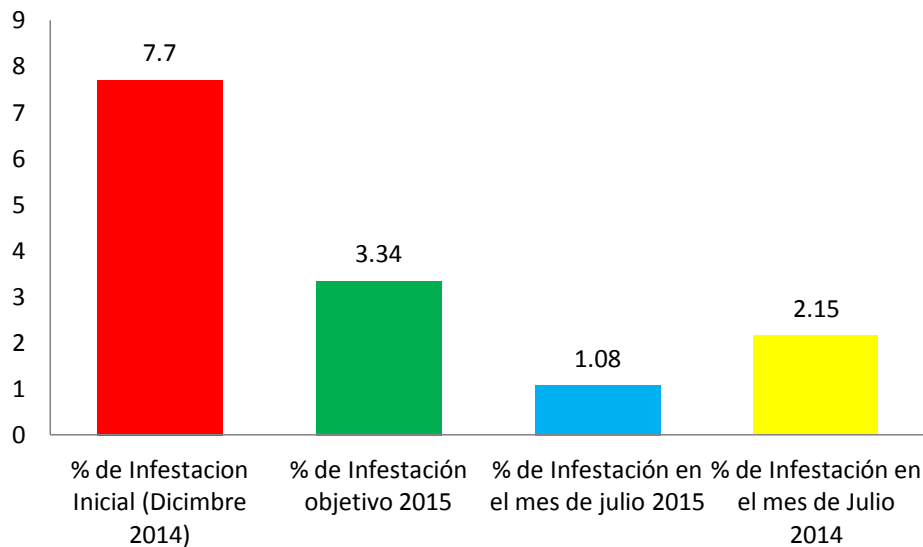


CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CÍTRICOS.

Informe Mensual No. 07.
Agosto 2015.

Antecedentes.

Durante el mes de julio de 2015, el personal técnico de la Campaña Fitosanitaria contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos efectuó la exploración de síntomas de leprosis en 40 sitios una superficie de 139 Hectáreas de naranja valencia. Se realizó el control de 2 focos de infestación en los cuales se llevó a cabo la poda de árboles como método de control cultural, así como el control químico del ácaro vector en 2 sitios representando una superficie de 2.05 hectáreas de naranja valencia, mitigando así el riesgo de dispersión del ácaro vector hacia otras zonas de cultivo establecido. Como resultado de estas actividades en el mes de julio se tuvo un nivel promedio de infestación de 1.08 % (Gráfica 1.)



Gráfica 1. Comparativo de infestación alcanzado en el mes de julio 2015, con respecto al porcentaje inicial y objetivo meta.

Situación Fitosanitaria.

Del mes de enero de 2015 al mes de agosto de 2015, la leprosis de los Cítricos se encuentra confinada en seis municipios de la zona Sur del Estado de Veracruz: Agua Dulce, Jáltipan, Jesús Carranza, Las Choapas, Soconusco y Uxpanapan; en 18 traspatios y 7 huertas comerciales (Cuadro1. y Fig. 1).

| Plagas reglamentadas de los cítricos (Leprosis-CiLV) | | | | | | | | |
|--|------------|-----------|---------------------------|----------|--------|------------------------------|----------|---------|
| Municipios con leprosis (No). | | | Huertas comerciales (No). | | | Superficie de cítricos (Ha). | | |
| Total | Traspatios | Comercial | Total | Con CiLV | % | Total | Con CiLV | % |
| 6 | 1 | 1 | 277 | 7 | 6.13 % | 589.79 | 300 | 38.99 % |

Cuadro 1. Situación Fitosanitaria de la enfermedad de leprosis en el Estado de Veracruz al mes de agosto 2015.

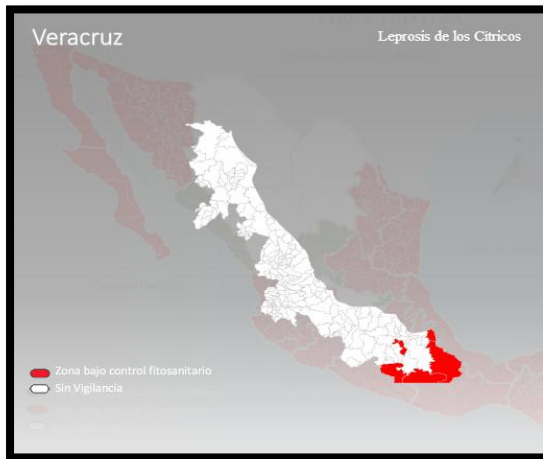


Fig. 1. Estatus fitosanitario de la leprosis de los Cítricos al mes de agosto de 2015 en el Estado de Veracruz. (Fuente: Mapa Multimedia SENASICA-2015.)

Cabe hacer mención que los seis municipios donde se encuentra confinada la enfermedad se encuentran bajo control fitosanitario, mostrando un nivel de infestación promedio de 7.0167, establecido en una superficie de 28 hectáreas, así como en 34 traspatios.

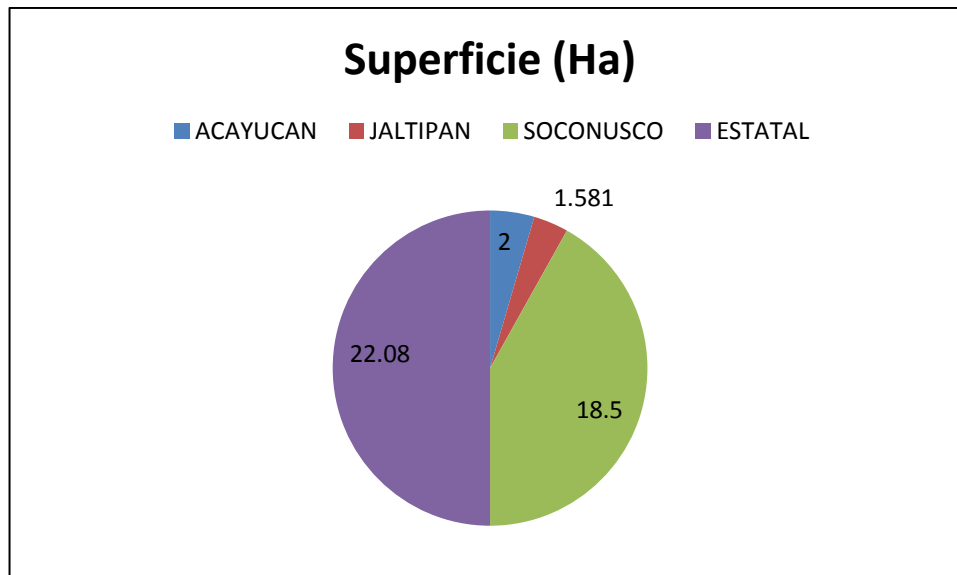
Acciones Fitosanitarias.

Las acciones fitosanitarias de la Campaña Plagas Reglamentadas de los Cítricos durante el mes de agosto de 2015 se describen a continuación:

Exploración. Con el objeto de delimitar la presencia de leprosis en municipios donde no ha sido diagnosticada la enfermedad, el personal técnico implementó la exploración de síntomas característicos en 33 sitios en una superficie de 22.08 hectáreas de naranja valencia (Fig. 2 y Grafica 2).



Fig. 2. Personal técnico de la Campaña PRC en búsqueda de síntomas de leprosis. (CESVVER, 2015.)



Gráfica 2. Superficie explorada en los municipios del Estado de Veracruz con presencia de leprosis en el mes de agosto 2015.
Fuente: SICAFI 2015

Muestreo. Durante este mes, no se realizaron acciones de muestreo en la campaña porque no se encontraron síntomas sospechosos a la Leprosis.

Control de Focos de Infestación. Se le llama foco de infestación cuando se encuentran síntomas de leprosis en una o varias plantas en huerto comercial o de traspatio y estas son eliminadas o podadas para evitar que se disemine la enfermedad. Durante este mes se controlaron 2 focos de infestación realizando podas en 10 árboles de naranja valencia en una superficie de 0.46 hectáreas como método de control cultural (Fig. 3).



Fig. 3. Poda de árboles afectados por la leprosis de los cítricos en Veracruz.

Control Químico. Durante este mes se atendieron 14 sitios en los cuales se realizaron actividades de control químico representando una superficie de 0.83 hectáreas de naranja valencia asperjando 99 árboles.

Divulgación: Se impartieron 2 pláticas en beneficio de 25 productores.

Supervisión. En este mes se realizaron 2 supervisiones al personal técnico de la campaña.

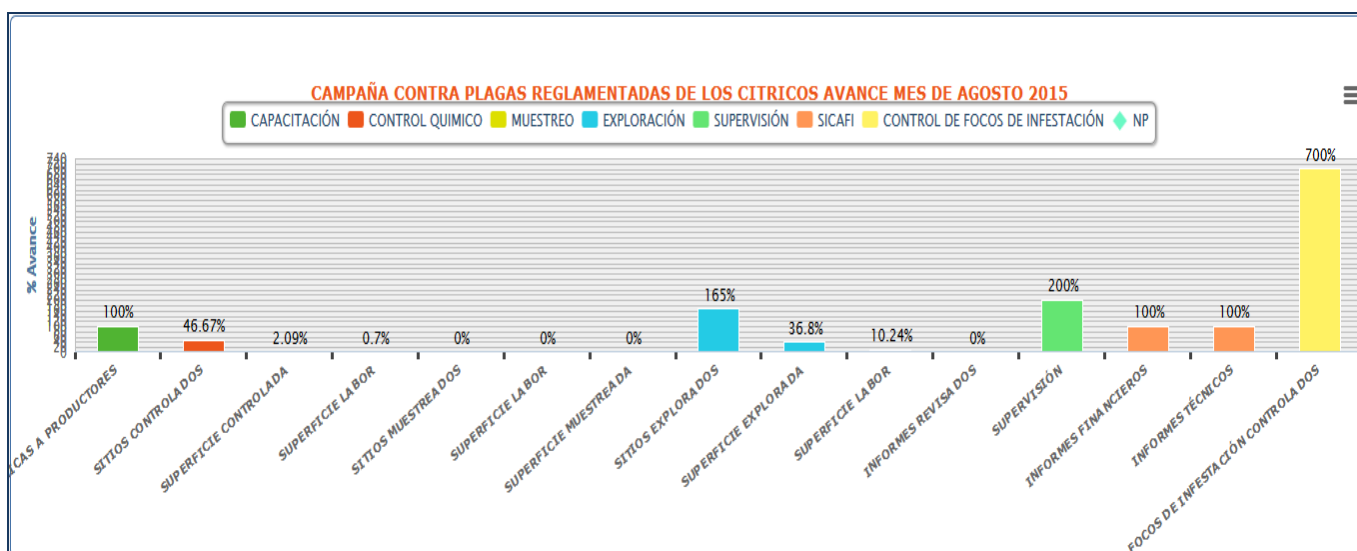
Cumplimiento de Metas.

Reporte Físico.

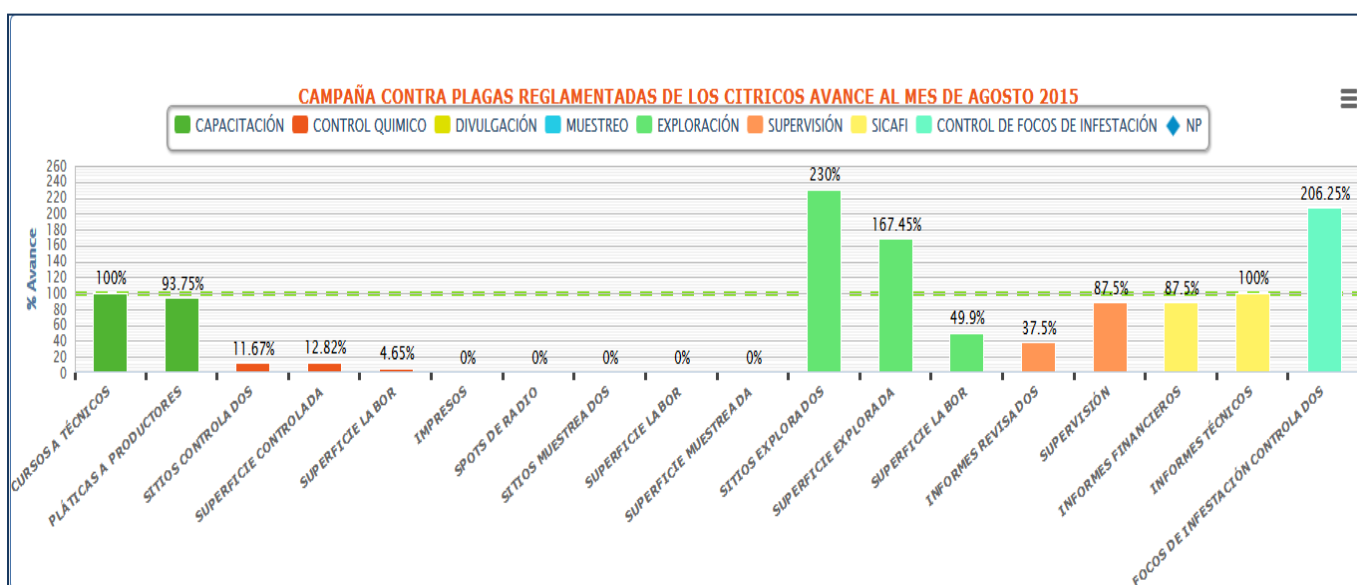
Durante el mes de agosto de 2015, se exploraron 22.08 hectáreas de cítricos y 25 traspatios en el estado de Veracruz, para detectar zonas con presencia de leprosis de los cítricos; se realizó el control de 2 focos de infestación en los cuales se podaron 10 plantas. Adicional a estas actividades se realizó el control químico en 0.83 ha. Por otra parte, se impartieron 2 pláticas en beneficio de 25 productores

| Actividad | Unidad de medida | Físico | | | | | |
|---|------------------|------------------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|
| | | Programado anual | En el mes | | Al mes | | % de avance |
| | | | Programado | Realizado | Programado | Realizado | |
| EXPLORACIÓN | | | | | | | |
| SUPERFICIE EXPLORADA | HECTÁREAS | 720.00 | 60.00 | 22.08 | 480.00 | 803.76 | 167 |
| SUPERFICIE LABOR | HECTÁREAS | 3,060.00 | 240.00 | 24.58 | 2,040.00 | 1,017.87 | 50 |
| SITIOS EXPLORADOS | NÚMERO | 240 | 20 | 33 | 160 | 368 | 230 |
| MUESTREO | | | | | | | |
| SUPERFICIE MUESTREADA | HECTÁREAS | 60.00 | 5.00 | 0.00 | 40.00 | 0.00 | 0 |
| SUPERFICIE LABOR | HECTÁREAS | 240.00 | 20.00 | 0.00 | 160.00 | 0.00 | 0 |
| SITIOS MUESTREADOS | NÚMERO | 12 | 1 | 0 | 8 | 0 | 0 |
| CONTROL DE FOCOS DE FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS | | | | | | | |
| | NÚMERO | 24 | 2 | 14 | 16 | 33 | 206 |
| CONTROL QUIMICO | | | | | | | |
| SUPERFICIE CONTROLADA | HECTÁREAS | 480.00 | 40.00 | 0.83 | 320.00 | 41.02 | 13 |
| SUPERFICIE LABOR | HECTÁREAS | 1,440.00 | 120.00 | 0.83 | 960.00 | 44.65 | 5 |
| SITIOS CONTROLADOS | NÚMERO | 360 | 30 | 14 | 240 | 28 | 12 |
| CAPACITACIÓN | | | | | | | |
| CURSOS A TÉCNICOS | NÚMERO | 3 | 0 | 0 | 2 | 2 | 100 |
| PLÁTICAS A PRODUCTORES | NÚMERO | 24 | 2 | 2 | 16 | 15 | 94 |
| DIVULGACIÓN | | | | | | | |
| IMPRESOS | NÚMERO | 625 | 0 | 0 | 625 | 0 | 0 |
| SPOTS DE RADIO | NÚMERO | 150 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 |
| SICAFI | | | | | | | |
| INFORMES TÉCNICOS | NÚMERO | 12 | 1 | 1 | 8 | 8 | 100 |
| INFORMES FINANCIEROS | NÚMERO | 12 | 1 | 1 | 8 | 7 | 88 |
| EVALUACIÓN | | | | | | | |
| EVALUACIÓN | NÚMERO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SUPERVISIÓN | | | | | | | |
| SUPERVISIÓN | NÚMERO | 12 | 1 | 2 | 8 | 7 | 88 |
| INFORMES REVISADOS | NÚMERO | 12 | 1 | 0 | 8 | 3 | 38 |

Cuadro 2. Informe Físico a nivel DGSV correspondiente al mes de agosto de 2015. Fuente: SICAFI, 2015.



Gráfica 3. Avances registrados en el mes de agosto de 2015. Fuente: Gráficos del SICAFI 2015.



Gráfica 4. Avances registrados al mes de agosto de 2015. Fuente: Gráficos del SICAFI 2015.

Reporte Financiero.

De acuerdo al informe físico-financiero, en la Campaña Plagas Reglamentadas de los Cítricos se programó la utilización de \$2,500,000.00 para llevar a cabo acciones fitosanitarias, de los cuales en el mes de agosto de 2015 el CESVVER ejerció \$124,641.61, lo cual implica un avance del 34 % con respecto a la programación anual.

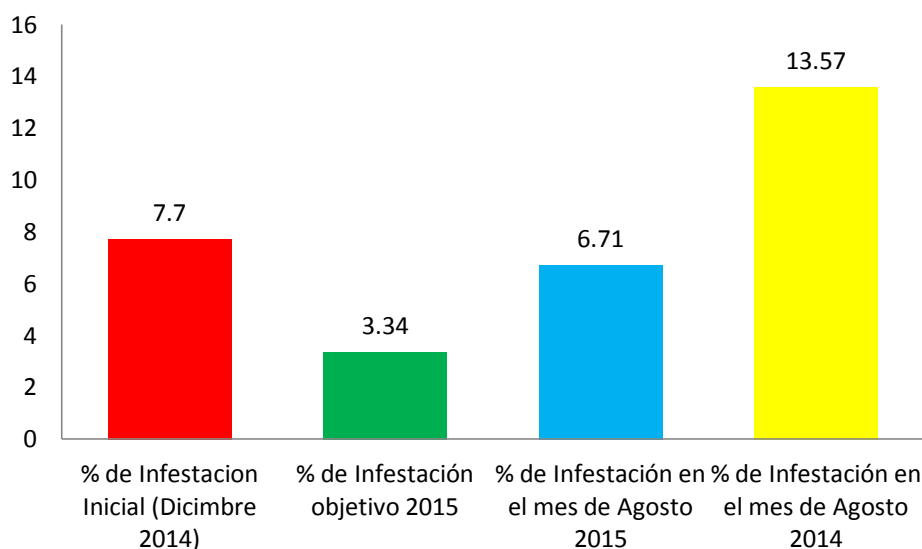
| Programado anual | Ejercido en el mes | | | Programado al mes | Financiero | | | | | % de avance acumulado |
|------------------|--------------------|------------|---------|-------------------|-----------------|------------|---------|-------------|--------------|-----------------------|
| | Total | Federal | Estatal | | Ejercido al mes | | | | | |
| | | | | | Total | Federal | Estatal | Transferido | Autorizado | |
| 1,901,275.00 | 73,586.60 | 73,586.60 | 0.00 | 1,026,575.00 | 520,654.37 | 520,654.37 | 0.00 | 0.00 | 1,901,275.00 | 27 |
| 335,807.00 | 24,600.00 | 24,600.00 | 0.00 | 253,807.00 | 243,935.38 | 243,935.38 | 0.00 | 0.00 | 335,807.00 | 73 |
| 111,000.00 | 14,000.00 | 14,000.00 | 0.00 | 42,000.00 | 42,000.00 | 42,000.00 | 0.00 | 0.00 | 111,000.00 | 38 |
| 35,000.00 | 1,431.01 | 1,431.01 | 0.00 | 35,000.00 | 1,431.01 | 1,431.01 | 0.00 | 0.00 | 35,000.00 | 4 |
| 77,168.00 | 11,024.00 | 11,024.00 | 0.00 | 33,072.00 | 33,072.00 | 33,072.00 | 0.00 | 0.00 | 77,168.00 | 43 |
| 39,750.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 26,250.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 39,750.00 | 0 |
| 2,500,000.00 | 124,641.61 | 124,641.61 | 0.00 | 1,416,704.00 | 841,092.76 | 841,092.76 | 0.00 | 0.00 | 2,500,000.00 | 34 |

Cuadro 3. Informe Financiero a nivel DGSV correspondiente al mes de agosto de 2015. Fuente: SICAFI, 2015.

Impacto de las Acciones Fitosanitarias.

Como resultado de las medidas fitosanitarias implementadas a través de la campaña contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos, en el mes de agosto se tienen 33 productores beneficiados en la acción de exploración.

Referente a la exploración de síntomas de leprosis se tiene un nivel de infestación en el mes de agosto del 6.71 % debido a cuestiones climáticas, pero se realiza la aplicación periódica de aceites minerales para mantener las poblaciones del ácaro vector bajas.



Gráfica 5. Comparativo de infestación alcanzado en el mes de agosto 2015, con respecto al porcentaje inicial y objetivo meta.

Cabe destacar que a la fecha la enfermedad de leprosis de los Cítricos sigue confinada en los 6 municipios antes mencionados, no se han encontrado detecciones en otras zonas de cultivo establecido por lo que su manejo sigue determinándose bajo control fitosanitario, protegiéndose en la zona sur del Estado de Veracruz un total de 589.79 hectáreas de naranja valencia que en conjunto conforman una producción estimada de 2,700.81 toneladas y cuyo valor de la misma se estima en \$3, 041, 188. 64.