

## Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco, A.C.

### Campaña Contra Malezas Reglamentadas

Informe mensual No. 8

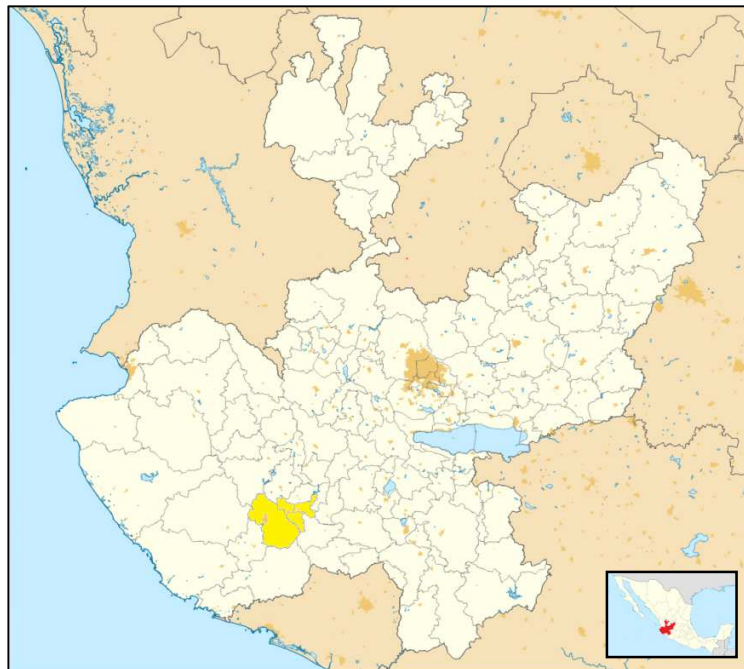
Agosto 2017

#### Antecedentes.

Con la implementación de las acciones de la Campaña Contra Malezas Reglamentadas durante el mes de julio el porcentaje de infestación fue de 1.1 plantas/m<sup>2</sup>. Siendo los cultivos beneficiados son agave, caña de azúcar, limón persa, maíz y pasto. Lo que respecta a la superficie muestreada acumulada se realizaron 155 ha debido a que casi todo lo muestreado fue por primera vez. Se realizaron 2 pláticas a productores con una audiencia de 28 personas. Los productores beneficiados en este mes fueron 42.

#### Situación fitosanitaria.

Durante el mes de agosto de 2017, se continuaron con las acciones de la campaña en Junta Local de Sanidad Vegetal Región Sierra de Amula (En la JLSV R. Ciénega Altos por motivos de recorte presupuestal y retraso en la radicación de. Se trabajó en los municipios de Autlán de Navarro, El Grullo y El Limón (**Figura 1**).

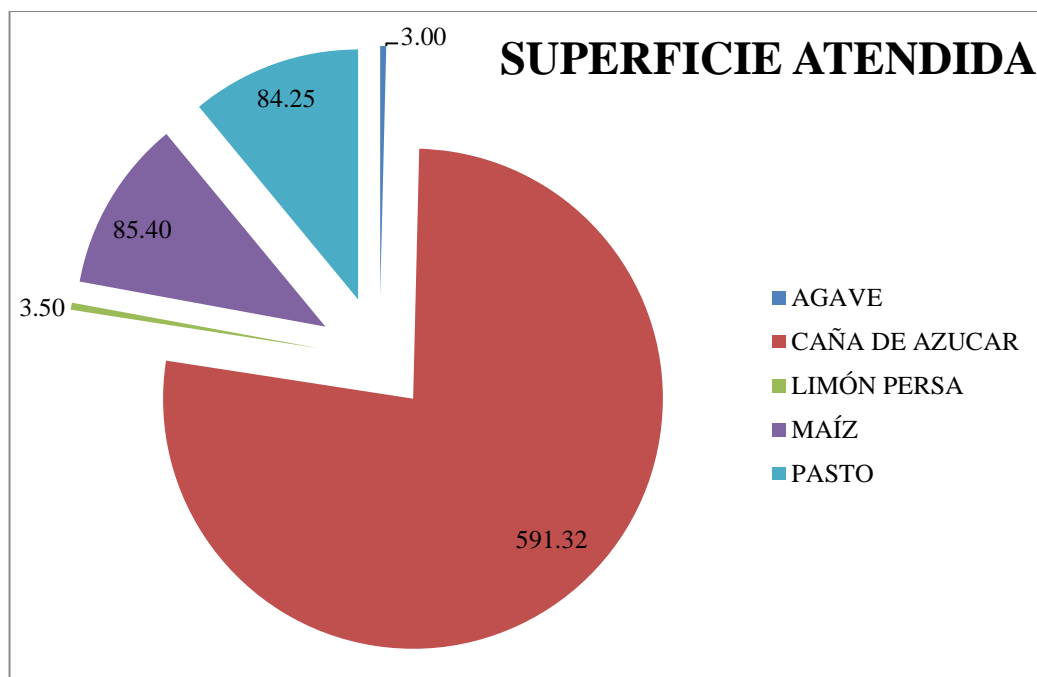


**Figura 1.** Municipios atendidos a través de la campaña en el mes de agosto de 2017.

- ***Cuscuta* spp., *C. indecora*, *C. corymbosa* y *C. costaricensis*:** Los predios detectados el mes anterior con presencia de *Cuscuta gracillima*, en este mes presentaron 0% de infestación.
- ***Rottboellia cochinchinensis*:** Esta maleza se detectó en los municipios de Autlán de Navarro, El Grullo y El Limón en una superficie de 767.47 hectáreas, con una infestación de 1.1 plantas/m<sup>2</sup>.
- ***Urochloa panicoides*:** Durante este mes no se encontraron plantas de esta poácea en los predios muestreados, ya que germina en la temporada de lluvias y es beneficiada por las bajas temperaturas.

## ACCIONES DE LA ESTRATEGIA OPETARIVA 2017

**Muestreo.** No se muestrearon nuevos predios dentro del record anual por lo que en las sub-acciones Superficie muestreada física y Sitios muestreados se presentan en cero. Lo que respecta a la superficie muestreada acumulada se realizaron 767.47 ha. Siendo los cultivos beneficiados son agave, caña de azúcar, limón persa, maíz, pasto y rosál (**Grafica 1**).



**Grafica 1.** Cultivo y superficie (ha) atendida en el mes de agosto de 2017.

En lo referente al comportamiento poblacional de las malezas reglamentadas se registró en el mes de agosto un porcentaje de infestación a nivel estatal de 1.1 plantas/m<sup>2</sup>.



**(Izquierda)** Parcela de caña de azúcar en La Tortuga, municipio de El Grullo, detectándose una infestación de 22 plantas/m<sup>2</sup>. **(Derecha)** Camellón de la calle principal de El Limón, con presencia de *Rottboellia cochichinensis*.

**Manejo de focos de infestación.** En este mes se programó el control de 75 focos y un seguimiento de 85 focos de infestación, pero por falta del recurso federal, estos se generarán hasta el mes siguiente.

**Diagnóstico.** Durante este mes, no se detectaron malezas sospechosas a especies cuarentenarias en el estado.

**Entrenamiento/Capacitación.** En este mes no se realizó pláticas a productores.

**Supervisión.** Con el objetivo de detectar áreas de oportunidad y mejora en la operatividad del proyecto fitosanitario, realizó una supervisión documental por parte del responsable de la campaña hacia el técnico que colabora en la campaña (**Cuadro 1**).

| Supervisor              | Municipio         | Tipo de Supervisión | Sustento | Descripción Sustento | Técnico Supervisado        |
|-------------------------|-------------------|---------------------|----------|----------------------|----------------------------|
| Quintero Fuentes Víctor | Autlán De Navarro | Documental          | Si       | Informe              | León Arriola Avelina María |

**Cuadro 1.** Técnico supervisado en agosto de 2017.



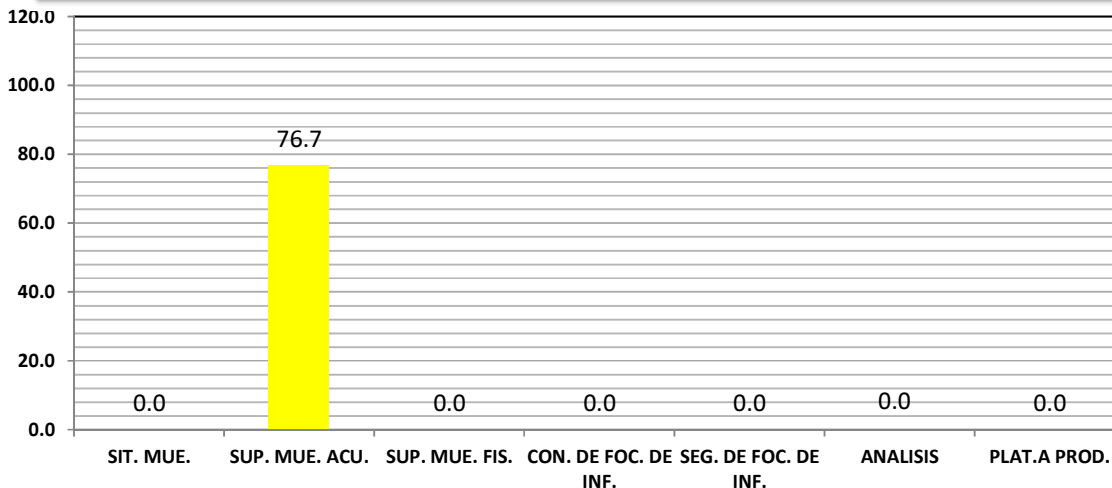
Recorrido de supervisión con el responsable de la Campaña Contra Malezas Reglamentadas, en un cultivo de alfalfa en Autlán de Navarro, en busca de la maleza cuarentenaria *Cuscuta campestris*.

### Cumplimiento de metas.

En el mes de agosto de 2017, no se lograron metas dentro de las sub-acciones de superficie muestreada física y sitios muestreados; dentro del seguimiento (superficie muestreada acumulada) se logró un total de 767.47 hectáreas (**Grafica 2**), con un cumplimiento del 0%, 0% y 76.7% respectivamente con respecto a la meta mensual. Este mes no se realizó pláticas a productores en el mes. Cabe destacar que estos porcentajes bajos, son debido al recorte presupuestal y la contratación del técnico que trabajaría dentro de la JLSV Región Ciénega Altos en este mes, pero dado la falta de recurso no se realizó la contratación. (**Cuadro 3**).

**CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS AVANCE MES DE AGOSTO 2017**

■ ADMINISTRACIÓN ■ CAPACITACIÓN ■ MUESTREO ■ DIAGNÓSTICO ■ SUPERVISIÓN ■ CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN ◆ NP



**Grafica 2.** Avances registrados por sub-acción al mes de agosto 2017.

**REPORTE CIERRE MENSUAL**

|                                |   |         |  |
|--------------------------------|---|---------|--|
| COMPONENTE                     | III. Componente de Campañas Fitozoosanitarias |         |  |
| UNIDAD RESPONSABLE             | Dirección General de Sanidad Vegetal          |         |  |
| ENTIDAD FEDERATIVA             | Jalisco                                       |         |  |
| ORGANISMO AUXILIAR             | Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco  |         |  |
| PROGRAMA DE TRABAJO            | 2017 Campaña contra malezas reglamentadas     |         |  |
| PRESUPUESTO LIBERADO POR FOFAE | FEDERAL                                       | ESTATAL |  |
| MES DE CIERRE                  | Agosto  |         |  |

|                                    |              |         |        |              |
|------------------------------------|--------------|---------|--------|--------------|
| Presupuesto Asignado a la Campaña: | Federal      | Estatal | Propio | Total        |
|                                    | \$863,213.00 | \$0.00  | \$0.00 | \$863,213.00 |

| Gastos Relativos a la Campaña             | Programado Anual |         | Ejercido en el mes |         | Acumulado al mes |         | % Avance |         |
|---|------------------|---------|--------------------|---------|------------------|---------|----------|---------|
|   | Federal          | Estatal | Federal            | Estatal | Federal          | Estatal | Federal  | Estatal |
| 2017 Campaña contra malezas reglamentadas | \$87,306.00      | \$0.00  | \$0.00             | \$0.00  | \$50,636.86      | \$0.00  | 58.00    | 0       |

*\*Estos Importes no incluyen los gastos fijos de operación del Comité.*

*"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".*



| Actividad / Acción                     | Unidad de Medida      | Programado Anual | En el mes  |           | Acumulado al mes |           |             | Programado Anual |         | Ejercido en el mes |         | Acumulado al mes |         | % de Avance |         |
|--|-----------------------|------------------|------------|-----------|------------------|-----------|-------------|------------------|---------|--------------------|---------|------------------|---------|-------------|---------|
|  |                       |                  | Programado | Realizado | Programado       | Realizado | % de avance | Federal          | Estatal | Federal            | Estatal | Federal          | Estatal | Federal     | Estatal |
| <b>Control de focos de infestación</b> |                       |                  |            |           |                  |           |             |                  |         |                    |         |                  |         |             |         |
| Control                                | Foco controlarlos     | 379              | 75         | 0         | 169              | 0         | 0.00        | \$209,560.00     | \$0.00  | \$0.00             | \$0.00  | \$70.68          | \$0.00  | 0.03        | 0.00    |
| Control                                | Foco acumularlos      | 958              | 85         | 0         | 175              | 0         | 0.00        |                  |         |                    |         |                  |         |             |         |
| <b>Diagnóstico</b>                     |                       |                  |            |           |                  |           |             |                  |         |                    |         |                  |         |             |         |
| Toma de muestras                       | Muestra               | 6                | 1          | 0         | 4                | 3         | 50.00       | \$253,187.00     | \$0.00  | \$18,511.00        | \$0.00  | \$126,488.98     | \$0.00  | 49.96       | 0.00    |
| <b>Entrenamiento</b>                   |                       |                  |            |           |                  |           |             |                  |         |                    |         |                  |         |             |         |
| Pláticas a productores                 | Evento                | 8                | 1          | 0         | 7                | 5         | 62.50       | \$12,500.00      | \$0.00  | \$0.00             | \$0.00  | \$0.00           | \$0.00  |             | 0.00    |
| <b>Muestreo</b>                        |                       |                  |            |           |                  |           |             |                  |         |                    |         |                  |         |             |         |
| Muestreo                               | Hectáreas muestreadas | 1900             | 50         | 0         | 1800             | 1826.95   | 96.16       | \$300,660.00     | \$0.00  | \$24,332.48        | \$0.00  | \$129,233.64     | \$0.00  | 42.98       | 0.00    |
| Muestreo                               | Hectáreas acumuladas  | 10250            | 1000       | 767.47    | 6350             | 3550.84   | 34.64       |                  |         |                    |         |                  |         |             |         |
| Muestreo                               | Sitio                 | 470              | 12         | 0         | 444              | 374       | 79.57       |                  |         |                    |         |                  |         |             |         |
| <b>Sub Totales</b>                     |                       |                  |            |           |                  |           |             | \$775,907.00     | \$0.00  | \$42,843.48        | \$0.00  | \$255,793.30     | \$0.00  |             |         |

|   | Programado Anual    |               | Ejercido en el mes |               | Acumulado al mes    |               | % de Avance  |             |
|---|---------------------|---------------|--------------------|---------------|---------------------|---------------|--------------|-------------|
|   | Federal             | Estatal       | Federal            | Estatal       | Federal             | Estatal       | Federal      | Estatal     |
| SUB TOTAL GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA | \$87,306.00         | \$0.00        | \$0.00             | \$0.00        | \$50,636.86         | \$0.00        | 58.00        | 0.00        |
| SUB TOTAL ACCIONES                      | \$775,907.00        | \$0.00        | \$42,843.48        | \$0.00        | \$255,793.30        | \$0.00        | 32.97        | 0.00        |
| <b>TOTAL</b>                            | <b>\$863,213.00</b> | <b>\$0.00</b> | <b>\$42,843.48</b> | <b>\$0.00</b> | <b>\$306,430.16</b> | <b>\$0.00</b> | <b>35.50</b> | <b>0.00</b> |

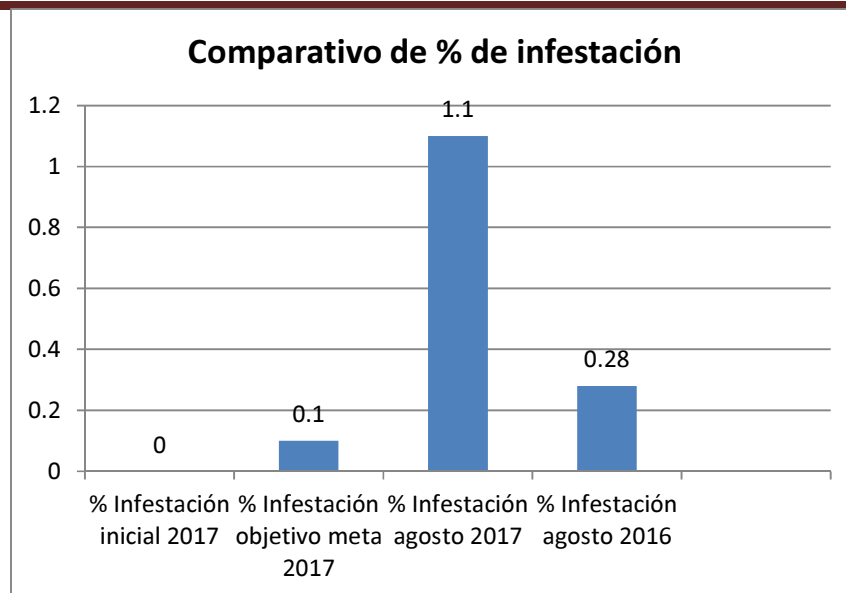
**Cuadro 3.** Informe físico-financiero correspondiente al mes de agosto de 2017. Fuente: SIMOSICA, 2017.

### Aspecto financiero.

De acuerdo al informe físico-financiero, para el año 2017 se programó la cantidad de 863,213.00 pesos para llevar a cabo las acciones contra malezas reglamentadas, de lo cual para este mes se programó \$92,558.00 pesos de los cuales se ejercieron \$42,843.48 (**Cuadro 3**).

### Impacto de las acciones fitosanitarias.

Con la implementación de las acciones estratégicas de la campaña se observa una infestación mensual de 1.1 plantas/m<sup>2</sup> (**Gráfica 3**). En este mes se beneficiaron 237 productores de diferentes cultivos y zonas comunes (orillas de camino, lotes baldíos, canales, etc.) con las cuales se eliminan probables zonas de infestación de alguna de las malezas reglamentadas.



**Gráfica 3.** Comparativo de porcentajes de infestación de malezas durante el mes de agosto del 2017.

Cabe mencionar que hasta la fecha las malezas reglamentadas no han ocasionado daños de importancia económica en zonas de producción agrícola, así mismo protegiéndose 104,291.15 hectáreas de cultivos de caña de azúcar, maíz, sorgo, pasto entre otros. Con una estimación total de producción de 1'880,791.4 toneladas con un valor aproximado de 2'367,251.78 miles de millones de pesos.