



Informe Técnico Operativo

CAMPAÑA CONTRA EL PICUDO DEL CHILE

TERCER TRIMESTRE (JULIO-SEPTIEMBRE)

1. Introducción

En el estado de Sonora, durante el 2017, se sembraron 4,684 hectáreas de chile con una producción de 187,470 ton, con un valor de producción de 2,086 millones de pesos.

Dentro de las plagas de mayor importancia económica se encuentra el picudo del chile, provocando una reducción de cantidad y calidad de los frutos cosechados del 20% al 60% y si no se realiza ninguna acción de control hasta el 100% de pérdidas de cosecha.

2. Objetivo-Meta

- Contribuir a la reducción del nivel de infestación de picudo del chile por abajo del 0.17%, en 5,997.00 hectáreas en los municipios de Huatabampo, Etchojoa, Navojoa, Benito Juárez, Cajeme, Bécum, San Ignacio Río Muerto, Guaymas, Empalme y Hermosillo, en el estado de Sonora. **Se lleva un avance de superficie física atendida de 3,393 ha, de las cuales 3,349 ha estuvieron por debajo de 0.17%.**
- Controlar al 100% los focos de infestación detectados de picudo del chile. **Se cumple con el objetivo, el 100% de los focos fueron atendidos.**
- Favorecer a la protección de chile en 5,997 hectáreas de los municipios de Huatabampo, Etchojoa, Navojoa, Benito Juárez, Cajeme, Bécum, San Ignacio Río Muerto, Guaymas, Empalme y Hermosillo, en el estado de Sonora. **Se lleva un avance de 4,929.9 ha físicas atendidas.**

3. Informe de metas físicas

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO					
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL TRIMESTRE		ACUMULADO AL TRIMESTRE		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	% DE AVANCE
MONITOREO							
INSTALACIÓN DE TRAMPAS	HECTÁREAS	5,997.00	512.00	507.70	4,177.00	4,929.86	118.0
INSTALACIÓN DE TRAMPAS (REPETICIÓN)	HECTÁREAS	83,350.00	18,254.00	17,554.50	63,756.00	64,630.55	101.4
INSTALACIÓN DE TRAMPAS	TRAMPA	8,127	2,584	2,528	6,505	6,580	101.2
REVISIÓN DE TRAMPAS	TRAMPA	31,125	9,881	9,619	25,891	27,550	106.4
CONTROL							
APLICACIÓN DEL CONTROL	PORCENTAJE	100.00	300.00	0.00	100.00	100.00	100.0
REVISIÓN DEL CONTROL	PORCENTAJE	100.00	300.00	0.00	100.00	100.00	100.0
MUESTREO							
MUESTREO	HECTÁREAS	3,447.00	332.00	760.00	2,667.00	3,541.80	132.8
MUESTREO (REPETICIÓN)	HECTÁREAS	84,538.00	12,726.00	3,393.00	62,778.00	52,485.50	83.6
MUESTREO	SITIO	205	36	38	152	182	119.7

Los indicadores de metas físicas se cumplieron satisfactoriamente, excepto en las subacciones muestreo (repetición) hectáreas con 83.6% debido a que en el sur del estado se sembró menor superficie a la programada, así mismo, en instalación de trampas hectáreas con 118%, muestreo (Hectáreas) con 132.8% y muestreo (sitio) con 119.7%, debido a que al inicio del programa se atendió mayor superficie en el sur del Estado por el ingreso de nuevos predios al muestreo en sustitución de los que se fueron destruyendo (casuísticos) que incrementaron los sitios y superficie muestreada.



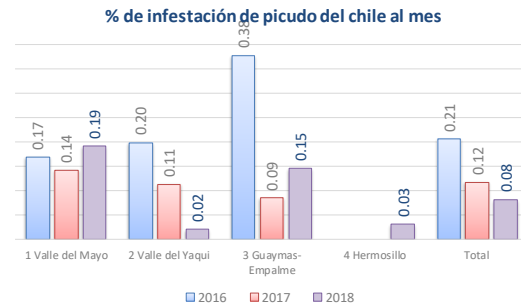
Informe Técnico Operativo

CAMPAÑA CONTRA EL PICUDO DEL CHILE

TERCER TRIMESTRE (JULIO-SEPTIEMBRE)

4. Resultados

En este trimestre se muestrearon 3,393.00 ha en sur y centro del Estado con resultados en el trimestre de 0.01% de infestación y 0.08% al mes. Con respecto al monitoreo se han instalado 6,580 trampas con feromona y atrayente alimenticio con un total de 27,560 revisiones.



5. Indicadores

Porcentaje de superficie con infestación promedio por debajo del 0.17% del picudo del chile	$\frac{\text{(Hectáreas logradas)}}{\text{(Hectáreas programadas)}} \times 100$	(3,349) 100	98.7%
		(3,393)	

Nota: A este trimestre se han muestreado 2,781.80 ha físicas de las cuales 2,531.40 ha estuvieron por debajo de 0.17% de infestación

Porcentaje de superficie en la que se favorece la protección de la producción.	$\frac{\text{(Superficie protegida)}}{\text{(Superficie programadas a proteger)}} \times 100$	(4,929.86) 100	118.07%
		(4,177.00)	

Nota: A este trimestre se han atendido en instalación de trampas acumuladas 4,929.86 ha de las 4,177.00 ha programadas a este trimestre.