

## Campaña contra Piojo Harinoso de la Vid

Informe mensual No. 02

Febrero 2015

### Antecedentes

Como resultado de las actividades fitosanitaria implementadas en la campaña contra piojo harinoso de la vid por personal técnico de los OASV, durante el mes de enero se muestrearon 1,676.64 ha labor en los municipios de Guaymas, Empalme, Hermosillo, San Miguel de Horcasitas y Caborca. Como resultado se cuantificaron 1.15 piojos/planta en los municipios bajo control fitosanitario; se continua con el plan de emergencia en municipio de Caborca para la erradicación del piojo harinoso.

### Situación fitosanitaria

Para el presente mes de enero, la atención de la plaga se continua en las regiones de Guaymas-Empalme, Costa de Hermosillo, Pesqueira y Caborca que comprenden los municipios de Guaymas, Empalme, Hermosillo, San Miguel del Horcasitas, Carbó, Caborca, Pitiquito y Altar.

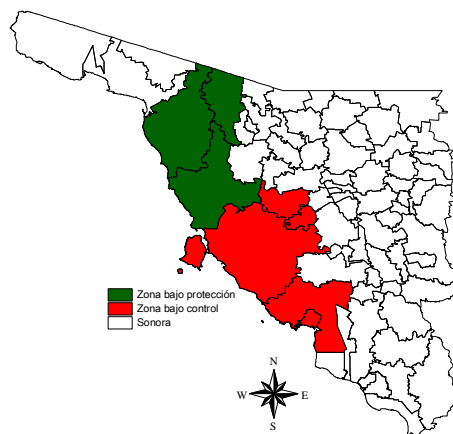


Figura 1. Situación fitosanitaria del piojo harinoso de la vid en el estado de Sonora.

### Acciones fitosanitarias

La información señalada en el punto situación fitosanitaria, es con base a las acciones que se realizan en la estrategia operativa y corresponde a muestreo histórico (Fig. 1).

**Muestreo.** Esta actividad tiene el propósito de alertar a los productores y dirigir las medidas de control de la plaga; en el mes de febrero se muestrearon 1,676.64 ha labor

en los municipios de Guaymas, Empalme, Hermosillo, San Miguel de Horcasitas y Caborca. Como resultado se cuantificaron 2.47 piojos/planta en el mes de febrero y un acumulado al mes de 0.89 en los municipios bajo control fitosanitario. Referente a la zona bajo protección se continúa con el plan de emergencia en el predio San Andrés ubicado en el municipio de Caborca y en este mes de febrero no se detectaron nuevos brotes en las 254 ha. El resto de la superficie se encuentra libre.

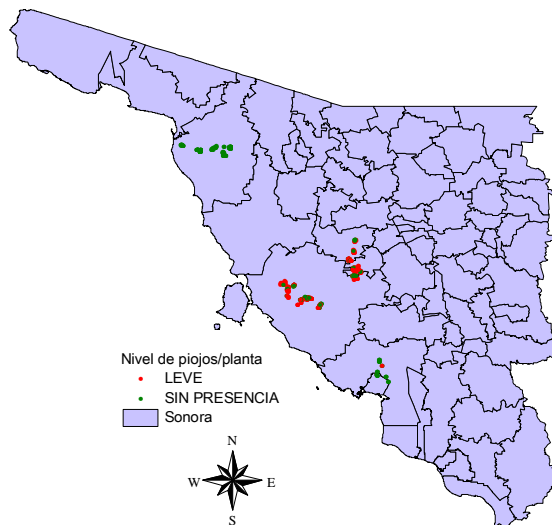


Figura 2. Mapa representativo de los predios muestreado (0 sin presencia, 1-30 Leve, 31-100 Medio y >100 Fuerte).

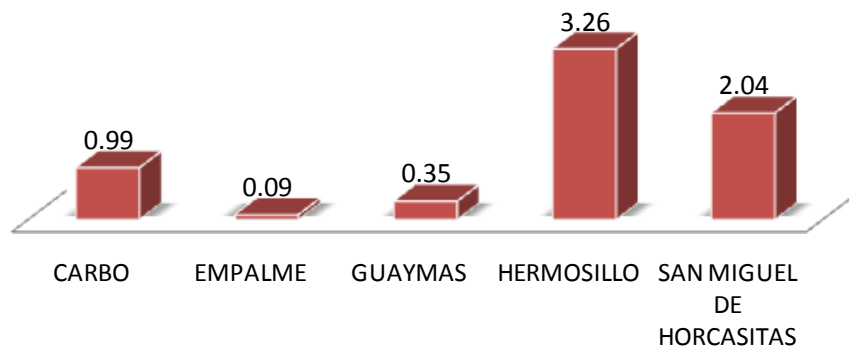


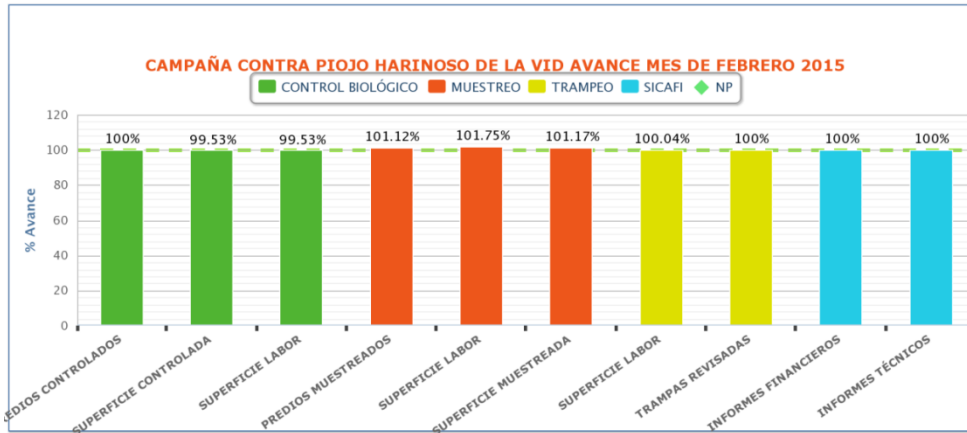
Figura 3. Piojos/planta por municipio en el mes de febrero

**Trampeo.** Se inspeccionaron 100 trampas en los municipios de Guaymas y Empalme sin detecciones.

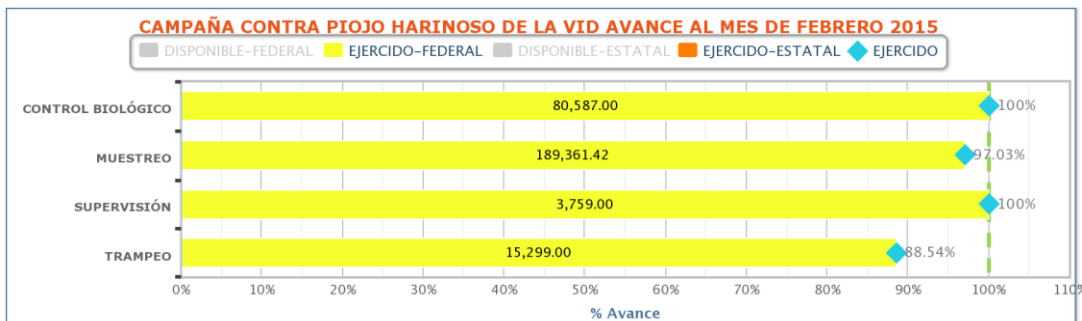
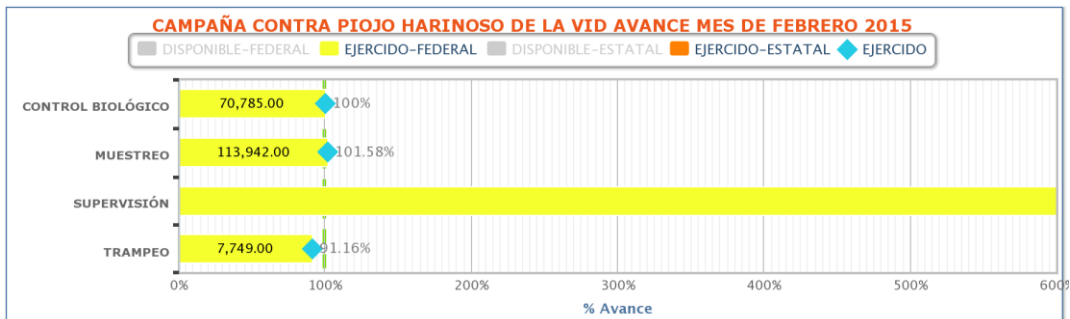
**Supervisión.** Con el fin de detectar áreas de oportunidad y de mejora en la campaña, se realizó supervisión de gabinete buscando que la información se dispusiera en tiempo y forma.

## Cumplimiento de metas

Las metas físicas en el mes y al mes de febrero se han cumplido conforme a programa.



El recurso se ejerció conforme al programa, únicamente existe en supervisión una diferencia en el mes que es de \$10.14



## Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades de la campaña se beneficiaron 28 productores directamente que son los campos que se muestrearon en este mes y 134 indirectamente, que son los que tienen establecidos viñedos en el área que se realizan actividades de campaña.



## Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora

<b>Nombre del indicador</b>	<b>Fórmula</b>	<b>Unidad de medida</b>
Reducción del porcentaje de severidad	$\% \text{ de severidad inicial-final/severidad inicial} \times 100$	%
Reducción del porcentaje de severidad	$3.27-1.15/3.27 \times 100$	64.8