



# Informe Técnico Operativo

## CAMPAÑA CONTRA PIOJO HARINOSO DE LA VID

### TERCER TRIMESTRE (JULIO-SEPTIEMBRE)

#### 1. Introducción

El estado de Sonora, cuenta con una superficie de 18,884.3 hectáreas de vid, se sitúa como principal productor de este cultivo a nivel nacional. La uva de mesa es considerada como uno de los principales soportes socioeconómicos en la Entidad por la cantidad de divisas (376 millones de dólares) y mano de obra que genera en el año (2.8 millones de jornales).

#### 2. Objetivo-Meta

- Mantener sin presencia de *Planococcus ficus* a 7,032 ha, donde no se ha detectado su presencia, en los municipios de Caborca, Pitiquito, Altar, Cajeme y Bácum, Sonora. **Se están atendiendo los brotes detectados a la fecha con la aplicación del plan de emergencia.**
- Contribuir a la reducción del nivel de infestación de *Planococcus ficus* por debajo de 2.0 piojos por planta, en 11,352 ha de vid, en los municipios de Hermosillo, San Miguel de Horcasitas, Carbó, Guaymas, Empalme. **Se cumple al obtener al mantener la plaga en nivel leve con promedio de 1.0 piojos/planta.**
- Favorecer a la protección de la producción de vid en 18,384 ha en los municipios de Altar, Bácum, Caborca, Cajeme, Carbó, Empalme, Guaymas, Hermosillo y San Miguel de Horcasitas, Sonora. **Se cumple al obtener al mantener la plaga en nivel leve con promedio de 1.0 piojos/planta.**

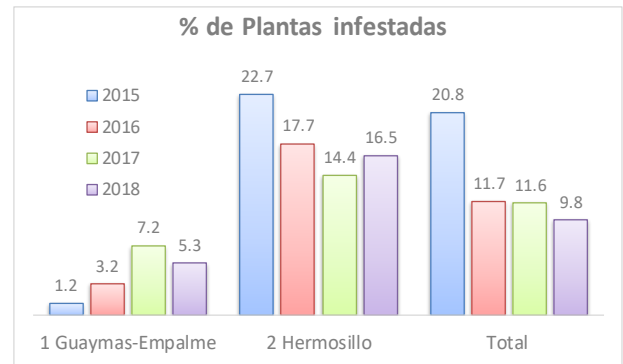
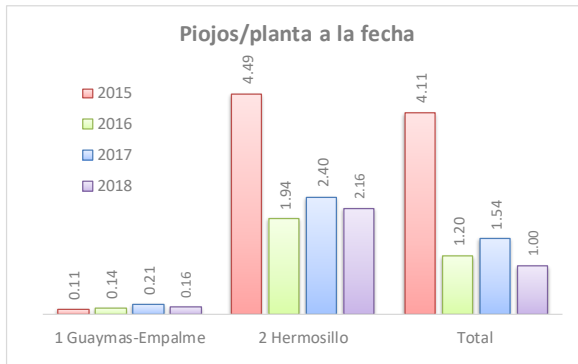
#### 3. Informe de metas físicas

ACTIVIDAD/ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	F I S I C O					
		PROGRAMADO ANUAL	EN EL TRIMESTRE		ACUMULADO AL TRIMESTRE		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	% DE AVANCE
<b>MONITOREO</b>							
INSTALACIÓN DE TRAMPAS	HECTÁREAS	8,519.63	0.00	0.00	8,519.63	8,501.27	99.8
INSTALACIÓN DE TRAMPAS (REPETICIÓN)	HECTÁREAS	139,940.03	16,725.23	16,017.83	87,588.63	96,094.62	109.7
INSTALACIÓN DE TRAMPAS	TRAMPA	258	0	0	258	258	100.0
REVISIÓN DE TRAMPAS	TRAMPA	4,406	548	522	2,801	2,781	99.3
<b>CONTROL</b>							
APLICACIÓN DEL CONTROL	PORCENTAJE	100.00	200.00	0.00	100.00	0.00	0.0
REVISIÓN DEL CONTROL	PORCENTAJE	100.00	200.00	0.00	100.00	0.00	0.0
<b>MUESTREO</b>							
MUESTREO	HECTÁREAS	18,204.07	0.00	1,292.78	18,204.07	18,597.22	102.2
MUESTREO (REPETICIÓN)	HECTÁREAS	109,710.23	27,778.68	23,622.46	83,539.75	75,658.13	90.6
MUESTREO	SITO	2,671	0	128	2,671	2,430	91.0

Los indicadores de las metas físicas se cumplieron satisfactoriamente.

#### 4. Resultados

En las zonas con presencia de Hermosillo y Guaymas-Empalme; los resultados en este trimestre indican que la plaga se encuentra en nivel leve, promediando 1.0 piojos/planta, cumpliendo con el objetivo planteado de reducir el nivel de infestación por abajo de 2.0 piojos/planta. En la zona bajo protección de la región de Caborca, en el muestreo para el diagnóstico del piojo harinoso de la vid, a este trimestre se tienen nueve viñedos con detecciones de esta plaga en esta región, en los cuales se están realizando acciones del Plan de Emergencia para su control.



#### 5. Indicadores

Porcentaje de conservación del área sin presencia	$\frac{\text{Superficie sin presencia final}}{\text{Superficie sin presencia inicial}} \times 100$	$7,002 / 7,032 \times 100$	99.6%
---	--	----------------------------	-------

**Nota:** En los meses de marzo a septiembre se han presentado nueve viñedos con brotes de piojos harinoso de la región de Caborca.

Porcentaje de superficie con infestación promedio por debajo de 2.0 <b>piojos/planta</b>	$\frac{\text{Hectáreas logradas}}{\text{Hectáreas programadas}} \times 100$	$19,338 / 19,703 \times 100$	98.1%
--	---	------------------------------	-------

**Nota:** En este trimestre en las regiones con presencia de Hermosillo y Guaymas-Empalme, se tienen 19,338.44 ha de muestreo (repetición) por abajo del objetivo (< 2.0 piojos/planta), de las 19,703.07 ha de muestreo (repetición) realizadas.

Porcentaje de superficie con infestación promedio por debajo del 30% <b>de plantas infestadas</b>	$\frac{\text{Hectáreas logradas}}{\text{Hectáreas programadas}} \times 100$	$19,329 / 19,703 \times 100$	98.1%
---	---	------------------------------	-------

Porcentaje de superficie en la que se favorece la protección de la producción	$\frac{\text{Superficie protegida}}{\text{Superficie programada a proteger}} \times 100$	$18,597 / 18,204 \times 100$	102.2%
---	--	------------------------------	--------