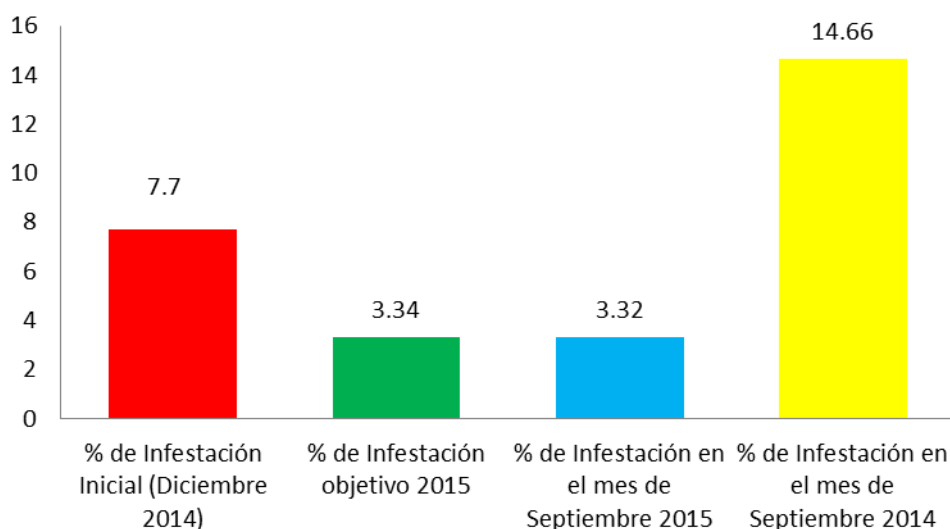


## CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CÍTRICOS.

Informe Mensual No. 10.  
Octubre 2015.

### Antecedentes.

Durante el mes de septiembre de 2015, el personal técnico de la Campaña Fitosanitaria contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos efectuó la exploración de síntomas de leprosis en 34 sitios con una superficie de 85.80 Hectáreas de naranja valencia. Se realizó el control de 4 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 4 sitios representando una superficie de 7.77 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 septiembre se tuvo un nivel promedio de infestación de 3.32 % (Gráfica 1).



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

### Situación Fitosanitaria.

Del mes de enero de 2015 al mes de octubre 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 Uxpanapa (Fig. 1).



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

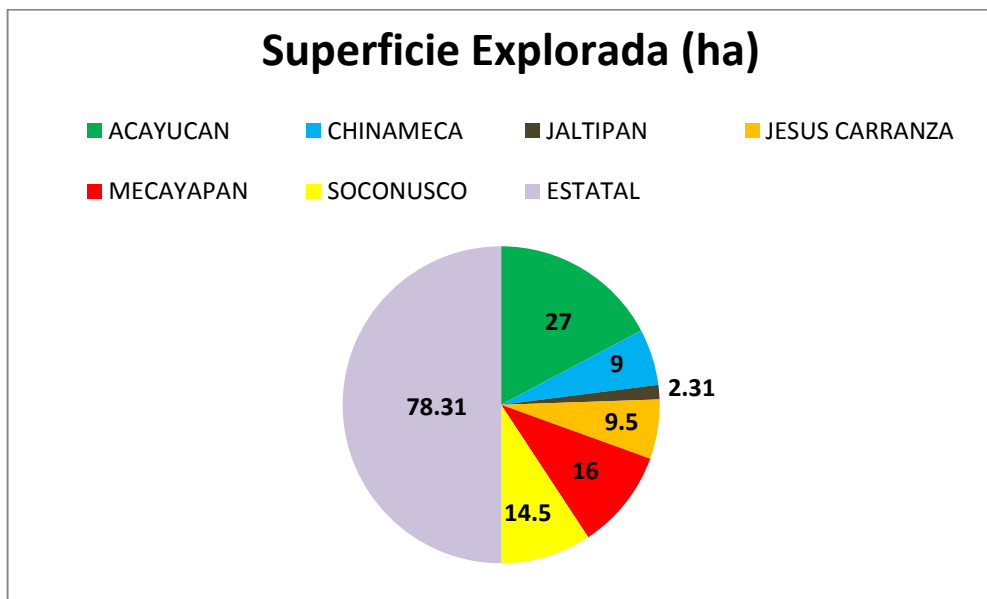
### Acciones Fitosanitarias.

Las acciones fitosanitarias de la Campaña contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos, durante el mes de octubre 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 32 sitios en una superficie de 78.31 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 octubre del 2015. Fuente: SICAFI 2015.

**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 4 focos de infestación, comprendiendo 3 huertos comerciales y 1 huerto de traspatio (Fig. 3).



**Fig. 3.** Poda de árboles de naranja infectados con leprosis en huerto comercial de La Herradura, Mpio. de Las Choapas, Ver. (CESVVER, 2015).

**Control Químico.** En este mes se atendieron 3 sitios en los cuales se realizaron actividades de control químico representando una superficie de 16 hectáreas de naranja valencia asperjando 3,520 árboles (Fig. 4).



**Fig. 4.** Control químico del ácaro vector de la leprosis en huerto comercial de naranja, Col. 5 de Mayo, Mpio. de Las Choapas, Ver. (CESVVER, 2015).

**Capacitación:** Se impartieron 2 pláticas en beneficio de 40 productores (Fig. 5).



**Fig. 5.** Plática de capacitación en el Ej. Huazuntlán, Mpio. de Mecayapan, Ver. (CESVVER, 2015).

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

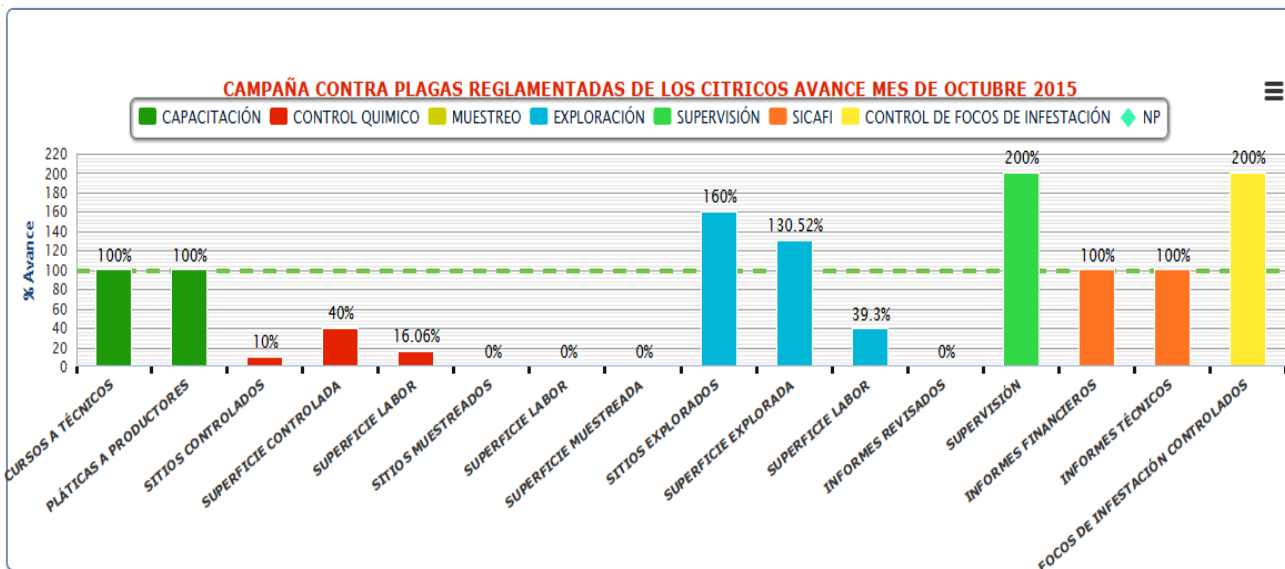
### Cumplimiento de Metas.

### Reporte Físico.

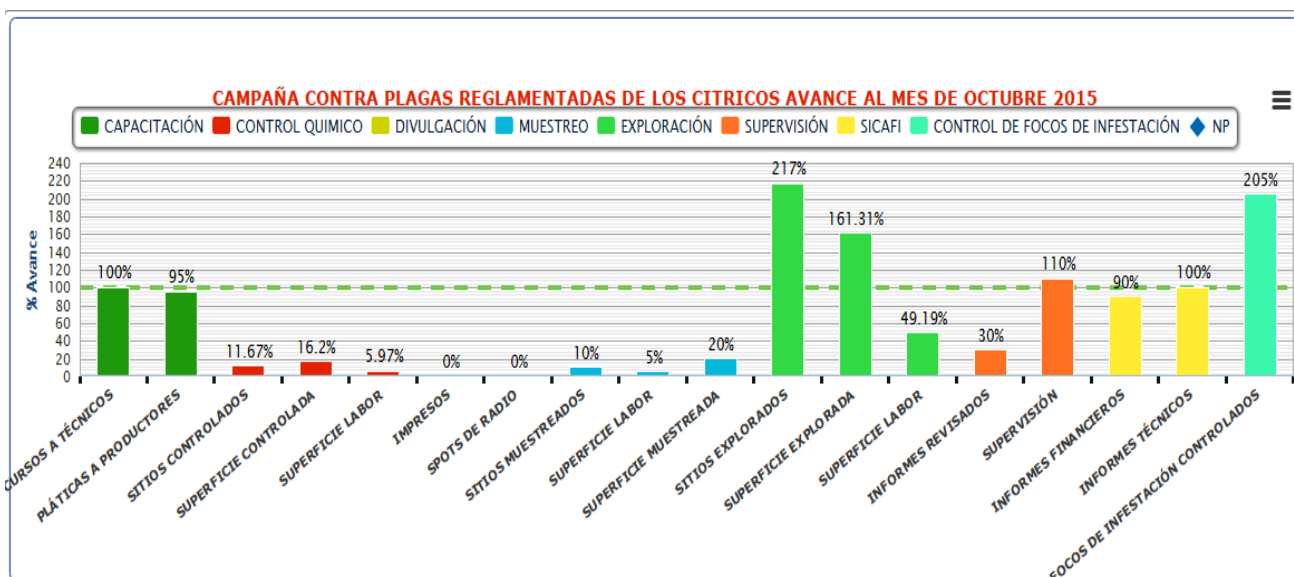
Durante el mes de octubre de 2015, se exploraron 78.31 hectáreas de cítricos, que comprenden 28 huertos comerciales y 4 huertos de traspatio, en el estado de Veracruz, para detectar zonas con presencia de leprosis; se llevó a cabo el control en 4 focos de infestación, realizando el control químico del vector en 16 ha, y finalmente se impartieron 2 pláticas de capacitación en beneficio de 40 productores.

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	78.31	600.00	967.87	161
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	3,060.00	240.00	94.31	2,520.00	1,239.48	49
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	240	20	32	200	434	217
<b>MUESTREO</b>							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	60.00	5.00	0.00	50.00	10.00	20
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	240.00	20.00	0.00	200.00	10.00	5
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	12	1	0	10	1	10
<b>CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN</b>							
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	24	2	4	20	41	205
<b>CONTROL QUIMICO</b>							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	480.00	40.00	16.00	400.00	64.79	16
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,440.00	120.00	19.27	1,200.00	71.69	6
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	360	30	3	300	35	12
<b>CAPACITACIÓN</b>							
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	3	1	1	3	3	100
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	24	2	2	20	19	95
<b>DIVULGACIÓN</b>							
IMPRESOS	NÚMERO	625	0	0	625	0	0
SPOTS DE RADIO	NÚMERO	150	0	0	100	0	0
<b>SICAFI</b>							
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	10	10	100
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	10	9	90
<b>EVALUACIÓN</b>							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0
<b>SUPERVISIÓN</b>							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	2	10	11	110
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	0	10	3	30

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



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



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

## Reporte Financiero.

De acuerdo al informe físico-financiero, en la Campaña contra 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 octubre de 2015, el CESVVER ejerció \$191,990.35, lo cual implica un avance del 46 % con respecto a la programación anual.

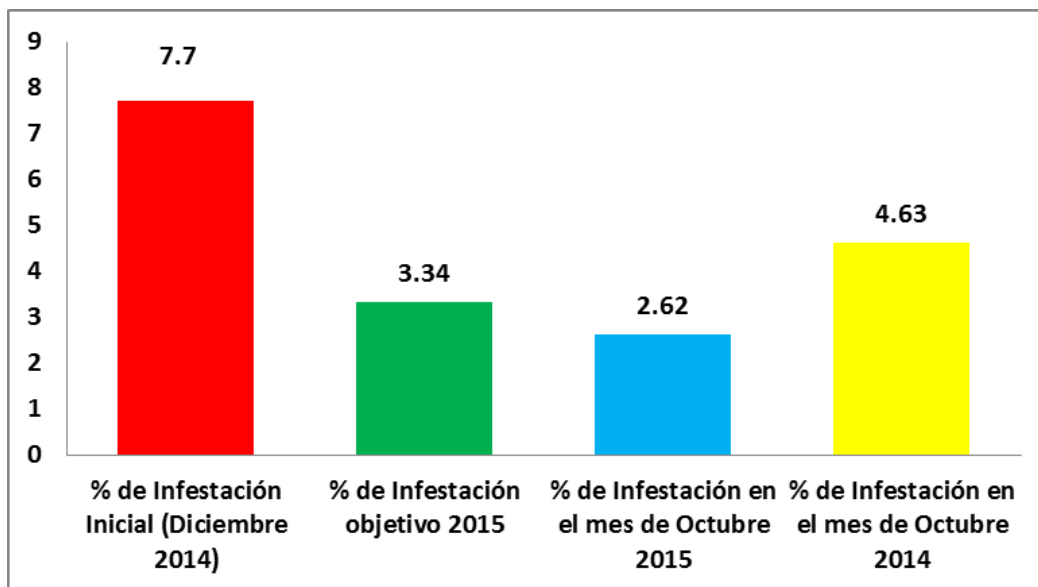
Programado anual	Ejercido en el mes			Programado al mes	Financiero					% de avance acumulado
	Total	Federal	Estatal		Ejercido al mes					
					Total	Federal	Estatal	Transferido	Autorizado	
1,901,275.00	110,847.02	110,847.02	0.00	1,678,025.00	734,753.63	734,753.63	0.00	0.00	1,901,275.00	39
335,807.00	14,669.99	14,669.99	0.00	275,007.00	269,205.37	269,205.37	0.00	0.00	335,807.00	80
111,000.00	25,450.00	25,450.00	0.00	111,000.00	67,450.00	67,450.00	0.00	0.00	111,000.00	61
35,000.00	29,999.34	29,999.34	0.00	35,000.00	31,430.35	31,430.35	0.00	0.00	35,000.00	90
77,168.00	11,024.00	11,024.00	0.00	55,120.00	55,120.00	55,120.00	0.00	0.00	77,168.00	71
39,750.00	0.00	0.00	0.00	33,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39,750.00	0
<b>2,500,000.00</b>	<b>191,990.35</b>	<b>191,990.35</b>	<b>0.00</b>	<b>2,187,402.00</b>	<b>1,157,959.35</b>	<b>1,157,959.35</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,500,000.00</b>	<b>46</b>

**Cuadro 2.** Informe Financiero a nivel DGSV correspondiente al mes de octubre del 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 octubre se tienen 32 productores beneficiados en la acción de exploración, y 4 en la acción de control.

Referente a la exploración de síntomas de leprosis se tiene un nivel de infestación en el mes de octubre del 2.62 %, manteniéndose la aplicación periódica de aceites minerales, así como la reducción del inóculo mediante la poda de árboles infectados y también la aspersión de acaricidas en huertos con leprosis.



**Gráfica 5.** Comparativo de infestación alcanzado en el mes de octubre 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 región 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.