

Manejo Fitosanitario del Nogal

Informe mensual No. 02

Febrero 2015

Antecedentes

En el mes de enero se muestrearon 2,917 ha labor para la atención del barrenador del nogal en la sierra alta del Estado, en donde no se observaron inmaduros de la plaga.

Se revisaron 204 trampas para barrenador del nogal y 33 trampas para barrenador del ruezno con resultados negativos para ambas plagas en los municipios de Aconchi, Arizpe, Bacadehuachi, Bacerac, Banamichi, Baviacora, Bavispe, Cumpas, Fronteras, Huachineras, Huepac, Moctezuma, Opodepe, Tepache, Ures y Villa Hidalgo.

Situación fitosanitaria

Para el presente mes de febrero, la atención para barrenador del ruezno y nogal se continua en los municipios de Aconchi, Arizpe, Bacadehuachi, Bacerac, Banamichi, Baviacora, Bavispe, Cumpas, Fronteras, Huachineras, Huepac, Moctezuma, Opodepe, Tepache, Ures y Villa Hidalgo.

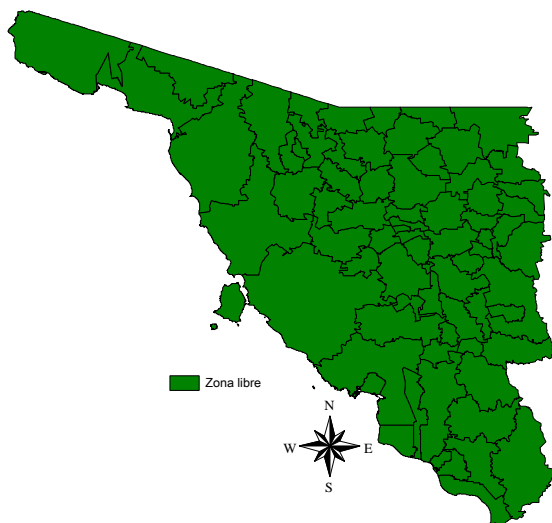


Figura 1. Situación fitosanitaria de barrenador del ruezno en el estado de Sonora.

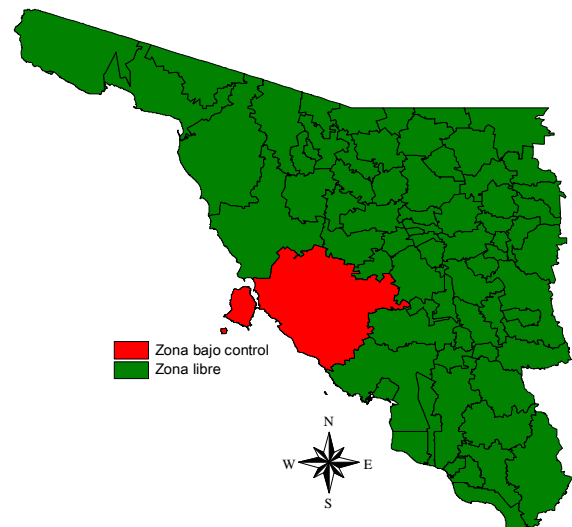


Figura 2. Situación fitosanitaria de barrenador del nogal en el estado de Sonora.

Acciones fitosanitarias

La información señalada en el punto situación fitosanitaria, es con base a las acciones que se realizan en la estrategia operativa y corresponden a muestreo y trampeo histórico (Figura 1 y 2).

Muestreo. En el mes de febrero se muestrearon 1,551.95 ha labor para la atención del barrenador del nogal en la sierra alta del Estado, en donde no se observaron inmaduros de la plaga.

Trampeo. Se revisaron 124 trampas para barrenador del nogal y 21 trampas para barrenador del ruezno con resultados negativos para ambas plagas.

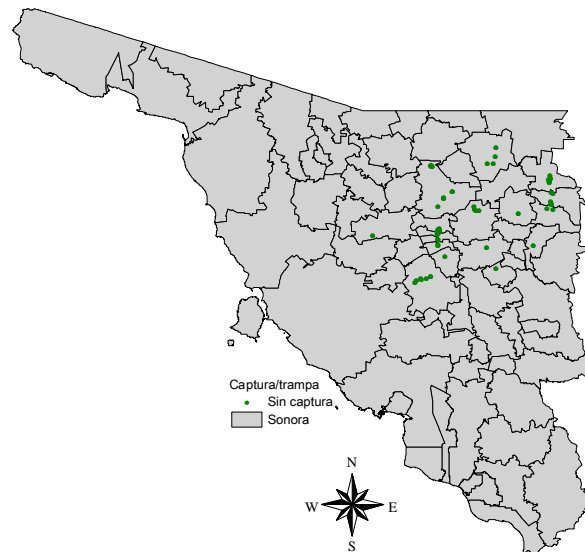


Figura 3. Mapa representativo de las capturas/trampa de barrenador del nogal

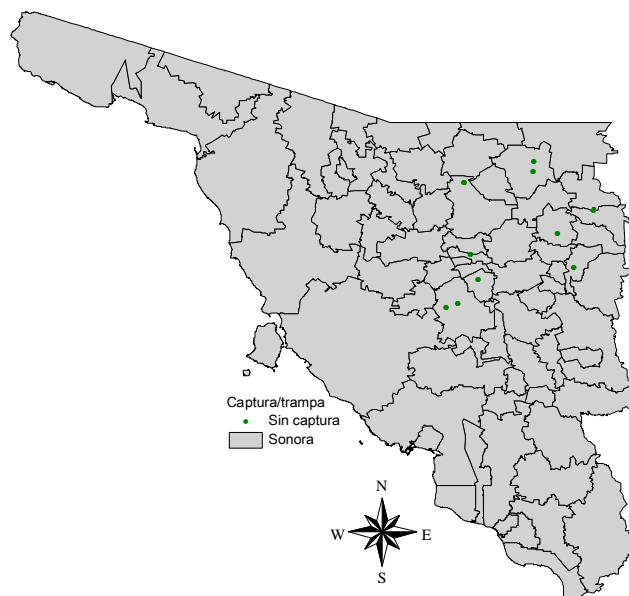
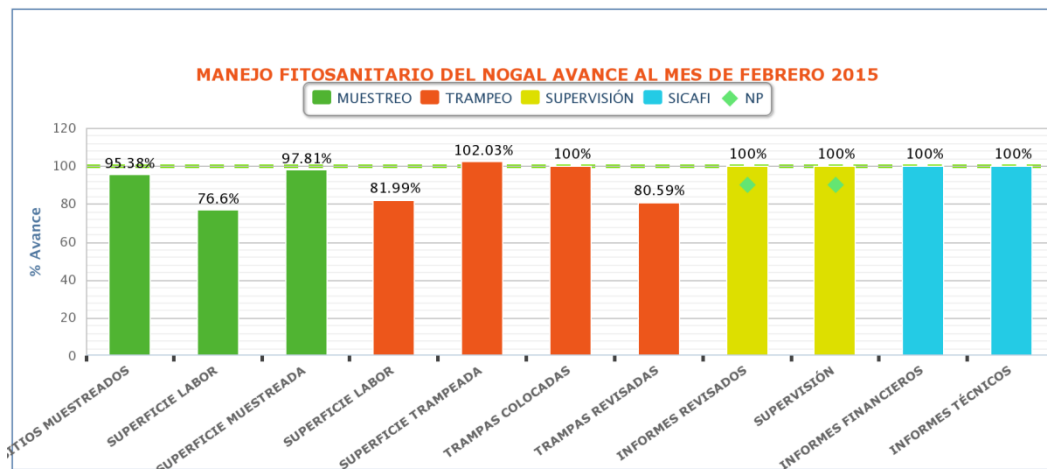
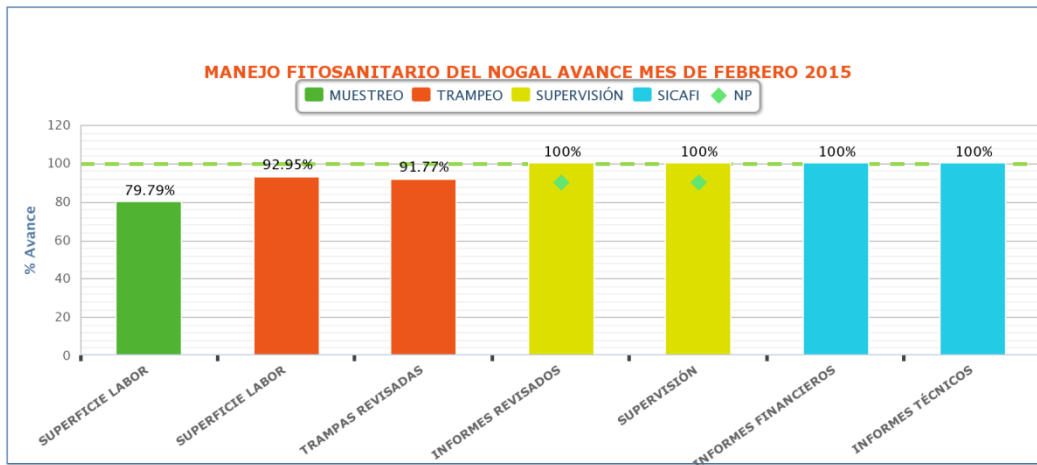


Figura 4. Mapa representativo de las capturas/trampa de barrenador del ruezno

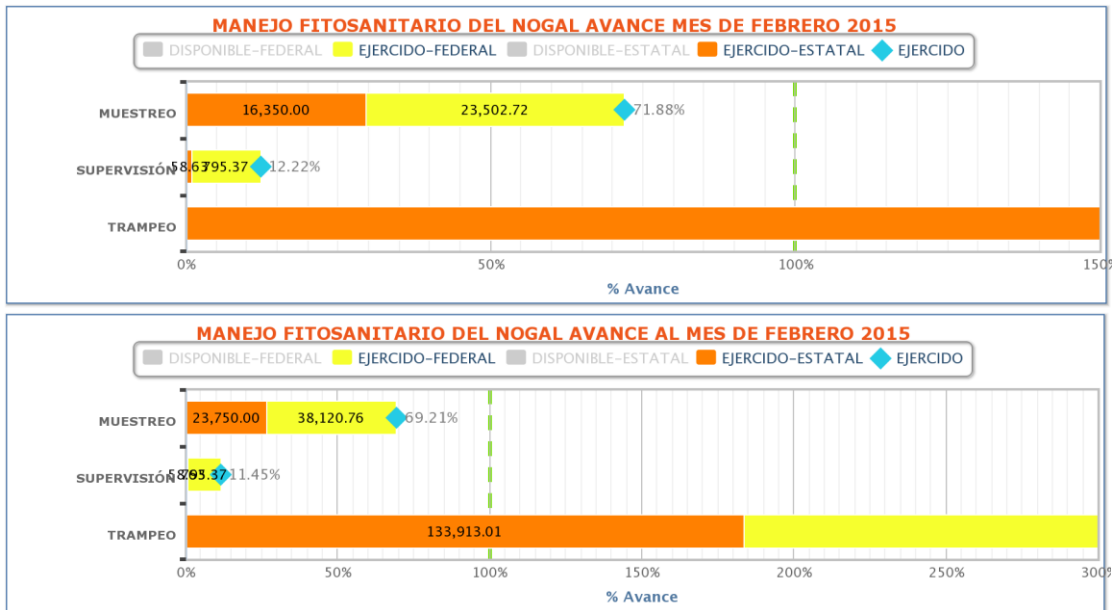
Supervisión. Con el fin de detectar áreas de oportunidad y de mejora en la campaña, se realizó supervisión de gabinete buscando que la información se dispusiera en tiempo y forma.

Cumplimiento de metas

Las metas físicas se han cumplido conforme programa, con excepción de las actividades de superficie labor y trampas revisadas que están por debajo 85% de cumplimiento, derivado a fallas mecánicas del vehículo asignado temporalmente a la operación de la campaña en la sierra alta.



Derivado del siniestro del vehículo asignado en la sierra alta que se dio a finales del año pasado y a la falla mecánica que se suscitó al vehículo asignado como provisional, hubo la necesidad de adelantar la compra de una unidad para atender la campaña, misma que quedó asentada en la acta correspondiente.



Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades de la campaña se beneficiaron 57 productores directamente que son los campos que se trapeado en este mes y 184 indirectamente, que son los que tienen establecidos nogal en el área que se realizan actividades de campaña.

| Nombre del indicador | Fórmula | Unidad de medida |
|-------------------------|--|------------------|
| Conservación de estatus | $\frac{\text{Municipios libres o sin presencia final}}{\text{Municipios libres o sin presencia inicial}} \times 100$ | % |
| Barrenador del ruezno | $\frac{72}{72} \times 100$ | 100 |
| Barrenador del nogal | $\frac{71}{71} \times 100$ | 100 |