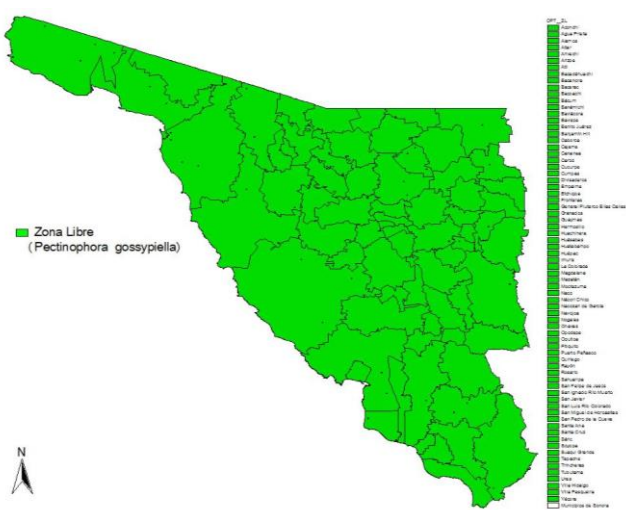


Figura 1.- Situación fitosanitaria de gusano rosado, en el estado de Sonora.

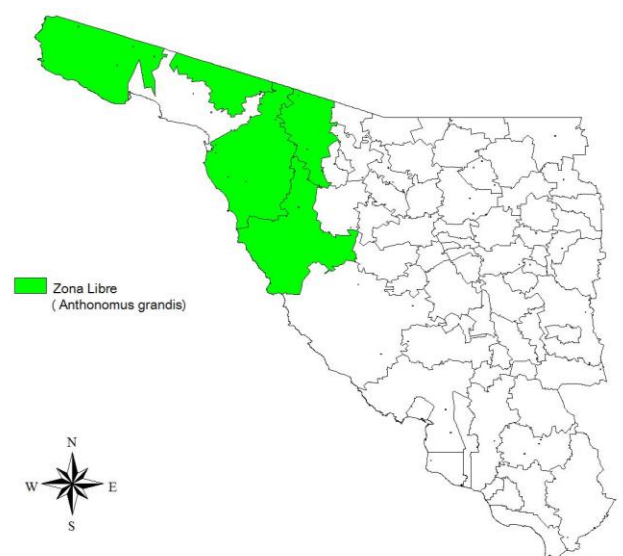


Figura 2.- Situación fitosanitaria de picudo del algodón, norte de Sonora.

### Acciones fitosanitarias

En septiembre, las acciones que se implementan para conservar las zonas libres de ambas plagas en el estado de Sonora; en el mes se realizó el trapeo en 10,599.1 ha labor, con 2,324 supervisiones, de las cuales 1,969 corresponden a trampas Delta (Fig. 3) con resultados de cero capturas de gusano rosado y 355 revisiones a trampas Scout (Fig. 4) con cero capturas de picudo del algodón, en capacitación una plática a productores sobre el estatus y de las actividades de la campaña en las regiones productoras de algodón. Con lo que representa al mes el trapeo 2,434.8 ha de cultivo con una superficie labor de 55,727.1 ha de y 15,642 supervisiones a trampas. Al mes se han colectado 19 muestras sospechosas para su diagnóstico de las cuales cero han resultado positivas a picudo del algodón.

## Estatus fitosanitario

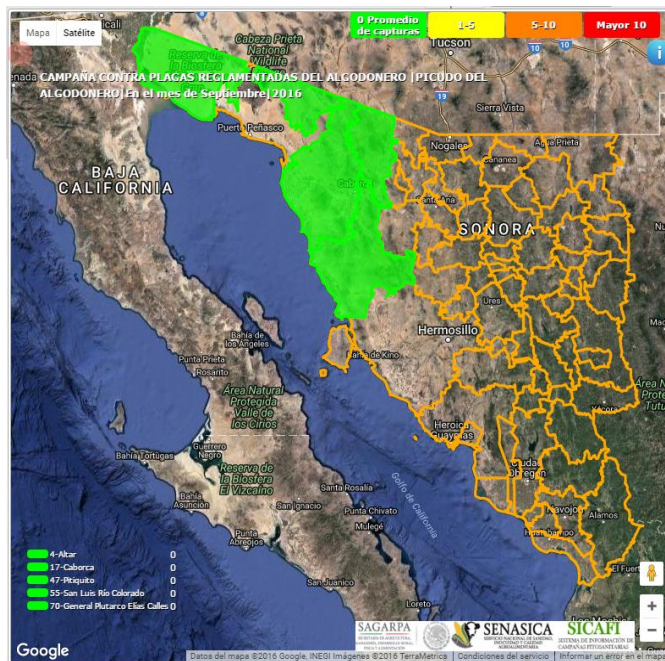
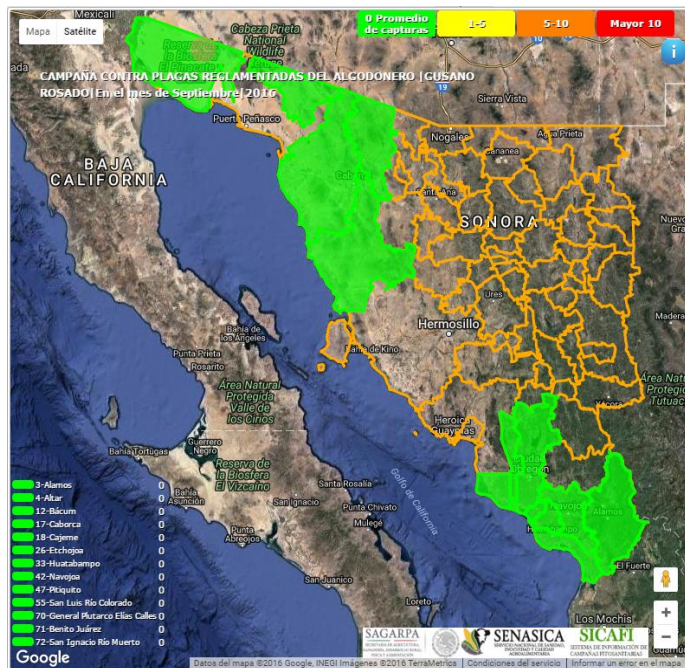
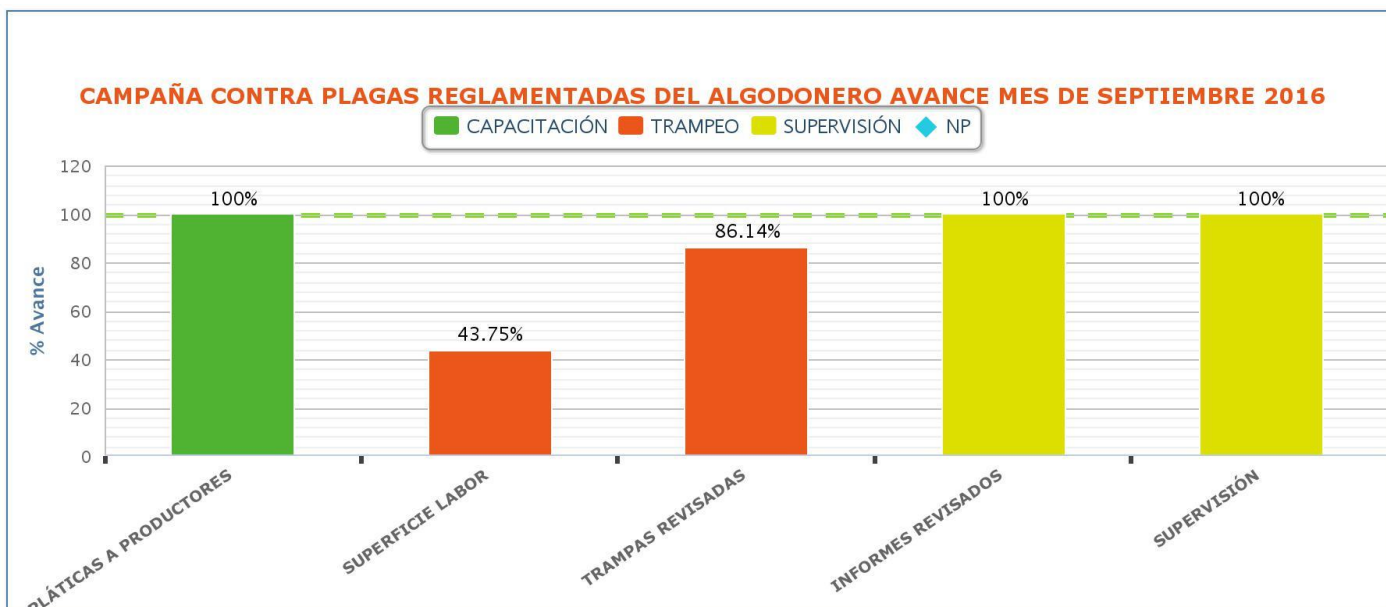
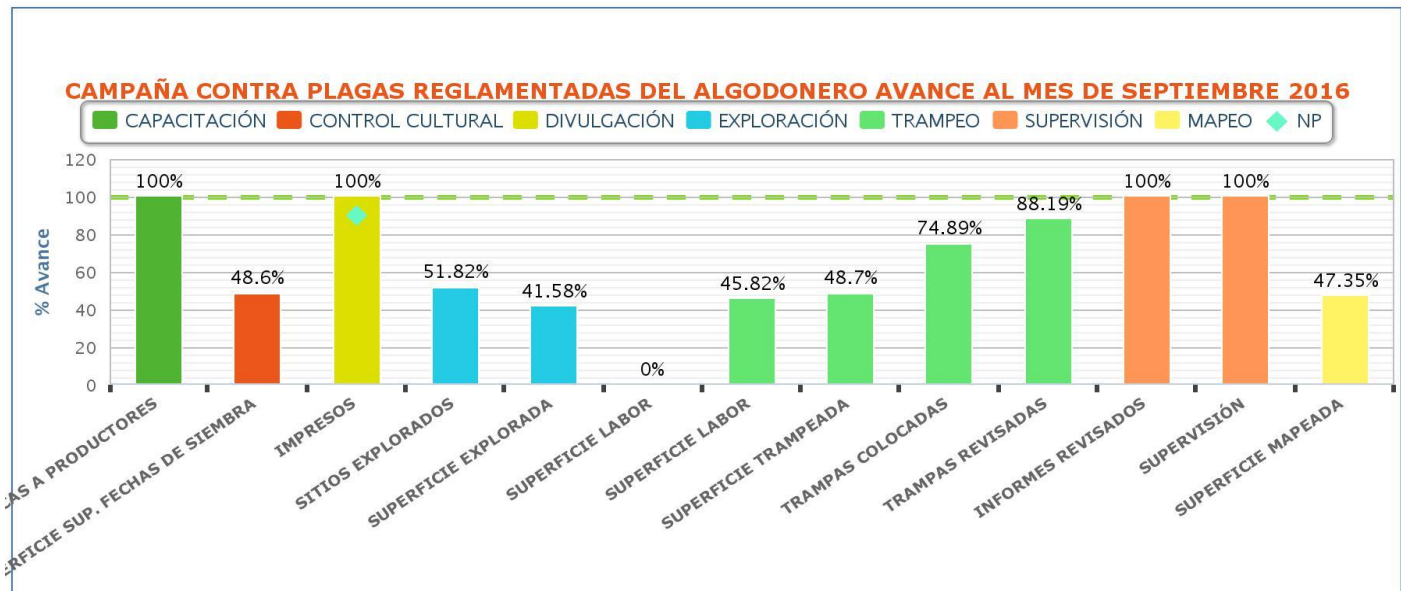


Figura 3.- Estatus fitosanitario de gusano rosado, por municipio al mes de septiembre.

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

## Cumplimiento de metas





Al mes septiembre, 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.

## Aspecto financiero

Al mes de septiembre se lleva un avance del 84.4%, 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)		
<b>MAPEO</b>															
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	2,367.69	47.4								
<b>TRAMPEO</b>															
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	2,434.80	48.7	1,795,972.00	0.00	128,668.71	0.00	1,168,870.78	0.00	83.6	
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	166,620.00	24,000.00	10,500.10	121,620.00	55,727.10	45.8								
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	888	0	0	888	665	74.9								
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	22,966	2,698	2,324	17,737	15,642	88.2								
<b>EXPLORACIÓN</b>								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	2,078.80	41.6								
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.0								
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	384	0	0	384	199	51.8								
<b>CONTROL CULTURAL</b>								43,780.00	0.00	0.00	0.00	2,701.00	0.00	19.5	
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0								
<b>CAPACITACIÓN</b>								39,075.00	0.00	0.00	0.00	24,056.18	0.00	95.0	
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	1	1	3	3	100.0								
<b>DIVULGACIÓN</b>								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								
<b>SUPERVISIÓN</b>								141,574.00	0.00	13,952.32	0.00	87,427.38	0.00	103.3	
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	1	1	4	4	100.0								
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	0	9	9	100.0								
<b>TOTAL</b>								2,035,271.00	0.00	142,621.03	0.00	1,296,288.82	0.00	84.4	

Cuadro, Informe físico financiero correspondiente al mes de septiembre 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 446.6 ha en la región sur del estado; así mismo se



## Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

registran 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 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 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.