

CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CÍTRICOS.

Informe Mensual No. 01.
Enero 2015.

Antecedentes.



Como resultado de las acciones implementadas a través de la campaña contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos durante el ejercicio 2014 enero-diciembre, el personal técnico de la Campaña Fitosanitaria contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos efectuó la exploración de síntomas de Leprósis en una superficie de 4,754.592 Hectáreas representando 1,299 huertas de uso comercial y 64 huertas de traspatios, siendo atendidos 1,660 productores de naranja valencia. Se realizó el control de 175 focos de infestación en los cuales se llevaron a cabo actividades de control cultural atendiendo 1,030 árboles, así como actividades de control químico atendiendo 25,220 árboles de naranja valencia, mitigando así el riesgo de dispersión del ácaro vector hacia otras zonas de cultivo establecido.

Fig. 1. Personal técnico de la Campaña PRC en búsqueda de síntomas de leprosis. Poda de árboles de naranja valencia como método de Control Cultural y entrega de aceite mineral para el control químico del ácaro vector de la Leprósis. (CESVVER, 2015.)

Para la operación de la campaña a nivel estatal en 2015, el Gobierno Federal destinó un presupuesto de \$2,000,000.00 y el Gobierno Estatal la cantidad de \$500,000.00 presupuesto con el cual se implementarán acciones de exploración de síntomas en los municipios de Acayucan, Chinameca, Las Choapas, Hidalgotitlán, Jáltipan, Jesús Carranza, Juan Rodríguez Clara, Mecayapan, Soconusco, Sotepan, Agua Dulce y Uxpanapa en una superficie de 720 Hectáreas de naranja, beneficiando a 219 productores en la Zona Sur del Estado de Veracruz., con la finalidad de reducir los niveles de infestación de Leprósis de los Cítricos que está en un 7.01 % a 3.34 % en 6 municipios con presencia de la enfermedad en la Zona Sur del Estado, la cual está considerada como zona bajo control fitosanitario.

Situación Fitosanitaria.

Al mes de enero 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 (Fig. 2).

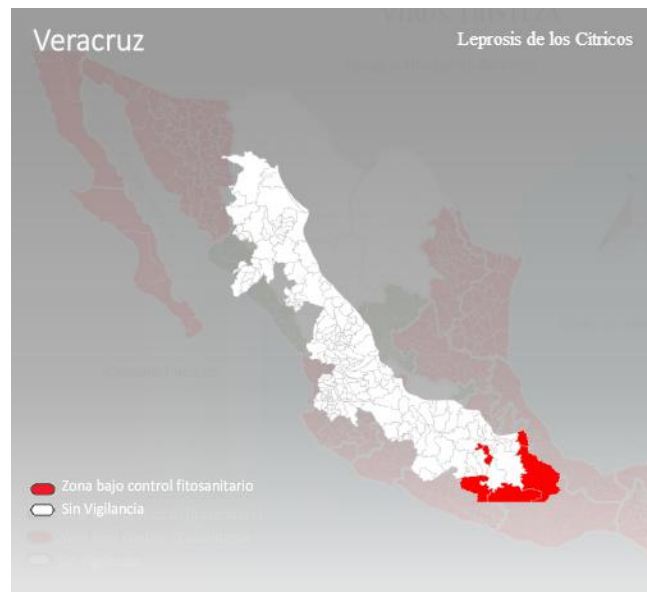


Fig. 2. Estatus fitosanitario de la leprosis de los Cítricos al mes de enero de 2015 en el Estado de Veracruz. (Fuente: Mapa Multimedia SENASICA-2015.)

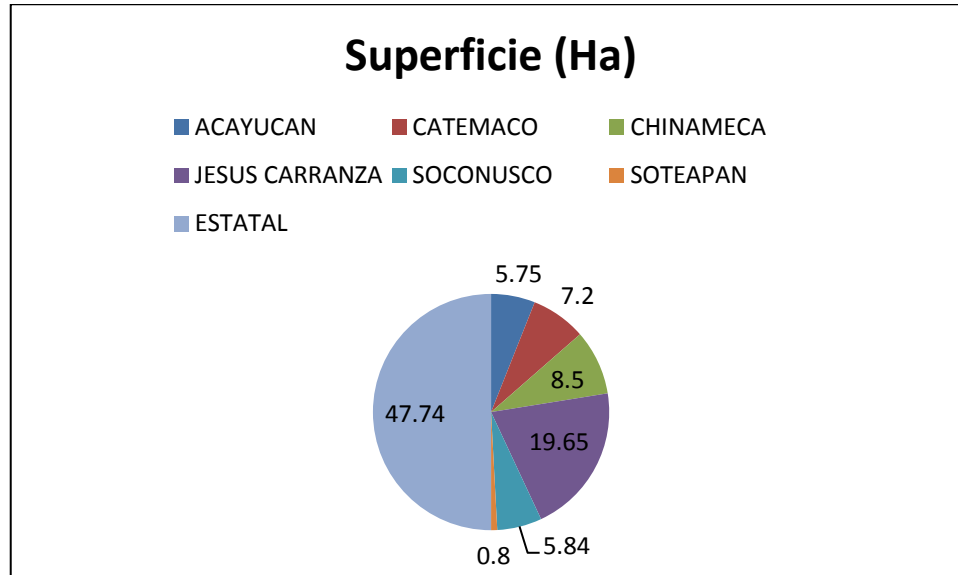
Cabe hacer mención que los seis municipios donde se encuentra confinada la enfermedad se encuentran bajo control fitosanitario, mostrando un nivel de infestación promedio de 7.0167, establecido en una superficie de 28 hectáreas, así como en 34 traspatios.

Acciones Fitosanitarias.

El personal técnico llevará a cabo la exploración de síntomas en los municipios de Acayucan, Chinameca, Las Choapas, Hidalgotitlán, Jáltipan, Jesús Carranza, Juan Rodríguez Clara, Mecayapan, Soconusco, Sotepan, Agua Dulce y Uxpanapan en una superficie de 720 Hectáreas de naranja beneficiando a 219 productores y 240 sitios de traspatio para detectar posibles brotes de la enfermedad en municipios donde aún no está presente, se llevará a cabo el control químico del vector *Brevipalpus* spp. En 480 Hectáreas y se controlarán 360 sitios. Con las diferentes acciones de la Campaña Fitosanitaria, se busca reducir los niveles de infestación de leprosis de los Cítricos que se encuentra en un 7.01% a 3.34% en 6 municipios con presencia de la enfermedad.

Las acciones fitosanitarias de la Campaña Plagas Reglamentadas de los Cítricos durante el mes de enero 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 en 67 sitios en una superficie de 47.36 hectáreas de naranja valencia.



Gráfica 1. Superficie explorada en los municipios del Estado de Veracruz con presencia de leprosis en el mes de enero 2015. Fuente: SICAFI 2015.

Muestreo. No se realizaron acciones de muestreo en el mes de enero porque no se detectó material vegetal sospechoso a la leprosis de los cítricos.

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 controló 1 foco de infestación en el cual se realizaron actividades de poda en 193 árboles de naranja valencia en huerto comercial en una superficie de 0.50 hectáreas (Fig. 3).



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

Control Químico. Durante este mes, no se realizaron actividades de control químico en la zona.

Capacitación. Con el propósito de difundir la estrategia operativa de la campaña, se impartieron 2 pláticas a productores en los municipios de Acayucan y Soconusco.

Supervisión. Con el objetivo de detectar áreas de oportunidad y mejora en la operatividad de la campaña fitosanitaria, el Coordinador y el Profesional Fitosanitario realizaron 1 supervisión al personal técnico que opera en la zona sur del Estado las acciones fitosanitarias.

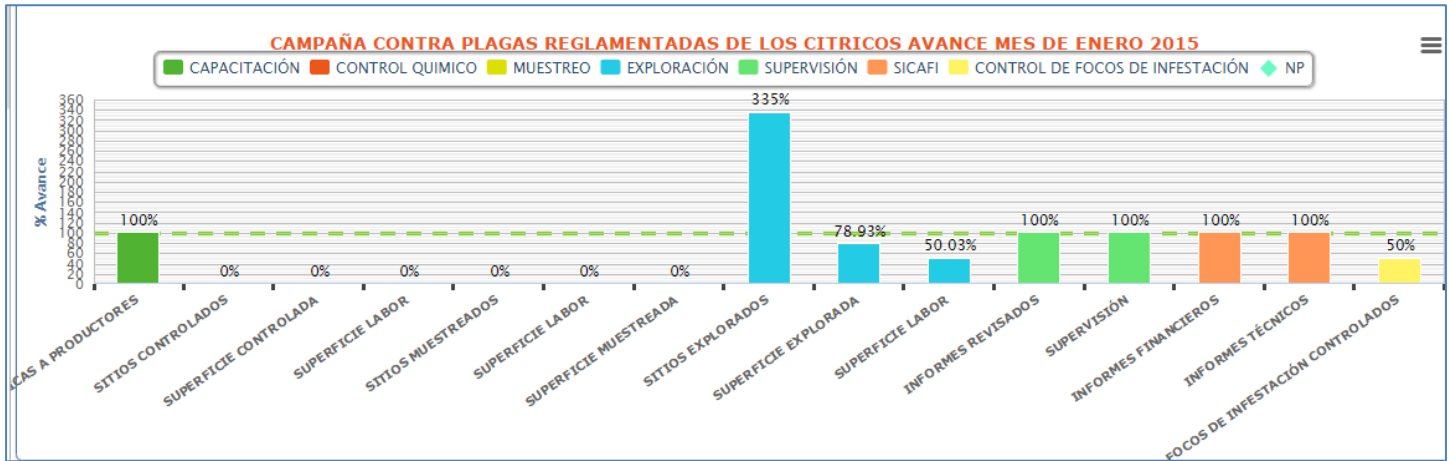
Cumplimiento de Metas.

Reporte Físico.

En el mes de enero de 2015, se exploró una superficie de 47.36 hectáreas de naranja valencia, esto significa el cumplimiento de la meta del 79 % en el mes. En cuanto al control de focos de infestación se cumple la meta al 50 % de acuerdo a lo programado.

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	47.36	60.00	47.36	79
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	3,060.00	240.00	120.06	240.00	120.06	50
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	240	20	67	20	67	335
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	60.00	5.00	0.00	5.00	0.00	0
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	240.00	20.00	0.00	20.00	0.00	0
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	12	1	0	1	0	0
CONTROL DE FOCOS DE FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS							
FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	24	2	1	2	1	50
CONTROL QUIMICO							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	480.00	40.00	0.00	40.00	0.00	0
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,440.00	120.00	0.00	120.00	0.00	0
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	360	30	0	30	0	0
CAPACITACIÓN							
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	3	1	0	1	0	0
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	24	2	2	2	2	100
DIVULGACIÓN							
IMPRESOS	NÚMERO	625	0	0	0	0	0
SPOTS DE RADIO	NÚMERO	150	0	0	0	0	0
SICAFI							
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	100
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	100
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	100
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	100

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



Gráfica 4. Avances registrados al mes de enero 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 enero de 2015 el CESVVER ejerció \$116,857.00, lo cual implica un avance del 5 % con respecto a la programación anual.

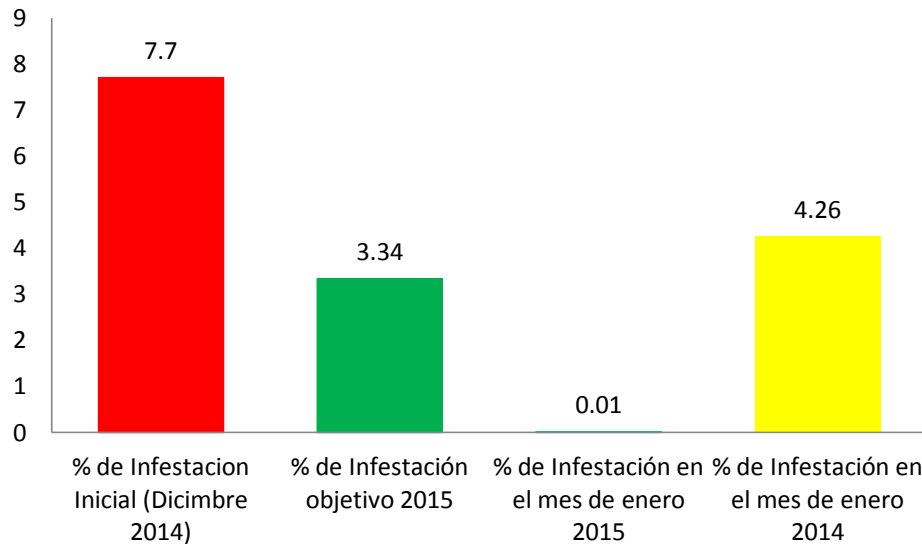
Programado anual	Ejercido en el mes			Programado al mes	Financiero					% de avance acumulado
	Total	Federal	Estatal		Total	Federal	Estatal	Transferido	Autorizado	
1,901,275.00	57,145.00	57,145.00	0.00	65,150.00	57,145.00	57,145.00	0.00	0.00	1,901,275.00	3
335,807.00	59,712.00	59,712.00	0.00	59,600.00	59,712.00	59,712.00	0.00	0.00	335,807.00	18
111,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111,000.00	0
35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35,000.00	0
77,168.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	77,168.00	0
39,750.00	0.00	0.00	0.00	1,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39,750.00	0
2,500,000.00	116,857.00	116,857.00	0.00	126,500.00	116,857.00	116,857.00	0.00	0.00	2,500,000.00	5

Cuadro 2. Informe Financiero a nivel DGSV correspondiente al mes de enero 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 enero se tienen 143 productores beneficiados.

El nivel de infestación manifestado en el mes de enero es de 0.01 %, debido a que se realiza la aplicación periódica de aceites minerales para mantener las poblaciones del ácaro vector bajas.



Gráfica 3. Comparativo de infestación alcanzado en el mes de enero 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.