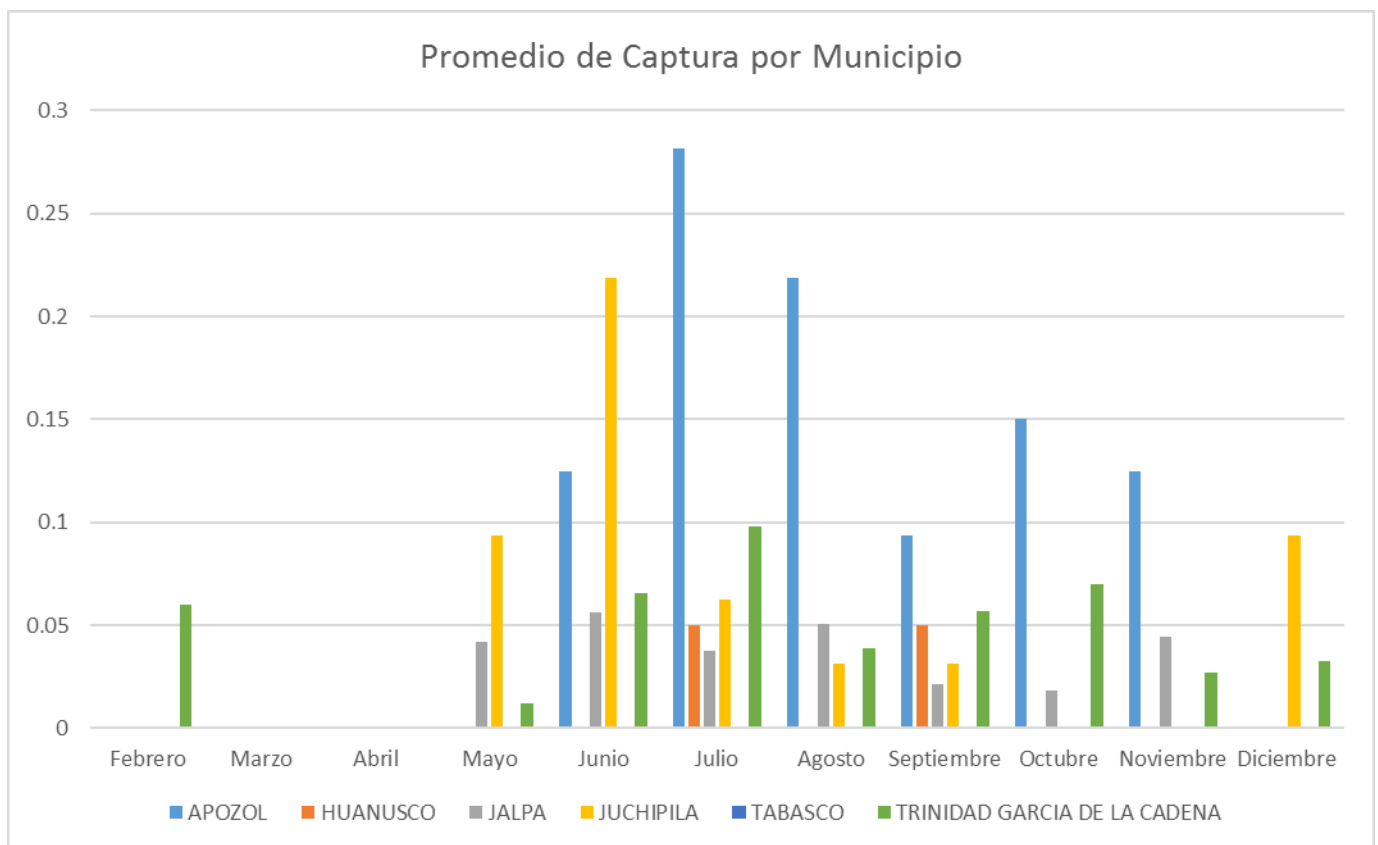


Campaña Contra Huanglongbing de los Cítricos

Informe Mensual No. 6
Junio de 2015

1.- Antecedentes

El estado de Zacatecas cuenta con una superficie establecida de 366 hectáreas de cítricos, principalmente de limón persa, de las cuales 247 ha de 6 municipios de la entidad (García de la Cadena, Apozol, Jalpa, Juchipila, Tabasco y Huanusco) están siendo afectadas por la enfermedad del Huanglongbing de los cítricos y este problema impacta de manera negativa a 50 productores. El valor de la producción de 1,603.20 toneladas se estima en \$4'870,384.00 (cuatro millones ochocientos setenta mil trescientos ochenta y cuatro pesos 00/100 M.N.).



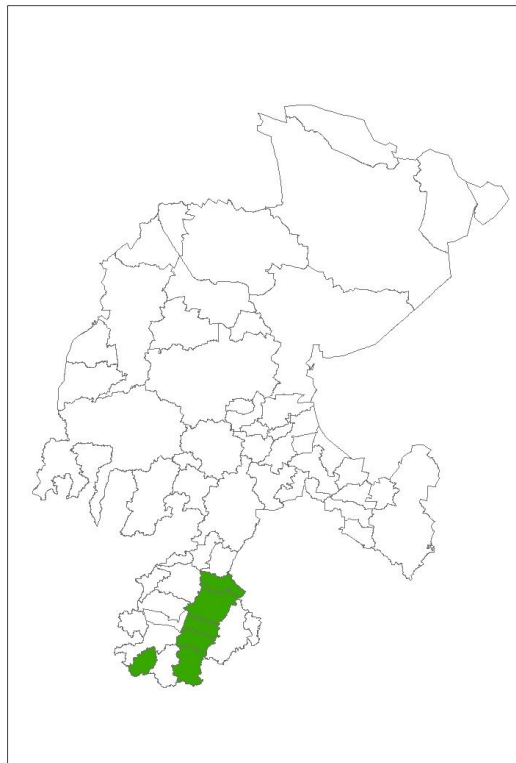
Promedio de captura de Diaphorina por municipio en 2014 en el estado de Zacatecas

Reducir niveles de infestación del Psilido asiático con respecto al promedio anual alcanzado en el año 2014.

2.- Situación fitosanitaria

La plaga está presente en los municipios de García de la Cadena, Apozol, Jalpa, Tabasco, Huanusco, Juchipila y Moyahua.

Detectándose árboles infectados por la enfermedad en García de la Cadena, Apozol, Jalpa, Juchipila y Tabasco, aunque este último se consideró así solamente por la sintomatología detectada en árboles.



Situación fitosanitaria en el estado de Zacatecas.

		Huanglonbing de los cítricos								
		Municipios con HLB (No).			Huertas Comerciales (No).			Superficie de cítricos (Ha).		
		Total	Traspatios	Comercial	Total	Con HLB	%	Total	Con HLB	%
Junio	En el mes	5	2	5	68	48	70.59	366	366	100
	Al mes	26	3	26	68	48	70.59	366	366	100

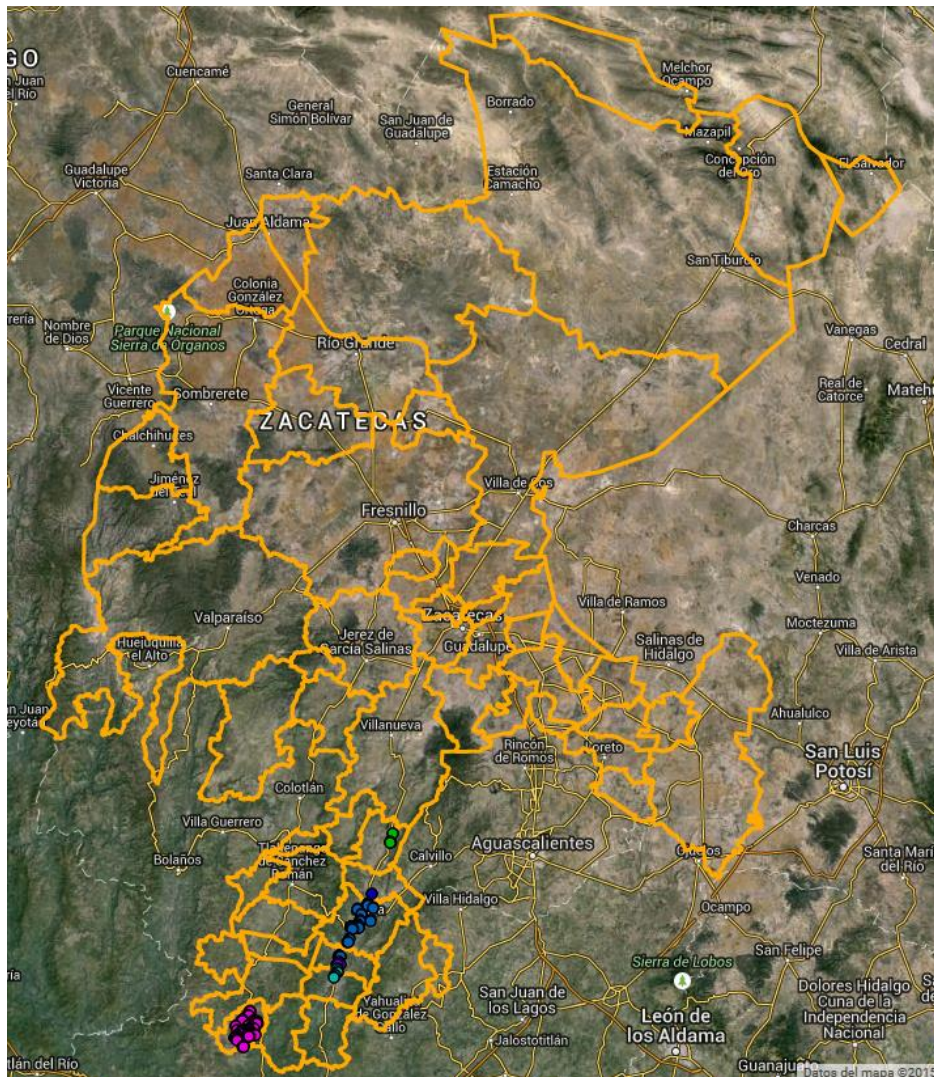
3- Acciones fitosanitarias

De acuerdo a la estrategia operativa de la Campaña Contra Huanglongbing de los Cítricos, las actividades que permitirán alcanzar los objetivos-meta establecidos son las siguientes:

Monitoreo del Psilido Asiático: Actividad enfocada a conocer la fluctuación poblacional del insecto a través del año, además permitirá identificar huertas en donde se está incrementando la población del insecto vector, para proceder con el control de dichos brotes.



Se utilizan trampas colocadas en el tercio superior de las plantas, cuando la altura de estas lo permita, seleccionando los árboles de la periferia de las huertas, según lo establecido en el Protocolo establecido para tal fin, dichas trampas se revisan cada 7 días por los técnicos de campo y se ingresa la información en el SIMDIA.



Trampeo realizados en 2015(Fuente: SICAFI, 2015).

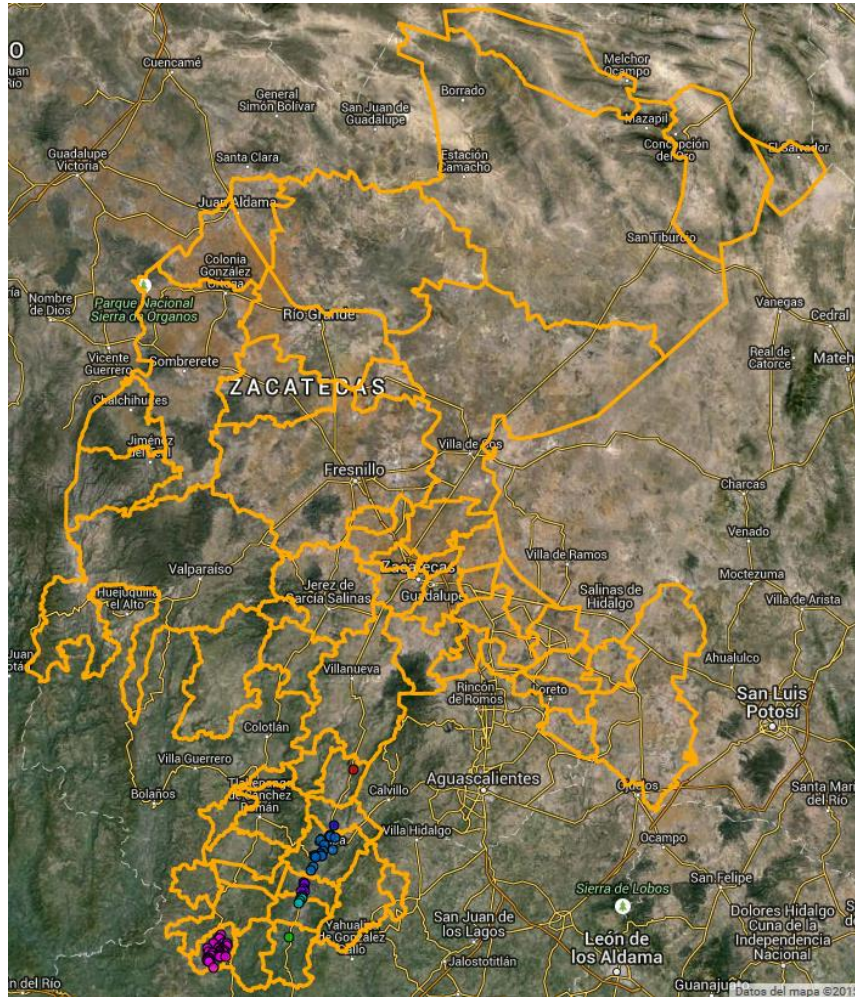
Control Químico: Actividad que contempla la aplicación regional de 2 veces durante el año del producto Imidacloprid y 2 veces durante el año de aceite mineral con la finalidad de bajar las poblaciones de la plaga y evitar en la medida de lo posible la diseminación de la enfermedad de árboles positivos hacia árboles sanos.



Capacitación: La capacitación a productores se realiza por el técnico de capacitación del CESAVEZ, con apoyo del personal de la campaña, quienes se encargarán de sensibilizar a los productores (a través de talleres participativos) para que se integren en las acciones de control del HLB y su vector, y sean ellos quienes finalmente las realicen.



Divulgación: El material divulgativo está apegado a lo indicado en la circular número 101 (B00.01.02.02.03/09751) de fecha 19 de agosto de 2009 y a lo señalado en la Reglas de Operación vigentes de los Programas de la SAGARPA.



Control realizados en 2015(Fuente: SICAFI, 2015).

4.- Cumplimiento de metas.

En el mes de junio 2015, se realizaron 1,477 revisiones para un acumulado de 7,803, con una superficie monitoreada de 441 has.

Se controlaron 51has, con control químico para un acumulado de 356 has.

Se realizó 1 taller participativo a productores teniendo un acumulado de 3.

Informe Físico

Estado: Zacatecas
Campaña Contra Huanglongbing de los Cítricos
Informe Correspondiente al mes de junio 2015

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						
		PROG. ANUAL	EN EL MES		AL MES			% AL AÑO
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%	
MONITOREO PSILIDO								
SUPERFICIE MONITOREADA	HECTÁREAS	366.00	0.00	0.00	366.00	441.00	120.49	120.49
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	16,836.00	1,464.00	1,523.00	8,784.00	8,210.50	93.47	48.77
TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	300	0	0	300	360	120	120
REVISIÓN DE TRAMPAS	NÚMERO	15,600	1,200	1,477	7,500	7,803	104	50
CONTROL QUÍMICO								
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	366.00	0.00	51.00	366.00	356.00	97.27	97.27
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,098.00	366.00	292.00	732.00	598.00	81.69	54.46
TRASPATIOS CONTROLADOS	NÚMERO	80	20	20	40	40	100	50
CAPACITACIÓN								
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	1	1	100	100
TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	NÚMERO	6	1	1	3	3	100	50
DIVULGACIÓN								
TRÍPTICOS	NÚMERO	1,500	0	1,500	1,500	1,500	100	100
SICAFI								
INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	6	6	100	50
INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	6	6	100	50
EVALUACIÓN								
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN								
SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	0	0	2	2	100	50
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	6	6	100	50

Informe Físico de la Campaña Contra Huanglongbing de los Cítricos
Correspondiente al mes de junio de 2015.
Fuente: SICAFI, 2015.

Informe Financiero

ACTIVIDAD	FINANCIERO												
	PROG. ANUAL	PROG. EN MES	EJERCIDO EN EL MES				PROG. AL MES	EJERCIDO AL MES				% AL MES	% AL AÑO
			TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	PRODUCTOR		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	PRODUCTOR		
MONITOREO PSILIDO	352,376.00	11,700.00	11,898.00	11,898.00	0.00	0.00	263,673.00	226,074.84	201,009.00	25,065.84	0.00	86	64
SUPERFICIE MONITOREADA													
SUPERFICIE LABOR													
TRAMPAS INSTALADAS													
REVISIÓN DE TRAMPAS													
CONTROL QUIMICO	171,000.00	10,500.00	10,500.00	10,500.00	0.00	0.00	97,500.00	97,500.00	97,500.00	0.00	0.00	100	57
SUPERFICIE CONTROLADA													
SUPERFICIE LABOR													
TRASPATIOS CONTROLADOS													
CAPACITACIÓN	26,448.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,448.00	11,448.00	11,448.00	0.00	0.00	100	43
CURSOS A TÉCNICOS													
TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES													
DIVULGACIÓN	96,640.00	0.00	94,640.00	0.00	94,640.00	0.00	96,640.00	96,640.00	2,000.00	94,640.00	0.00	100	100
TRIPTICOS													
SICAFI	110,656.00	1,500.00	1,500.00	0.00	1,500.00	0.00	104,056.00	96,750.13	53,484.00	43,266.13	0.00	93	87
INFORMES TÉCNICOS													
INFORMES FINANCIEROS													
EVALUACIÓN													
EVALUACIÓN													
SUPERVISIÓN	12,680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,680.00	9,848.99	8,588.99	1,260.00	0.00	92	78
SUPERVISIÓN													
INFORMES REVISADOS													
	769,800.00	23,700.00	118,538.00	22,398.00	96,140.00	0.00	583,997.00	538,261.96	374,029.99	164,231.97	0.00	92	70

Informe Físico de la Campaña Contra Huanglongbing de los Cítricos correspondiente al mes de junio de 2014.
Fuente: SICAFI, 2015.

5.- Impacto de las acciones fitosanitarias.

Se detectó en 51 hectáreas la presencia de la plaga, misma que se controló con la aplicación química, cabe señalar que estas hectáreas no se habían aplicado anteriormente con producto químico y 292 hectáreas que ya se habían aplicado en la primera, fue necesario realizarles una segunda aplicación, con la finalidad de controlar la plaga y disminuir riesgos.

Asimismo, se ha controlado a dicha plaga en los traspatios con la finalidad de eliminar riesgos de migración de la plaga hacia las áreas de cultivo.