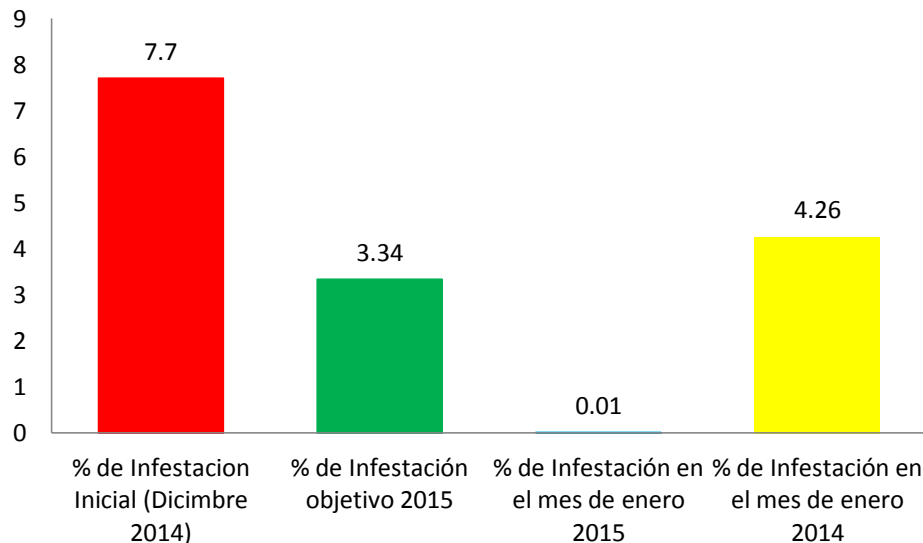


CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CÍTRICOS.

Informe Mensual No. 02.
Febrero 2015.

Antecedentes.

Durante el mes de enero de 2015, el personal técnico de la Campaña Fitosanitaria contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos efectuó la exploración de síntomas de leprosis en 20 sitios en una superficie de 47.36 Hectáreas de naranja Valencia. Se realizó el control de 1 foco de infestación en el cual se llevó a cabo actividades de poda sin la aplicación de control químico, mitigando así el riesgo de dispersión del ácaro vector hacia otras zonas de cultivo establecido. Como resultado de estas actividades en el mes de enero se tuvo un nivel promedio de infestación de 0.01 %.
(Gráfica 1.)



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

Situación Fitosanitaria.

Al mes de febrero 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. 1).

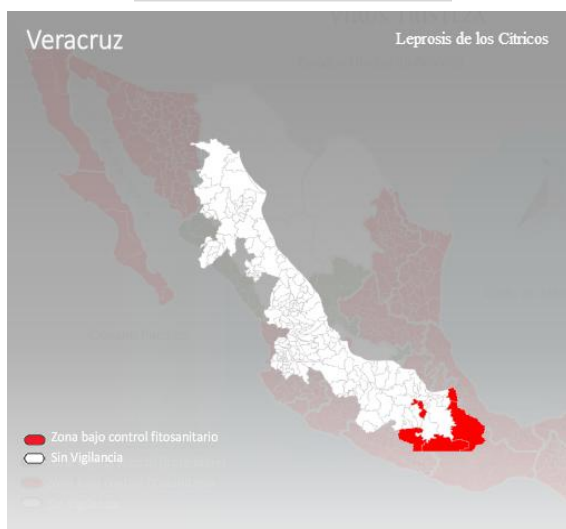


Fig. 1. Estatus fitosanitario de la leprosis de los Cítricos al mes de febrero de 2015 en el Estado de Veracruz. (Fuente: Mapa Multimedia SENASICA-2015.)

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.

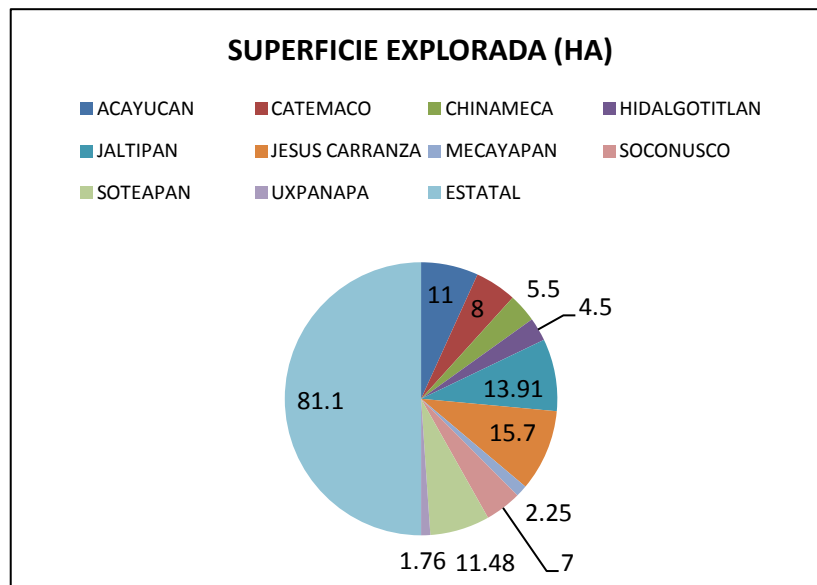
Acciones Fitosanitarias.

Las acciones fitosanitarias de la Campaña Plagas Reglamentadas de los Cítricos durante el mes de febrero 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 en 78 sitios en una superficie de 81.11 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 febrero 2015. Fuente: SICAFI 2015.

Muestreo. Durante este mes, no se realizaron acciones de muestreo 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 en los cuales se realizaron podas en 11 árboles en huerto comercial y un árbol huerto de traspatio en una superficie de 4.24 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 2 sitios en los cuales se realizaron actividades de control químico representando una superficie de 12.50 hectáreas de naranja valencia asperjando 846 árboles en huerto comercial y 54 árboles en 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 en los municipios de Mecayapan e Ixhuatlán del Sureste, así mismo el personal técnico recibió 1 capacitación en la actualización de la plataforma informática denominada SICAFI, a través de la cual se le da seguimiento técnico y financiero al proyecto fitosanitario.

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 2 supervisiones al personal técnico que opera en la zona sur del Estado las acciones fitosanitarias.

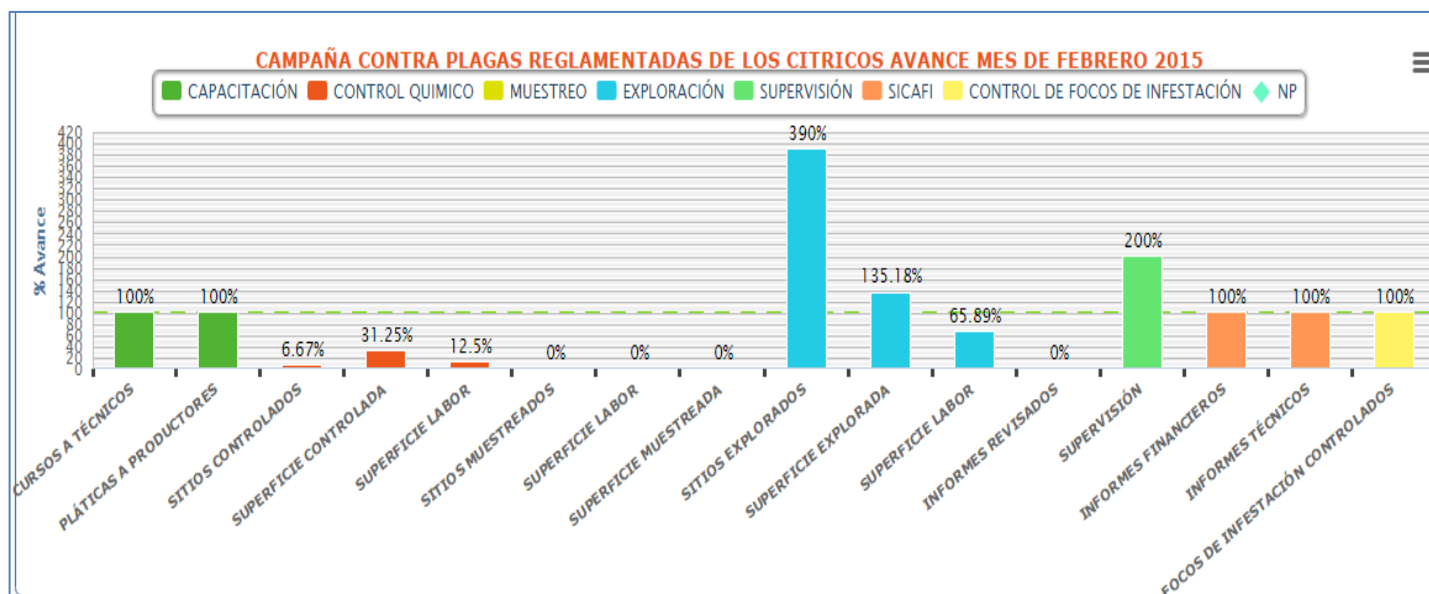
Cumplimiento de Metas.

Reporte Físico.

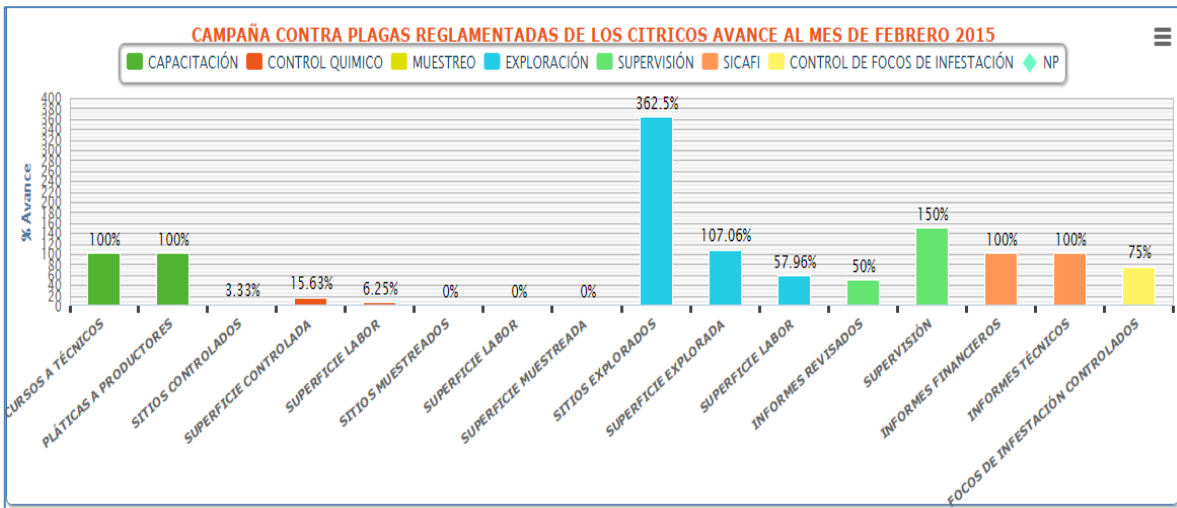
En el mes de febrero de 2015, se exploró una superficie de 81.11 hectáreas de naranja valencia, esto significa el cumplimiento de la meta del 100 % en el mes. En cuanto al control de focos de infestación se cumple la meta al 100 % de acuerdo a lo programado.

Actividad	Unidad de medida	Físico					
		Programado anual	En el mes		Al mes		% de avance
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	
EXPLORACIÓN							
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	720.00	60.00	81.11	120.00	128.47	107
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	3,060.00	240.00	158.13	480.00	278.19	58
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	240	20	78	40	145	363
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	60.00	5.00	0.00	10.00	0.00	0
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	240.00	20.00	0.00	40.00	0.00	0
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	12	1	0	2	0	0
CONTROL DE FOCOS DE FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS							
	NÚMERO	24	2	2	4	3	75
CONTROL QUIMICO							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	480.00	40.00	12.50	80.00	12.50	16
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,440.00	120.00	15.00	240.00	15.00	6
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	360	30	2	60	2	3
CAPACITACIÓN							
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	3	0	1	1	1	100
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	24	2	2	4	4	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	2	2	100
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	2	2	100
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	2	2	3	150
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	0	2	1	50

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



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



Gráfica 4. Avances registrados al mes de febrero 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 febrero de 2015 el CESVVER ejerció \$116,991.00, lo cual implica un avance del 9 % con respecto a la programación anual.

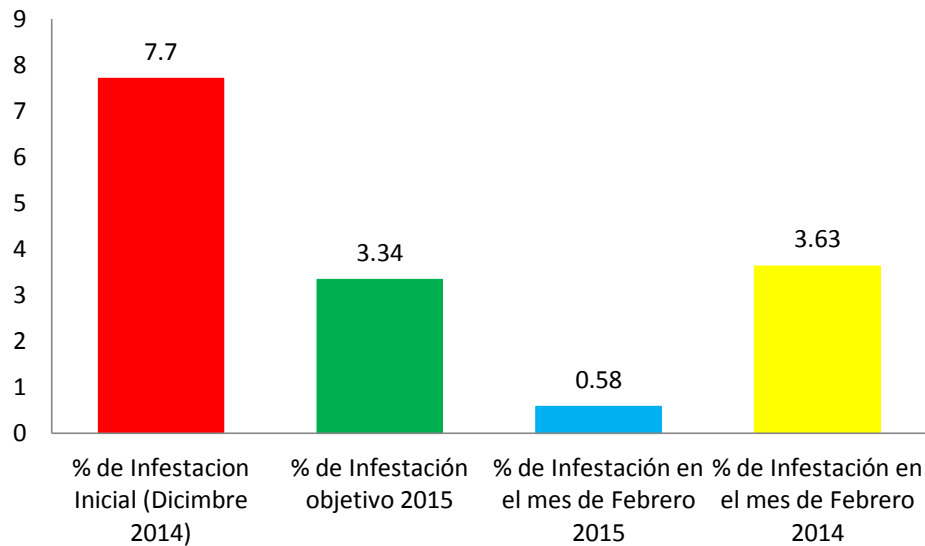
Programado anual	Ejercido en el mes			Programado al mes	Financiero					% de avance acumulado
	Total	Federal	Estatal		Total	Federal	Estatal	Transferido	Autorizado	
1,901,275.00	57,360.00	57,360.00	0.00	130,300.00	114,505.00	114,505.00	0.00	0.00	1,901,275.00	6
335,807.00	59,631.00	59,631.00	0.00	119,200.00	119,343.00	119,343.00	0.00	0.00	335,807.00	36
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	5,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39,750.00	0
2,500,000.00	116,991.00	116,991.00	0.00	254,750.00	233,848.00	233,848.00	0.00	0.00	2,500,000.00	9

Cuadro 2. Informe Financiero a nivel DGSV correspondiente al mes de febrero 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 febrero se tienen 150 productores beneficiados.

El nivel de infestación manifestado en el mes de febrero es de 0.58 %, debido a que se realiza la aplicación periódica de aceites minerales para mantener las poblaciones del ácaro vector bajas (Gráfica 5).



Gráfica 5. Comparativo de infestación alcanzado en el mes de febrero 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.