

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

COMPONENTE	III. Componente de Campañas Fitozoosanitarias
UNIDAD RESPONSABLE	Dirección General de Sanidad Vegetal
ENTIDAD FEDERATIVA	Coahuila
ORGANISMO AUXILIAR	Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Coahuila
PROGRAMA DE TRABAJO	2017 Manejo fitosanitario del nogal
MES DE INFORME	Junio

Presupuesto Asignado a la Campaña:	Federal	Estatal	Propio	Total
	822,435.00	3,390,952.00	0.00	4,213,387.00

Gastos Relativos a la Campaña	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
2017 Manejo fitosanitario del nogal	12,496.00	373,435.00	0.00	232.00	0.00	2,366.00

* Estos Importes no incluyen los gastos fijos de operación del Comité.

Actividad / Acción	Unidad de Medida	Programado Anual	En el mes		Acumulado al mes			Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes		% de Avance	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
Control Biológico								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
control	Sitio	210.00	28.00	0.00	102.00	37.00	17.62%								
Control	Hectáreas	2900.00	483.00	0.00	1449.00	0.00	0.00%								
Entrenamiento								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pláticas a productores	Evento	13.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00%								
Trampeo								809,939.00	3,017,517.00	7,086.55	6,000.00	138,108.45	55,120.27	17.05	1.83
Instalación de trampas	Trampa	2784.00	242.00	0.00	1387.00	0.00	0.00%								
Revisión de Trampas	Trampa	21627.00	1401.00	0.00	11023.00	148.00	0.68%								
Trampeo	Hectáreas	12567.00	1558.00	0.00	7547.00	630.00	5.01%								
Trampeo	Hectárea Repetición	54000.00	4000.00	0.00	28000.00	0.00	0.00%								
Sub Totales								809,939.00	3,017,517.00	7,086.55	6,000.00	138,108.45	55120.27		

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
SUB TOTAL GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA:	12,496.00	373,435.00	0.00	232.00	0.00	2,366.00
SUB TOTAL ACCIONES:	809,939.00	3,017,517.00	7,086.55	6,000.00	138,108.45	55,120.27
TOTAL:	822,435.00	3,390,952.00	7,086.55	6,232.00	138,108.45	57,486.27

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA
CAMPAÑA CONTRA MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL**

PRESIDENTE DEL CESAVECO




C. SERGIO FLORES DE LA FUENTE

GERENTE DEL CESAVECO



ING. NOE DURAN DE LA PEÑA

COORDINADOR DE CAMPAÑA



ING. FERNANDO GUAJARDO RAMOS

JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZARAGOZA, COAHUILA, A.C.

R.F.C. JLS150709JY1

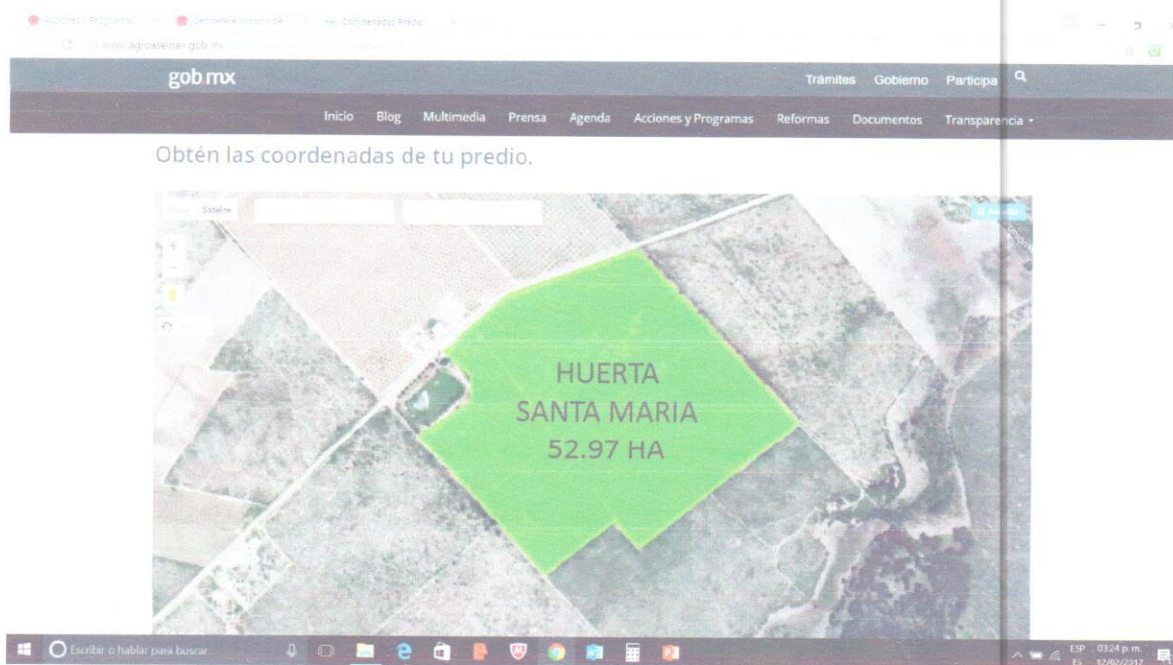
ANTECEDENTES.-

Durante el mes de Junio se llevó a cabo el trapeo de Barrenador del tronco (*Xyleborus ferrugineus*) en las 40 trampas amarillas pegajosas, las cuales se revisaron semanalmente en una superficie de 540 hectáreas.

SITUACION FITOSANITARIA.-

Actualmente esta región se considera en estatus de Zona Bajo Control Fitosanitario.

Al mes de junio se tiene una superficie afectada por la plaga de 540 ha, lo que representa el 100 % de la superficie atendida, aunque con baja infestación.



Predio "Huerta Santa María" ubicado en el municipio de Villa Unión

ACCIONES FITOSANITARIAS (PROGRAMADAS).-

De acuerdo a la estrategia operativa para la campaña Manejo Fitosanitario de Nogal para este año 2017 las acciones que se llevan a cabo para alcanzar el objetivo-meta planteado serán las siguientes.

JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZARAGOZA, COAHUILA, A.C.

R.F.C. JLS150709JY1

Mapeo. Con el objetivo de tener la ubicación digitalizada de los predios y contar con el padrón de productores beneficiados, se hace uso del SIAFEPOL (Sistema Auxiliar para la Formación y Estandarización de Polígonos) con lo que se obtiene la imagen satelital de los predios mostrados en cada informe.

Trampeo. Se lleva a cabo en una superficie de 540 hectáreas de nogal durante el ciclo agrícola 2017, donde se instalarán 480 trampas amarillas y se harán 1,840 revisiones, para monitorear al Barrenador del Tronco (*Xyleborus ferrugineus*).

Supervisión.- Esta acción se llevará a cabo por parte del CESAVECO para verificar el cumplimiento de las metas del programa autorizado para la campaña y por la SAGARPA en apoyo de los técnicos en las actividades de campo.

ACCIONES REALIZADAS.-

Trampeo.

Esta acción se llevó a cabo en una superficie de 540 hectáreas de Nogal en los Municipios de Allende, Morelos, Nava, Villa Unión y Zaragoza. Se instalaron 40 trampas amarillas para Barrenador del Tronco (*Xyleborus ferrugineus*) donde se capturaron 545 adultos.



Infestación de pulgón amarillo y liberación de crisopa en la huerta "San Ildefonso", Mpio. de Zaragoza.

A principios del mes de junio se entregó material biológico y se asesoró a 2 productores sobre la liberación de *Trichogramma* y Crisopa.



JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZARAGOZA, COAHUILA, A.C.

R.F.C. JLS150709JY1

CUMPLIMIENTOS DE METAS.-

Aspecto Físico.

ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADO ANUAL	EN MES		AL MES		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	% AVANCE
MAPEO							
Superficie a mapear	Hectáreas	630	53	53	467	467	74.12
TRAMPEO							
Barrenador del Tronco							
Superficie trampeada	Hectáreas	6,480	540	540	3240	3240	50.00
Trampas colocadas	Numero	480	40	40	240	240	50.00
Trampas revisadas	Numero	1,840	160	160	960	960	52.17
Barrenador de la Nuez							
Superficie Trampeada	Numero	900	900	957	900	957	106.33
Trampas colocadas	Numero	60	60	60	60	60	100.00
Trampas revisadas		720	240	240	1200	1200	166.66
Barrenador del Ruedo							
Superficie Trampeada	Hectáreas	900	0	0	0	0	0.00
Trampas colocadas	Numero	60	0	0	0	0	0.00
Trampas revisadas	Numero	720					
CONTROL BIOLÓGICO							
Superficie controlada	Hectáreas	318	130	130	360	360	113.20
Predios tratados	Numero	6	2	2	5	5	83.33
SUPERVISIÓN							
Supervisión	Numero	12	1	1	6	6	50.00
Informes revisados		6	1	1	0	0	0.00
EVALUACIÓN							
Evaluación	Numero	1	0	0	0	0	0.00
TOTAL							

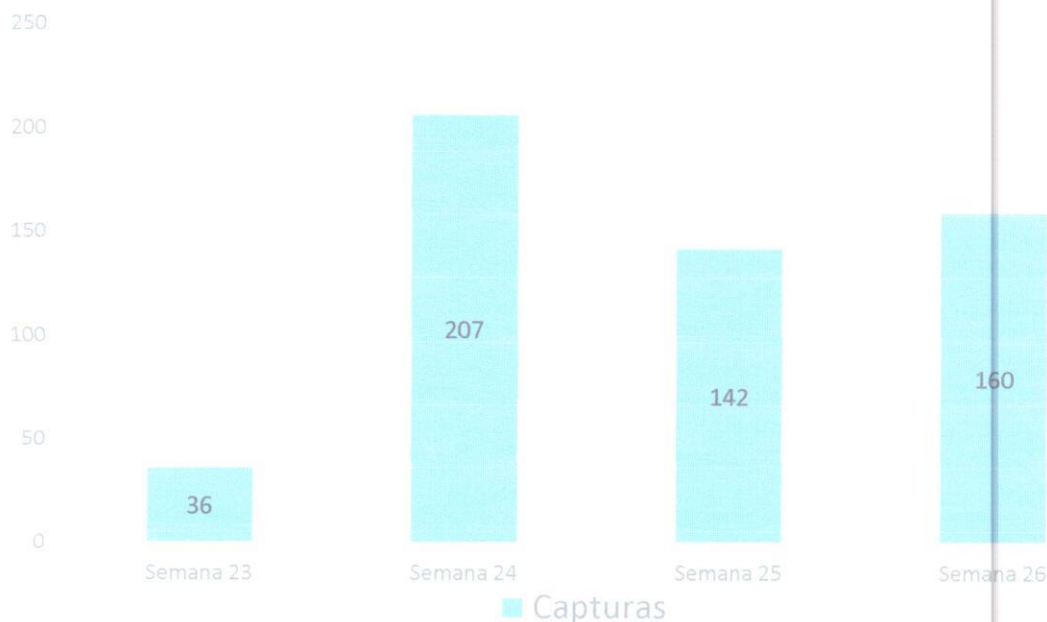
Aspecto Financiero.

ACCIÓN	PROGRAMADO ANUAL	EN MES			PROGRAMADO AL MES	AL MES			
		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	% DE AVANCE
TRAMPEO	\$ 698,116.00	\$ 14,537.54	0.00	\$ 14,537.54		\$ 203,801.67	0.00	\$ 203,801.67	29.19
CAPACITACION	\$16,875.00								
CONTROL BIOLÓGICO	0.00								
CONTROL CULTURAL	0.00								
SUPERVISIÓN	\$27,309.01								
SICAFI	\$ 4,700								
TOTAL	\$ 747,000.00	\$ 14,537.54	0.00	\$ 14,537.54		\$ 203,801.67	\$ 0.00	\$ 203,801.67	27.28

HERMENEGILDO GALEANA N° 205 ZONA CENTRO C.P. 26450 Zaragoza Coahuila; México
TELS (862) 626-2451

JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZARAGOZA, COAHUILA, A.C.

R.F.C. JLS150709JY1



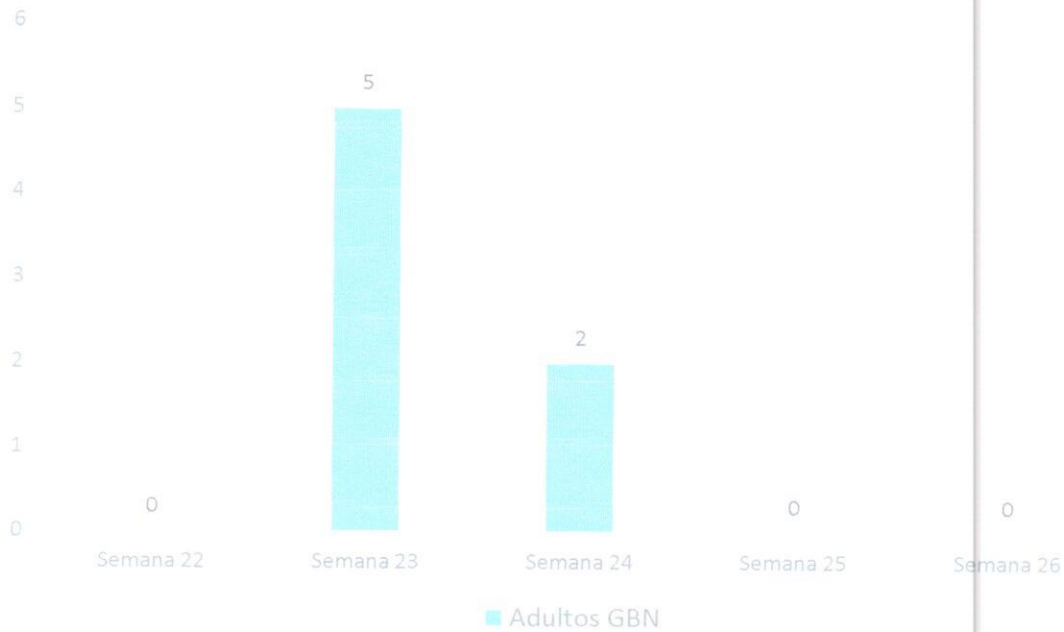
Grafica 1. Semanas revisadas durante el mes de Junio y capturas de adultos de Barrenador del Tronco (*Xyleborus ferrugineus*) durante este mes en los Municipios de Allende, Morelos, Nava, Villa Unión y Zaragoza.

IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS.-

Mediante estas acciones llevadas a cabo por la JLSV-Zaragoza, así como la eliminación de hospederos y destrucción de árboles infestados en los diferentes municipios de la región 5 Manantiales, se evita que se incrementen las poblaciones de esta plaga en el Nogal. Beneficiando a 15 productores en forma directa y a más de 100 productores en forma indirecta. Además se apoya para el control de otras plagas de importancia económica como el G. barrenador de la nuez y G. Barrenador del ruezno mediante la liberación del parasitoide *Trichogramma*, del pulgón amarillo con liberación de crisopa, de plagas como salivazo, ácaros y otras mediante la identificación y recomendación de productos a aplicar.

JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZARAGOZA, COAHUILA, A.C.

R.F.C. JLS150709JY1



Grafica 1. Semanas revisadas durante el mes de Junio y capturas de adultos de Barrenador de la Nuez (*Acrobasis nuxvorella*) durante este mes en los Municipios de Allende, Morelos, Nava, Villa Unión y Zaragoza.

ATENTAMENTE

ING. HERIBERTO AGUILAR PEREZ



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Comarca Lagunera Coahuila

IMPACTO TECNICO MENSUAL No.6

Antecedentes.

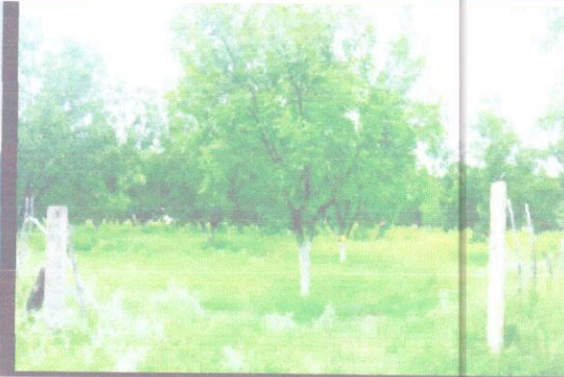
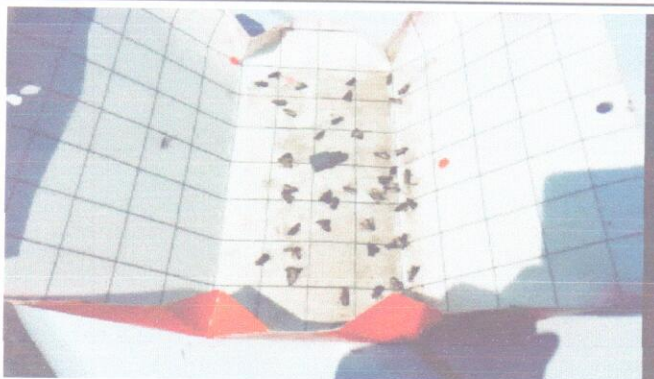
Durante el mes de Junio del 2017 personal técnico de la campaña fitosanitaria de Nogal realizo el monitoreo del Barrenador del Tronco (*Euplatypus segnis*) e instalación de trampas amarillas – pegajosas e instalación de trampas tipo ala y tipo delta para el monitoreo de Gusano Barrenador de la Nuez (*Acrobasis nuxvorella*). En la Región Lagunera de Coahuila, correspondiente a los 5 Municipios: San Pedro, Francisco I.Madero, Matamoros, Torreón y Viesca Coahuila.

Situación Fitosanitaria.- Con las Acciones llevadas a cabo, por parte de la Junta Local de Sanidad Vegetal de la Comarca Lagunera de Coahuila de la plaga del Barrenador del tronco (*Euplatypus segnis*) Gusano Barrenador de la Nuez (*Acrobasis nuxvorella*) y Gusano Barrenador del Ruezno (*Cydia caryana*) se encuentra presente, con un estatus de Zona Bajo control fitosanitario. Beneficiando directamente a 233 productores.

Acciones Fitosanitarias.- De acuerdo al programa Físico para la Campaña de Manejo Fitosanitario de Nogal en 2017 las acciones que se llevaron a cabo en el presente mes, son las siguientes:

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Comarca Lagunera Coahuila



1.- **Trampeo.**- Se llevo a cabo el monitoreo del Barrenador del Tronco (*Euplatypus segnis*) en una superficie de 2057 Hectáreas Del cultivo de nogal donde se revisaron 1496 trampas amarillas pegajosas, no se registraron capturas de esta plaga.

Se revisaron 696 trampas tipo delta para el Monitoreo del Gusano Barrenador de la Nuez (*Acrobasis nuxvorella*) en una superficie de 1161 Hectáreas registrándose capturas de 317 adultos, con un promedio mensual de 0.4554 de capturas de adultos por trampa.

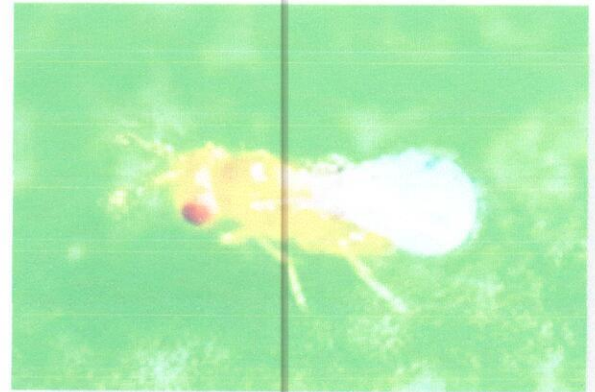
CAPTURAS DEL G. BARRENADOR DE LA NUEZ

SEMANA	CAPTURAS
1	34
2	116
3	72
4	95



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Comarca Lagunera Coahuila



2.- **Control Biológico.**- Se lleva a cabo esta acción con la liberación de Trichograma a una dosis de 30 pulgadas cuadradas por hectárea (100,000 huevecillos) en una superficie de 300 hectáreas de

Sicafi.-Se envían los formatos físicos y financieros del mes de Junio para que se analicen en la Subcomisión de Sanidad Vegetal y/o Comisión de sanidades de acuerdo a los reportes que en el sicafi aparecen.

ING. JUAN ANTONIO PUERTA GALLEGOS
PROFESIONAL FITOSANITARIO



RGC-MFN-02

IMPACTO TECNICO FITOSANITARIO DE LAS CAMPAÑAS

Junta Local de Sanidad Vegetal de Saltillo Campaña Contra plagas del Nogal

Informe Físico correspondiente al mes de Julio del 2017.

1.- El trabajo de Trampeo Se lleva a cabo en un área de 630 ha., Presentándose bajas capturas de barrenador del tronco en las trampas amarillas de cartón con stiken de 30 x 60 cm. En un total de 57 trampas instaladas con revisiones semanalmente dando un total de 228 trampas revisadas, teniendo un total de 8 insectos lo cual representa 2.22 % de infestación la cual es baja. Beneficiando a 46 Productores, Así mismos se monitorean 37 trampas para BN en este mes presentándose bajas capturas 1 – 2 palomillas/trampa/día, dando por terminado el monitoreo de esta plaga la cual tuvo muy baja presencia de capturas en la región de Arteaga, Ramos Arizpe y Saltillo.

2.- Apoyos Adicionales Se llevó a cabo liberación de material biológico en un total de 220 hectáreas, 150 en el municipio de La Madrid, 50 hectáreas en Saltillo y 20 hectáreas en Arteaga.

ING. FERNANDO GUAJARDO RAMOS
PROFESIONAL DE CAMPAÑA

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

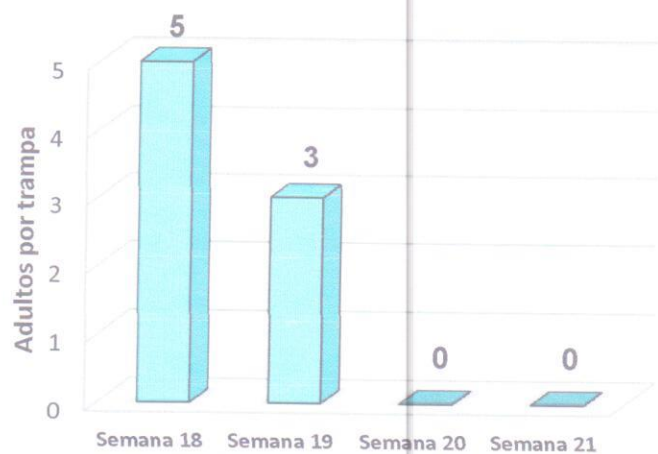
CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL

Informe mensual No. 06
Mes de Junio

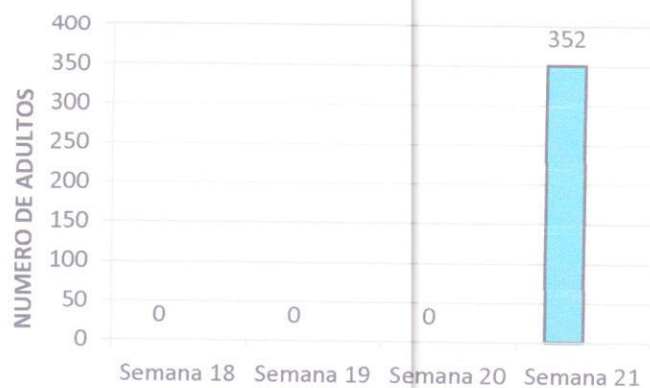
Elaborado por Ing. Antonio Cesar Medina Hernández

Antecedentes.

TRAMPEO: Durante el mes de Mayo se colocaron 40 trampas amarillas pegajosas para detectar la presencia del Barrenador del Tronco con revisiones en las semanas 18, 19, 20 y 21 revisando un total de 160 trampas en 1,000 hectáreas aproximadamente de nogal localizadas en los diferentes predios presentes en el municipio, beneficiando directamente a 40 productores. La inspección de las trampas se lleva a intervalos de 7 días, en donde se observó que durante este mes en la semana 18 se presentaron 5 adultos, en la semana 19 se presentaron 3 adultos, del Barrenador del Tronco. Grafica 1. Siguiendo con esta misma acción de trampeo del Barrenador de la Nuez, mediante la instalación de 40 trampas a base de feromona, donde se instalaron 40 trampas en 1,000 hectáreas de nogal ubicadas en los diferentes del municipio, las revisiones de las trampas fueron cada 7 días, en donde se observa que durante este mes no se presentaron capturas. Grafica 2. Otra acción realizada fue la de liberación de material biológico como Crisopa y Trichogramma en 50 hectáreas de nogal de diferentes predios como Ejido Cerro colorando, Tres Lomas, Barrial Ojo de Agua, Ejido San Lorenzo entre otros.



Grafica 1. Resultados del trampeo de Barrenador del Tronco durante el mes de Abril



Grafica 2. Resultados del trampeo de Barrenador de la Nuez durante el mes de Abril

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Situación fitosanitaria

Con las acciones llevadas a cabo en la campaña en el año 2016, al mes de Febrero del 2017, en el municipio de Parras de la Fuente, los Barrenadores del Tronco (*Euplatypus segnis*), Barrenadores de la Nuez (*Acrobasis nuxvorella*) y Barrenadores del Ruezno (*Cydia cariana*) en el cultivo del nogal se encuentra presente, con un estatus de **Zona Bajo Control Fitosanitario**, (Figura 2).



Figura 2. Estatus Fitosanitario del municipio de Parras de la Fuente, atendido por la campaña

Acciones fitosanitarias

De acuerdo a la estrategia operativa para la campaña de Manejo Fitosanitario del Nogal para este año 2017 las acciones que se llevaran para alcanzar el objetivo – meta planteada serán las siguientes:

TRAMPEO.

Barrenador del Tronco. Se llevaran a cabo recorridos cada 8 días en los predios que cuenten con nogales donde se tiene instalada una red de trampeo con 40 trampas amarillas pegajosas, distribuidas dentro del área urbana y rural abarcando 1,000 hectáreas, beneficiando a 40 productores dicho recorrido será llevado a cabo por un auxiliar de campo.



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Barrenador de la Nuez. Se llevaran a cabo recorridos diarios en los predios que cuenten con nogales donde se tiene instalada una red de trampeo con 40 trampas con atrayente sexual las cuales se revisaran cada tercer día en los meses de Abril, Mayo y Junio.

Barrenador del Ruezno. Se llevaran a cabo recorridos diarios en los predios que cuenten con nogales donde se tiene instalada una red de trampeo con 40 trampas con atrayente sexual las cuales se revisaran cada tercer día durante los meses de Julio, Agosto y Septiembre.

CONTROL BIOLÓGICO. Otra de las acciones a realizar es la liberación de enemigos naturales como *Crysopa Chysoperla camea* a una dosis de 2 cm³ por hectárea, además se harán liberaciones de *Trichograma* a una dosis de 20 pul2 por hectáreas en 500 hectáreas de Nogal en la región de Parras.

CAPACITACIÓN. Para llevar a cabo esta acción se programara 1 pláticas a productores sobre Plagas en el cultivo del Nogal, así como los avances de la campaña de Manejo Fitosanitario del Nogal y además 1 curso técnicos

SUPERVISION. La supervisión a la campaña es de suma importancia y se realiza por personal de Comité Estatal con la finalidad de que las acciones llevadas en la campaña se cumplan en tiempo y forma, y el resultado de fichas supervisiones son ingresados en la bitácora correspondiente en el SICAFI.

EVALUACIÓN. Esta actividad se realiza al final de ejercicio partiendo de ingresar para este caso la bitácora de muestreo, costos de producción, con la finalidad de conocer si el cumplimiento de objetivos y metas planteadas en el programa de trabajo se hayan cumplido al cien por ciento.

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

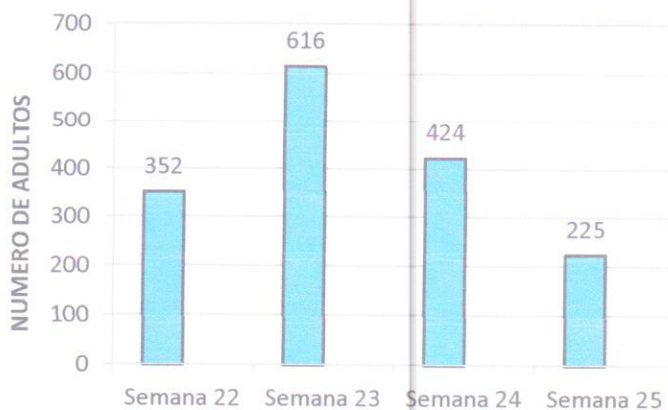
Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Acciones realizadas

TRAMPEO: Durante el mes de Junio se colocaron 40 trampas amarillas pegajosas para detectar la presencia del Barrenador del Tronco con revisiones en las semanas 22, 23, 24 y 25 revisando un total de 160 trampas en 1,000 hectáreas aproximadamente de nogal localizadas en los diferentes predios presentes en el municipio, beneficiando directamente a 40 productores. La inspección de las trampas se lleva a intervalos de 7 días, en donde se observó que durante este mes no se presentaron adultos del Barrenador del Tronco. Grafica 1. Siguiendo con esta misma acción de trampeo del Barrenador de la Nuez, mediante la instalación de 40 trampas a base de feromona, donde se instalaron 40 trampas en 1,000 hectáreas de nogal ubicadas en los diferentes del municipio, las revisiones de las trampas fueron cada 7 días, en donde se observa que durante este mes se presentaron capturas en todas las semanas. Grafica 4. Otra acción realizada fue la de liberación de material biológico como *Crisopa* y *Trichogramma* en 575 hectáreas de nogal de diferentes predios como Ejido Cerro colorando, Tres Lomas, Barrial Ojo de Agua, Ejido San Lorenzo entre otros, beneficiando con esta actividad a 35 productores de nogal del municipio de Parras de la Fuente.



Grafica 3 Resultados del trampeo de Barrenador del Tronco durante el mes de Junio



Grafica 4 Resultados del trampeo de Barrenador de la Nuez durante el mes de Junio

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Cumplimiento de metas

Al mes de Junio con el objeto de monitorear las densidades poblacionales del Barrenador del Tronco se colocaron 40 trampas amarillas pegajosas, con 160 revisiones en una superficie de 1,000 hectáreas lo que representa el 100% de cumplimiento en relación con la meta anual programada, así como para el monitoreo del Barrenador de la Nuez con la instalación de 40 trampas de feromonas y con 160 revisiones cumpliendo con la meta programada para esta acción.

Aspecto físico.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	EN MES		AL MES		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%
TRAMPEO							
Barrenador del Tronco	Superficie trampeada	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	100
	Trampas colocadas	480.00	40.00	40.00	240.00	240.00	100
Barrenador de la Nuez	Trampas revisadas	2,080	160.00	160.00	1,000.00	1,000.00	100
	Superficie trampeada	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	100
Barrenador del Ruezno	Trampas colocadas	120.00	40.00	40.00	120.00	120.00	100
	Trampas revisadas	520.00	160.00	160.00	520.00	520.00	100
	Superficie trampeada	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Trampas colocadas	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Trampas revisadas	520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTROL BIOLÓGICO							
Superficie a aplicar	Hectáreas	500.00	0.00	575	0.00	575	115
Predios tratados	Numero	40.00	0.00	35	0.00	35	87.50
CAPACITACION							
Platica a productores	Numero	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Curso a técnicos	Numero	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADMINISTRACION							
Supervisión	Número	6.00	1.00	1.00	3.00	3.00	100.00
Informes revisados	Número	6.00	1.00	1.00	3.00	3.00	100.00
EVALUACION							
Evaluación	Número	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Cuadro 1. Informé físico del mes de Junio del 2017

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Aspecto financiero

ACTIVIDAD	PROG. ANUAL	EJERCIDO EN EL MES			PROG. AL MES	EJERCIDO AL MES			% DE AVANCE ACUMULADO
		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	
TRAMPEO									
Barrenador del Tronco	\$ 0.00	\$ 9,152.90	\$ 9,152.90	\$ 2,053.20	\$ 0.00	\$ 71,665.23	\$ 57,532.63	\$ 14,132.60	0.00
Barrenador de la Nuez	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
Barrenador del Ruezno	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
CONTROL BIOLÓGICO	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
CAPACITACION	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
SUPERVISION	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
EVALUACION	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
	\$ 0.00	\$ 9,152.90	\$ 9,152.90	\$ 2,053.20	\$ 0.00	\$ 71,665.23	\$ 57,532.63	\$ 14,132.60	0.00

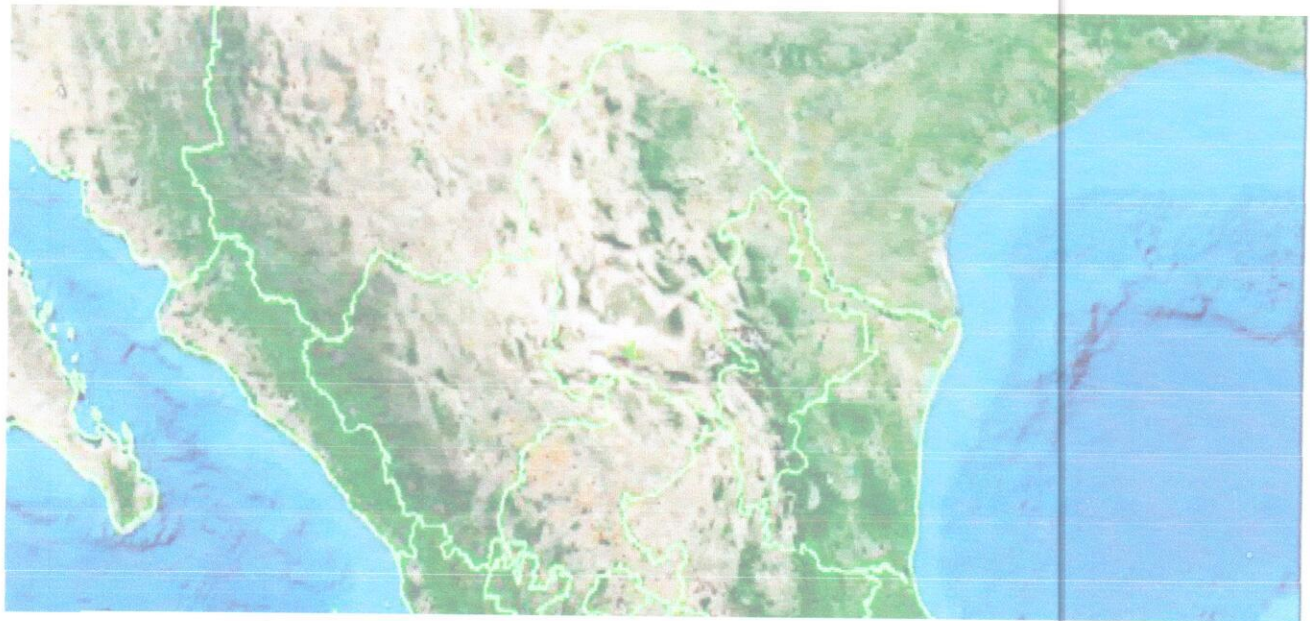


Figura 3. Sitios atendidos a través de la campaña. Fuente SICAFI 2017



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Impacto de las acciones fitosanitarias

Como resultado de las acciones realizadas por el personal técnico de la campaña particularmente en la acción de trampeo se logró monitorear para detectar oportunamente al Barrenador del Tronco y el Barrenador de la Nuez y así el productor pueda realizar acciones de control en tiempo y forma en la superficie atendida de nogal.

Recomendaciones. Continuar el monitoreo de trampas semanalmente y en el caso de detectar la presencia de *Barrenadores del Tronco* en predios aumentar la densidad de trampeo y realizar acciones de control Químico y Cultural, así como el monitoreo del Barrenador de la Nuez, además de reforzar las demás acciones con liberaciones de insectos benéficos.



JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE GENERAL CEPEDA

R.F.C. JLS9704028X5

ANTECEDENTES.-

Durante el mes de Junio de 2017 se lleva a cabo el trapeo de Barrenador del tronco del nogal con la instalación de 60 trampas amarillas de cartón con stiken de 30 x 30 cm, las cuales se revisan semanalmente en una superficie de 175 hectáreas, Beneficiando a 28 Productores.

Durante el mes de Junio se incrementó la red de trapeo instalando 50 trampas con feromonas para la captura de Gusano Barrenador de la Nuez en 600 hectáreas de nogal beneficiando a 19 productores.

En este mes se llevó a cabo la liberación de:
372 centímetros cúbicos de crisopa en 186 hectárea de nogal, 100 pulgadas cuadradas de trichogramma en 10 hectáreas de nogal y 1 dosis de trichoderma en 1 hectárea de nogal, beneficiando a un total de 12 productores.

SITUACION FITOSANITARIA.-

Con las acciones llevadas a cabo por parte de la JLSVGC, la plaga de Barrenador del Tronco del Nogal, se encuentra presente con un estatus de **Zona Bajo Control Fitosanitario.**

Durante el mes de Junio se tuvo un total de 198 capturas de BT en 7 trampas, esto en 10 hectáreas de nogal.

Durante el mes de Junio se tuvo un total de 152 capturas de GBN en 50 trampas, esto en 600 hectáreas de nogal.

ACCIONES FITOSANITARIAS.-

De acuerdo a la estrategia operativa para la campaña Manejo Fitosanitario de Nogal para este año 2017 las acciones que se llevarán para alcanzar el objetivo-meta planteado serán las siguientes.

Mapeo. Con el objetivo de tener la digitalización de los predios y contar con el padrón de productores beneficiados, se hará uso de los teléfonos inteligentes para ingresar datos de campo. Para lo cual se cuenta con la aplicación de SIAFEPOL (Sistema Auxiliar para la Formación y Estandarización de Polígonos).

Trapeo. Se implementará en una superficie de 175 hectáreas del cultivo de nogal durante el ciclo agrícola 2017, donde se instalarán 720 trampas y se revisan 2,880 trampas amarillas, donde se monitoreará Barrenador del Tronco (*Euplatypus*



JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE GENERAL CEPEDA

R.F.C. JLS9704028X5

segnis). Para el monitoreo del Gusano Barrenador de la Nuez (*Acrobasis nuxvorella*) y del Gusano Barrenador del Ruezno (*Cydia caryana*) se instalaran 50 trampas con feromona las cuales se revisaran una vez por semana durante los meses de Abril a Septiembre.

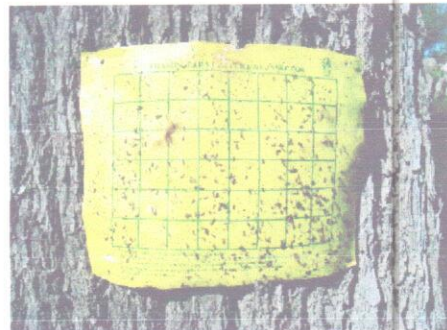
Control Biológico.- Se liberan insectos benéficos *Chrysopa* y *Trichogramma* para el control de Barrenador de la Nuez (*Acrobasis nuxvorella*), Barrenador del Ruezno (*Cydia caryana*), Pulgón Amarillo (*Monellia pecanis*) y Gusano Telarañero (*Hyphantria cunea*) en una superficie de 600 hectáreas, las cuales se distribuirán en el Municipio de General Cepeda. Las liberaciones se realizaran a partir de los meses de Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Septiembre del presente año.

Supervisión.- En la búsqueda del cumplimiento de las metas del programa autorizado para la campaña y en apoyo de los técnicos de campo en las actividades

ACCIONES REALIZADAS.-

Trampeo.

Esta se lleva a cabo en una superficie de 175 hectáreas de Nogal en el Municipio de General Cepeda. Instalándose 60 trampas amarillas para Barrenador del Tronco (*Euplatypus segnis*) beneficiando a un total de 28 productores.





JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE GENERAL CEPEDA

R.F.C. JLS9704028X5

CUMPLIMIENTOS DE METAS.-

Aspecto Físico:

ACCION	U/M	PROGRAMADO	EN MES		AL MES		
		ANUAL	PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	% AVANCE
MAPEO							
Superficie a Mapear	Hectareas						
TRAMPEO							
BT							
Superficie trampead	Hectareas	2100	175	1050	175	1050	100
Trampas Colocadas	Numero	720	60	360	60	360	100
Trampas Revizadas	Numero	3120	300	1560	300	1560	100
GBN							
Superficie trampead	Hectareas	1800	600	1800	600	1800	100
Trampas Colocadas	Numero	150	50	150	50	150	100
Trampas Revizadas	Numero	650	250	650	250	650	100
GBR							
Superficie trampead	Hectareas	1800					
Trampas Colocadas	Numero	150					
Trampas Revizadas	Numero	650					
C. BIOLÓGICO							
Crysopa	Hectareas	300	186	189	186	189	100
Trichogramma	Hectareas	2500	10	762	10	762	100
Trichodermma	Hectareas	200	1	186	1	186	100
SUPERVISION							
Supervision	Numero	1					
Informes Revizados	Numero	12	1	6	1	6	100
EVALUACION							
Evaluacion	Numero	1					

±

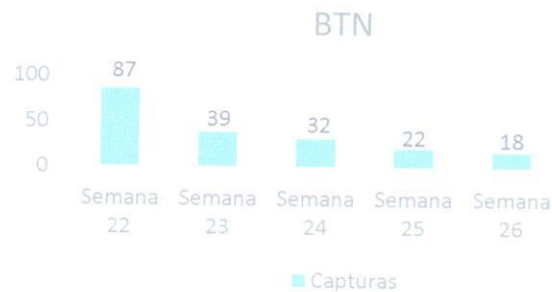


JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE GENERAL CEPEDA

R.F.C. JLS9704028X5

Aspecto Financiero:

ACCION	PROG. ANUAL	EN MES			PROG. MES	AL MES			% AVANCE
		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	
TRAMPEO		24,693.42	18,461.42	6,232.00		151,834.07	108,979.24	42,854.83	
C. BIOLÓGICO									
CAPACITACION						500.00		500.00	
DIVULGACION									
SICAFI									
TOTAL	0.00	24,693.42	18,461.42	6,232.00	0.00	152,334.07	108,979.24	43,354.83	0.00



Grafica 1. Semanas revisadas durante el mes de Junio, capturas de adultos de Barrenador del Tronco (*Euplatypus segnis*) durante el mes de Junio en el Municipio de General Cepeda Coahuila.

IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS.-

Mediante estas acciones llevadas a cabo por la JLSVGC se han reducido las poblaciones de insecto plaga en el Nogal, Así como la eliminación de hospederos y destrucción de árboles infestados en los Municipios de General Cepeda. Beneficiando a 28 productores en forma directa, en un área de 175 hectáreas de nogal.

ATENTAMENTE

ING. JORGE HERNANDEZ CUELLAR
PROFESIONAL FITOSANITARIO

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FÍSICO-FINANCIERO MENSUAL**

COMPONENTE (O SUBCOMPONENTE)	DEL INCENTIVO DE SANIDAD, SANIDAD VEGETAL
UNIDAD RESPONSABLE	DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
ENTIDAD FEDERATIVA	COAHUILA
ORGANISMO AUXILIAR	COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA
PROGRAMA DE TRABAJO	CAMPANA MANEJO FIROSANITARIO DEL NOGAL
PRESUPUESTO LIBERADO POR FOFAE	Indicar fecha
MES DE INFORME	INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DE 2017

ACTIVIDAD/ACCIÓN	SUB ACCION	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO						FINANCIERO						OBSERVACIONES Y ACLARACIONES	
			PROGRAMADO ANUAL	EN EL MES		ACUMULADO AL MES		% DE AVANCE	PROGRAMADO ANUAL		EJERCIDO EN EL MES		ACUMULADO AL MES			
				PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO		FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)	FEDERAL	ESTATAL (Complemento)		% DE AVANCE
TRAMPEO																
BARRENADOR DEL TRONCO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	100.00	\$ -	\$ -	\$ 9,152.90	\$ 2,053.20	\$ 57,532.63	\$ 14,132.60	0.00%	
	TRAMPAS COLOCADAS	NUMERO	480.00	40.00	40.00	240.00	240.00	100.00								
BARRENADOR DEL LA NUJZ	TRAMPAS REVISADAS	NUMERO	2,080.00	160.00	160.00	1,000.00	1,000.00	100.00								
	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	1,000.00	1,000.00	1,000.00	100.00	1,000.00	100.00	\$ -	\$ -						
BARRENADOR DEL RUEZNO	TRAMPAS COLOCADAS	NUMERO	120.00	40.00	40.00	120.00	120.00	100.00								
	TRAMPAS REVISADAS	NUMERO	520.00	160.00	160.00	520.00	520.00	100.00	\$ -	\$ -						
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
	TRAMPAS COLOCADAS	NUMERO	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
CONTROL BIOLÓGICO	TRAMPAS REVISADAS	NUMERO	520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								
	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	500	200.00	575.00	300.00	575.00	115.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%	
CAPACITACIÓN	SITIOS EXPLORADOS	NUMERO	40	15.00	35.00	25.00	35.00	87.50								
	CURSO TECNICOS	NUMERO	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%	
EVALUACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NUMERO	1	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00								
	EVALUACIÓN	NUMERO	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ -							
ADMINISTRACION	SUPERVISIÓN	NUMERO	6	1.00	1.00	3.00	3.00	100.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0.00%	
	INFORMES REVISADOS	NUMERO	6	1.00	1.00	3.00	3.00	100.00								
TOTAL									\$ -	\$ 0.00	\$ 9,152.90	\$ 2,053.20	\$ 57,532.63	\$ 14,132.60	0.00%	

OBSERVACIONES:

En las metas físicas en lo programado anual, para cada una de las acciones, no se tienen cantidades debido a que no se tiene el programa de trabajo autorizado

En las metas financieras no se tiene recurso programado anual, para cada una de las acciones, ya que todavía no se tiene el programa autorizado por consiguiente no se calcula el % de avance para cada acción.

ELABORO

ING. ANTONIO CESAR MEDINA HERNANDEZ

Junta Local de Sanidad Vegetal Comarca Lagunera Coahuila A.C.

Relacion de Cheques de la Campaña
MANEJO FITOSANITARIO DE NOGAL

JUNIO DE 2017

FECHA	No DE CHEQUE	NOMBRE	FACTURA	CONCEPTO	ACCION	APORTANTE	SALDO INICIAL DE MES	
15/06/2017	2823	SAMUEL ROCHA CASTAÑEDA	RCB	PAGO DE 1ER QUINCENA DE JUNIO	TR/GB TRONCO	FEDERAL	\$ 5,313.72	\$ 55,251.65
		JUAN ANTONIO PUERTA GALLEGOS	RCB	PAGO DE 1ER QUINCENA DE JUNIO	TR/GB TRONCO	FEDERAL	\$ 4,463.16	\$ 49,937.93
20/06/2017	2824	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	34009	PAGO DE IMSS DEL MES DE MAYO	TR/GB TRONCO	FEDERAL	\$ 2,677.72	\$ 45,474.77
30/06/2017	2825	SAMUEL ROCHA CASTAÑEDA	RCB	PAGO DE 2DA QUINCENA DE JUNIO	TR/GB TRONCO	FEDERAL	\$ 5,271.55	\$ 42,797.05
		JUAN ANTONIO PUERTA GALLEGOS	RCB	PAGO DE 2DA QUINCENA DE JUNIO	TR/GB TRONCO	FEDERAL	\$ 4,420.99	\$ 37,525.50
30/06/2017	2826	SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA	5008	PAGO DE ISR DEL MES DE MAYO	TR/GB TRONCO	FEDERAL	\$ 2,913.74	\$ 33,104.51
								\$ 30,190.77
								\$ 30,190.77
								\$ 30,190.77
								\$ 30,190.77
				TOTAL DEL MES		\$ 25,060.88		\$ 30,190.77
		CHEQUES EN TRANSITO						

ACUMULADO \$ 162,388.83

Elaboro

Ing. Juan Antonio Puerta Gallegos

SALDO EN LIBROS		
SUMA SALDO Y TRANSITO \$		30,190.77
SALDO EN BANCOS \$		30,190.77
SALDO CONCILIADO		

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

COMPONENTE	III. Componente de Campañas Fitozoosanitarias
UNIDAD RESPONSABLE	Dirección General de Sanidad Vegetal
ENTIDAD FEDERATIVA	Coahuila
ORGANISMO AUXILIAR	Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Coahuila
PROGRAMA DE TRABAJO	2017 Campaña contra plagas reglamentadas del algodonoero
MES DE INFORME	Junio

Presupuesto Asignado a la Campaña:	Federal	Estatad	Propio	Total
	2,241,872.00	1,809,184.00	0.00	4,051,056.00

Gastos Relativos a la Campaña	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatad	Federal	Estatad	Federal	Estatad
2017 Campaña contra plagas reglamentadas del algodonoero	246,320.00	3,000.00	18,496.21	0.00	131,937.17	0.00

* Estos Importes no incluyen los gastos fijos de operación del Comité.

Actividad / Acción	Unidad de Medida	Programado Anual	En el mes		Acumulado al mes			Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes		% de Avance	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance	Federal	Estatad	Federal	Estatad	Federal	Estatad	Federal	Estatad
Control Cultural								48,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
supervisión de fechas de siembra	Hectáreas	4500.00	0.00	0.00	4500.00	4500.00	100.00%								
Supervisión de destrucción de Socas	Hectáreas	4500.00	0.00	0.00	500.00	500.00	11.11%								
Control Químico								0.00	1,312,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
control	Hectáreas acumuladas	3200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%								
control	Sitio	640.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%								
control	Hectáreas controladas	3200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%								
Entrenamiento								92,600.00	16,900.00	23,593.00	0.00	37,893.00	0.00	40.92	
Pláticas a productores	Evento	8.00	0.00	0.00	8.00	8.00	100.00%								
Evaluación								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Evaluación	Número	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%								
Mapeo								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

Mapeo	Hectáreas	4500.00	0.00	0.00	4500.00	4500.00	100.00%									
Muestreo								62,760.00	0.00	0.00	0.00	62,760.00	0.00	100.00	0.00	
muestreo	Hectáreas muestreadas	192.00	100.00	100.00	100.00	100.00	52.08%									
muestreo	Sitio	20.00	10.00	10.00	10.00	10.00	50.00%									
Supervisión								265,720.00	0.00	15,735.82	0.00	108,779.07	0.00	40.94	0.00	
Supervisión	Número	12.00	1.00	1.00	6.00	6.00	50.00%									
Trampeo								1,525,872.00	477,284.00	107,512.79	0.00	731,592.93	0.00	47.95		
trampeo	Hectáreas acumuladas	257700.00	36000.00	36000.00	113100.00	113100.00	43.89%									
colocación de trampas	Número	2837.00	0.00	0.00	2837.00	1732.00	61.05%									
trampeo	Hectáreas trampeadas	4500.00	0.00	0.00	4500.00	9000.00	200.00%									
Revisión de trampas	Número	80674.00	11348.00	6928.00	34973.00	21463.00	26.60%									
Sub Totales								1,995,552.00	1,806,184.00	146,841.61	0.00	941,025.00	0.00			

	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
SUB TOTAL GASTOSRELATIVOS A LA CAMPAÑA:	246,320.00	3,000.00	18,496.21	0.00	131,937.17	0.00
SUB TOTAL ACCIONES:	1,995,552.00	1,806,184.00	146,841.61	0.00	941,025.00	0.00
TOTAL:	2,241,872.00	1,809,184.00	165,337.82	0.00	1,072,962.17	0.00

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODÓN**

PRESIDENTE DEL CESAVECO

C. SERGIO FLORES DE LA FUENTE

GERENTE DEL CESAVECO

ING. NOE DURAN DE LA PEÑA

COORDINADOR DE CAMPAÑA

ING. AURORA AVILA GARCIA

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

COMPONENTE	III. Componente de Campañas Fitozoosanitarias
UNIDAD RESPONSABLE	Dirección General de Sanidad Vegetal
ENTIDAD FEDERATIVA	Coahuila
ORGANISMO AUXILIAR	Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Coahuila
PROGRAMA DE TRABAJO	2017 Manejo fitosanitario contra pulgón amarillo del sorgo
MES DE INFORME	Junio

Presupuesto Asignado a la Campaña:

Federal	Estatal	Propio	Total
2,814,255.00	600,000.00	0.00	3,414,255.00

Gastos Relativos a la Campaña	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
2017 Manejo fitosanitario contra pulgón amarillo del sorgo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

* Estos Importes no incluyen los gastos fijos de operación del Comité.

Actividad / Acción	Unidad de Medida	Programado Anual	En el mes		Acumulado al mes			Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes		% de Avance	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
Control Biológico															
Control	Hectáreas controladas	4195.00	700.00	1200.00	1645.00	1200.00	28.61%	503,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Control	Sitio	640.00	60.00	0.00	435.00	0.00	0.00%								
Control Químico															
Control	Sitio	705.00	120.00	0.00	145.00	0.00	0.00%	225,000.00	263,000.00	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00	22.22	
Control	Hectáreas	4500.00	750.00	460.00	950.00	460.00	10.22%								
Entrenamiento															
Pláticas a productores	Evento	80.00	10.00	6.00	32.00	7.00	8.75%	114,725.00	27,510.00	0.00	0.00	2,764.00	0.00	2.41	
Exploración															
Exploración	Sitio	667.00	80.00	0.00	242.00	0.00	0.00%	121,333.00	82,600.00	7,379.32	0.00	10,292.16	0.00	8.48	
Exploración	Hectáreas	14250.00	1800.00	1718.00	4950.00	1718.00	12.06%								
Muestreo															
Muestreo	Hectáreas muestreadas	10300.00	1400.00	1271.00	3300.00	1271.00	12.34%	1,849,797.00	226,890.00	131,225.25	0.00	679,556.22	64,430.01	36.74	28.40

Fecha: miércoles, 2 de agosto de 2017

Pag. 1/2

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

Muestreo	Hectáreas acumuladas	46400.00	5600.00	0.00	18400.00	0.00	0.00%									
Muestreo	Sitio	651.00	80.00	0.00	242.00	0.00	0.00%									
Sub Totales								2,814,255.00	600,000.00	188,604.57	0.00	742,612.38	64,430.01			

	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
SUB TOTAL GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUB TOTAL ACCIONES:	2,814,255.00	600,000.00	188,604.57	0.00	742,612.38	64,430.01
TOTAL:	2,814,255.00	600,000.00	188,604.57	0.00	742,612.38	64,430.01

**PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD E INOCUIDAD AROALIMENTARIA 2017
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA
CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO CONTRA EL PULGON AMARILLO DEL SORGO**

PRESIDENTE DEL CESAVECO



C. SERGIO FLORES DE LA FUENTE

GERENTE DEL CESAVECO



ING. NOE DURAN DE LA PEÑA

COORDINADOR DE CAMPAÑA



ING. JULIAN PLIEGO ROBLES

JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZARAGOZA
CONCILIACION BANCARIA DE LA CTA. 0106295843 BBVA BANCOMER
CAMPAÑA DE MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

DEL 01 AL 30 DE JUNIO 2017

RGC-CMFN-03

FECHA	N° de CHEQUE	NOMBRE	FACTURA	CONCEPTO	ACCION	APORTANTE	MONTO	DEPOSITO	SALDO
									\$198,399.82
13-06-2017	FOLIO INT. 519400	JOSE URIEL CANTU MORAN		PAGO DE QUINCENA 01 DEL MES DE JUNIO	MUESTREO	FEDERAL	3,890.59		\$194,509.23
30-06-2017	FOLIO INT.	BBVA BANCOMER		PAGO DE I.S.P.T DEL MES DE JUNIO	MUESTREO	FEDERAL	840.94		193,668.29
30-06-2017	FOLIO INT.	JOSE URIEL CANTU MORAN		PAGO DEL IMSS DEL MES DE JUNIO	MUESTREO	FEDERAL	3,197.56		190,470.73
30-06-2017	FOLIO INT.634990	JOSE URIEL CANTU MORAN		PAGO DE QUINCENA 02 DEL MES DE JUNIO	MUESTREO	FEDERAL	3,890.59		186,580.14
30-06-2017	FOLIO INT.0066657009	JACOBO RODRIGUEZ MOTORS	B000035475	PAGO DE MANTENIMIENTO DE CAMIONETA	MUESTREO	FEDERAL	2,195.00		184,385.14
									184,385.14
									184,385.14
							0.00		184,385.14
								0.00	\$ 184,385.14
							\$14,014.68	0.00	\$ 184,385.14
	CHEQUES EN TRANSITO								\$ 184,385.14
FOLIO INT.	BBVA BANCOMER		840.94						\$ 184,385.14
FOLIO INT.	JOSE URIEL CANTU MORAN		3,197.56						\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
									\$ 184,385.14
	SUMA DE TRANSITO		\$4,038.50						\$ 184,385.14
	SALDO EN LIBROS	\$	184,385.14						\$ 184,385.14
	SUM. SALDO Y TRANSITO		\$188,423.64						\$ 184,385.14
	SALDO EN BANCOS	\$	188,423.64						\$ 184,385.14
			SALDO CONCILIADO	\$					\$

ELEBORO:

REVISO:

AUTORIZO:

C. BRENDA ZORAIDA LUNA ESQUIVEL

C. JOSE URIEL CANTU MORAN

ING. MARIO H. GONZALEZ VELA

Junta Local de Sanidad Vegetal Comarca Lagunera Coahuila A.C.

Relacion de Cheques de la Campaña
PROGRAMA DE CONTROL DEL PULGON AMARILLO DEL SORGO

JUNIO DE 2017

FECHA	No DE CHEQUE	NOMBRE	FACTURA	CONCEPTO	ACCION	APORTANTE	SALDO INICIAL DE MES		\$ 182,804.65
01/06/2017	5650	BBVA BANCOMER	EDO CTA	COM CHQ LIBRADOS PAGADOS	EXPLORACION	FEDERAL	\$	30.00	\$ 182,774.65
05/06/2017		BBVA BANCOMER	EDO CTA	IVA COM CHQ LIBRADOS	EXPLORACION	FEDERAL	\$	4.80	\$ 182,769.85
15/06/2017	5651	EFFECTIVALE, S DE RL	5174	COMPRAMOS COMBUSTIBLE	MUESTREO	FEDERAL	\$	50,580.00	\$ 132,189.85
15/06/2017	5652	GUSTAVO ORDAZ ZAPATA	RCB	PAGO DE 1ER QNA DE JUNIO	MUESTREO	FEDERAL	\$	4,116.24	\$ 128,073.61
		DANIELA GUADALUPE SALAZAR GUERRERO	RCB	PAGO DE 1ER QNA DE JUNIO	MUESTREO	FEDERAL	\$	2,191.16	\$ 125,882.45
		SAUL ALEJANDRO MENDOZA MOLINA	RCB	PAGO DE 1ER QNA DE JUNIO	MUESTREO	FEDERAL	\$	4,116.24	\$ 121,766.21
		MOISES MARTINEZ BURCIAGA	RCB	PAGO DE 1ER QNA DE JUNIO	MUESTREO	FEDERAL	\$	4,116.24	\$ 117,649.97
16/06/2017	5653	BBVA BANCOMER	EDO CTA	COMISION SERVICIO NOMINA	EXPLORACION	FEDERAL	\$	8.00	\$ 117,641.97
		BBVA BANCOMER	EDO CTA	IVA COMISION SERVICIO	EXPLORACION	FEDERAL	\$	1.28	\$ 117,640.69
20/06/2017	5354	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	34005	PAGO DE IMSS DEL MES DE MAYO	MUESTREO	FEDERAL	\$	3,848.07	\$ 113,792.62
22/06/2017	5655	LAGUNA AGRICOLA MECANICA, SA DE CV	19388	COMPRAMOS PRODUCTO QUIMICO	CONTROL QUIMI	FEDERAL	\$	50,000.00	\$ 63,792.62
22/06/2017	5656	SIMAS	34712	PAGO DE RECIBO DE AGUA POTABLE	EXPLORACION	FEDERAL	\$	796.00	\$ 62,996.62
27/06/2017	5657	GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA	CH-27	PAGO DE PLACAS Y TENENCIA VEHICULAR	EXPLORACION	FEDERAL	\$	6,123.00	\$ 56,873.62
30/06/2017	5658	GUSTAVO ORDAZ ZAPATA	RCB	PAGO DE 2DA QNA DE JUNIO	MUESTREO	FEDERAL	\$	4,066.72	\$ 52,806.90
		DANIELA GUADALUPE SALAZAR GUERRERO	RCB	PAGO DE 2DA QNA DE JUNIO	MUESTREO	FEDERAL	\$	2,191.16	\$ 50,615.74
		CHRISTIAN SILVA MARTINEZ	RCB	PAGO DE 2DA QNA DE JUNIO	MUESTREO	FEDERAL	\$	4,066.72	\$ 46,549.02
		MOISES MARTINEZ BURCIAGA	RCB	PAGO DE 2DA QNA DE JUNIO	MUESTREO	FEDERAL	\$	4,066.72	\$ 42,482.30
30/06/2017	5659	SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA	12003	PAGO DE ISR DEL MES DE MAYO	MUESTREO	FEDERAL	\$	2,295.24	\$ 40,187.06
									\$ 40,187.06
									\$ 40,187.06
				TOTAL DEL MES			\$	142,617.59	\$ 40,187.06
		CHEQUES EN TRANSITO							

ACUMULADO \$ 487,830.94

Elaboro

Ing. Gustavo Ordaz Zapata

SALDO EN LIBROS \$ 40,187.06
SUMA SALDO Y TRANSITO \$
SALDO EN BANCOS \$ 40,187.06
SALDO CONCILIADO



COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.

CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DEL PULGON AMARILLO DEL SORGO

Informe mensual No. 05

Mes de Junio 2017

Elaboro: Julián Pliego Robles

Antecedentes:

Durante el mes de mayo se realizaron muestreos en cultivos de sorgo en las regiones norte, centro y Región lagunera, con el objeto de detectar la presencia de pulgón amarillo, de igual manera se realizó la exploración en predios en descanso y periferias de los cultivos en búsqueda de maleza hospedera. Se dieron pláticas a productores, en total 15 en los municipios de San Buenaventura, Abasolo, Matamoros, Viesca, Escobedo y Nadadores. También se cubrió una superficie de 592 hectáreas con la liberación de insectos benéficos (crisopa) para evitar altas poblaciones de pulgón amarillo, de igual manera se realizó control químico en 375 hectáreas, con lo cual se benefició directamente al productor, al bajar el nivel de infestación de pulgón y evitar pérdidas económicas en su producción.

Situación fitosanitaria:

Durante el año 2016 las infestaciones de pulgón amarillo en el cultivo de sorgo estuvieron en niveles elevados a partir del mes de mayo en la región Lagunera, en las región centro y Norte iniciaron en la segunda semana de Junio, afectando hasta un 30 % del rendimiento de este cultivo. Por otra parte dentro de la campaña pulgón amarillo del sorgo se realizaron acciones de muestreo, control biológico y control químico, lo que permitió la mitigación del daño hasta en un 15 % en los predios atendidos. El **estatus se considera bajo control fitosanitario**.

En el Estado de Coahuila existe una superficie de 27,250 hectáreas con cultivo de Sorgo a nivel comercial, los rendimientos por hectárea en el



 Zona bajo Control

2016 fueron de 3.5 ton por hectárea en sorgos de grano y 45 ton. en forrajero.

Acciones Fitosanitarias:

Muestreo.- El muestreo se realizara a partir de la emergencia del cultivo y durante todo el ciclo, realizando muestreos directos en material vegetativo, en donde se tomara registros de esta actividad, lo que determinara el % de infestación al final del ciclo.

Este proceso será realizado por el personal técnico durante los meses de Enero a Diciembre.

Los muestreos se realizaran semanalmente, en cada predio se establecerán 5 cuadrantes en donde cada uno medirá 2m x 2m y cada cuadrante se revisaran 5 plantas.

Control de Focos de Infestación.-

Esta actividad se realizara a partir de la primera semana de Abril, con liberaciones de Chrysopa (depredador), con una dosis de 2 cm³ por hectárea durante los meses de Febrero a Noviembre.

Considerando como prioridad el resultado de los muestreos realizados y atacando los que presenten mayor índice de infestación, de igual manera se realizaran liberaciones en forma preventiva con el propósito de mantener bajos los niveles de infestación.

Acciones realizadas:

Muestreo.-

Durante el mes de junio se han estado realizando muestreos en las tres regiones del estado, en la región lagunera se ha mostrado mayor infestación de pulgón amarillo del sorgo, mientras en la región norte y centro apenas se comienza a observar presencia de esta plaga. Para el mes se atendió una superficie de 879.5 hectáreas comprendidas en las tres regiones del estado; 179.5 hectáreas en la zona centro, 391.5 has en la zona norte y 720 en la región Lagunera, con esto nos da un acumulado al mes de 8971 hectáreas, lo cual es mayor al programado al mes de junio. Se continúa con el muestreo en predios con cultivo de sorgo para detectar oportunamente la presencia de pulgón y con base en ello tomar medidas de control



Muestreo en campo en la región lagunera



Capturas de pulgón amarillo en muestreo de la zona norte (Zaragoza)

Capacitación: En el mes de Junio se realizaron 7 pláticas en total, comprendidas en los ejidos de matamoros, Viesca y San Pedro de la región Lagunera y una reunión con productores en Abasolo de la región centro. Durante las pláticas se les explicó el programa del Manejo Fitosanitario contra el Pulgón Amarillo del Sorgo, Hábitos, biología y la identificación de este insecto, se les recalcó la importancia que tiene realizar el control biológico como método preventivo de daño y también el control cultural para evitar poblaciones altas de pulgón en nuevos ciclos de cultivo



Reunión con productores de Sorgo

Exploración

Se realizó la acción de exploración en predios donde aún no se encuentra establecido el cultivo y en periferias de los predios donde se encuentra establecido el cultivo, en búsqueda de pulgón amarillo en maleza hospedera de este insecto. Durante el mes de mayo se exploró una superficie total de 1718 hectáreas comprendidas en las regiones centro, Norte y región Lagunera del estado, se ha detectado presencia de pulgón amarillo en maleza, principalmente en zacate jhonson, con lo cual se le recomienda al productor hacer la eliminación de esta maleza, con barbecho, rastreo aplicación de herbicida.



Control biológico

Para el mes de junio se realizaron liberaciones de crisopa como método preventivo de control de pulgón amarillo, en total se atendieron 1200 hectáreas de las cuales 400 comprenden a la zona centro del estado, 100 a la zona norte y 700 en la región lagunera.

Control químico

Con base en los muestreos realizados en el mes de junio se determinó correcto hacer uso del control químico, con la finalidad de bajar poblaciones de pulgón amarillo del sorgo. Durante el mes se cubrió una superficie de 460 hectáreas, mayor mente en la región lagunera, en la zona norte en el municipio de morelos se atendió una superficie de 30 hectáreas.



Cumplimiento de Metas

Informe Físico del mes de Mayo 2017

Actividad	Unidad de medida	Físico				
		Programado anual	En el mes		Al mes	
			Programado	Realizado	Realizado acumulado	% de avance
EXPLORACION						
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	14,250.00	1,730.00	1,718.00	5,508.00	39
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	667	82	81	249	37
MUESTREO						
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	10,300.00	1,400.00	1,271.00	9,362.50	91
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	46,400.00	1,400.00	5,084.00	35,912.00	77
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	651	80	79	600	92
CONTROL BIOLÓGICO						
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	4,195.00	700	1,200	1,992	47
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	4,195.00	700	1200	1992	47
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	640	60.00	100.00	235.00	37
CONTROL QUÍMICO						
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	4,500.00	750	460	835	19
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	4,500.00	750	460	835	19
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	705	120	36	86	12
ENTRENAMIENTO						
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	80	10	6	39	49
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO					
SUPERVISIÓN						

Informe Financiero del Mes de Mayo 2017

Actividad	Unidad de medida	Financiero						total acumulado	%ava
		Programado anual	Ejercido en el mes			Acumulado al mes			
			total	Federal	Estatal	federal	estatal		
EXLORACION									
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	\$ 203,932.00	7162.08	7162.08		7162.08	7162.08		
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO								
MUESTREO									
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	\$ 2,076,688.00							
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS								
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO								
CONTROL BIOLÓGICO									
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	\$ 503,400.00							
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS								
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO								
CONTROL QUÍMICO									
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	\$ 488,000.00	50,000.00	50,000.00		50,000.00	50,000.00	10.245	
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS								
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO								
CAPACITACIÓN									
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	\$ 142,235.00							
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO								
SUPERVISIÓN									
SUPERVISIÓN	NÚMERO								
INFORMES REVISADOS	NÚMERO								
		3,414,255.00	188,604.57	188,604.57	0.00	940,114.08	64,430.02	\$ 1,004,544.10	

Impacto de las acciones fitosanitarias.-

Muestreo.-

Se realizaron muestreos a predios con cultivo de sorgo, atendiendo una superficie de 1271 hectáreas, beneficiando directamente a productores en 79 predios.

Capacitación.- Se realizaron 7 pláticas a productores explicando el manejo fitosanitario, biología, hábitos e identificación de la plaga.

Exploración.- Se realizó la acción de exploración con la finalidad de detectar la presencia de pulgón amarillo del sorgo en maleza de sitios aún sin cultivo, esto para prevenir las infestaciones altas en nuevos cultivos. Se exploró una superficie de 1718 hectáreas, donde se detectó la presencia de pulgón amarillo y mediante esto se alertó a los productores y se recomendó la destrucción de maleza.

Control biológico.- Durante el mes se liberaron crisopas como material biológico, atendiendo una superficie de 1200 hectáreas en 79 predios, con esto se beneficia directamente a los productores, pues se evitan las poblaciones altas de pulgón amarillo del sorgo.

Control químico.- Mediante el muestreo se detectó la presencia de pulgón en algunos predios, con una población de más de 50 pulgones por hoja, por ello se realizó el control químico. Se atendió una superficie de 460 hectáreas, apoyando directamente a productores para mantener una baja presencia de PAS.

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

COMPONENTE	Iii. Componente de Campañas Fitozoosanitarias		
UNIDAD RESPONSABLE	Dirección General de Sanidad Vegetal		
ENTIDAD FEDERATIVA	Coahuila		
ORGANISMO AUXILIAR	Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Coahuila		
PROGRAMA DE TRABAJO	2017 Manejo Fitosanitario de la Papa (EST)		
MES DE INFORME	Junio		

Presupuesto Asignado a la Campaña:	Federal	Estatal	Propio	Total
	0.00	800,000.00	0.00	800,000.00

	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
	2017 Manejo Fitosanitario de la Papa (EST)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

* Estos Importes no incluyen los gastos fijos de operación del Comité.

Actividad / Acción	Unidad de Medida	Programado Anual	En el mes		Acumulado al mes			Ejercido en el mes		Acumulado al mes		% de Avance	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
			Control Biológico control	Síto	32.00	4.00	20.00	20.00	62.50%	0.00	155,520.00	0.00	0.00
control	Hectáreas controladas	972.00	121.00	605.00	605.00	62.24%							
control	Hectáreas acumuladas	972.00	121.00	605.00	605.00	62.24%							
Trampeo													
Revisión de Trampas	Trampa	950.00	120.00	470.00	470.00	49.47%							
Trampeo	Hectáreas	980.00	200.00	550.00	350.00	35.71%							
Instalación de trampas	Trampa	220.00	30.00	110.00	110.00	50.00%							
Sub Totales							0.00	800,000.00	0.00	56,676.26	0.00	150,626.16	23.37

	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal

Fecha: miércoles, 2 de agosto de 2017

Pag. 1/2

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

SUB TOTAL GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUB TOTAL ACCIONES:	0.00	800,000.00	0.00	56,676.26	0.00	150,626.16
TOTAL:	0.00	800,000.00	0.00	56,676.26	0.00	150,626.16

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL

COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DE LA PAPA

PRESIDENTE DEL CESAVECO

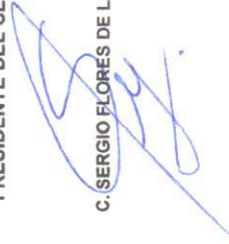
C. SERGIO FLORES DE LA FUENTE

GERENTE DEL CESAVECO

ING. NOE DURAN DE LA PEÑA

COORDINADOR DE LA CAMPAÑA

C. JOSE LUIS DURAN DE LA PEÑA



SAGARPA



SENASICA

Coahuila
¡AQUÍ SE SONRIE!

SEDER

Secretaría de Desarrollo Rural



COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.

Junta Local de Sanidad Vegetal de Arteaga Coahuila A.C.

CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DE LA PAPA

Informe mensual

Mes de JUNIO 2017

Elaboro: JOSE LUIS DURAN

ANTECEDENTES.

En este mes de Mayo, se instalaron 30 trampas región de Arteaga, para el monitoreo de vectores (paratryopa) para el ciclo agrícola 2017 monitoreándose 150 hectáreas en cultivos de papa, Beneficiando un total 18 productores

SITUACION FITOSANITARIA.

Con las acciones llevadas a cabo en la campaña en el año 2016, al mes de Diciembre del 2016, en el municipio de Arteaga Coah., la plaga de paratryopa se encuentra presente, con un estatus de **Zona Bajo Control Fitosanitario.**



ACCIONES FITOSANITARIAS.

De acuerdo a la estrategia operativa para la campaña Manejo Fitosanitario de la papa, para este año 2017 las acciones que se llevarán para alcanzar el objetivo-meta planteado serán las siguientes.

Mapeo. Con el objetivo de tener la digitalización de los predios y contar con el padrón de productores beneficiados, se hará uso de los teléfonos inteligentes para ingresar datos de campo. Para lo cual se cuenta con la aplicación de SIAFEPOL (Sistema Auxiliar para la Formación y Estandarización de Polígonos).

Trampeo. Se implementará en una superficie de 980 hectáreas del cultivo de papa durante el ciclo agrícola 2017, donde se instalarán de 220 trampas y se revisan 950 trampas amarillas, donde se monitoreará la paratrioza (*Bactericera cockerelli*).

Supervisión. En la búsqueda del cumplimiento de las metas del programa autorizado para la campaña y en apoyo de los técnicos de campo en las actividades.

ACCIONES REALIZADAS.

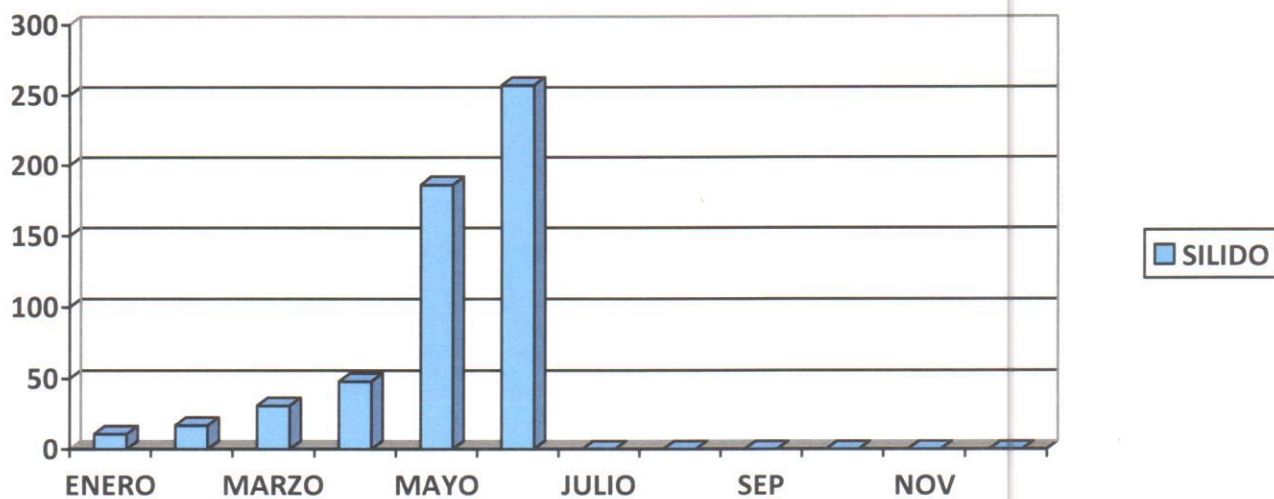
Trampeo.

En esta acción en el mes de Junio se implementó en una superficie de 200 hectáreas del cultivo de papa en el ciclo agrícola 2017, donde se instalarán de 30 trampas y se revisan 120 trampas amarillas, donde se monitoreará la paratrioza (*Bactericera cockerelli*) beneficiando a un total de 18 productores.

Figura 2. Instalación de trampas amarillas en el cultivo



CAPTURA DE (*Bactericera cockerelli*,)



CUMPLIMIENTOS DE METAS.

Durante este mes se estableció una red de trampeo en una superficie de 200 hectáreas en, el cultivo de papa donde se instalaron 30 trampas amarillas y se revisaron 120 trampas.

Aspecto físico.

ACCION	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADO ANUAL	EN EL MES		AL MES		
			PROGAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	% AVANCE
TRAMPEO							
SUPERFICE TRAMPEADA	HECTAREAS	980	200	200	550	550	100
TRAMPAS COLOCADAS	HECTAREAS	220	30	30	110	110	100
TRAMPAS REVISADAS	HECTAREAS	950	120	120	470	470	100
CONTROL BIOLOGICO							
SUPERFICE CONTROLADA	NUMERO	1024	121	121	781	781	100
PREDIOS	NUMERO	30	4	4	19	19	100
SUPERVACION							
SUPERVACION	NUMERO	12	1	1	6	6	100
INFORMES REVISADOS	NUMERO	12	1	1	6	6	100
EVALUACION	NUMERO	1	0	0	0	0	0

Aspecto financiero.

Informe Financiero del Mes de Junio 2017

Acciones	FINANCIERO				%	
	Programado Anual	Ejercido al mes	Comprobación de la Aportación Estatal	Acumulado al mes Estatal	Avance Acumulado	
TRAMPEO	\$ 644,480.00	\$ 49,788.07	\$ 49,788.07	\$ 191,873.40		29.77
C. BIOLOGICO	\$ 155,520.00	\$ -	\$ -	\$ -		0
	\$ 800,000.00					
			TOTAL	\$ 191,873.40		29.77

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa, este último, se considerara en todas las hojas que conformen el documento.

IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS.

Durante este mes se realizó la instalación de 30 trampas amarillas en la zona productora de papa, donde se benefició directamente a 18 productores, donde se registraron capturas de paratrioza,

CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DE LA PAPA
A OPERAR CON RECURSO DEL PROGRAMA DE PREVENCION Y MANEJO DE RIESGOS 2017

INFORME FISICO FINANCIERO CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO 2017

ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	FISICO			FINANCIERO			
		Programado Anual	Realizado	Acumulado al Mes	Programado Anual	Ejercido al Mes	Comprobación de la Aportación E estatal	Acumulado al Mes E estatal
TRAMPEO	SUPERFICIE HAS	980	200	550	\$ 644,480.00	\$ 49,788.07	\$ 49,788.07	#¡REF!
	TRAMPAS COLOCADAS	220	30	110				
	TRAMPAS REVISADAS	950	120	470				
CONTROL BIOL.	SUPERFICIE CONTROLADA	972	121	781	\$ 155,520.00			
	PREDIOS CONTROLADOS	30	4	19				
ADMINISTRACION	INF. FISICO	12	1	6	\$ -			
	INF. FINANCIERO	12	1	6				
SUPERVISION	SUPERVICION	12	1	6				
	INF. REVISADOS	12	1	6				
EVALUACION	EVALUACION	1	0	0	\$ -			
					800,000.00	\$ 49,788.07	\$ 49,788.07	
							TOTAL	#¡REF!

GERENTE GENERAL DEL CESAVECO

REPRESENTANTE ESTATALDE SANIDAD FITOZOOSANITARIA
E INOCUIDADDEL SENASICA

REPRESENTANTE DEL GOB. DEL ESTADO

ING. NOE DURAN DE LA PEÑA

ING. JESUS SALVADOR HURTADO REYES

ING. HECTOR MARTINEZ ROBLEDO

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

COMPONENTE	III. Componente de Campañas Fitozoosanitarias
UNIDAD RESPONSABLE	Dirección General de Sanidad Vegetal
ENTIDAD FEDERATIVA	Coahuila
ORGANISMO AUXILIAR	Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Coahuila
PROGRAMA DE TRABAJO	2017 Manejo fitosanitario de hortalizas
MES DE INFORME	Junio

Presupuesto Asignado a la Campaña:

Federal	Estatal	Propio	Total
0.00	695,068.00	0.00	695,068.00

Gastos Relativos a la Campaña	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
2017 Manejo fitosanitario de hortalizas	0.00	695,068.00	0.00	30,093.00	0.00	131,190.77

* Estos Importes no incluyen los gastos fijos de operación del Comité.

Actividad / Acción	Unidad de Medida	Programado o Anual	En el mes		Acumulado al mes			Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes		% de Avance	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
Control Biológico															
control	Sitio	85.00	16.00	0.00	62.00	47.00	55.29%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
control	Hectáreas controladas	1000.00	200.00	203.00	680.00	273.00	27.30%								
Control Cultural															
Control	Sitio	85.00	16.00	21.00	30.00	35.00	41.18%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
control	Hectáreas controladas	1000.00	170.00	208.00	425.00	463.00	46.30%								
Control Químico															
control	Hectáreas controladas	30.00	15.00	36.00	15.00	36.00	120.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
control	Hectáreas controladas	100.00	50.00	58.00	50.00	58.00	58.00%								
Entrenamiento															
Pláticas a productores	Evento	11.00	2.00	1.00	8.00	7.00	63.64%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Trampeo															
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fecha: miércoles, 2 de agosto de 2017

Pag. 1/2

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

Instalación de trampas	Número	534.00	46.00	78.00	285.00	375.00	70.22%									
Revisión de Trampas	Número	3971.00	488.00	727.00	2150.00	2790.00	70.26%									
Sub Totales								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
SUB TOTAL GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA:	0.00	695,068.00	0.00	30,093.00	0.00	131,190.77
SUB TOTAL ACCIONES:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL:	0.00	695,068.00	0.00	30,093.00	0.00	131,190.77

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL

COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
CAMPAÑA DE MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS

PRESIDENTE DEL CESAVECO

C. SÉRGIO FLORES DE LA FUENTE



GERENTE DEL CESAVECO

ING. NOE DURAN DE LA PEÑA



COORDINADOR DE CAMPAÑA

ING. ANTONIO CESAR MEDINA HERNANDEZ



Junta Local de Sanidad Vegetal Comarca Lagunera Coahuila A.C.

Relacion de Cheques de la Campaña MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS

JUNIO DE 2017

							SALDO INICIAL DE MES	3,124.66
FECHA	No DE CHEQUE	NOMBRE	FACTURA	CONCEPTO	ACCION	APORTANTE		\$ 3,124.66
01/06/2017	P-2609	BBVA BANCOMER	EDO CTA	COMISION SALDO INFERIOR	TRAMPEO	ESTATAL	\$ 350.00	\$ 2,774.66
01/06/2017		BBVA BANCOMER	EDO CTA	IVA COMISION SALDO INFERIOR	TRAMPEO	ESTATAL	\$ 56.00	\$ 2,718.66
14/06/2017	DEPOSITO	JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL	EDO CTA	DEPOSITO A LA CUENTA DE HORTALIZAS	TRAMPEO	ESTATAL		\$ 29,000.00
15/06/2017	P-2610	CHRISTIAN SILVA MARTINEZ	RCB	PAGO DE 1ER QNA DE JUNIO	TRAMPEO	ESTATAL	\$ 5,404.91	\$ 26,313.75
20/06/2017	P-2611	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	34011	PAGO DEL IMSS DEL MES DE MAYO	TRAMPEO	ESTATAL	\$ 1,301.20	\$ 25,012.55
30/06/2017	P-2612	CHRISTIAN SILVA MARTINEZ	RCB	PAGO DE 2DA QNA DE JUNIO	TRAMPEO	ESTATAL	\$ 5,338.80	\$ 19,673.75
30/06/2017	P-2613	SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA	12009	PAGO DE ISR DEL MES DE MAYO	TRAMPEO	ESTATAL	\$ 1,408.63	\$ 18,265.12
					TRAMPEO	ESTATAL		\$ 18,265.12
								\$ 18,265.12
								\$ 18,265.12
								\$ 18,265.12
								\$ 18,265.12
								\$ 18,265.12
								\$ 18,265.12
								\$ 18,265.12
TOTAL DEL MES							\$ 13,859.54	

CHEQUES EN TRANSITO	

ACUMULADO \$ 39,564.32

Elaboro

MC. CHRISTIAN SILVA MARTINEZ

SALDO EN LIBROS	\$		18,265.12
SUMA SALDO Y TRANSITO			
SALDO EN BANCOS	\$		18,265.12
SALDO CONCILIADO			

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

CAMPAÑA DE MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS

Informe mensual No. 06

Mes de Junio

Elaboro Ing. Antonio Cesar Medina Hernández

Antecedentes

Trampeo. En el mes de Mayo en el municipio de Parras de la Fuente se realizó el trampeo en una superficie de 291.5 hectáreas del cultivo de melón, donde se instalaron 55 trampas y se revisan 220 trampas amarillas. Monitoreándose la plaga de Mosquita Blanca (*Bemisia tabasi*, *Bemisia argentifolii*), donde se registran capturas de dicha plaga durante todo el mes. Cabe mencionar que En la última semana de Mayo fue donde se registró el pico más alto de capturas, por lo cual se programa liberación de crisopas en el próximo mes junio, debido a que empieza la cosecha, por lo cual no se lleva a cabo un control adecuado de dicha plaga. En la Región Lagunera durante el mes de Mayo algunos productores ya se encuentran cosechando frutos y en las demás huertas se observa en crecimiento la densidad poblacional de pulgones por lo que se inició con las liberaciones de crisopa, sin embargo la mosquita blanca aun no está presente en la región, los principales problemas que se han observado en la región son con las liebres provocando en muchas huertas que el productor tenga que resembrar y la observación de mielecilla ocasionada por el pulgón. Para el presente mes se colocaron 25 trampas amarillas en una superficie de 50 hectáreas, distribuidas entre los cultivos de melón y sandía, se revisaron con frecuencia semanal y se obtuvo un total de 0 capturas de individuos de mosquita blanca. Durante el mes de Mayo en la mayoría de las huertas se observa la aparición de mielecilla por lo tanto se comenzó con la primer liberación de crisopa abarcando una superficie de 70 hectáreas

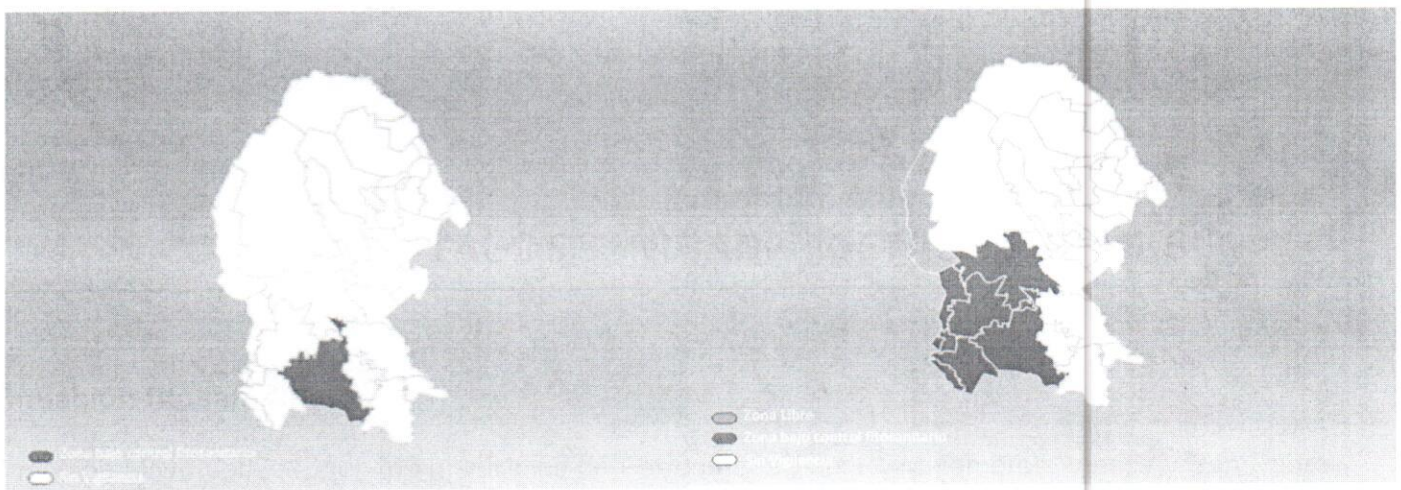


Figura 1. Trampeo en siembras de melón en el municipio de Parras de la Fuente

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Situación fitosanitaria.

Al mes de Mayo del 2017, en los municipios de Parras de la Fuente, Matamoros, Viesca y San Pedro de las Colonias la presencia de mosquita blanca se encuentra presente, con un estatus de **Zona Bajo Control Fitosanitario** (Figura 3).



Acciones fitosanitarias

De acuerdo a la estrategia operativa para la campaña Manejo Fitosanitario de Hortalizas para este año 2017 las acciones que se llevaran para alcanzar el objetivo – meta planteado serán las siguientes:

Mapeo. Con el objetivo de tener la digitalización de los predios y contar con el padrón de productores beneficiados, se hará uso de los teléfonos inteligentes para ingresar datos de campo. Para lo cual se cuenta con la aplicación de SIAFEPOL (Sistema Auxiliar para la Formación y Estandarización de Polígonos).

Trampeo. Se instalara un red de trampeo en 2,000 hectáreas en donde se instalaran trampas amarillas pegajosas dentro de los surcos en lo más alto de la planta siempre en contra del viento, con revisiones semanales, esto con la única finalidad de detectar oportunamente la presencia de Mosquita Blanca y poder realizar oportunamente medidas de control.

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Muestreo. Con la finalidad de conocer el umbral de acción para realizar medidas de control se deberá hacer un muestreo en los cultivos de melón tomando, seleccionando la cuarta hoja del nudo apical, tomando en cuenta un umbral de 3 adultos por hoja para hacer la aplicación de medidas de control.

Control Cultural. Otra de las acciones llevadas a cabo al finalizar la temporada es la supervisión de restos de en donde se realizarán recorridos en la superficie de melón, con la finalidad de identificar de forma visual focos de infección y eliminarlos con esta acción.

Control Químico. En predios donde la presencia la mosquita blanca se haya confirmado a través de un muestreo visual y tomando en cuenta los umbrales de acción se implementara el control químico de forma inmediata.

Control Biológico. Esta actividad se realiza liberando en campo *Crysopa* en etapa de huevo en los meses de Abril, Mayo, Junio, Julio y Agosto, ya que ataca a insectos de cuerpo blando como huevos y ninfas de Mosca Blanca, haciendo liberación de 2 centímetro cubico por hectárea.

Capacitación. Dirigida a productores de melón que será impartida por personal técnico de la campaña a los productores de melón de temas referentes como las acciones llevadas a cabo en la campaña, además el manejo integrado de mosquita blanca.

Supervisiones: En la búsqueda del cumplimiento de las metas del programa autorizado para la campaña y en apoyo de los técnicos de campo en las actividades

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Acciones realizadas.

En el mes de Junio en el municipio de Parras de la Fuente se realizó el trapeo en una superficie de 210 hectáreas del cultivo de melón, donde se instalaron 60 trampas y se revisan 300 trampas amarillas, Monitoreándose la plaga de Mosquita Blanca (*Bemisia tabasi*, *Bemisia argentifolii*), donde se registran capturas de dicha plaga durante todo el mes. Cabe mencionar que En la primera semana de Junio fue donde se registró el pico más alto de capturas, por lo cual se programa liberación de crisopas en el mes, debido a que esta la zona en plena cosecha empieza, por lo cual no se lleva a cabo un control adecuado de dicha plaga, además durante ese mes junio se superviso la destrucción de residuos de cosecha en una superficie de 120 ha que Consistió en la destrucción de alternantes. Se liberaron insectos benéficos (crisopas. superficie de 173 hectáreas, las cuales se distribuirán en 13 predios de la zona melonera de paila. En la región Lagunera Durante el mes de Junio en la mayoría de las huertas se observa en crecimiento la densidad poblacional de pulgones además de observar la presencia de mosquita blanca en las mismas por lo que se inició con las aplicaciones de control químico, observando mielecilla y daño en las hojas en la mayor parte de los predios, misma ocasionada por el pulgón y la mosquita blanca. Para el presente mes se colocaron 18 trampas amarillas en una superficie de 36 hectáreas, distribuidas entre los cultivares de melón y sandía en el ejido San Miguel municipio de San Pedro, se revisaron con frecuencia semanal y se obtuvo un total de 3639 capturas de individuos de mosquita blanca. Durante los primeros días en el mes de Junio se realizó liberación de crisopa en una superficie de 30 hectáreas ubicadas



Figura 2. Liberación de insectos benéficos en siembras de melón en el municipio de Parras de la Fuente

residuos de cosecha, para disminuir los hospederos (Sp.) Para el control de mosquita blanca, en una

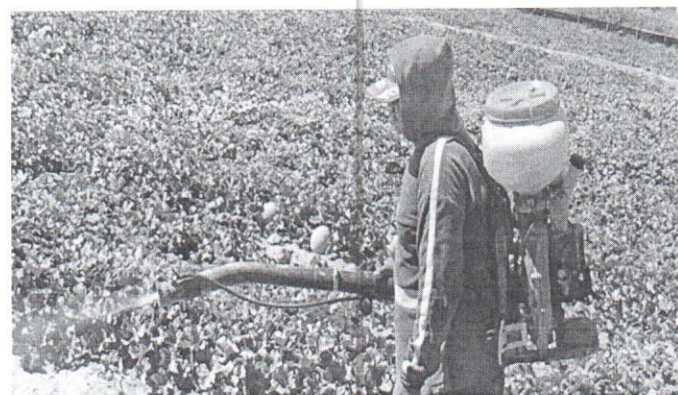


Figura 3. Aplicación de insecticida en siembras de melón en la Región Lagunera

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

en el ejido San Miguel en el municipio de San Pedro. Basados en las capturas en trampas amarillas y apoyándonos en el umbral de acción de 2-3 Mb por hoja en la Comarca Lagunera, además observando altas infestaciones de pulgón en las huertas se realizó la primer aplicación de control químico Imidacloprid a una dosis de 500 ml por hectárea en una superficie de 58 hectáreas distribuidas en los ejidos de Tacubaya, Santa Brígida, San Miguel, San Esteban, Nueva Candelaria, Gatasmochas e Ignacio Zaragoza en el municipio de San Pedro y en los ejidos el Consuelo y las Carolinas en el municipio de Matamoros. Se distribuyen atentos avisos a productores donde se invita a realizar sus labores fitosanitarias correspondientes (barbecho, destrucción de residuos de cosecha, rastreo) supervisando de manera semanal el cumplimiento de las mismas en el municipio de Matamoros en los ejidos Petronilas y el Cuatro en una superficie de 88 hectáreas. Se realizó una capacitación a productores donde se les explico la importancia de realizar las labores fitosanitarias como rastreo y destrucción de residuos de cosecha en tiempo y forma para evitar altas densidades poblacionales en las principales plagas que afectan las hortalizas en la región, la capacitación se llevó a cabo en el ejido Petronilas municipio de Matamoros con una asistencia de 8 productores.



Figura 3. Daño de ninfas de mosquita blanca en hojas de melón

Cumplimiento de metas.

En el mes de Junio en la Región Lagunera se realizó la acción de trampeo. Se instalaron un total de 18 trampas amarillas, con lo cual se cubrió una superficie de 36 hectáreas, en el ejido de San Miguel del municipio de San Pedro. Las trampas se revisaron de manera semanal y con ello se obtuvieron un total de 3639 capturas, se llevó a cabo una capacitación a productores en el ejido Petronilas municipio de Matamoros, se liberó de crisopa en una superficie de 30 hectáreas en el ejido de San Miguel municipio de San Pedro, se llevó a cabo la primer aplicación de control químico Imidacloprid en una superficie de 58 hectáreas adelantando el mismo por las altas densidades poblacionales de las plagas en los ejidos de Tacubaya, Santa Brígida, San Miguel, San Esteban, Nueva Candelaria, Gatasmochas e Ignacio Zaragoza en el municipio de

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

San Pedro y en los ejidos el Consuelo y las Carolinas en el municipio de Matamoros. Se realizó el control cultural en las siembras tempranas en la región en el municipio de Matamoros en los ejidos Petronilas y el Cuatro en una superficie de 88 hectáreas. Con estas acciones se cumple al 100% con las metas mensuales establecidas excepto con la de control biológico ya que el productor no tiene confianza en el mismo. En el municipio de Parras Durante este mes y con la finalidad de seguir con el cumplimiento de las metas programadas se realizó el trampeo en una superficie de 210 hectáreas de melón en la región de paila, Coahuila. Además se realizaron liberaciones de insectos beneficios en 120 hectáreas de melón

Aspecto físico.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	EN MES		AL MES		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%
MAPEO							
Superficie mapeada	Hectáreas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAMPEO							
Superficie trapeada	Hectáreas	0.00	0.00	246.00	0.00	1,290.00	0.00
Superficie labor	Hectáreas	0.00	0.00	2,100.00	0.00	8,802.00	0.00
Trampas colocadas	Numero	0.00	0.00	78.00	0.00	375.00	0.00
Trampas revisadas	Numero	0.00	0.00	727.00	0.00	2,790.00	0.00
MUESTREO							
Superficie muestreada	Hectáreas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie labor	Hectáreas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Predios muestreados	Numero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTROL CULTURAL							
Superficie controlada	Hectáreas	0.00	0.00	208.00	0.00	463.00	0.00
Predios controlados	Numero	0.00	0.00	22.00	0.00	35.00	0.00
CONTROL BIOLÓGICO							
Superficie controlada	Hectáreas	0.00	0.00	203.00	0.00	273.00	0.00
Predios controlados	Numero	0.00	0.00	22.00	0.00	69.00	0.00
CONTROL QUÍMICO							
Superficie controlada	Hectáreas	0.00	0.00	58.00	0.00	58.00	0.00
Predios controlados	Numero	0.00	0.00	36.00	0.00	36.00	0.00
CAPACITACION							
Curso a técnicos	Numero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Platica a productores	Numero	0.00	0.00	1.00	0.00	7.00	0.00
EVALUACION							
Evaluación	Numero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADMINISTRACION							
Supervisión	Numero	0.00	0.00	1.00	0.00	3.00	0.00
Informes revisados	Numero	0.00	0.00	1.00	0.00	3.00	0.00

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Aspecto financiero.

ACTIVIDAD	PROG. ANUAL	EJERCIDO EN EL MES			PROG. AL MES	EJERCIDO AL MES			% DE AVANCE
		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	
MAPEO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAMPEO	0.00	\$ 29,495.62	0.00	\$ 29,495.62	0.00	\$ 129,616.09	0.00	\$ 129,616.09	0.00
MUESTREO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTROL CULTURAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTROL BIOLÓGICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTROL QUÍMICO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPACITACION	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADMINISTRACION	0.00	\$ 597.40	0.00	\$ 597.40	0.00	\$ 1,574.70	0.00	\$ 1,574.70	0.00
TOTAL	0.00	\$ 30,093.02	0.00	\$ 30,093.02	0.00	\$ 131,190.79	0.00	\$ 131,190.79	0.00

Impacto de las acciones fitosanitarias.

En el municipio de Paras de la Fuente Como resultado de las acciones realizadas por personal técnico de la campaña llevó a cabo la colocación de 60 trampas en una superficie de 210 hectáreas de melón, donde se realizó capturas de mosca blanca durante todo el mes de junio, en la primer semana de junio se registró el mayor número de capturas, debido a que la inicio la cosecha de melón, por lo cual el control no es el adecuado. En la Región Lagunera Con estas acciones se ha beneficiado a un total de 92 productores de manera directa capacitando, monitoreando, trampeando y ofreciendo control biológico, químico y cultural en los predios de los mismos.

Recomendaciones. Continuar el monitoreo de trampas semanalmente y en el caso de detectar la presencia de mosquitas blanca en los predios realizar inmediatamente acciones de control como aplicación de productos químicos, seguir con la eliminación de restos de siembras anteriores eliminado con esto focos de infestación, además se empezar a hacer liberaciones de crisopa en las siembras de melón.

FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL

COMPONENTE	III. Componente de Campañas Fitozoosanitarias
UNIDAD RESPONSABLE	Dirección General de Sanidad Vegetal
ENTIDAD FEDERATIVA	Coahuila
ORGANISMO AUXILIAR	Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Coahuila
PROGRAMA DE TRABAJO	2017 Campaña contra enfermedad de Pierce
MES DE INFORME	Junio

Presupuesto Asignado a la Campaña:

Federal	Estatal	Propio	Total
495,823.00	200,749.00	0.00	696,572.00

Gastos Relativos a la Campaña	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
2017 Campaña contra enfermedad de Pierce	495,823.00	200,749.00	25,698.25	0.00	206,050.62	0.00

* Estos Importes no incluyen los gastos fijos de operación del Comité.

Actividad / Acción	Unidad de Medida	Programado	En el mes		Acumulado al mes			Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal	% de avance
Control Cultural														
control	Sitio	4.00	0.00	0.00	4.00	4.00	100.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
control	Hectáreas controladas	450.00	0.00	0.00	450.00	450.00	100.00%							
control	Hectáreas acumuladas	450.00	0.00	0.00	450.00	450.00	100.00%							
Control químico														
control	Hectáreas controladas	450.00	450.00	0.00	450.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
control	Hectáreas acumuladas	450.00	450.00	0.00	450.00	0.00	0.00%							
control	Sitio	4.00	4.00	0.00	4.00	0.00	0.00%							
Diagnóstico														
Muestras	Número	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Entrenamiento														
Pláticas a productores	Evento	6.00	1.00	1.00	3.00	3.00	50.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

Evaluación									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	%
Evaluación	Número	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%									
Exploración									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	%
exploración	Hectáreas	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%									
exploración	Sitio	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%									
exploración	sitios permanentes	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%									
Mapeo									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	%
mapeo	Hectáreas	100.00	0.00	0.00	100.00	73.86	73.86%									
Muestreo									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	%
muestreo	Hectáreas muestreadas	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%									
muestreo	Sitio	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%									
muestreo	Hectáreas acumuladas	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%									
Supervisión									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	%
Supervisión	Número	6.00	1.00	1.00	3.00	3.00	50.00%									
revisión de informes	Número	6.00	1.00	1.00	3.00	3.00	50.00%									
Trampeo									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	%
trampeo	Hectáreas trampeadas	450.00	0.00	0.00	450.00	450.00	100.00%									
trampeo	Hectáreas acumuladas	23305.00	1800.00	1800.00	11700.00	11700.00	50.20%									
colocación de trampas	Número	90.00	0.00	0.00	90.00	90.00	100.00%									
revisión de trampas	Número	4680.00	360.00	360.00	2340.00	2340.00	50.00%									
Sub Totales									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
SUB TOTAL GASTOS RELATIVOS A LA CAMPAÑA:	495,823.00	200,749.00	25,698.25	0.00	206,050.62	0.00
SUB TOTAL ACCIONES:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL:	495,823.00	200,749.00	25,698.25	0.00	206,050.62	0.00

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL

COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
CAMPAÑA CONTRA LA ENFERMEDAD DE PIERCE

PRESIDENTE DEL CESAVECO

C. SERGIO FLORES DE LA FUENTE



GERENTE DEL CESAVECO

ING. NOÉ DURÁN DE LA PEÑA



COORDINADOR DE CAMPAÑA

ING. ANTONIO CESAR MEDINA HERNÁNDEZ



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

CAMPAÑA CONTRA LA ENFERMEDAD DE PIERCE

Informe mensual No. 06

Mes de Junio

Elaborado por Ing. Antonio Cesar Medina Hernández

Antecedentes

Trampeo. Durante el mes de Mayo se colocaron 90 trampas amarillas con 450 revisiones en este mes, esto con la finalidad de detectar oportunamente la presencia de la chicharra (*Homalodisca vitripennis*) considerado el principal vector de la enfermedad. Las trampas se ubicaron en una superficie total de 450 hectáreas de vid de los predios de **Agrícola San Lorenzo, La Lagunilla, Buena Fe, Los Tajos, Las Artemisas y Hacienda del Márquez** beneficiando directamente a 4 productores. La inspección de las trampas se lleva a intervalos de 7 días en donde durante este mes no se presentaron capturas de chicharras transmisora de la enfermedad.



Grafica 1. Relación de capturas de chicharra en el mes de Mayo.

Grafica 1.

Situación fitosanitaria

Al mes de Junio del 2017 la enfermedad de Pierce se encuentra presente en el municipio de Parras de la Fuente, con un estatus de **Zona Bajo Control Fitosanitario**, (Figura 2).

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

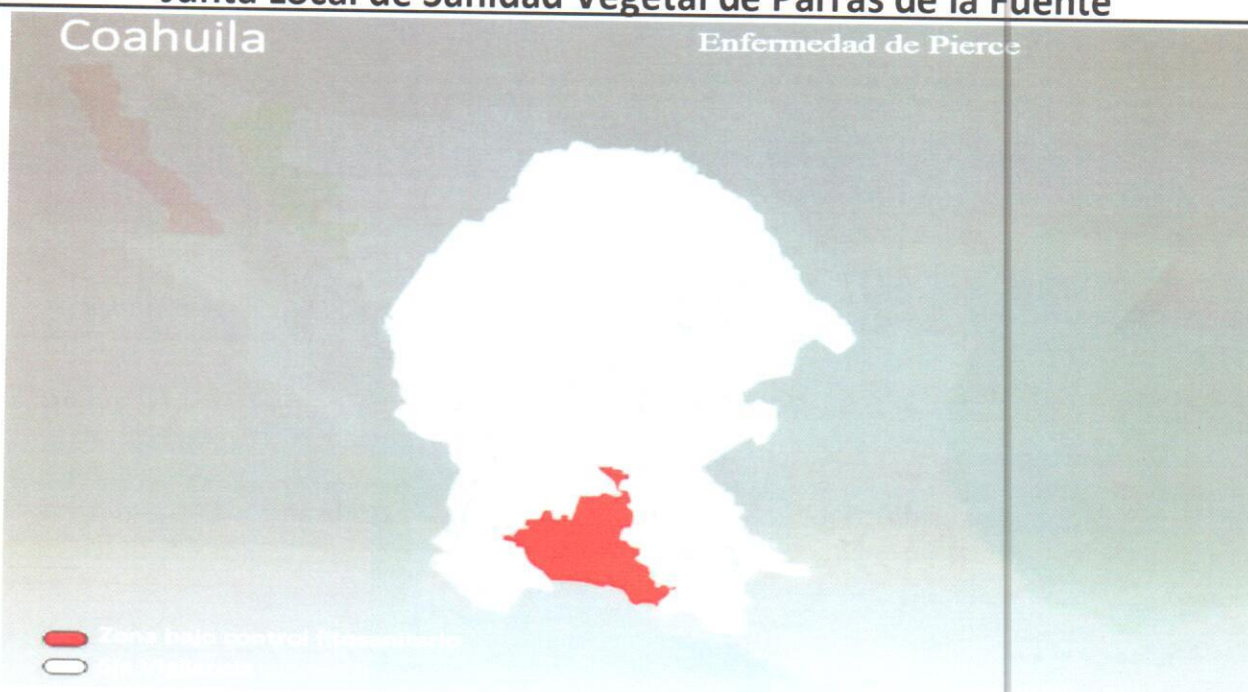


Figura 3. Presencia de la enfermedad de Pierce en el municipio de Parras de la Fuente del estado de Coahuila. Fuente: Mapa Multimedia SENASICA 2015.

Acciones fitosanitarias

De acuerdo a la estrategia operativa para la campaña Enfermedad de Pierce para este año 2017 las acciones que se llevarán para alcanzar el objetivo – meta planteada serán las siguientes:

Mapeo. Con el objetivo de tener la digitalización nuevos predios de vid de los municipios de General Cepeda, Saltillo, Ramos Arizpe, Arteaga, San Pedro de las Colonias y más predios del municipio de Parras de la Fuente, para este año 2017 y contar con el padrón de productores beneficiados, se hará uso de los teléfonos inteligentes para ingresar datos de campo. Para lo cual se cuenta con la aplicación de SIAFEPOL (Sistema Auxiliar para la Formación y Estandarización de Polígonos).

Trampeo: Se contemplan 450 hectáreas de viñedos para la instalación estratégica de 90 trampas amarillas pegajosas, lo cual permitirá conocer las densidades poblacionales de la chicharrita de alas cristalinas (*H. vitripennis*), principal vector de la enfermedad de Pierce.

Exploración: Para esta acción se deberá realizar un recorrido por toda la superficie, para identificar de forma visual las plantas que presenten sintomatología característica de la enfermedad, las cuales son marcadas con un listón u otro material.

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Muestreo: Derivado de la identificación visual de sintomatología sospechosa a la enfermedad de Pierce, se tomarán 100 muestras vegetales para enviar a Laboratorio para su respectivo diagnóstico, con lo cual se confirme o descarte la presencia de *X. fastidiosa subsp. fastidiosa*.

Diagnóstico. Las muestras tomadas son llevadas a un laboratorio autorizado por el SENASICA, con la finalidad de determinar la presencia o ausencia de la enfermedad. Cuando se diagnostica positivo a la enfermedad, inmediatamente se realiza la destrucción total de las plantas muestreadas.

Control cultural: Los rastreos para el control de malezas representa una medida de prevención más efectiva para evitar proliferación de vectores secundarios, realizando esta acción en los 4 predios de vid.

Control químico: Las aplicaciones de insecticidas sistémicos representan una medida efectiva en el control de la chicharrita de alas cristalinas. El umbral para la chicharrita de alas cristalinas es de 7 especímenes por trampa, realizando esta acción en los 4 predios de vid.

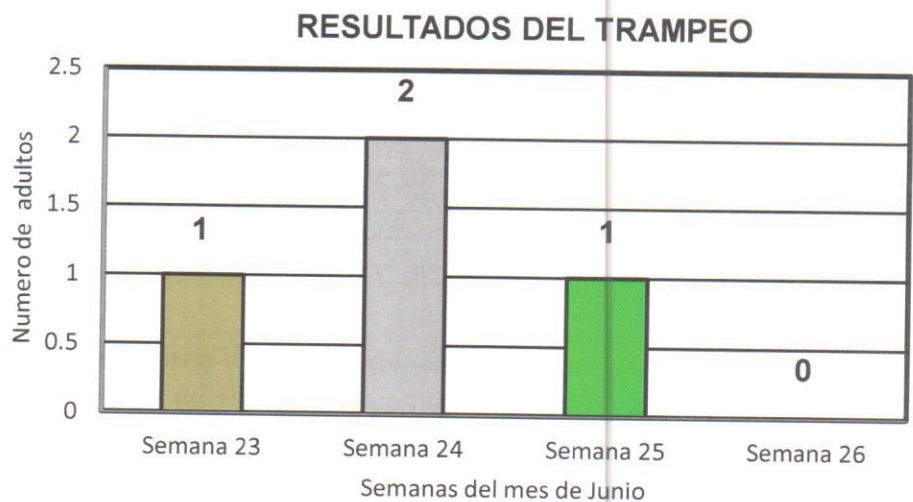
Capacitación: Se realizarán pláticas con productores y personal de los viñedos donde se les dan a conocer los avances de la campaña contra la enfermedad de Pierce, así como la sintomatología característica de la enfermedad para promover la identificación de plantas sospechosas, de igual manera se recibe retroalimentación del personal técnico de los viñedos.

Supervisiones: En la búsqueda del cumplimiento de las metas del programa autorizado para la campaña y en apoyo de los técnicos de campo en las actividades.

Acciones realizadas

Trampeo. Durante el mes de Mayo se colocaron 90 trampas amarillas con 360 revisiones en este mes, esto con la finalidad de detectar oportunamente la presencia de la chicharra (*Homalodisca vitripennis*) considerado el principal vector de la enfermedad. Las trampas se ubicaron en una superficie total de 450 hectáreas de vid de los predios de **Agrícola San Lorenzo, La Lagunilla, Buena Fe, Los Tajos, Las Artemisas y Hacienda del Márquez** beneficiando

directamente a 4 productores. La inspección de las trampas se lleva a intervalos de 7 días en donde durante este mes se presentaron capturas de chicharras transmisora de la enfermedad. Grafica 2.



Grafica 2. Relación de capturas de chicharra en el mes de Junio.

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Cumplimiento de metas

Al mes de Junio del 2017, con el objeto de monitorear las densidades poblacionales e la chicharra de alas cristalinas se colocaron 90 trampas amarillas con 360 revisiones en una superficie de 450 hectáreas lo que representa un cumplimiento del 100% con relación de la meta anual programada.

Avance físico.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	EN MES		AL MES		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%
MAPEO							
SUPERFICIE A MAPEAR	HECTAREAS	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAMPEO							
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	100.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	23,305.00	1,800	1,800	11,700	11,700	100.00
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	100.00
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	4,680.00	360	360	2,340	2,340	100.00
EXPLORACION							
SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MUESTREO							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIAGNOSTICO							
MUESTRAS	NUMERO	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTROL CULTURAL							
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	4.00	0.00	0.00	4.00	4.00	100.00
CONTROL QUIMICO							
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	4.00	0.00	0.00	4.00	4.00	100.00
CAPACTITACION							
PLATICA A PRODUCTORES	NÚMERO	6.00	1.00	1.00	3.00	3.00	100.00
ADMINISTRACION							
SUPERVISION	NÚMERO	6.00	1.00	1.00	3.00	3.00	100.00
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	6.00	1.00	1.00	3.00	3.00	100.00
EVALUACION							
EVALUACION	NUMERO	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Cuadro 1. Informé físico del mes de Junio del 2017.

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Avance financiero

ACTIVIDAD	PROG. ANUAL	EJERCIDO EN EL MES			PROG. AL MES	EJERCIDO AL MES			% DE AVANCE ACUMULADO
		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	
MAPEO	\$ 6,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 6,000	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
TRAMPEO	\$ 363,565.00	\$ 25,680.85	\$ 25,680.85	0.00	\$ 153,816	\$ 185,415.65	\$ 185,415.65	\$ 0.00	50.99
EXPLORACION	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
MUESTREO	\$ 1,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
DIAGNOSTICO	\$ 35,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
CONTROL CULTURAL	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
CONTROL QUIMICO	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
CAPACITACION	\$ 24,820.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,875	\$ 1,121.20	\$ 1,121.20	\$ 0.00	4.51
EVALUACION	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00
ADMINISTRACION	\$ 65,438.00	\$ 17.40	\$ 17.40	\$ 0.00	\$ 37,092	\$ 19,513.97	\$ 19,513.97	\$ 0.00	29.82
	\$ 495,823	\$ 25,698.25	\$ 25,698.25	\$ 0.00	\$ 192,783	\$ 206,050.62	\$ 206,050.62	\$ 0.00	41.55

Gráfica 2. Informe financiero del mes de Junio 2017.



Figura 2. Sitios atendidos a través de la campaña en el estado de Coahuila.
Fuente: Gráficos del SICAFI, 2016.

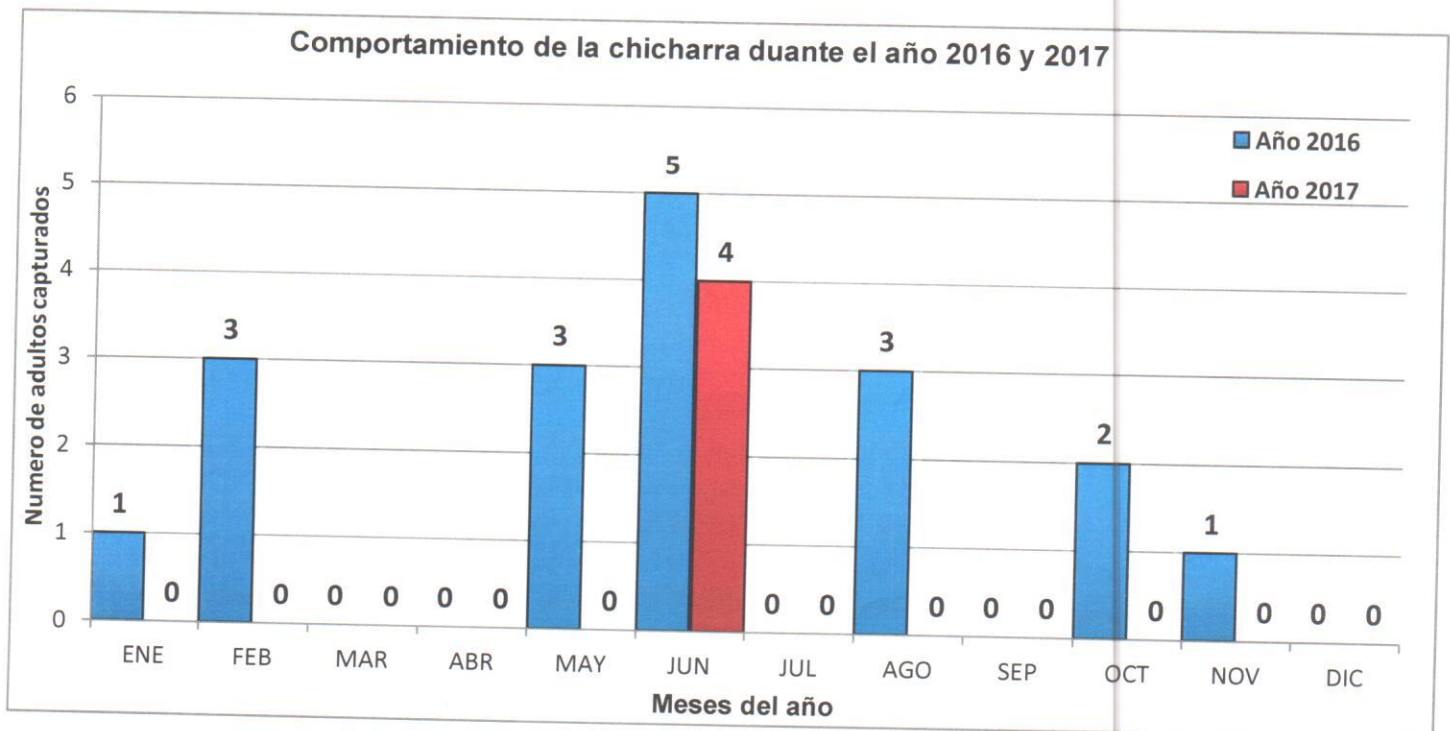
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Impacto de las acciones fitosanitarias

Mediante las acciones efectuadas en la campaña se ha logrado mantener confinada a la enfermedad de Pierce, con lo que se mitiga el riesgo de dispersión de la enfermedad a zonas libres y zonas sin presencia, además con la acción de trampeo nos permitió detectar de manera oportuna la presencia de la chicharra y poder realizar una acción de control de manera oportuna, para este mes se detectaron chicharras en las semanas 23, 24 y 25 por lo que inmediatamente se realizaron acciones de control.

Recomendaciones. Continuar el monitoreo de trampas semanalmente y en el caso de detectar la presencia de *H. vitripennis* en predios con plantas positivas a la enfermedad de Pierce, aumentar la densidad de trampeo a 1 trampa cada 5 hectáreas, seguir con la exploración en predios con cultivos de vid para identificar plantas que presenten sintomatología característica a la enfermedad, realizar acciones de control Químico y Cultural dentro y fuera del cultivo y mantener un estricto control de vigilancia con material productos o subproductos de vid para evitar la diseminación de la enfermedad hacia zonas libres.



FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL

COMPONENTE	III. Componente de Campañas Fitozoosanitarias
UNIDAD RESPONSABLE	Dirección General de Sanidad Vegetal
ENTIDAD FEDERATIVA	Coahuila
ORGANISMO AUXILIAR	Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Coahuila
PROGRAMA DE TRABAJO	2017 Manejo Fitosanitario del Manzano (EST)
MES DE INFORME	Junio

Presupuesto Asignado a la Campaña:

Federal	Estatal	Propio	Total
0.00	1,700,000.00	0.00	1,700,000.00

Gastos Relativos a la Campaña	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
2017 Manejo Fitosanitario del Manzano (EST)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

* Estos Importes no incluyen los gastos fijos de operación del Comité.

Actividad / Acción	Unidad de Medida	Programado	En el mes		Acumulado al mes			Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes		
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal	% de avance
Control Biológico														
control	Hectáreas controladas	920.00	136.00	650.00	376.00	650.00	70.65%	0.00	822,193.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Entrenamiento														
Pláticas a productores	Evento	4.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00%	0.00	64,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Muestreo														
Muestreo	Hectáreas muestreadas	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 %
Muestreo	Sitio	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%							
Trampeo														
Instalación de trampas	Trampa	120.00	0.00	0.00	120.00	0.00	0.00%	0.00	813,807.00	0.00	46,345.32	0.00	46,345.32	0.00 %
Trampeo	Hectáreas	960.00	0.00	0.00	960.00	0.00	0.00%							
Revisión de Trampas	Trampa	4095.00	480.00	480.00	1995.00	480.00	11.72%							
Sub Totales								0.00	1,700,000.00	0.00	46,345.32	0.00	46,345.32	

**FORMATO DE INFORME MENSUAL DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL**

	Programado Anual		Ejercido en el mes		Acumulado al mes	
	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal
SUB TOTAL GASTOSRELATIVOS A LA CAMPAÑA:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUB TOTAL ACCIONES:	0.00	1,700,000.00	0.00	46,345.32	0.00	46,345.32
TOTAL:	0.00	1,700,000.00	0.00	46,345.32	0.00	46,345.32

GERENTE DEL CESAVECO

**REPRESENTANTE ESTATAL EN SANIDAD
FITOZOOSANITARIA E INOCUIDAD DEL SENASICA**

REP. DEL GOBIERNO DEL ESTADO

ING. NOE DURAN DE LA PEÑA

ING. JESUS HURTADO REYES

ING. HECTOR MARTINEZ ROBLEDO

PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2017
INFORME DE AVANCE FISICO-FINANCIERO MENSUAL

COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO

PRESIDENTE DEL CESAVECO

C. SERGIO FLORES DE LA FUENTE



GERENTE DEL CESAVECO

ING. NOE DURAN DE LA PEÑA



COORDINADOR DE CAMPAÑA

C. ENRIQUE CISNEROS TORRES

