



# Informe Técnico Operativo

CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO

SEGUNDO TRIMESTRE (ABRIL-JUNIO)

## 1. Introducción

En el año 2017, se sembraron 7,970.36 hectáreas de algodón con producción de 27 mil 998.03 toneladas con valor de 315 millones 886 mil pesos (SIAP, 2017); en el presente ciclo se registra 8,015.3 ha en la región norte de Sonora (SAGARPA Sonora). El picudo del algodón y gusano rosado son plagas reglamentadas con alto potencial de riesgo; el nivel de infestación (capturas/trampa) alcanzado en el año 2017 fue de cero capturas para ambas plagas y/o daños en cultivo en las zonas libres en el Estado.

## 2. Objetivo-Meta

- **Plaga Gusano Rosado:** Conservar como zona libre de gusano rosado el estado de Sonora. Se cumple con el objetivo con cero capturas.
- **Plaga Picudo del Algodonero:** Conservar como zona libre de picudo del algodón los municipios de Altar, Caborca, General Plutarco Elías Calles, Pitiquito y San Luis Río Colorado del estado. Se cumple con el objetivo con cero capturas.

## 3. Informe de metas físicas

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO					
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL TRIMESTRE		ACUMULADO AL TRIMESTRE		% DE AVANCE
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	
<b>MAPEO</b>							
MAPEO	HECTÁREAS	9,000.00	5,800.00	7,649.37	9,000.00	8,047.30	89.4
<b>TRAMPEO</b>							
TRAMPEO	HECTÁREAS TRAMPEADAS	9,000.00	5,800.00	7,998.69	9,000.00	8,046.79	89.4
TRAMPEO	HECTÁREAS ACUMULADAS	277,571.07	93,859.96	49,124.28	105,859.96	49,248.18	46.5
COLOCACIÓN DE TRAMPAS	NÚMERO	1,250	533	642	1,250	1,148	91.8
REVISIÓN DE TRAMPAS	NÚMERO	33,231	9,138	6,506	14,467	11,916	82.4
<b>CONTROL CULTURAL</b>							
SUPERVISIÓN DE FECHAS DE SIEMBRA	HECTÁREAS	9,000.00	5,800.00	7,635.19	9,000.00	8,031.22	89.2
SUPERVISIÓN DE DESTRUCCIÓN DE SOCAS	HECTÁREAS	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
<b>ENTRENAMIENTO</b>							
PLÁTICAS A PRODUCTORES	EVENTO	3	1	1	2	2	100.0
<b>EVALUACIÓN</b>							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0.0
<b>SUPERVISIÓN</b>							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	1	1	2	2	100.0
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	3	3	6	6	100.0

Al trimestre, los indicadores de metas físicas de mapeo, trampeo (hectáreas trampeadas), trampeo (hectáreas acumuladas), colocación de trampas, revisión de trampas y supervisión de fechas de siembra se cumplen en un 89.4, 89.4, 46.5, 91.8, 82.4 y 89.2% respecto al programa, esto en razón de que no se estableció el total de la superficie programada; así mismo, el trampeo (hectáreas acumuladas) y trampas revisadas, también no se acumularon en los primeros meses por siembras tardías.

## 4. Resultados

En seguimiento a las acciones de la campaña contra plagas reglamentadas del algodón, en el trimestre se realizaron 5,606 revisiones a trampas delta con resultados de cero capturas a gusano



# Informe Técnico Operativo

## CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO

### SEGUNDO TRIMESTRE (ABRIL-JUNIO)

rosado; así también, en la zona libre de picudo del algodón de la región norte se realizaron 900 revisiones a trampas scout con cero capturas de esta plaga; De la superficie de cultivo programada en el trimestre para la región norte, se establecieron 7,649.37 ha de algodón, mismas atendidas con la campaña.

#### 5. Indicadores

##### Zona libre de gusano rosado

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Conservación del estatus fitosanitario	$\frac{(179,355 \text{ km}^2 \text{ libre final})}{(179,355 \text{ km}^2 \text{ libre inicial})} (100)$	100%
	$\frac{(72 \text{ municipios libres final})}{(72 \text{ municipios libres inicial})} (100)$	100%
Superficie atendida	$\frac{(8,047.3 \text{ ha atendidas})}{(9,000 \text{ ha programada atender})} (100)$	89.4%

\*Superficie atendida al trimestre corresponde a 8,047.3 ha.

##### Zona libre de picudo del algodón

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Conservación del estatus fitosanitario	$\frac{(39,180.6 \text{ km}^2 \text{ libre final})}{39,180.6 \text{ km}^2 \text{ libre inicial}} (100)$	100%
	$\frac{(5 \text{ municipios libres final})}{(5 \text{ municipios libres inicial})} (100)$	100%
Superficie atendida	$\frac{(8,047.3 \text{ ha atendidas})}{(9,000 \text{ ha programada atender})} (100)$	89.4%

\*Superficie atendida al trimestre corresponde a 8,047.3 ha.