

Fig. 1. Estatus fitosanitario del Psílido Asiático de los Cítricos al mes de Agosto de 2015 en Veracruz. (Fuente: Mapa Multimedia SENASICA-2015.)

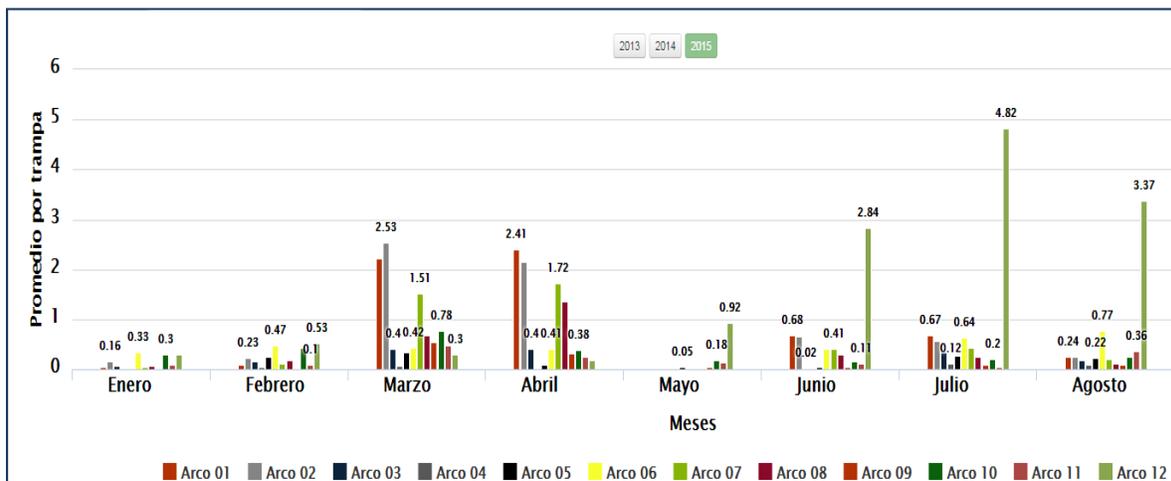
La superficie afectada en las cuales se detectaron muestras de psílido positivas a HLB es de 285 ha de huertos comerciales, rutas urbanas y Sitios de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria.

Acciones Fitosanitarias.

Las acciones fitosanitarias de la Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos para dar cumplimiento a las metas establecidas durante el mes de Febrero de 2015 se describen a continuación:

Monitoreo. Con el objeto de conocer la dinámica poblacional del PAC, el CESVVER tiene instaladas 12 Áreas Regionales de Control en las principales zonas cítricas del Estado (Álamo Temapache 01 y 07, Ixhuatlán de Madero 02, Papantla 03 y 10, Martínez de la Torre 04 y 11, Misantla 05, Cuitláhuac 06, Tihuatlán 08, Gutiérrez Zamora 09 y Soconusco 12), el personal técnico de la campaña instaló 967 trampas y se revisaron 35,390 (Grafica 2)

Grafica 2. Promedio mensual de psílicos/trampas en las 12 Áreas Regionales de Control (ARCOs) en el mes de Agosto 2015. (Fuente: SIMDIA, 2015).



Control Químico. Durante este mes se realizaron acciones de control químico en una superficie labor de 5,137.18 hectáreas, beneficiando a 440 productores de los municipios de Papantla, Misantla y Martínez de la Torre.

Control Biológico. Durante este mes no se realizaron acciones de control biológico.

Muestreo. Las acciones de muestreo en huertos comerciales de cítricos registraron una superficie atendida de 641.75 Hectáreas de las cuales se colectaron 596 muestras de psílicos. Las muestras de psílicos colectadas en rutas establecidas fue de 24.



Fig. 2. Personal técnico de la Campaña HLB realizando acciones de muestreo del PAC. (CESVVER, 2015.)

Capacitación. Durante este mes, no se realizó capacitación al personal técnico de la campaña HLB. En cuanto a Talleres Participativos a Productores, se impartieron 10 para dar a conocer las medidas fitosanitarias del HLB.

Supervisión. Durante este mes se realizaron 6 supervisiones para darle seguimiento a las acciones de la campaña HLB de los Cítricos.

Cumplimiento de Metas.

Reporte Físico.

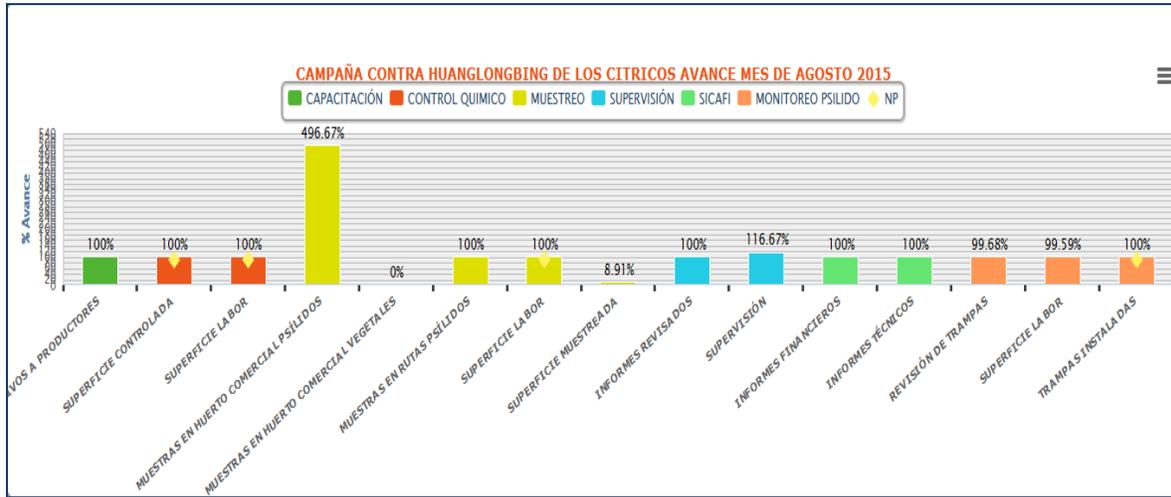
Los avances promedio al mes de Agosto de 2015 son los siguientes:

- Monitoreo del psílido se tiene un avance promedio del 122.5% en las subacciones programadas.
- La actividad de control químico se tiene un avance promedio de 14.33% en las subacciones programadas.
- La actividad de control biológico está programado para el mes de Noviembre de 2015.
- En la acción de muestreo se tiene un avance promedio del 95.12% en las subacciones programadas.
- En capacitación se tiene un promedio de 84%.
- En SICAFI se tiene el 94 % de avance en lo correspondiente a informes técnicos y financieros.
- En lo correspondiente a la evaluación, dicha acción está programada en el mes de diciembre de 2015.
- En supervisión, se tiene el 61 % de avance en lo correspondiente a supervisiones e informes revisados.
- En el avance se reflejan las subacciones "Superficie labor", sin embargo no fue programada debido a que las actividades sólo se realizan una vez en el año, descartando repeticiones, por lo que no fue contemplado en metas.

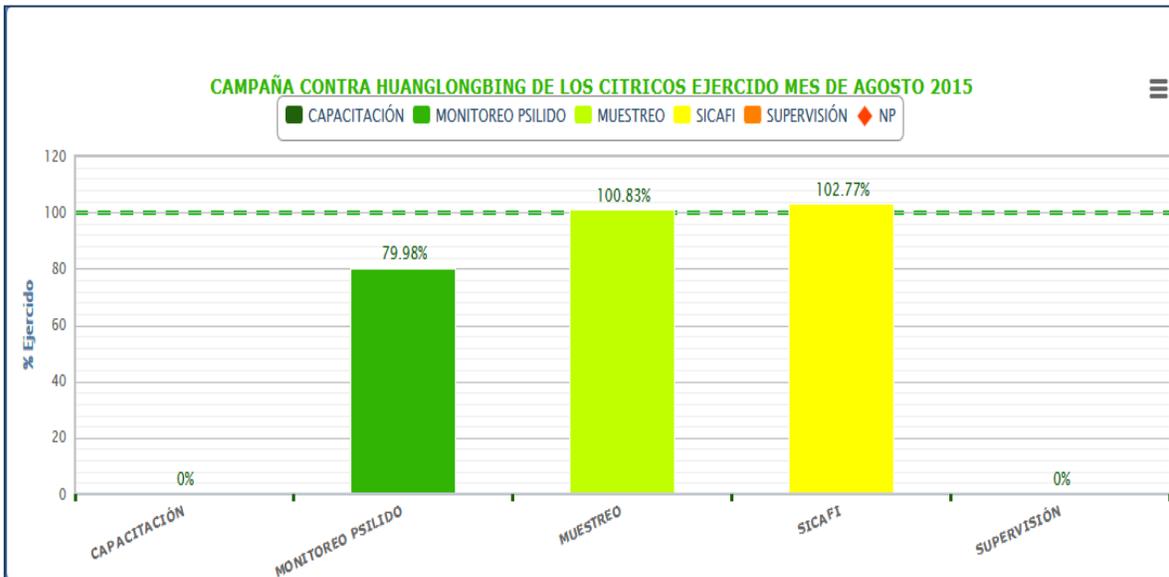
Cuadro 2. Informe Físico a nivel DGSV correspondiente al mes de Agosto de 2015. Fuente: SICAFI, 2015.

Actividad	Unidad de medida	Físico					
		Programado anual	En el mes		Al mes		% de avance
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	
MONITOREO PSILIDO							
SUPERFICIE MONITOREADA	HECTÁREAS	18,214.75	0.00	0.00	18,214.75	16,222.80	89
SUPERFICIE LABOR TRAMPAS INSTALADAS	HECTÁREAS	965,381.75	72,859.00	72,558.45	637,516.25	383,049.85	60
REVISIÓN DE TRAMPAS	NÚMERO	8,876	0	967	8,876	24,976	281
	NÚMERO	461,552	35,504	35,390	301,784	180,827	60
CONTROL QUIMICO							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	18,214.75	0.00	5,137.18	18,214.75	5,137.18	28
SUPERFICIE LABOR TRASPATIOS CONTROLADOS	HECTÁREAS	36,429.50	0.00	5,447.03	36,429.50	5,447.03	15
	NÚMERO	90	0	0	90	0	0
CONTROL BIOLÓGICO							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	6,110.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0
SUPERFICIE LABOR TRASPATIOS CONTROLADOS	HECTÁREAS	6,110.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	NÚMERO	0	0	0	0	0	0
EXPLORACIÓN							
SIVEF EXPLORADOS	NÚMERO	20	0	0	20	14	70
SUPERFICIE DE SIVEF	HECTÁREAS	240.00	0.00	0.00	180.00	41.50	23
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	240.00	0.00	0.00	180.00	41.50	23
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	86,400.00	7,200.00	641.75	57,600.00	3,428.25	6
SUPERFICIE LABOR MUESTRAS EN HUERTO COMERCIAL PSÍLIDOS	HECTÁREAS	0.00	0.00	664.80	0.00	3,674.80	100
MUESTRAS EN HUERTO COMERCIAL VEGETALES	NÚMERO	1,440	120	596	960	2,745	286
MUESTRAS DE SIVEF PSÍLIDOS	NÚMERO	80	0	0	60	43	72
MUESTRAS DE SIVEF VEGETALES	NÚMERO	80	0	0	60	0	0
MUESTRAS EN RUTAS PSÍLIDOS	NÚMERO	288	24	24	192	305	159
RUTAS INSTALADAS	NÚMERO	24	0	0	24	33	138
CAPACITACIÓN							
CURSOS A TÉCNICOS TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	NÚMERO	5	0	0	4	4	100
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	120	10	10	80	54	68
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	8	8	100
	NÚMERO	12	1	1	8	7	88
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	46	5	6	33	36	109
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	8	1	13

Grafica 3. Avances registrados de las acciones de Capacitación, Muestreo y Monitoreo del Psilido en el mes de Agosto de 2015. Fuente: Grafico del SICAFI 2015



Grafica 4. Reporte Financiero. De acuerdo al informe Físico – Financiero, en el mes de Agosto 2015 se programó ejercer un monto de \$1, 213, 102 para llevar a cabo las acciones de la campaña, de los cuales se ejercieron \$ 939, 865. 24 lo que significa un avance del 94.52 % con respecto a la programación en el mes y un acumulado del 35 % con respecto al presupuesto anual.



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

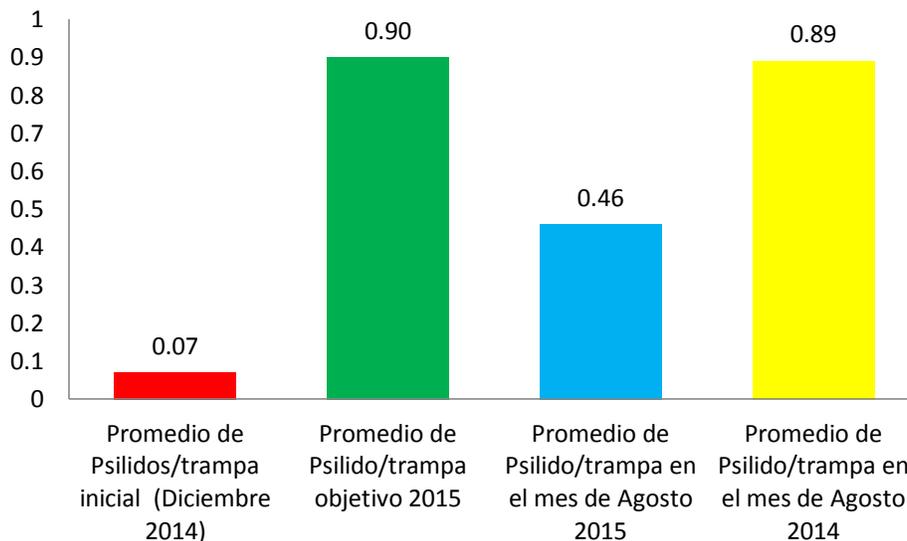
Actividad	Financiero										
	Programado anual	Ejercido en el mes			Programado al mes	Ejercido al mes				% de avance acumulado	
		Total	Federal	Estatal		Total	Federal	Estatal	Transferido		Autorizado
MONITOREO PSILIDO	9,975,540.00	799,687.75	799,687.75	0.00	6,855,780.00	5,036,955.98	5,036,955.98	0.00	0.00	9,975,540.00	50
CONTROL QUIMICO	2,016,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,016,300.00	0
CONTROL BIOLÓGICO											
EXPLORACIÓN											
MUESTREO	4,560,258.00	74,815.49	74,815.49	0.00	603,600.00	594,820.50	594,820.50	0.00	0.00	4,560,258.00	13
CAPACITACIÓN	88,000.00	0.00	0.00	0.00	88,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	88,000.00	0
SICAFI	904,944.00	65,362.00	65,362.00	0.00	575,920.00	493,818.00	493,818.00	0.00	0.00	904,944.00	55
EVALUACIÓN											
SUPERVISIÓN	33,250.00	0.00	0.00	0.00	21,750.00	2,376.40	2,376.40	0.00	0.00	33,250.00	7
	17,578,292.00	939,865.24	939,865.24	0.00	8,145,050.00	6,127,970.88	6,127,970.88	0.00	0.00	17,578,292.00	35

Impacto de las Acciones Fitosanitarias.

Como resultado de las medidas fitosanitarias implementadas a través de la campaña contra Huanglongbing de los Cítricos, en el mes de Julio se tienen 2,460 productores beneficiados en la acción de monitoreo, 440 productores beneficiados en la acción de control químico y 65 beneficiados en acción de muestreo, haciendo un total de 2,975 productores de cítricos.

El nivel de infestación de la *Diaphorina citri* en el mes de Agosto es de 0.46 Psilido/trampa lo que implica un incremento del 657 % con respecto al porcentaje inicial registrado en diciembre 2014 (0.07 Psilido/trampa) (Gráfica 5).

Gráfica 5. Comparativo de porcentajes de infestación del psilido asiático de los cítricos alcanzado al mes de Agosto 2015



De acuerdo a datos citados en el Anuario Estadístico Agropecuario (SIAP; 2013), se tienen registradas 239,977 Ha en 113 municipios del Estado de Veracruz, dentro de los cuales sobresale el cultivo de la naranja (164,554 Ha), seguida de limón (42,635 Ha), tangerina (20,389 Ha), toronja (7,361 Ha) y tangelo (5,037 Ha), la derrama económica que se obtiene en la venta de la cosecha es superior a los 2 mil 95 millones de pesos.