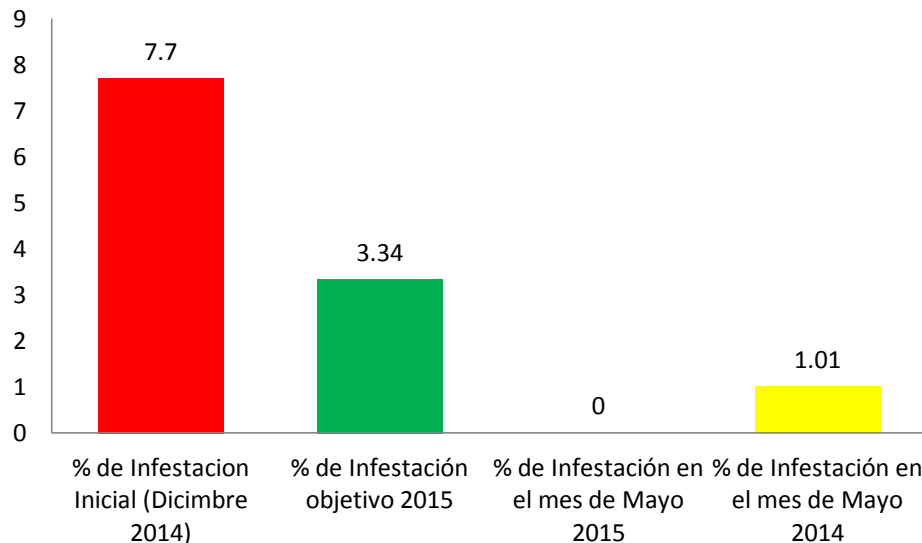


## CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CÍTRICOS.

Informe Mensual No. 06.  
Junio 2015.

### Antecedentes.

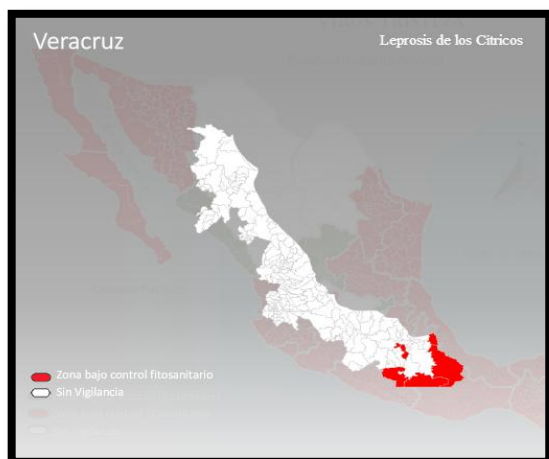
Durante el mes de mayo de 2015, el personal técnico de la Campaña Fitosanitaria contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos efectuó la exploración de síntomas de leprosis en 31 sitios en una superficie de 94.50 Hectáreas de naranja valencia. Se realizó el control de 3 focos de infestación en los cuales se llevó a cabo la poda de árboles como método de control cultural, así como el control químico del ácaro vector en 3 sitios representando una superficie de 14 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 mayo se tuvo un nivel promedio de infestación de 0.00 % (Gráfica 1.)



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

### Situación Fitosanitaria.

Al mes de junio de 2015, la Leprósis 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 (Fig. 1).



**Fig. 1.** Estatus fitosanitario de la leprosis de los Cítricos al mes de junio 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.

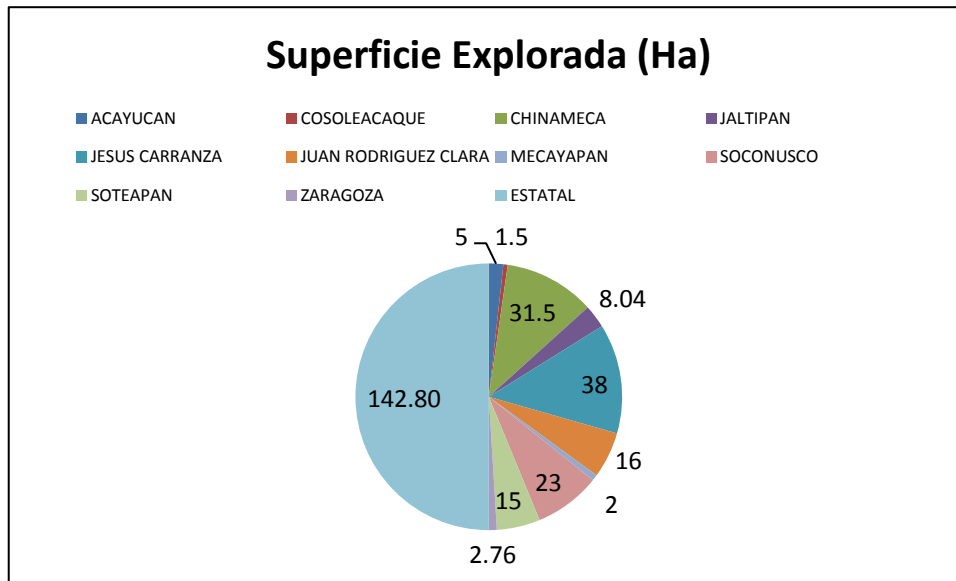
### Acciones Fitosanitarias.

Las acciones fitosanitarias de la Campaña Plagas Reglamentadas de los Cítricos durante el mes de junio 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 40 sitios en una superficie de 142.80 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 junio 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 360 árboles de naranja valencia en una superficie de 3 hectáreas como método de control cultural (Fig. 3).



**Fig. 3.** Árboles podados afectados por la leprosis de los cítricos en Veracruz.

**Control Químico.** Durante este mes se atendieron 2 sitios en los cuales se realizaron actividades de control químico representando una superficie de 3.50 hectáreas de naranja valencia asperjando 750 árboles en huerto comercial y 60 árboles en huerto de traspatio (Fig. 4).



**Fig. 4.** Control químico de árboles afectados por la leprosis de los cítricos en Veracruz.

**Capacitación.** Con el propósito de difundir la estrategia operativa de la campaña, se impartieron 2 pláticas a productores.

**Supervisión.** En este mes no se realizaron supervisiones al personal técnico de la campaña.

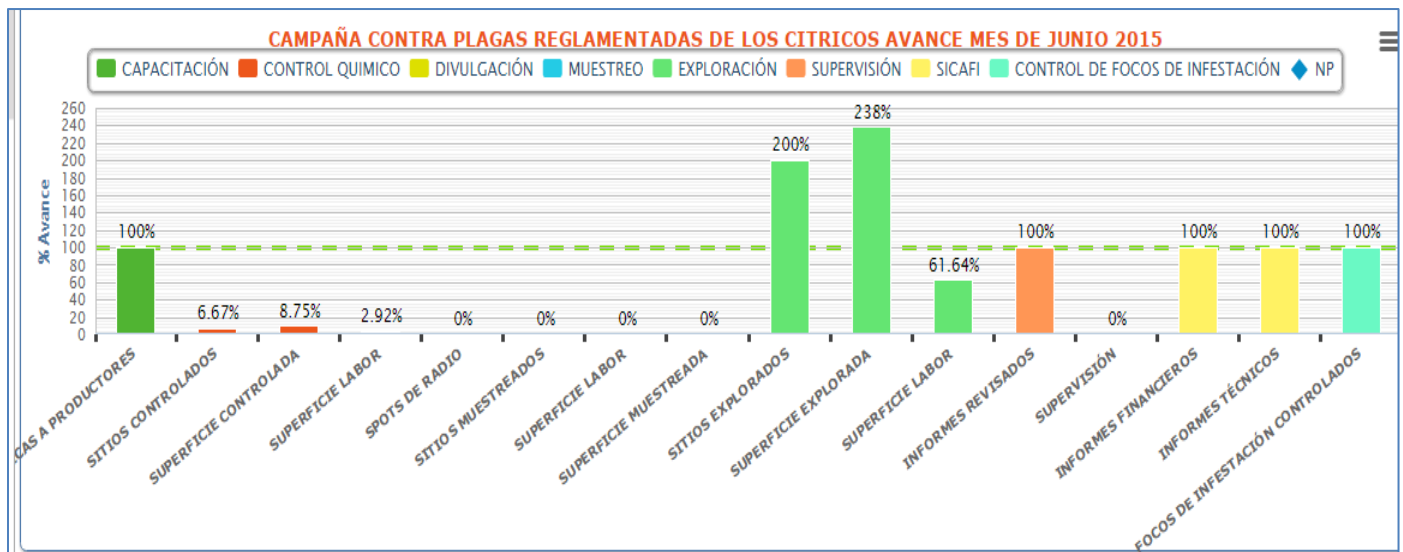
**Cumplimiento de Metas.**

**Reporte Físico.**

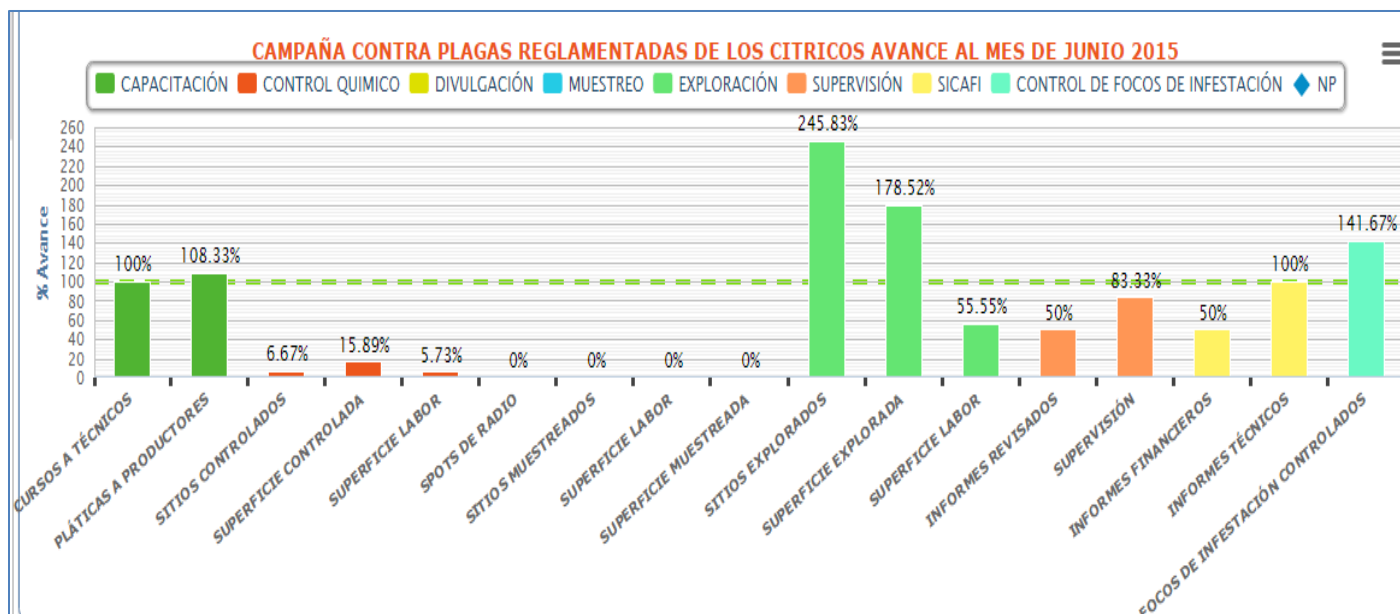
En el mes de junio de 2015, se exploró una superficie de 142.80 hectáreas de naranja valencia, esto significa el cumplimiento de la meta al 100 % en el mes. En cuanto al control de focos de infestación se cumple la meta al 100 % de acuerdo a lo programado.

Actividad	Unidad de medida	Físico					
		Programado anual	En el mes		Al mes		% de avance
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	
<b>EXPLORACIÓN</b>							
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	720.00	60.00	142.80	360.00	642.69	179
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	3,060.00	240.00	147.93	1,500.00	833.29	56
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	240	20	40	120	295	246
<b>MUESTREO</b>							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	60.00	5.00	0.00	30.00	0.00	0
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	240.00	20.00	0.00	120.00	0.00	0
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	12	1	0	6	0	0
<b>CONTROL DE FOCOS DE FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS</b>							
	NÚMERO	24	2	2	12	17	142
<b>CONTROL QUIMICO</b>							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	480.00	40.00	3.50	240.00	38.13	16
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,440.00	120.00	3.50	720.00	41.26	6
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	360	30	2	180	12	7
<b>CAPACITACIÓN</b>							
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	3	0	0	2	2	100
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	24	2	2	12	13	108
<b>DIVULGACIÓN</b>							
IMPRESOS	NÚMERO	625	0	0	0	0	0
SPOTS DE RADIO	NÚMERO	150	50	0	50	0	0
<b>SICAFI</b>							
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	6	6	100
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	6	3	50
<b>EVALUACIÓN</b>							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0
<b>SUPERVISIÓN</b>							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	0	6	5	83
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	6	3	50

Cuadro 1. Informe Físico a nivel DGSV correspondiente al mes de junio de 2015. Fuente: SICAFI, 2015.



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



Gráfica 4. Avances registrados al mes de junio 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 junio de 2015 el CESVVER ejerció \$126,076.79, lo cual implica un avance del 24 % con respecto a la programación anual.

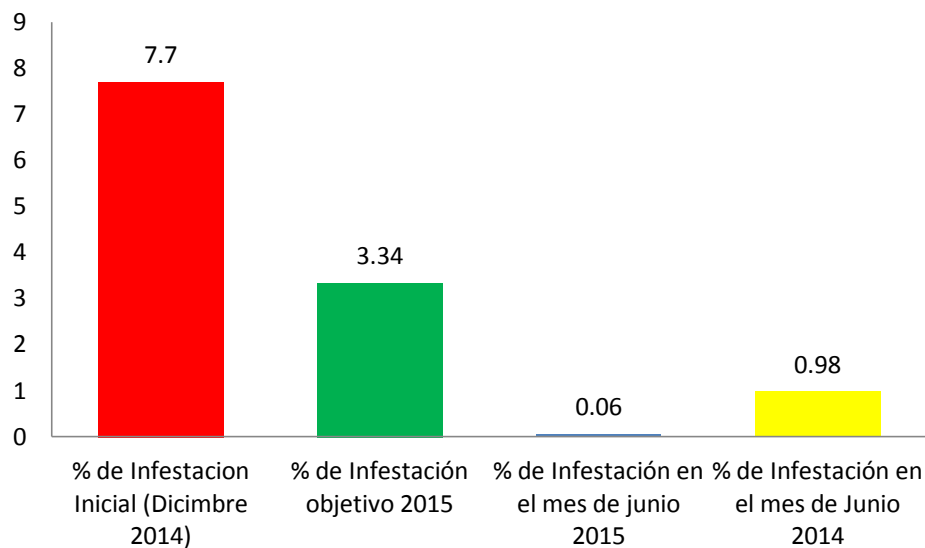
Programado anual	Ejercido en el mes			Programado al mes	Financiero					% de avance acumulado
	Total	Federal	Estatal		Ejercido al mes					
					Total	Federal	Estatal	Transferido	Autorizado	
1,901,275.00	73,436.79	73,436.79	0.00	852,250.00	373,444.58	373,444.58	0.00	0.00	1,901,275.00	20
335,807.00	27,616.00	27,616.00	0.00	199,607.00	192,759.00	192,759.00	0.00	0.00	335,807.00	57
111,000.00	14,000.00	14,000.00	0.00	14,000.00	14,000.00	14,000.00	0.00	0.00	111,000.00	13
35,000.00	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,000.00	0
77,168.00	11,024.00	11,024.00	0.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	0.00	0.00	77,168.00	14
39,750.00	0.00	0.00	0.00	19,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39,750.00	0
<b>2,500,000.00</b>	<b>126,076.79</b>	<b>126,076.79</b>	<b>0.00</b>	<b>1,126,131.00</b>	<b>591,227.58</b>	<b>591,227.58</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,500,000.00</b>	<b>24</b>

Cuadro 2. Informe Financiero a nivel DGSV correspondiente al mes de junio 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 junio se tienen 45 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 junio de 2015 del 0.06 % debido a que 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 junio 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.