

Plagas Reglamentadas del Algodonero

Informe mensual No. 07

Julio 2015

Antecedentes

Como resultado de las actividades implementadas para detectar en forma oportuna el riesgo de posibles capturas y tomar las medidas de control correspondientes que se realizan para mantener la Zona libre de picudo del algodouero (*Anthonomus grandis*) en la región norte y de gusano rosado (*Pectinophora gossypiella*) en la región sur de Sonora, y sin presencia de gusano rosado en la zona norte de la entidad. En el mes de junio se exploraron 220.5 hectáreas sin detectarse gusano rosado; se colocaron 34 trampas y se revisaron 2,577 trampas delta y scout 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.

Situación fitosanitaria

Para “Gusano rosado” en la región norte de Sonora, 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, (Figura 1). Para la región sur del estado se mantiene el estatus de *Zona libre* que comprende los municipios de: Álamos, Huatabampo, Navojoa, Etchojoa, Cajeme, Bácum, Benito Juárez y San Ignacio Río Muerto; (Figura 1).

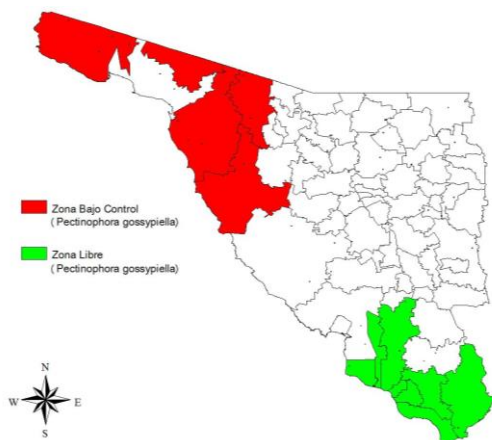


Figura 1.- Situación fitosanitaria de gusano rosado en la región norte y sur de Sonora.

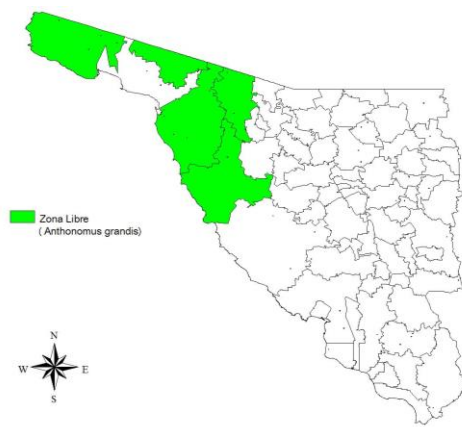
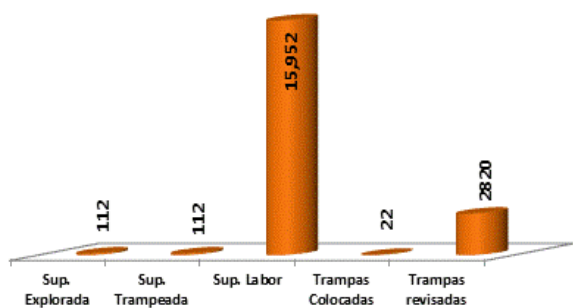


Figura 2.- Situación fitosanitaria de picudo del algodouero en la región norte de Sonora.

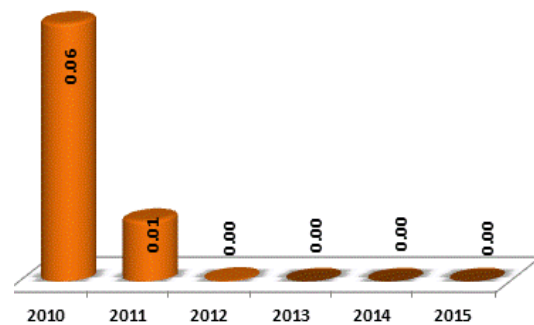
Para “Picudo del algodonoero” en la región norte de Sonora, con estatus de *Zona libre* que comprende los municipios de: San Luis Río Colorado, General Plutarco Elías Calles, Caborca, Altar y Pitiquito, (Figura 2).

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 algodonoero, región sur zona libre de gusano rosado y norte bajo control fitosanitario de gusano rosado respectivamente en la entidad. En el mes de julio se exploran 112 hectáreas de las cuales se trampearon 112 has, con 15,952.58 has labor, se colocaron 22 trampas y se revisaron 2,820 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

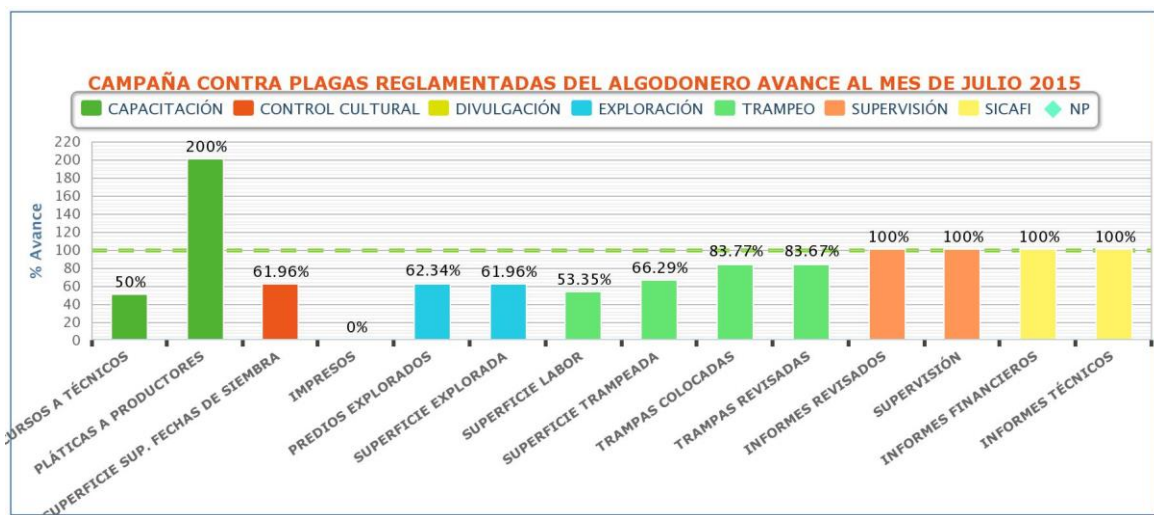
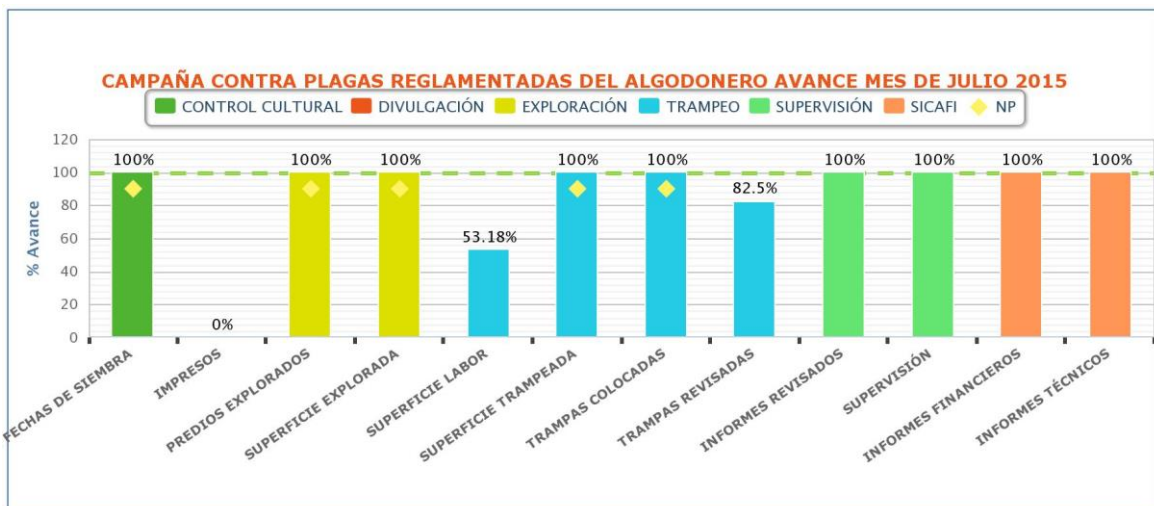


Gráfica 2.- Capturas/trampa de gusano rosado, región norte de Sonora

Al mes de julio se han establecido la superficie de cultivo de algodón correspondiente a 3,717.50 hectáreas en la región norte y 118 has para 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 en el mes se cumplen con excepción de superficie labor y trampas revisadas con 53 y 82.5% respectivamente, esto al no establecerse la superficie programada; la misma situación se refleja al mes de junio en donde se tiene un cumplimiento desde 35% al 83% en las actividades operativas motivado por la baja en la superficie de siembra. Lo referente a curso a técnicos se realizará en los siguientes meses cuando se libere la actualización del SICAFI en la parte financiera; en difusión (impresos) estos se aplicaran al siguiente mes.



Al mes de julio, en superficie labor y trampas revisadas se alcanza un 53 y 84% respectivamente, al no establecerse el total de la superficie programada, reflejando una baja en las actividades operativas; la supervisión en el mes de julio es reprogramada al siguiente mes.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO			
		PROG. ANUAL	AL MES		%
			PROGRAMADO	REALIZADO	
EXPLORACIÓN					
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	6,000.00	6,000.00	3,717.50	62
PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	470	470	293	62
TRAMPEO					
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	6,000.00	6,000.00	3,977.50	66
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	204,810.00	98,810.00	52,711.18	53
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	918	918	769	84
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	26,569	14,294	11,960	84
CONTROL CULTURAL					
SUPERFICIE SUP. FECHAS DE SIEMBRA	HECTÁREAS	6,000.00	6,000.00	3,717.50	62
SUPERFICIE SUP. DESTRUCCIÓN DE SOCAS	HECTÁREAS	6,000.00	0.00	0.00	0
CAPACITACIÓN					
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	2	1	50
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	2	4	200
DIVULGACIÓN					
IMPRESOS	NÚMERO	700	700	0	0
SICAFI					
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	7	7	100
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	7	7	100
EVALUACIÓN					
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0
SUPERVISIÓN					
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	3	3	100
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	14	14	100

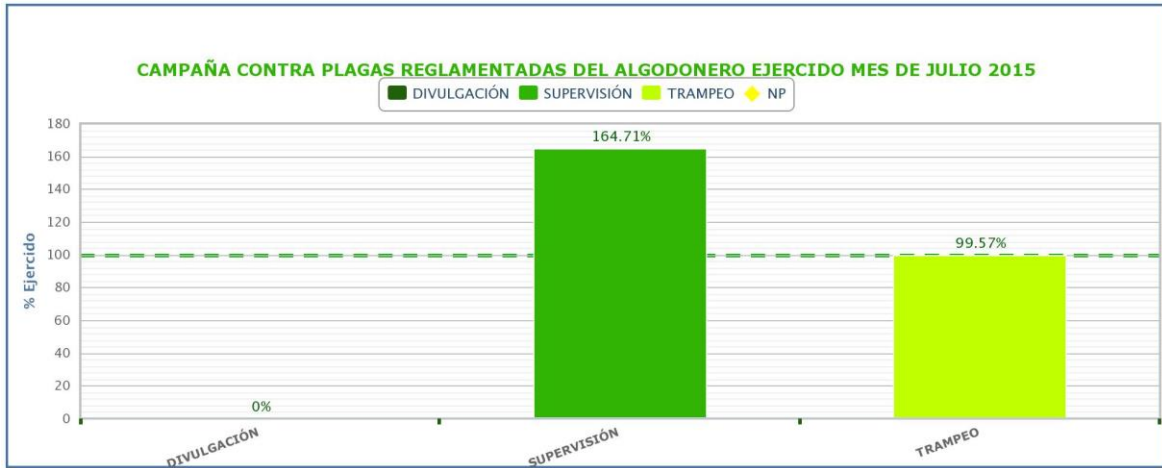
Cuadro 1. Informe físico correspondiente al mes de julio de 2015; SICAFI 2015.

Aspecto financiero

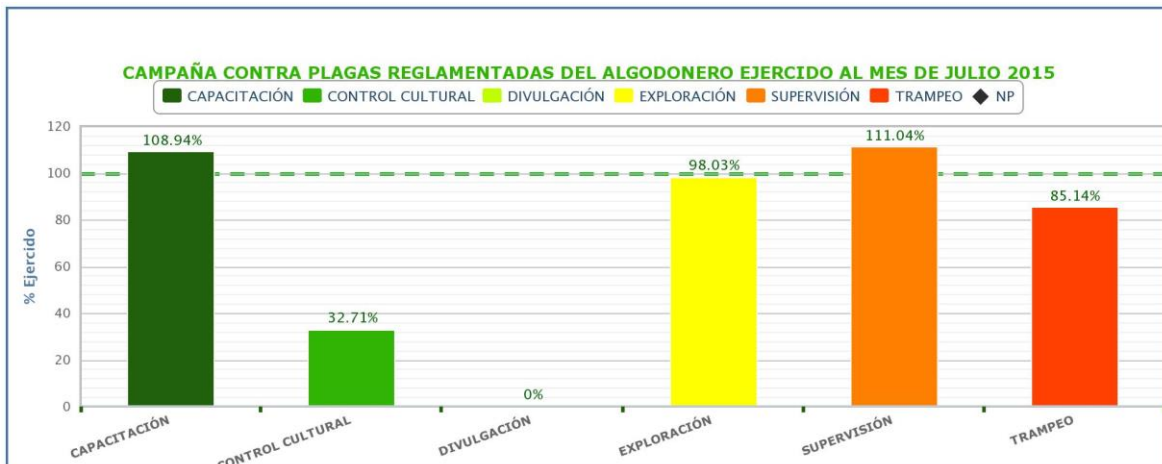
Lo programado al mes de julio es de \$1,192,646.00 para llevar cabo las acciones de la campaña, a lo cual se ha ejercido \$1,024,469.20 lo que representa un 86%.

ACTIVIDAD	FINANCIERO							
	PROG. ANUAL	AL MES					DIFERENCIA	%
		PROGRAMADO	TRANSFERIDO	AUTORIZADO	EJERCIDO			
EXPLORACIÓN	12,600.00	12,600.00	0.00	12,600.00	12,351.82	248.18	98	
SUPERFICIE EXPLORADA								
PREDIOS EXPLORADOS								
TRAMPEO	1,840,936.00	1,099,983.00	-5,000.00	1,094,983.00	936,491.65	158,491.35	86	
SUPERFICIE TRAMPEADA								
SUPERFICIE LABOR								
TRAMPAS COLOCADAS								
TRAMPAS REVISADAS								
CONTROL CULTURAL	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								
CAPACITACIÓN	28,905.00	17,425.00	0.00	17,425.00	18,982.00	-1,557.00	109	
CURSOS A TÉCNICOS								
PLÁTICAS A PRODUCTORES								
DIVULGACIÓN	1,750.00	1,750.00	0.00	1,750.00	0.00	1,750.00	0	
IMPRESOS								
SICAFI								
INFORMES TÉCNICOS								
INFORMES FINANCIEROS								
EVALUACIÓN								
EVALUACIÓN								
SUPERVISIÓN	107,020.00	46,888.00	5,000.00	51,888.00	52,063.80	-175.80	100	
SUPERVISIÓN								
INFORMES REVISADOS								
	2,035,271.00	1,192,646.00	0.00	1,192,646.00	1,024,469.20	168,176.80	86	

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



En la gráfica correspondiente del mes de julio, se tiene un cumplimiento del 164.71% en la actividad de supervisión en actividades de importancia a la campaña; existen gastos por aplicar en difusión (impresos) estos se aplicaran al siguiente mes.



En la gráfica correspondiente al mes de julio, se tiene un cumplimiento del 32.71% en las acciones de control cultural derivado de las economías de combustible que se ha suscitado en la frontera norte del Estado.

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	(3,717.5/3,717.5) 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	(3,717.5/3,717.5) 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 a nivel estatal 3,717.5 hectáreas en la región norte y 118 en el sur del estado, 14,151 toneladas con valor de 90.41 millones de pesos, con la generación de 40 mil 620 jornales; 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.