

## Plagas Reglamentadas del Algodonero

Informe mensual No. 08

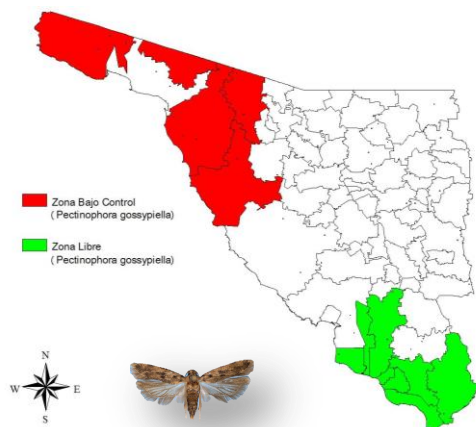
Agosto 2015

### Antecedentes

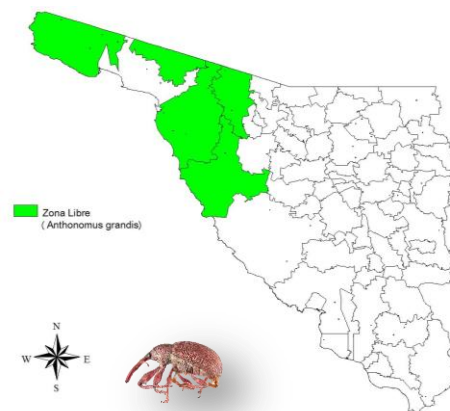
En el mes de julio, como resultado de las actividades que se implementan en forma oportuna, permite mantener la Zona libre de picudo del algodón ( *Anthonomus grandis* ) de la región norte y de gusano rosado ( *Pectinophora gossypiella* ) en la región sur; así mismo sin presencia de gusano rosado en el norte del estado de Sonora. En este mes se exploró 112 hectáreas sin detectar gusano rosado, con 15,952.58 has labor, se colocaron 22 trampas y se revisaron 2,820 trampas Delta y Scout con resultados de cero capturas de estas plagas.

### Situación fitosanitaria

En Sonora, actualmente para “Gusano rosado” en la región norte se cuenta con el estatus de *Zona bajo control fitosanitario* que comprende a los municipios de San Luis Río Colorado, General Plutarco Elías Calles, Caborca, Altar y Pitiquito, y como *Zona libre* los municipios de Álamos, Huatabampo, Navojoa, Etchojoa, Cajeme, Bácum, Benito Juárez y San Ignacio Río Muerto; (Fig. 1).



**Figura 1.-** Situación fitosanitaria de Gusano rosado en la región norte y sur de Sonora.

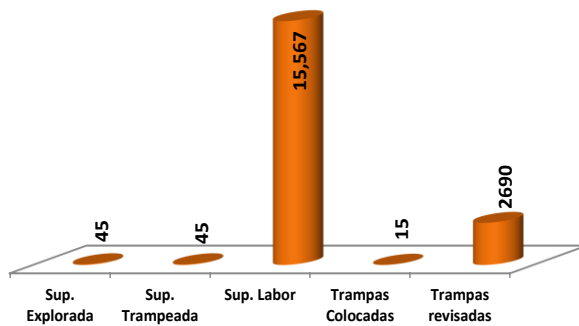


**Figura 2.-** Situación fitosanitaria de Picudo del algodón en la región norte de Sonora.

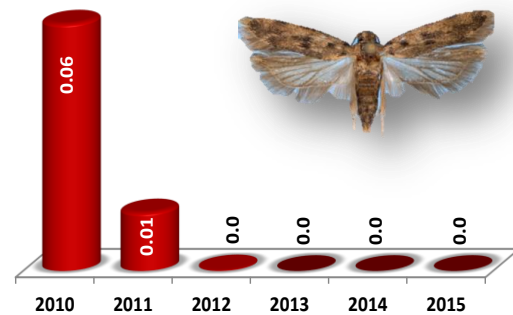
Para “Picudo del algodón” en la región norte del estado, se cuenta con el estatus de *Zona libre* que comprende los municipios de: San Luis Río Colorado, General Plutarco Elías Calles, Caborca, Altar y Pitiquito, (Fig. 2).

## Acciones fitosanitarias

Con el fin de detectar en forma oportuna el riesgo de posibles capturas y tomar las medidas de control correspondientes para mantener la zona norte libre de picudo del algodnero, región sur libre de gusano rosado y norte bajo control fitosanitario de gusano rosado respectivamente en la entidad. En el mes de agosto se exploran 45 hectáreas de las cuales se trampearon 45 has, con 15,567.6 has labor, se colocaron 15 trampas y se revisaron 2,690 trampas Delta y Scout (Gráfica 1) con cero capturas de estas plagas en los municipios de Álamos, Huatabampo, Navojoa, Etchojoa, Benito Juárez, Cajeme, Bácum, San Ignacio Río Muerto, San Luis Río Colorado, General Plutarco Elías Calles, Caborca, Altar y Pitiquito; (Gráfica 2).



**Gráfica 1.-** Metas realizadas en trapeo, en el mes.

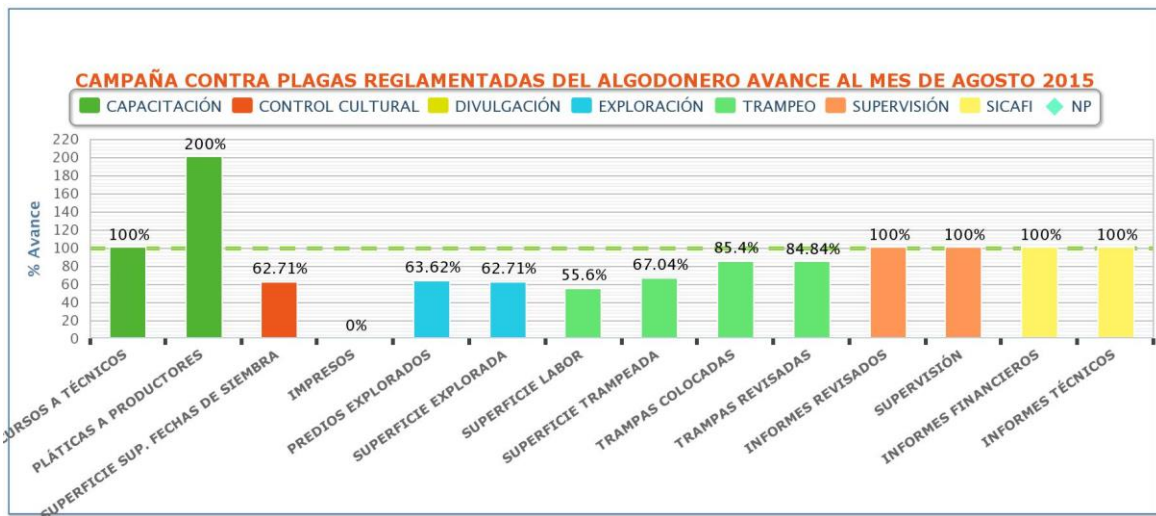
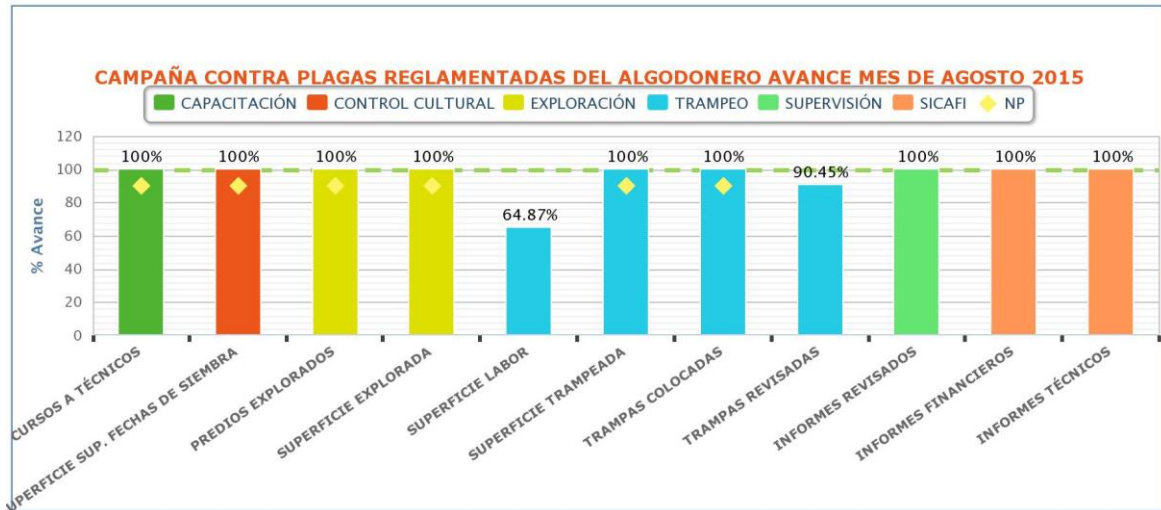


**Gráfica 2.-** Capturas/trampa de gusano rosado, región norte de Sonora

Al mes de agosto, la superficie de cultivo de algodón corresponde a 3,762.50 hectáreas para la región norte y 118 has en la región sur del estado; de las cuales ninguna resultó afectada por esta plaga, debido a que no se registraron capturas.

## Cumplimiento de metas

Los indicadores de metas físicas del mes se cumplen con excepción de superficie labor 64.8%, esto al no establecerse la superficie programada; misma situación que refleja en el mes de julio en donde se tiene un cumplimiento desde 53 ha a 82% en las actividades operativas motivado por la baja en la superficie de siembra.



Al mes de agosto, en superficie labor y trampas revisadas se alcanza un 55 y 84% respectivamente, y de actividades operativas motivadas por la baja en la superficie de cultivo establecida; en divulgación las metas serán reflejadas en el siguiente mes.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO			
		PROG. ANUAL	AL MES		%
			PROGRAMADO	REALIZADO	
<b>EXPLORACIÓN</b>					
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	6,000.00	6,000.00	3,762.50	63
PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	470	470	299	64
<b>TRAMPEO</b>					
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	6,000.00	6,000.00	4,022.50	67
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	204,810.00	122,810.00	68,278.78	56
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	918	918	784	85
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	26,569	17,268	14,650	85
<b>CONTROL CULTURAL</b>					
SUPERFICIE SUP. FECHAS DE SIEMBRA	HECTÁREAS	6,000.00	6,000.00	3,762.50	63
SUPERFICIE SUP. DESTRUCCIÓN DE SOCAS	HECTÁREAS	6,000.00	0.00	0.00	0
<b>CAPACITACIÓN</b>					
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	2	2	100
PLÁSTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	2	4	200
<b>DIVULGACIÓN</b>					
IMPRESOS	NÚMERO	700	700	0	0
<b>SICAFI</b>					
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	8	8	100
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	8	8	100
<b>EVALUACIÓN</b>					
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0
<b>SUPERVISIÓN</b>					
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	3	3	100
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	16	16	100

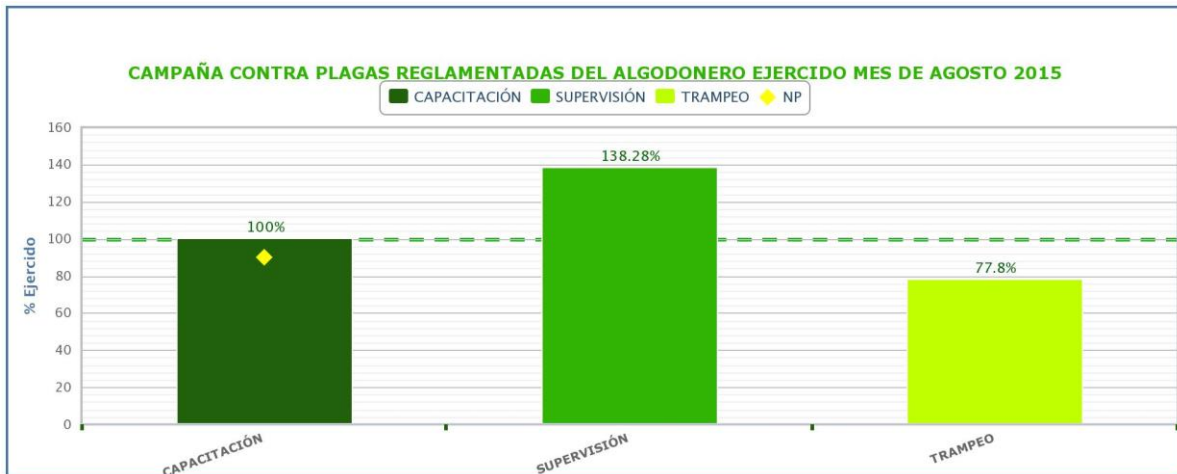
**Cuadro 1.** Informe físico correspondiente al mes de agosto 2015; SICAFI

## Aspecto financiero

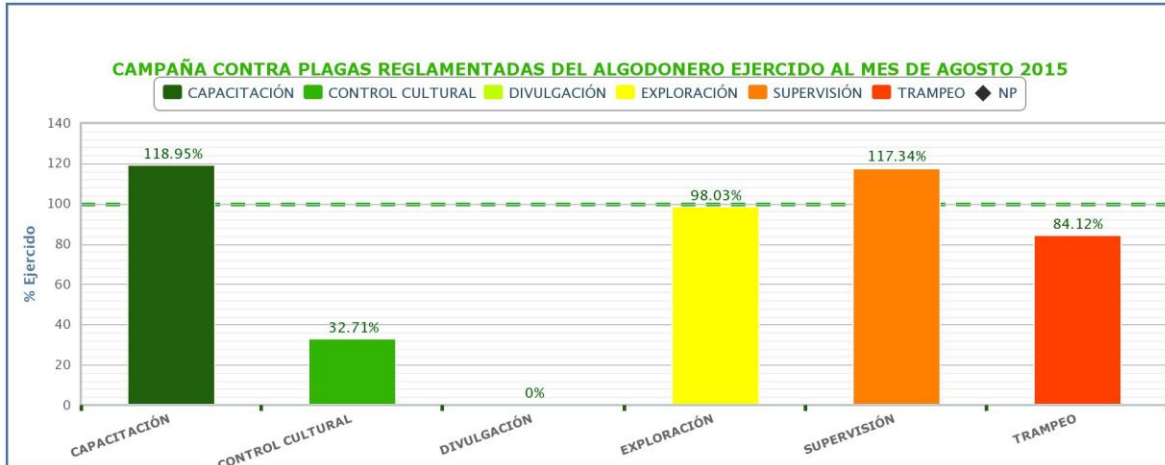
Lo programado al mes de agosto es de \$1,383,812.00 para llevar cabo las acciones de la campaña, a lo cual se ha ejercido \$1,183,465.73 lo que representa un 86%.

ACTIVIDAD	FINANCIERO							
	PROG. ANUAL	AL MES					DIFERENCIA	%
		PROGRAMADO	TRANSFERIDO	AUTORIZADO	EJERCIDO			
<b>EXPLORACIÓN</b>	12,600.00	12,600.00	0.00	12,600.00	12,351.82	248.18	98	
SUPERFICIE EXPLORADA								
PREDIOS EXPLORADOS								
<b>TRAMPEO</b>	1,840,936.00	1,277,047.00	-11,635.00	1,265,412.00	1,074,242.50	191,169.50	85	
SUPERFICIE TRAMPEADA								
SUPERFICIE LABOR								
TRAMPAS COLOCADAS								
TRAMPAS REVISADAS								
<b>CONTROL CULTURAL</b>	44,060.00	14,000.00	0.00	14,000.00	4,579.93	9,420.07	33	
SUPERFICIE SUP. FECHAS DE SIEMBRA								
SUPERFICIE SUP. DESTRUCCIÓN DE SOCAS								
<b>CAPACITACIÓN</b>	28,905.00	17,425.00	0.00	17,425.00	20,726.90	-3,301.90	119	
CURSOS A TÉCNICOS								
PLÁSTICAS A PRODUCTORES								
<b>DIVULGACIÓN</b>	1,750.00	1,750.00	1,092.00	2,842.00	0.00	2,842.00	0	
IMPRESOS								
<b>SICAFI</b>								
INFORMES TÉCNICOS								
INFORMES FINANCIEROS								
<b>EVALUACIÓN</b>								
EVALUACIÓN								
<b>SUPERVISIÓN</b>	107,020.00	60,990.00	10,543.00	71,533.00	71,564.58	-31.58	100	
SUPERVISIÓN								
INFORMES REVISADOS								
	<b>2,035,271.00</b>	<b>1,383,812.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,383,812.00</b>	<b>1,183,465.73</b>	<b>200,346.27</b>	<b>86</b>	

**Cuadro 2.** Informe financiero correspondiente al mes de agosto 2015; SICAFI



En la gráfica correspondiente de agosto, se tiene un cumplimiento de metas, en trampeo el 77.8% debido a la baja al no establecerse la superficie de cultivo programada.



Al mes de agosto, se tiene un cumplimiento del 32.7 y 84.1% en las acciones de control cultural y trampeo derivado de las economías de combustible que se ha suscitado en la frontera norte del Estado; en divulgación los gastos comprometidos será aplicado al mes siguiente.

## Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las acciones aplicadas y resultados alcanzados se benefician a la fecha 119 productores de 13 municipios de la entidad en 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 bajo control fitosanitario

Conservar la zona sin presencia de gusano rosado hasta alcanzar su erradicación en los municipios de la región norte del estado. **Se cumple con cero capturas.**

Conservación del estatus de gusano rosado	(Superficie libre final/Superficie libre inicial) 100	(3,762.5/3,762.5) 100	100%
	Municipio libre final/Municipio libre inicial) 100	(5/5) 100	100%

### Zona libre

Conservar la zona libre de picudo del algodnero en la región del norte del estado. **Se cumple con cero capturas.**

Conservación del estatus de picudo del algodnero	(Superficie libre final/Superficie libre inicial) 100	(3,762.5/3,762.5) 100	100%
	Municipio libre final/Municipio libre inicial) 100	(5/5) 100	100%

Conservar la zona libre de gusano rosado en la región del sur del estado. **Se cumple con cero capturas**

Conservación del estatus de gusano rosado	(Superficie libre final/Superficie libre inicial) 100	(118/118) 100	100%
	Municipio libre final/Municipio libre inicial) 100	(8/8) 100	100%

Con las acciones y resultados de esta campaña, se protegen en el estado 3,762.5 hectáreas en la región norte y 118 en el sur; obteniendo 14,317 toneladas con un valor de 91.47 millones de pesos, lo que genera 41 mil 096 jornales; con ello se mantiene la zona sin presencia de gusano rosado, la zona libre de picudo del algodnero y de gusano rosado en 13 municipios de la región norte y sur del estado respectivamente; 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.