



# Informe Técnico Operativo

## CAMPAÑA CONTRA PIOJO HARINOSO DE LA VID

### PRIMER TRIMESTRE (ENERO-MARZO)

#### 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 dos brotes detectados en marzo 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 mantener la plaga en nivel leve con promedio de 0.69 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 0.69 piojos/planta.**

#### 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>MONITOREO</b>							
INSTALACIÓN DE TRAMPAS	HECTÁREAS	8,519.63	8,519.63	8,501.27	8,519.63	8,501.27	99.8
INSTALACIÓN DE TRAMPAS (REPETICIÓN)	HECTÁREAS	139,940.03	14,848.00	23,569.82	14,848.00	23,569.82	158.7
INSTALACIÓN DE TRAMPAS	TRAMPA	258	258	258	258	258	100.0
REVISIÓN DE TRAMPAS	TRAMPA	4,406	548	548	548	548	100.0
<b>MUESTREO</b>							
MUESTREO	HECTÁREAS	18,204.07	14,962.68	13,820.92	14,962.68	13,820.92	92.4
MUESTREO (REPETICIÓN)	HECTÁREAS	109,710.23	28,299.68	25,800.98	28,299.68	25,800.98	91.2
MUESTREO	SITO	2,671	1,935	1,709	1,935	1,709	88.3
<b>CONTROL</b>							
REVISIÓN DE CONTROL	PORCENTAJE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.0
APLICACIÓN DE CONTROL	PORCENTAJE	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.0

Los indicadores de las metas físicas se cumplieron satisfactoriamente, excepto en la subacción de instalación de trampas repetición (superficie trampeada), debido al incremento en la actividad por las detecciones de piojo harinoso en áreas sin presencia en el municipio de Caborca.



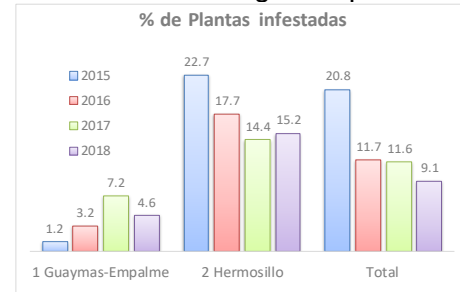
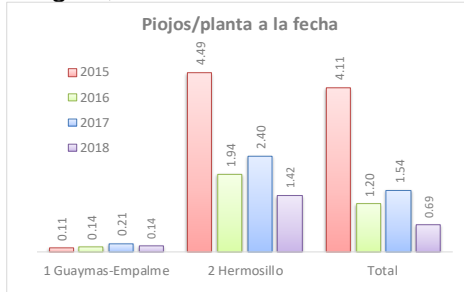
# Informe Técnico Operativo

## CAMPAÑA CONTRA PIOJO HARINOSO DE LA VID

### PRIMER TRIMESTRE (ENERO-MARZO)

#### 4. Resultados

En las zonas con presencia de Hermosillo y Guaymas- Empalme; los resultados indican que la plaga se encuentra en nivel leve, promediando 0.69 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, en este trimestre se detectaron dos brotes de esta plaga, en el viñedo Frutícola Verdi del Ejido Caloca y Ejido La Retraca de 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	$\frac{\text{Superficie sin presencia final}}{\text{Superficie sin presencia inicial}} \times 100$	$7,023 / 7,032 \times 100$	99.8%
---	--	----------------------------	-------

**Nota:** En el mes de marzo se presentaron dos brotes de piojos harinoso en dos lotes de 1.32 y 7.89 hectáreas de dos viñedos respectivamente de la región de Caborca.

Porcentaje de superficie con infestación promedio por debajo de 2.0 <b>piojos/planta</b>	$\frac{\text{Hectáreas logradas}}{\text{Hectáreas programadas}} \times 100$	$19,303 / 21,014 \times 100$	91.9%
--	---	------------------------------	-------

**Nota:** Al mes de marzo en las regiones con presencia de Hermosillo y Guaymas-Empalme, se tienen 19,302.77 ha de muestreo (repetición) por abajo del objetivo (< 2.0 piojos/planta), de las 21, 013.81 ha de muestreo (repetición) realizadas.

Porcentaje de superficie con infestación promedio por debajo del 30% <b>de plantas infestadas</b>	$\frac{\text{Hectáreas logradas}}{\text{Hectáreas programadas}} \times 100$	$19,551 / 21,014 \times 100$	93.0%
---	---	------------------------------	-------

**Nota:** Al mes de marzo en las regiones con presencia de Hermosillo y Guaymas-Empalme, se tienen 19,551.46 ha de muestreo (repetición) por abajo del objetivo (< 30% de plantas infestadas), de las 21.013.81 ha de muestreo (repetición) realizadas.

Porcentaje de superficie en la que se favorece la protección de la producción	$\frac{\text{Superficie protegida}}{\text{Superficie programada a proteger}} \times 100$	$18,998 / 18,384 \times 100$	103.3%
---	--	------------------------------	--------