



Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

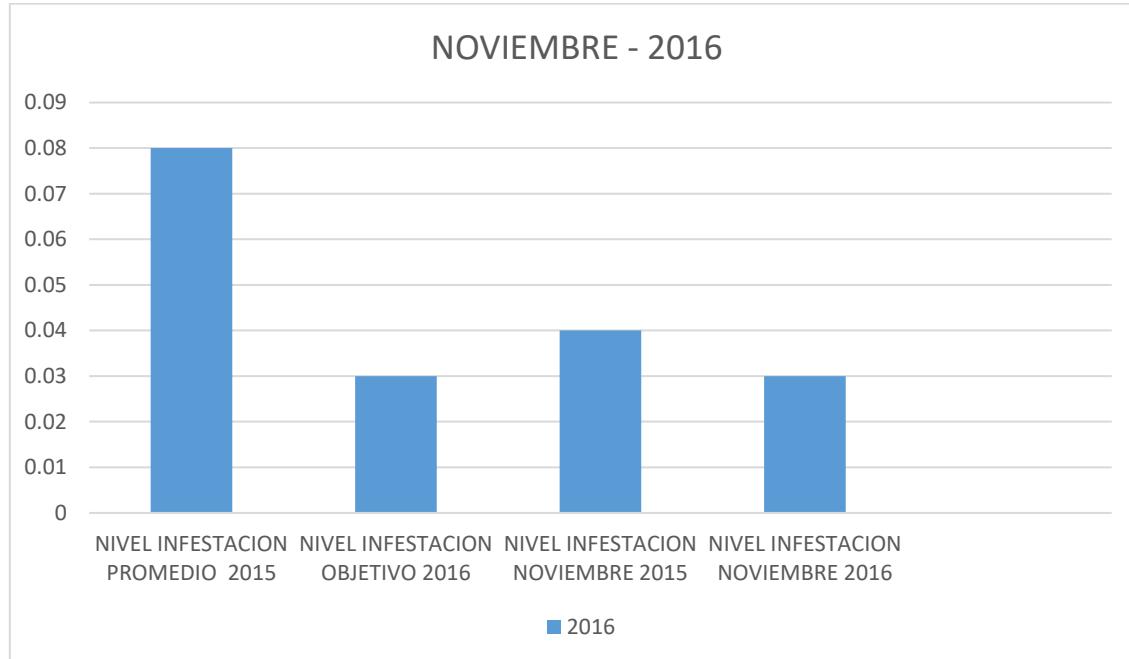
Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

Informe mensual No. 12

Diciembre de 2016.

1.- ANTECEDENTES:

En el mes de Noviembre se realizaron las acciones de Muestreo en Rutas y en Huertas comerciales, así mismo se continuó con el monitoreo del PAC en las ARCO's.



GRAFICA.- Comparativo del nivel de infestación del PAC alcanzado en el mes de Noviembre 2016, con respecto al nivel de infestación promedio, año anterior y objetivo



Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

2.- SITUACION FITOSANITARIA

Actualmente, el HLB se encuentra presente en 3 Municipios citrícolas del estado (Linares y Gral. Terán y Cadereyta) y en 1 Municipio que no es considerado como citrícola (Santiago). En estos Municipios se detectó la presencia de *Candidatus liberibacter* en 49 muestras de psilidos y en 8 de vegetales.

MUNICIPIO	ARBOLES	PSILIDOS	TOTAL	OBSERVACIONES
CADEREYTA	0	1	1	NO REINCIDE
LINARES	3	45	48	REINCIDE
SANTIAGO	0	1	1	NO REINCIDE
GRAL. TERAN	5	2	7	REINCIDE
TOTAL	8	49	57	

Huanglongbing de los cítricos								
Municipios con HLB (No).			Huertas comerciales (No.).			Superficie de cítricos (Ha).		
Total	Traspacios	Comercial	Total	Con HLB	%	Total	Con HLB	%
3	49	8	3065	5	0.1	31991	75	.01

No se han presentado diagnósticos positivos en este mes.



Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

3.- ACCIONES FITOSANITARIAS.

a).- **El Monitoreo del PAC**, esta estrategia nos va a definir la presencia o ausencia del psílido así como el nivel de las poblaciones de este insecto. Esta acción la llevamos a cabo mediante el monitoreo semanal de 2163 trampas colocadas en 2600 has. en los Municipios de Montemorelos y Gral. Terán. Este monitoreo nos permite determinar los sitios donde se localizan los focos de infestación y de esta manera se evita la aplicación de insecticidas en toda la huerta.

b).- **Control Químico**, Esta acción nos permite controlar el vector mediante la aplicación de Agroquímicos, estas aplicaciones se realizan de tres maneras:

- **Control Regional:** que consiste en la aplicación de insecticida en la totalidad de las huertas que conforman el Áreas Regional de Control. El este mes se realizó el control Regional del Psilido Asiático de los Cítricos en huertas comerciales en los Municipios de Linares, Hualahuises, Montemorelos y Gral. Terán.
- **Control de Focos de Infestación:** El monitoreo nos permite localizar la presencia de la plaga en sitios muy específicos y se hace el control en esas pequeñas zonas y se evita el control total de la huerta.
- **Traspatrios:** Este control químico se realiza en zonas urbanas y sub-urbanas, esto consiste en la fumigación con detergente y/o aceite mineral de los árboles de cítricos que se encuentran en los patios.



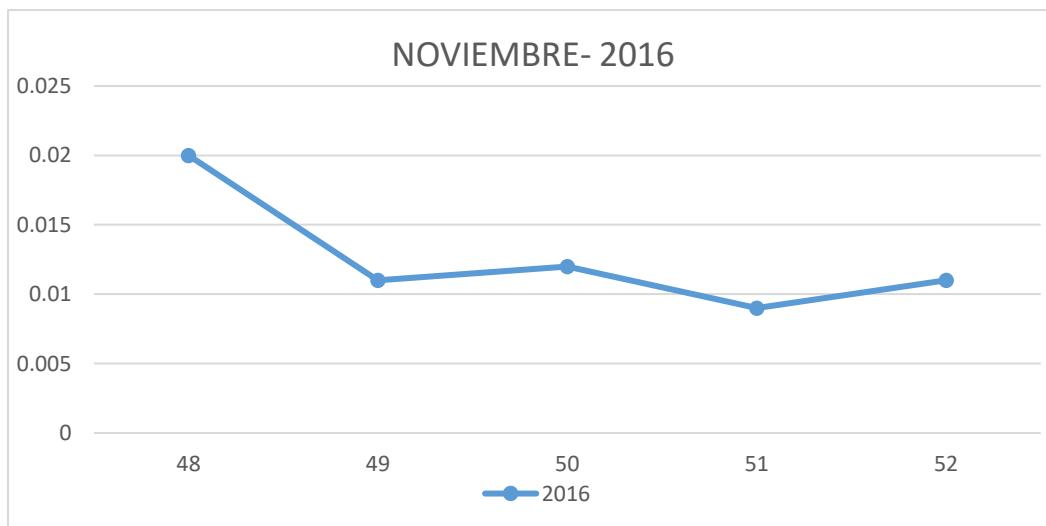
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

b).- Metas realizadas en el mes:

ACCION	REALIZADO
Sup. Monitoreada	2985
Sup. Muestreada	600
Muestras de Psilidos enviados a Laboratorio en Huertos comerciales	12
Muestras de Psilidos enviados a Laboratorio en SIVEF	0
Muestras de Psilidos enviados a Laboratorio Rutas	10
Muestras de Traspatrios	0
Muestras de Vegetales en H. Comerciales	0
Traspatrios Controlados	102

c).- Comportamiento del Psilido Asiático de los Cítricos.



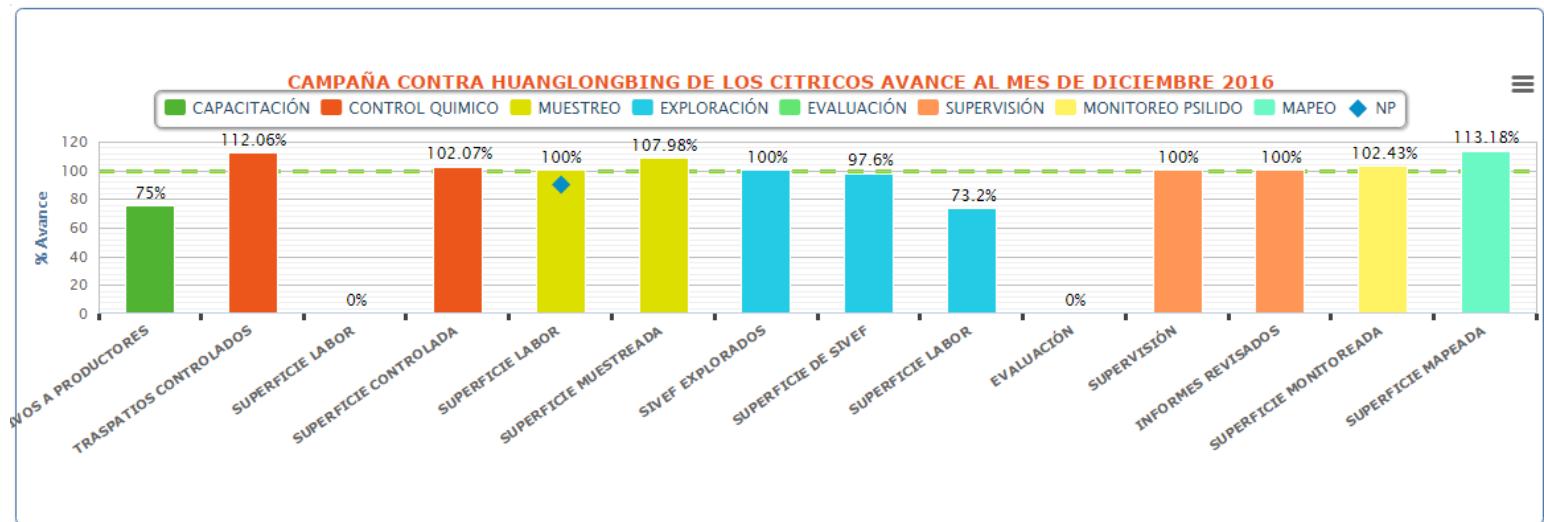
La grafica población de psilidos en el mes de Noviembre.



Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

4.- CUMPLIMIENTO DE METAS.





Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

FISICO

Actividad	Unidad de medida	Físico					
		Programado anual	En el mes		Al mes		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance
MAPEO							
SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	2.829,54	113
MONITOREO PSILIDO							
SUPERFICIE MONITOREADA	HECTÁREAS	2.500,00	2.500,00	2.865,97	2.500,00	2.958,47	118
EXPLORACIÓN							
SIVEF EXPLORADOS	NÚMERO	80	0	0	80	80	100
SUPERFICIE DE SIVEF	HECTÁREAS	200,00	0,00	0,00	200,00	195,20	98
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	800,00	0,00	0,00	800,00	585,60	73
MUESTREO							
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	7.200,00	600,00	600,00	7.200,00	7.774,68	108
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	0,00	0,00	0,00	0,00	898,20	100
CONTROL QUIMICO							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	5.103,30	102
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	0,00	0
TRASPATIOS CONTROLADOS	NÚMERO	1.020	100	102	1.020	1.143	112
CAPACITACIÓN							
TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	NÚMERO	8	0	0	8	6	75
EVALUACIÓN							
EVALUACIÓN	NÚMERO	1	1	0	1	0	0
SUPERVISIÓN							
SUPERVISIÓN	NÚMERO	3	0	0	3	3	100
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	12	12	100



Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

5.- IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS.

a).- Se están realizando las acciones en 4 ARCO's, en un Superficie de 5134 Has. Localizados en los Municipios de Linares, Hualahuises, Montemorelos y Gral. Terán, beneficiando esta acción a 32 productores de Montemorelos, 45 de Gral. Terán. Hualahuises con 17 productores y de Linares 39.

b).- Lo que se está protegiendo a través de la Campaña:

CULTIVO	SUPERFICIE	PRODUCCION	VALOR DE LA PRODUCCION
CITRICOS	31,991 Has.	384,000 Ton.	\$ 576,000,000.00

En el estado de Nuevo León se tiene una Área citrícola que comprende 5 Municipios localizados en la zona centro y que son: Montemorelos, Gral. Terán, Linares, Cadereyta y Hualahuises.



Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos

FINANCIERO

Del mes.

Actividad	Programado anual	Financiero									% de avance acumulado	
		Ejercido en el mes			Programado al mes	Ejercido al mes						
		Total	Federal	Estatatal		Total	Federal	Estatatal	Transferido	Autorizado		
MAPEO SUPERFICIE MAPEADA MONITOREO PSILIDO SUPERFICIE MONITOREADA EXPLORACIÓN SIVEF EXPLORADOS SUPERFICIE DE SIVEF SUPERFICIE LABOR MUESTREO SUPERFICIE MUESTREADA SUPERFICIE LABOR CONTROL QUIMICO SUPERFICIE CONTROLADA SUPERFICIE LABOR TRASPATIOS CONTROLADOS CAPACITACIÓN TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES EVALUACIÓN EVALUACIÓN SUPERVISIÓN SUPERVISIÓN INFORMES REVISADOS	1.544.940,00	735.823,26	374.623,26	361.200,00	1.544.940,00	1.835.729,74	1.474.529,74	361.200,00	361.200,00	1.906.140,00	119	
	3.532.718,00	332.913,31	332.913,31	0,00	3.532.718,00	2.107.394,11	2.093.909,47	13.484,64	-962.015,00	2.570.703,00	60	
	1.317.685,00	745,64	745,64	0,00	1.317.685,00	1.803.926,84	1.354.550,92	449.375,92	486.315,00	1.804.000,00	137	
	114.950,00	36.796,55	36.796,55	0,00	114.950,00	202.112,19	198.977,18	3.135,01	114.500,00	229.450,00	176	
	6.510.293,00	1.106.278,76	745.078,76	361.200,00	6.510.293,00	5.949.162,88	5.121.967,31	827.195,57	0,00	6.510.293,00	91	