

## Manejo Fitosanitario del Nogal

Informe mensual No. 07

Julio 2015

### Antecedentes

En el mes de junio se muestrearon 22,402.12 ha labor para la atención del barrenador del nogal en los Valles del Yaqui, Guaymas, Hermosillo, Pesqueira, Magdalena, Caborca y Sierra alta de Sonora, en donde no se observaron inmaduros de la plaga.

Se revisaron 3,598 trampas para barrenador del nogal y 700 trampas para barrenador del ruezno con resultados negativos para ambas plagas con excepción de 0.15 capturas/trampa del barrenador del nogal en el municipio de Hermosillo, observándose un adelanto en el vuelo de la primera generación comparativamente con años anteriores. Se notifican a los productores de los predios con capturas para que realicen las labores de control.

### Situación fitosanitaria

Para el presente mes de junio, la atención para barrenador del ruezno y nogal se continua en los municipios de Aconchi, Arizpe, Bacadehuachi, Bacerac, Bacum, Banamichi, Baviacora, Bavispe, Benito Juárez, Benjamin Hill, Caborca, Cajeme, Carbó, Cucurpe, Cumpas, Etchojoa, Fronteras, Guaymas, Hermosillo, Huachineras, Huepac, Magdalena de Kino, Moctezuma, Nogales, Opodepe, San Ignacio Río Muerto, San Miguel de Horcasitas, Santa Ana, Tepache, Trincheras, Ures y Villa Hidalgo.

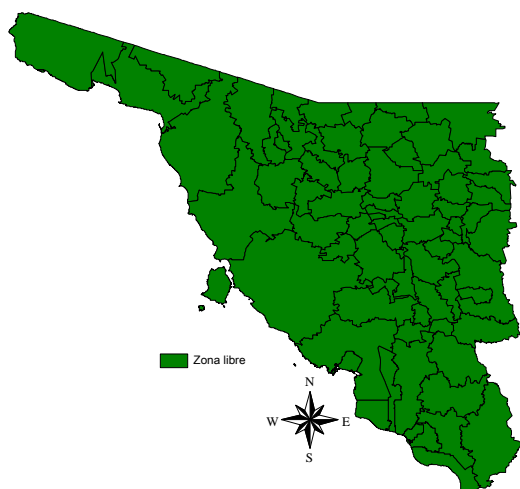


Figura 1. Situación fitosanitaria de barrenador del ruezno en el estado de Sonora.

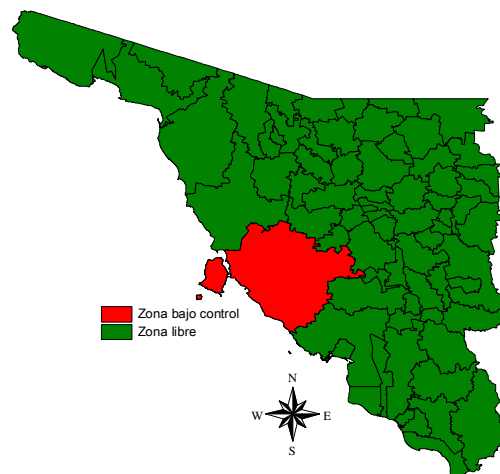
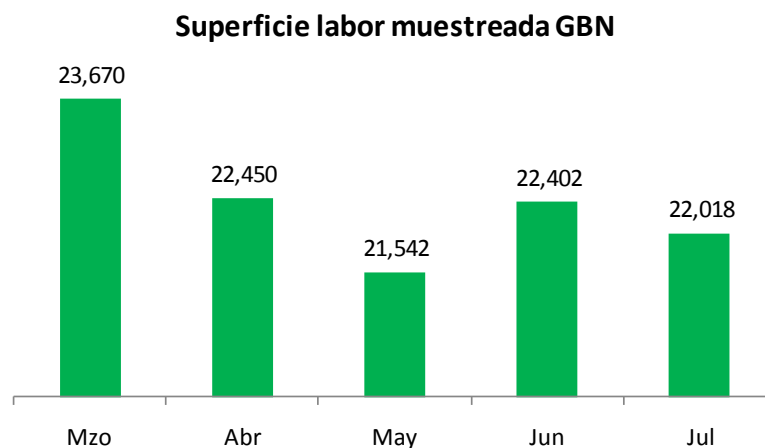


Figura 2. Situación fitosanitaria de barrenador del nogal en el estado de Sonora.

## Acciones fitosanitarias

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

Muestreo. En el mes de julio se muestrearon 22,018.23 ha labor para la atención del barrenador del nogal en los Valles del Yaqui, Guaymas, Hermosillo, Pesqueira, Magdalena, Caborca y Sierra alta de Sonora, en donde no se observaron inmaduros de la plaga.



Trampeo. Se revisaron 4,467 trampas; 3,715 trampas para barrenador del nogal y 752 trampas para barrenador del ruezno con resultados negativos para ambas plagas con excepción de 0.12 capturas/trampa/acumulado del barrenador de la nuez en la Costa de Hermosillo, municipio de Hermosillo, observándose un adelantó en el vuelo de la primera generación comparativamente con años anteriores. Se notifican a los productores de los predios con capturas para que realicen las labores de control.

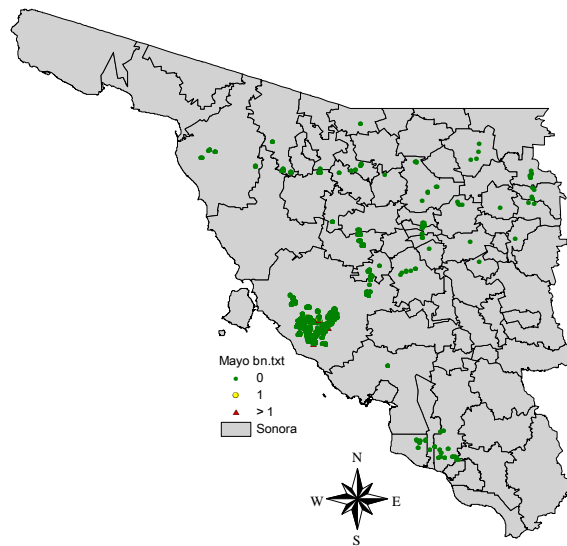
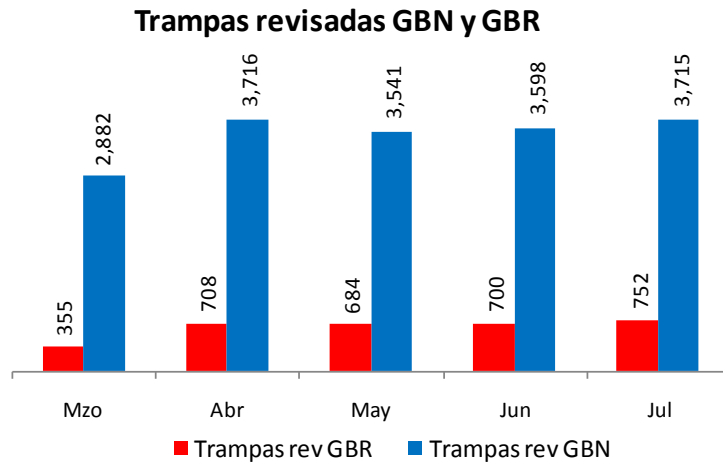


Figura 3. Mapa representativo de las capturas/trampa de barrenador del nogal

## Capturas/trampa de GBN acumuladas al mes de julio, en la Costa de Hermosillo.

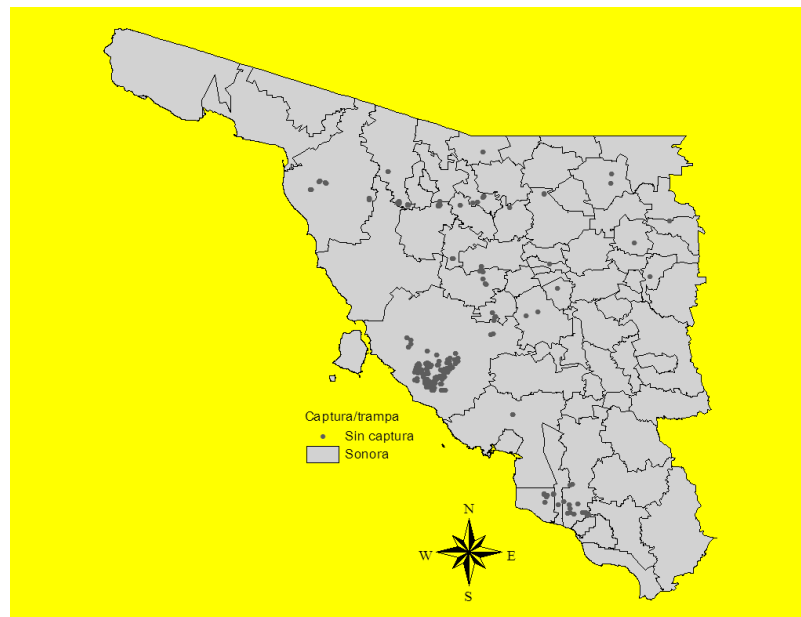
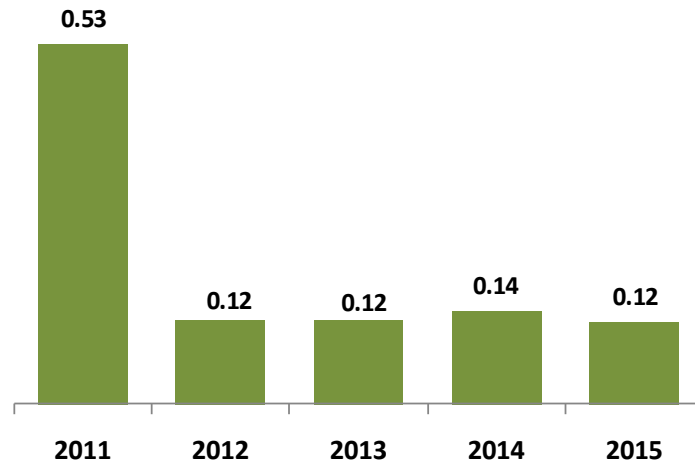


Figura 4. Mapa representativo de las capturas/trampa de barrenador del ruezno

## Cumplimiento de metas

Al mes de junio las metas físicas se han realizado conforme a lo programado, con excepción a la actividad de trampas revisadas con un 97%, debido a que se omitió la revisión de algunas trampas por falta de acceso a los predios, por las precipitaciones presentadas en este mes.

SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015

INFORME FÍSICO Y FINANCIERO

ESTADO: SONORA

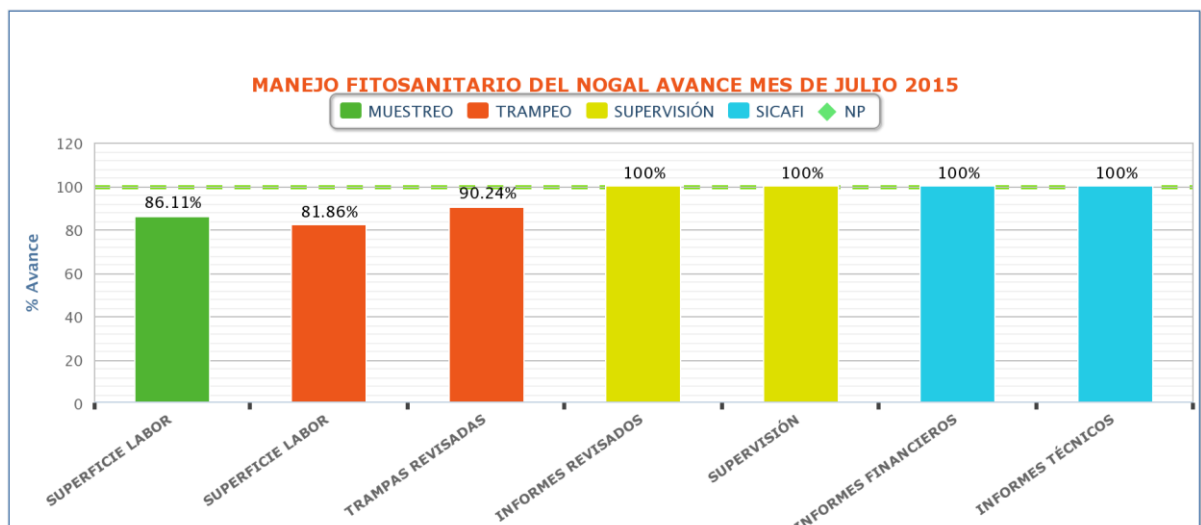
PROYECTO FITOSANITARIO: MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL

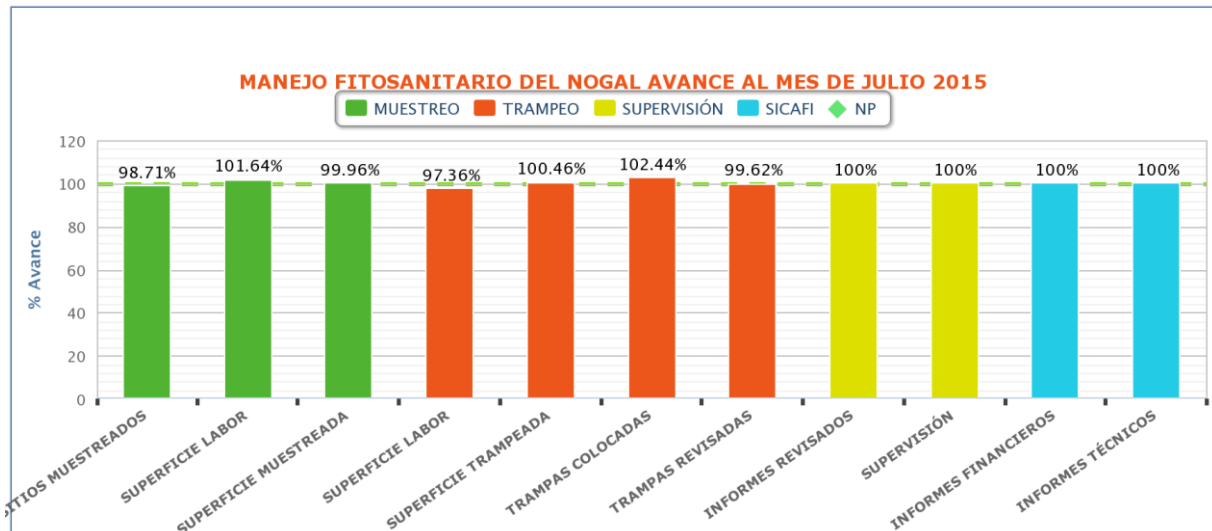
INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO DE 2015.

| Actividad             | Unidad de medida | Físico           |            |           |            |            |             |
|-----------------------|------------------|------------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|
|                       |                  | Programado anual | En el mes  |           | Al mes     |            | % de avance |
|                       |                  |                  | Programado | Realizado | Programado | Realizado  |             |
| <b>TRAMPEO</b>        |                  |                  |            |           |            |            |             |
| SUPERFICIE TRAMPEADA  | HECTÁREAS        | 11,518.00        | 0.00       | 0.00      | 11,518.00  | 11,688.45  | 101         |
| SUPERFICIE LABOR      | HECTÁREAS        | 399,812.00       | 51,542.00  | 43,316.64 | 220,364.00 | 221,483.87 | 101         |
| TRAMPAS COLOCADAS     | NÚMERO           | 947              | 0          | 0         | 947        | 947        | 100         |
| TRAMPAS REVISADAS     | NÚMERO           | 33,599           | 4,204      | 3,715     | 18,179     | 17,780     | 98          |
| <b>MUESTREO</b>       |                  |                  |            |           |            |            |             |
| SUPERFICIE MUESTREADA | HECTÁREAS        | 6,083.00         | 0.00       | 0.00      | 6,083.00   | 6,079.43   | 100         |
| SITIOS MUESTREADOS    | NÚMERO           | 135              | 0          | 0         | 135        | 133        | 99          |
| SUPERFICIE LABOR      | HECTÁREAS        | 207,229.00       | 25,637.00  | 22,018.23 | 117,934.00 | 116,551.89 | 99          |
| <b>SICAFI</b>         |                  |                  |            |           |            |            |             |
| INFORMES TÉCNICOS     | NÚMERO           | 12               | 1          | 1         | 7          | 7          | 100         |
| INFORMES FINANCIEROS  | NÚMERO           | 12               | 1          | 1         | 7          | 7          | 100         |
| <b>EVALUACIÓN</b>     |                  |                  |            |           |            |            |             |
| EVALUACIÓN            | NÚMERO           | 1                | 0          | 0         | 0          | 0          | 0           |
| <b>SUPERVISIÓN</b>    |                  |                  |            |           |            |            |             |
| SUPERVISIÓN           | NÚMERO           | 6                | 1          | 1         | 4          | 4          | 100         |
| INFORMES REVISADOS    | NÚMERO           | 6                | 1          | 1         | 4          | 4          | 100         |

SICAFI: 15/08/2015  
Hora: 01:26:48 p.m.

SAGARPA |  SENASICA





Con relación al aspecto financiero al mes de julio se ha ejercido \$1,749,273.81 que corresponde al 93% con relación a lo programado \$1,887,227.00 la diferencia \$137,853.19 corresponde principalmente a economías en combustible, sueldos de auxiliar de campo, y servicio de Smartphone, así como recursos comprometidos en material de trampeo, reparación menor, seguros y mantenimiento vehicular, que se aplicará en necesidades para la operación de la campaña, una vez que se reciba la autorización correspondiente de las transferencias solicitadas.

**SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015**

**INFORME FÍSICO Y FINANCIERO**

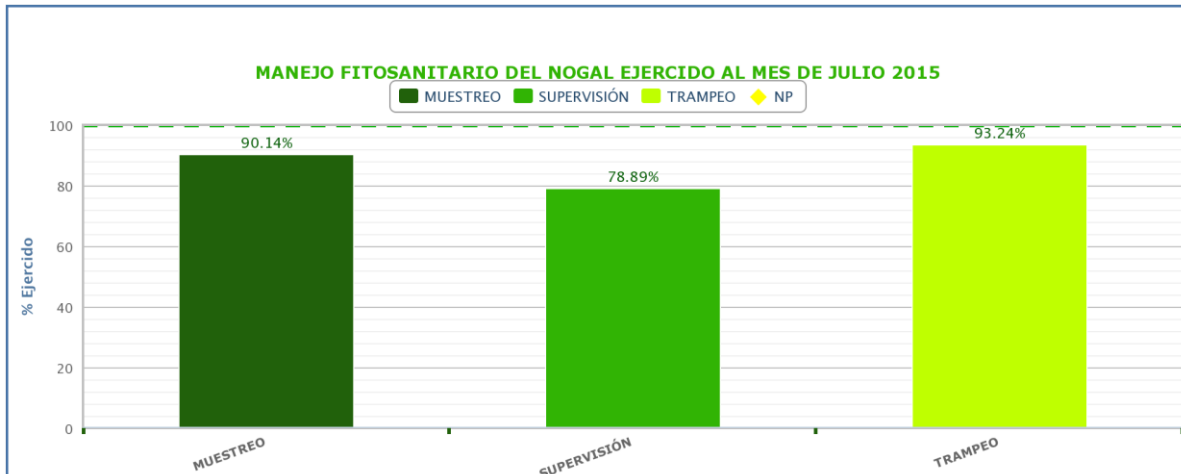
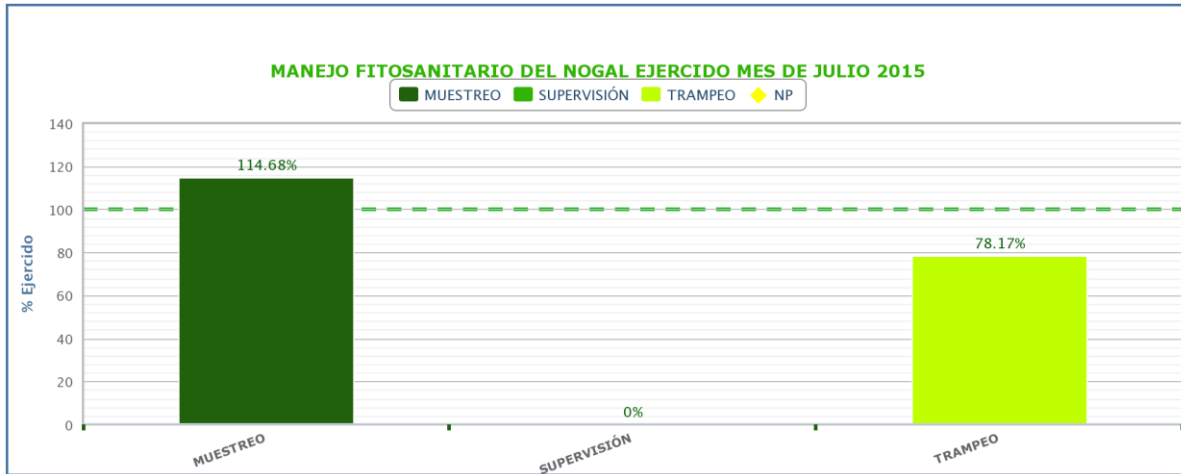
**ESTADO: SONORA**

**PROYECTO FITOSANITARIO: MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL**

**INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO DE 2015.**

| Programado anual    | Ejercido en el mes |                   |                  | Programado al mes   | Financiero          |                     |                   |             |                     | % de avance acumulado |
|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------|---------------------|-----------------------|
|                     | Total              | Federal           | Estatal          |                     | Total               | Federal             | Estatal           | Transferido | Autorizado          |                       |
| 2,131,028.00        | 122,901.00         | 92,628.13         | 30,272.87        | 1,477,586.00        | 1,365,781.87        | 747,864.35          | 617,917.52        | -22,407.74  | 2,108,620.26        | 64                    |
| 685,484.00          | 94,745.83          | 67,307.83         | 27,438.00        | 396,155.00          | 372,931.95          | 255,031.11          | 117,900.84        | 22,407.74   | 707,891.74          | 54                    |
| 18,197.00           | 0.00               | 0.00              | 0.00             | 13,386.00           | 10,559.99           | 6,846.36            | 3,713.63          | 0.00        | 18,197.00           | 58                    |
| <b>2,834,709.00</b> | <b>217,646.83</b>  | <b>159,935.96</b> | <b>57,710.87</b> | <b>1,887,127.00</b> | <b>1,749,273.81</b> | <b>1,009,741.82</b> | <b>739,531.99</b> | <b>0.00</b> | <b>2,834,709.00</b> | <b>62</b>             |

SICAFI: 15/08/2015  
Hora: 01:26:48 p.m.



## Impacto de las acciones fitosanitarias

Con las actividades de la campaña se beneficiaron 184 productores directamente que son los campos que se atienden y representan el 100% de la superficie.

| Nombre del indicador    | Fórmula  | Unidad de medida |
|-------------------------|--|------------------|
| Conservación de estatus | Municipios libres o sin presencia final /<br>Municipios libres o sin presencia inicial X 100 | %                |
| Barrenador del ruezno   | $72/72 \times 100$   | 100              |
| Barrenador del nogal    | $71/71 \times 100$   | 100              |

| Nombre del indicador              | Fórmula   | Unidad de medida |
|-----------------------------------|---|------------------|
| Reducción del nivel de incidencia | Nivel de Incidencia inicial - final / Nivel de Incidencia inicial X 100 | %                |
| Barrenador del nogal (Hermosillo) | $0.09-0.12/0.09 \times 100$   | - 33             |

Nota: Indicador acumulado al mes de junio.