




N° de Oficio 125.210.104/2016
Saltillo, Coahuila. 12 de Abril del 2016.

DR. JAVIER FRANCISCO TRUJILLO ARRIAGA
DIRECTOR GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA
GUILLERMO PEREZ VALENZUELA No. 127
MEXICO 21, D.F.
P R E S E N T E:

Adjunto al presente envié a esa Dirección General de Sanidad Vegetal a su digno cargo, para su conocimiento y solicitándole respetuosamente emita observaciones en caso de encontrarlo pertinente de lo establecido en el Acta de la Sesión Extraordinaria de la Subcomisión Técnica del Subcomponente de Sanidad Vegetal y Vigilancia Epidemiológica, del Programa de Sanidad Vegetal e Inocuidad Agrícola del Convenio de Coordinación para el Desarrollo Rural Sustentable del mes de Marzo del 2016.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión de enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE
FIRMA EN SUPLENCIA POR AUSENCIA DEL C DELEGADO FEDERAL
EN COAHUILA, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ART. 42 DEL REGLAMENTO INTERIOR
DE LA SAGARPA, PUBLICADO EN EL DOF EL 25 DE ABRIL DEL 2012
EL SUB DELEGADO AGROPECUARIO


ING. RICARDO E. FRAUSTRO SILLER

C. c. p.- Lic. Víctor Hugo Celaya Celaya.- Coordinador General de Delegaciones SAGARPA.- México, D.F.
M.V.Z. Enrique Sánchez Cruz.- Director en Jefe de la SENASICA.- México, D.F.
Ing. Mario Eulalio Gutiérrez Talamas Delegado Federal de la SAGARPA en Coahuila.-
C. Sergio Flores de la Fuente Presidente de Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Coahuila.

JSHR' clgc

Junta Local de Sanidad Vegetal Comarca Lagunera A.C.
Informe Mensual Físico - Financiero
Campaña Contra Plagas Reglamentadas del Algodón

marzo 2016

RGC-MFA-01

Acción	Unidad de Medida	Físico			Financiero						
		Prog. Anual	Realizado en el mes	Acumulado al mes	Prog. Anual	Ejercido en el mes	Comprobación de la aportación		Acumulado al mes		
							Federal	Estatal	Federal	Estatal	
Trampeo Picudo	Superficie Trampeada	Has	5,000	0	96	\$ 1,257,610.00	\$ 50,701.32	\$ 50,701.32		\$ 123,539.55	
	Superficie Labor	Has	138,000	384	1152						
	Trampas Colocadas	Número	2,500	0	80						
	Trampas revisadas	Número	66,800	320	960						
Trampeo Rosado	Superficie Trampeada	Has	5,000	0	96	\$ 107,240.00					
	Superficie Labor	Has	113,000								
	Trampas Colocadas	Número	625	0	16						
	Trampas revisadas	Número	7,880	64	192						
Exploración	Superficie explorada	Has	5,000	2500	2500	\$ 26,400.00					
	Predios explorados	Número	600	250	250						
Control Cultural	Superficie sup. Fehas de Siembra	Has	5,000	0	0	\$ 24,000.00					
	Superficie sup. dest. de Socas	Has	5,000	0	0						
Capacitacion	Platicas a Productores	Número	6	0	0	\$ 94,750.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00		\$ 11,250.00	
	Supervision	Número	12	1	3	\$ 260,000.00	\$ 24,661.49	\$ 24,661.49		\$ 52,332.83	
Sicafi	Inf. Tecnicos	Número	12	1	3	\$ -					
	Inf. Financieros	Número	12	1	3						
	Evaluación	Número	1	0	0	\$ -					
Total						1,770,000.00	\$ 85,362.81	\$ 85,362.81	\$ -	\$ 187,122.38	\$ -

GERENTE DEL CESAVECO

ING. NOE DURAN DE LA PEÑA

JEFE DE PROGRAMA DE SANIDAD AGROPECUARIA

ING. RICARDO FRAUSTRO SILLER

REPRESENTANTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO

ING. HECTOR MARTINEZ ROBLEDO

IMPACTO TECNICO FITOSANITARIO DE LAS CAMPAÑAS

RGC-MFA-02

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

Campaña de : Plagas Reglamentadas del Algodonero

Informe Fisico correspondiente al mes de : MARZO 2016

IMPACTO TECNICO

En el mes de Marzo se da inicio al mapeo de la superficie que será sembrada para el ciclo agrícola 2016 de algodón, teniendo a la fecha preparadas y medidas 2,500 has para dar inicio a la siembra con agua rodada a partir del día 20 de marzo.

TRAMPEO: Se continuó con el trapeo invernal de Picudo y Gusano Rosado del algodón, Se revisaron durante el mes de marzo 320 trampas para picudo del algodón sin encontrar capturas en trampa.

Para gusano rosado se revisaron 64 trampas delta durante el mes de marzo sin que se encontraran capturas de palomilla de rosado en trampa.

Responsable

Ing. Maria Aurora Avila Garcia

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

Relacion de Cheques de la Campaña CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO


MARZO DE 2016


							SALDO INICIAL DE MES	
FECHA	No DE CHEQUE	NOMBRE	FACTURA	CONCEPTO	ACCION	APORTANTE		
01/03/2016	DEPOSITO	JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL	F-32010	PRESTAMO PARA PAGO DE VIATICOS REUNION BINACIONAL				\$ 10,000.00
01/03/2016	P-801	GUSTAVO ORDAZ JARAMILLO	F-VARIAS	PAGO DE VIATICOS NACIONALES REUNION BINACIONAL	CAPACITACION	FEDERAL	\$ 3,750.00	
01/03/2016	P-802	AURORA AVILA GARCIA	F-VARIAS	PAGO DE VIATICOS NACIONALES REUNION BINACIONAL	CAPACITACION	FEDERAL	\$ 3,750.00	
01/03/2016	P-803	AURORA AVILA GARCIA	F-VARIAS	PAGO DE VIATICOS NACIONALES REUNION BINACIONAL	CAPACITACION	FEDERAL	\$ 2,500.00	
04/03/2016	P-804	BBVA BANCOMER	EDO DE CTA	PAGO DE COMISIONES BANCARIAS	TR/PIC	FEDERAL	\$ 250.00	
04/03/2016	P-804	BBVA BANCOMER	EDO DE CTA	PAGO DE COMISIONES BANCARIAS	TR/PIC	FEDERAL	\$ 40.00	
15/03/2016	DEPOSITO	JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL	F-06018	PRESTAMO PARA GASTOS DE LA CAMPAÑA		FEDERAL		\$ 60,000.00
15/03/2016	P-805	MARIA AURORA AVILA GARCIA	RCB	PAGO DE 1ER QUINCENA DE MARZO	SUPERVISION	FEDERAL	\$ 5,995.31	
15/03/2016	P-806	JAIME TREVIÑO MORALES	RCB	PAGO DE 1ER QUINCENA DE MARZO	TR/PIC	FEDERAL	\$ 5,364.99	
15/03/2016	P-807	JOSE CARRANZA VAZQUEZ	RCB	PAGO DE 1ER QUINCENA DE MARZO	TR/PIC	FEDERAL	\$ 4,112.47	
15/03/2016	P-808	CARLOS ADALBERTO AGUILAR CALZADA	RCB	PAGO DE 1ER QUINCENA DE MARZO	TR/PIC	FEDERAL	\$ 4,111.92	
15/03/2016	P-809	DIANA ALICIA LIMONES AGUILERA	RCB	PAGO DE 1ER QUINCENA DE MARZO	TR/PIC	FEDERAL	\$ 3,272.13	
17/03/2016	P-810	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	F-W300	PAGO DE IMSS DE FEB-ENERO		FEDERAL	\$ 21,588.58	
17/03/2016	P-811	TELEFONOS DE MEXICO SAB DE CV	F-6566	PAGO DE SERVICIO TELEFONICO	TR/PIC	FEDERAL	\$ 1,216.00	
18/03/2016	P-812	SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA		PAGO DE ISR DE FEBRERO			\$ 2,727.25	
18/03/2016	P-813	SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA		PAGO DE ISR DE FEBRERO			\$ 2,736.03	
23/03/2016	P-813	SIMAS	F-16007	PAGO DE SERVICIO DE AGUA POTABLE MARZO	TR/PIC	FEDERAL	\$ 616.00	
29/03/2016	DEPOSITO	JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL	F-06018	PRESTAMO PARA GASTOS DE LA CAMPAÑA		FEDERAL		\$ 10,000.00
30/03/2016	P-814	MARIA AURORA AVILA GARCIA	RCB	PAGO DE 2DA QUINCENA DE MARZO	SUPERVISION	FEDERAL	\$ 5,844.95	
		DIANA ALICIA LIMONES AGUILERA	RCB	PAGO DE 2DA QUINCENA DE MARZO	TR/PIC	FEDERAL	\$ 4,045.32	
		JAIME TREVIÑO MORALES	RCB	PAGO DE 2DA QUINCENA DE MARZO	TR/PIC	FEDERAL	\$ 5,316.51	
		CARLOS ADALBERTO AGUILAR CALZADA	RCB	PAGO DE 2DA QUINCENA DE MARZO	TR/PIC	FEDERAL	\$ 4,062.40	
		JOSE CARRANZA VAZQUEZ	RCB	PAGO DE 2DA QUINCENA DE MARZO	TR/PIC		\$ 4,062.95	
TOTAL DEL MES							\$ 85,362.81	
CHEQUES EN TRANSITO								
							ACUMULADO \$ 187,122.38	
Elaboro								
_____ Ing. Maria Aurora Avila Garcia								
SALDO EN LIBROS	\$		-					
SUMA SALDO Y TRANSITO	\$		-					
SALDO EN BANCOS	\$		-					
		SALDO CONCILIADO						

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA
COMPONENTE DE SANIDAD, DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016
CAMPAÑA DE MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL
 INFORME FISICO FINANCIERO CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO DEL 2016

Accion	Unidad de Medida	FISICO			Programado Anual	Ejercido en el mes	FINANCIERO		Acumulado al mes	
		Programado	Realizado	Acumulado			Comprobacion de la Aportacion		Federal	Estatad
							Federal	Estatad		
TRAMPEO										
Barrenador de Tronco	Tram. Colocadas		683	1466	\$ -	\$ 188,596.44	\$ 117,639.18	\$ 70,954.26	\$ 258,936.22	\$ 112,639.46
	Tram. Revisadas		2725	5178						
	Hectareas		5,785	13,461						
Barrenador de la Nuez	Tram. Colocadas		0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Tram. Revisadas		0	0						
	Hectareas		0	0						
Barrenador del Ruezno	Tram. Colocadas		0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	Tram. Revisadas		0	0						
	Hectareas		0	0						
CONTROL BIOLÓGICO										
Superficie Aplicada	Hectareas		0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Predios Tratados	Numero		0	0						
CAPACITACION										
Platica a Productores	Numero		0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Curso a Tecnicos	Numero		0	0						
SUPERVICION										
Supervisiones	Numero		1	3		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Informes revisados	Numero		1	3	\$ -					
EVALUACION										
Evaluacion	Numero		0	0	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL					\$ -	\$ 188,596.44	\$ 117,639.18	\$ 70,954.26	\$ 258,936.22	\$ 112,639.46


 ING. NOÉ DURÁN DE LA PEÑA
 GERENTE DEL CESAVECO


 ING. RICARDO E. FRAUSTRO SILLER
 JEFE DEL PROGRAMA DE SANIDAD AGROPECUARIA


 ING. HECTOR MARTÍNEZ ROBLEDO
 REP. DEL GOBIERNO DEL ESTADO

ANTECEDENTES.

El personal de esta junta local durante este mes siguió con el trampeo para **Barrenador del Tronco** con la instalacion de 40 trampas amarillas con revisiones en las semanas 05, 06, 07, 08 revisando un total de 160 trampas en 2,000 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 no se presentaron capturas de adultos de Barrenador del Tronco en este mes.



Figura 1. Trampeo en el cultivo de nogal, mediante revisión de trampas amarillas

SITUACION FITOSANITARIA.

Con las acciones llevadas a cabo en la campaña en el año 2015, al mes de Marzo del 2016, en el municipio de Parras de la Fuente, el Barrenador del Tronco del nogal (*Euplatypus segnis*) se encuentra presente, con un estatus de **Zona Bajo Control Fitosanitario**, (Figura 2).

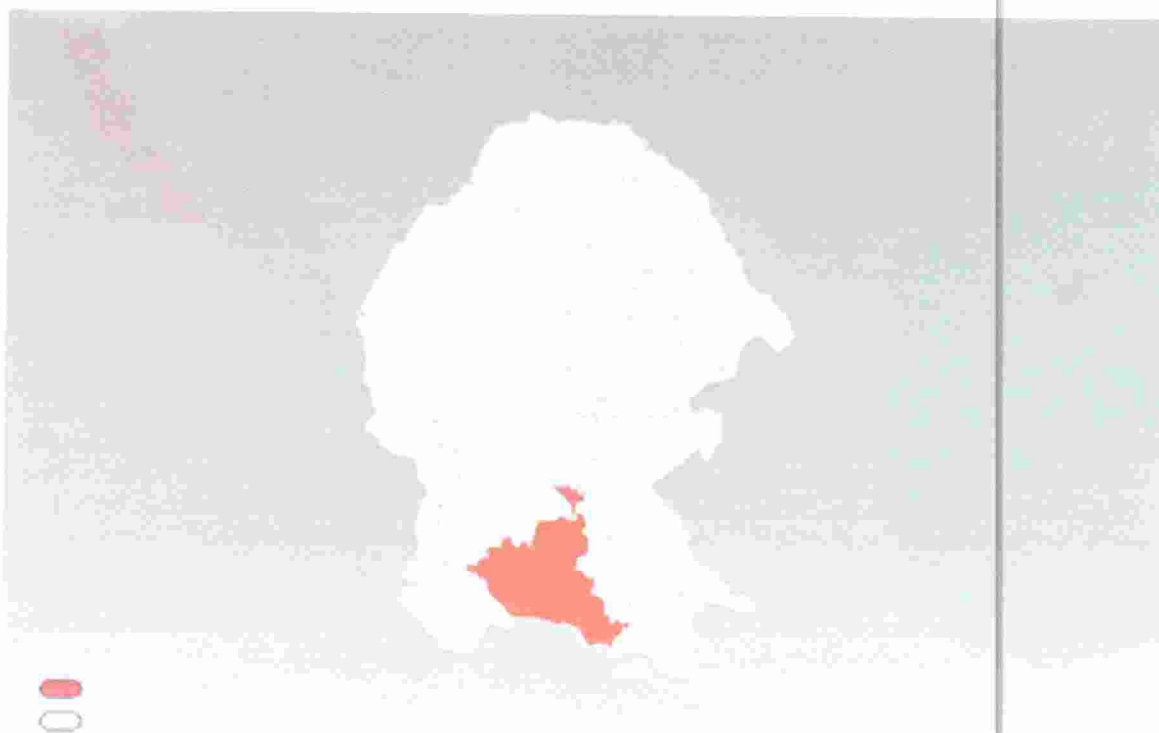


Figura 2. Estatus Fitosanitario del municipio de Parras de la Fuente, atendido por la campaña

ACCIONES FITOSANITARIAS

De acuerdo a la estrategia operativa para la campaña Manejo Fitosanitario del Nogal para este año 2016 las acciones que se llevarán para alcanzar el objetivo – meta planteada 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.

Barrenador del Tronco. Se llevarán 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 2,000 hectáreas, beneficiando a 40 productores dicho recorrido será llevado a cabo por un auxiliar de campo.



JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE PARRAS A, C.

Barrenador de la Nuez. Se llevaran a cabo recorridos diarios en los predios que cuenten con nogales donde se tiene instalada una red de trapeo 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 trapeo 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 carnea* 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 3 pláticas a productores sobre Podas, Fertilización, Plagas en el cultivo del Nogal, así como los avances de la campaña de Manejo Fitosanitario del Nogal y además 1 curso técnicos

SUPERVISION.

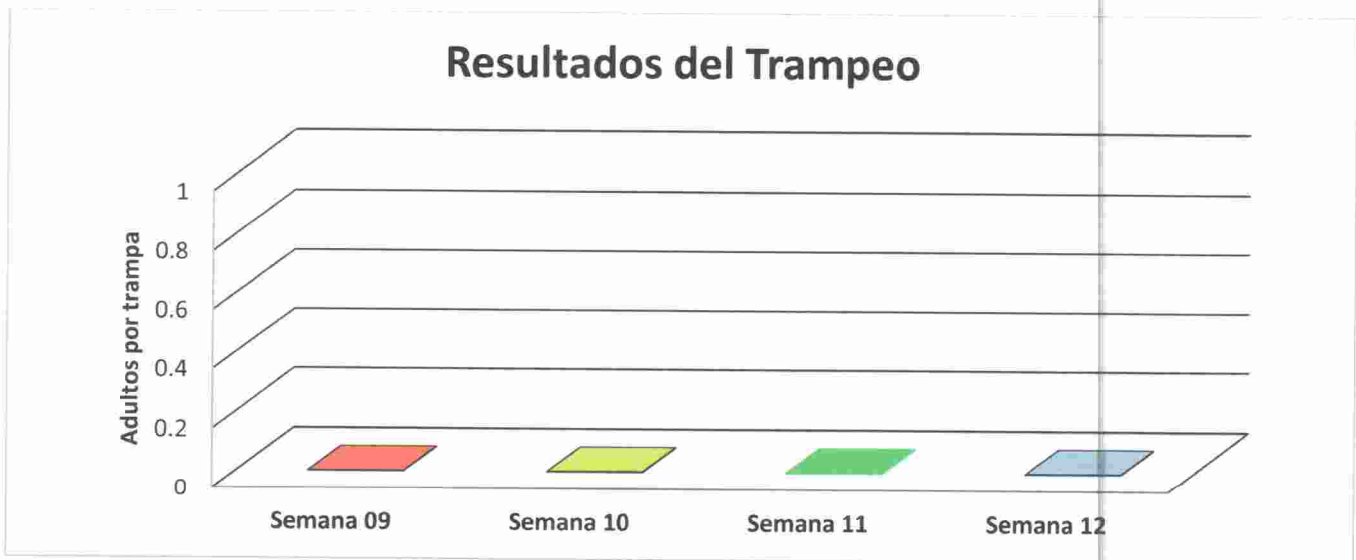
La supervisión a la campaña es de suma importancia y se realiza por personal de Comité Estatal con la finalidad de que las acciones llevadas en la campaña se cumplan en tiempo y forma, y el resultado de fichas supervisiones son ingresados en la bitácora correspondiente en el SICAFI.

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.

ACCIONES REALIZADAS

TRAMPEO: Durante este mes se inició el trampeo para **Barrenador del Tronco** con la instalacion de 40 trampas amarillas con revisiones en las semanas 09, 10, 11 12 y 13 revisando un total de 160 trampas en 2,000 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 no se presentaron capturas de adultos de Barrenador del Tronco en este mes.



Grafica 1. Resultados del trampeo de Barrenador del tronco durante el mes de Marzo del 2016

Otra acción que se llevó a cabo fue la de capacitación en donde se impartió un plática a productores sobre la Fertilización en el Cultivo de Nogal beneficiando a más de 50 productores del municipio

CUMPLIMIENTO DE METAS

Al mes de Marzo con la finalidad de seguir detectando de manera oportuna la presencia del barrenador del tronco y poder realizar medidas de control en tiempo y forma se instalaron 40 trampas amarillas, con 160 revisiones, en 2,000 hectáreas de nogal, lo que representa el 100% de cumplimiento con respecto a la meta programada para este mes.



JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE PARRAS A. C.

Aspecto físico.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	EN MES		AL MES		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%
MAPEO							
Superficie a mapear	Hectáreas	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAMPEO							
Barrenador del Tronco	Trampas colocadas	480.00	40.00	40.00	120.00	120.00	100
	Trampas revisadas	2,080.00	160.00	160.00	480.00	480.00	100
Barrenador de la Nuez	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
Barrenador del Ruedno	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	0.00	0.00	0.00	0.00
Predios tratados	Numero	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPACITACION							
Platica a productores	Numero	3	1.00	1.00	2.00	2.00	100
Curso a técnicos	Numero	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPERVISION							
Supervisión	Número	6	0.00	00.00	0.00	0.00	0.00
Informes revisados	Número	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EVALUACION							
Evaluación	Numero	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Cuadro 1. Informé físico del mes de Marzo del 2016. Fuente SICAFI 2015

Aspecto financiero

ACTIVIDAD	PROG. ANUAL	EJERCIDO EN EL MES			PROG. AL MES	EJERCIDO AL MES			% DE AVANCE ACUMULADO
		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									
Barrenador del Tronco	0.00	10,190.11	9,053.31	1,136.80	0.00	37,252.04	23,430.92	13,821.12	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 Ruedno	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
		10,190.11	9,053.31	1,136.80	0.00	37,252.04	23,430.92	13,821.12	0.00

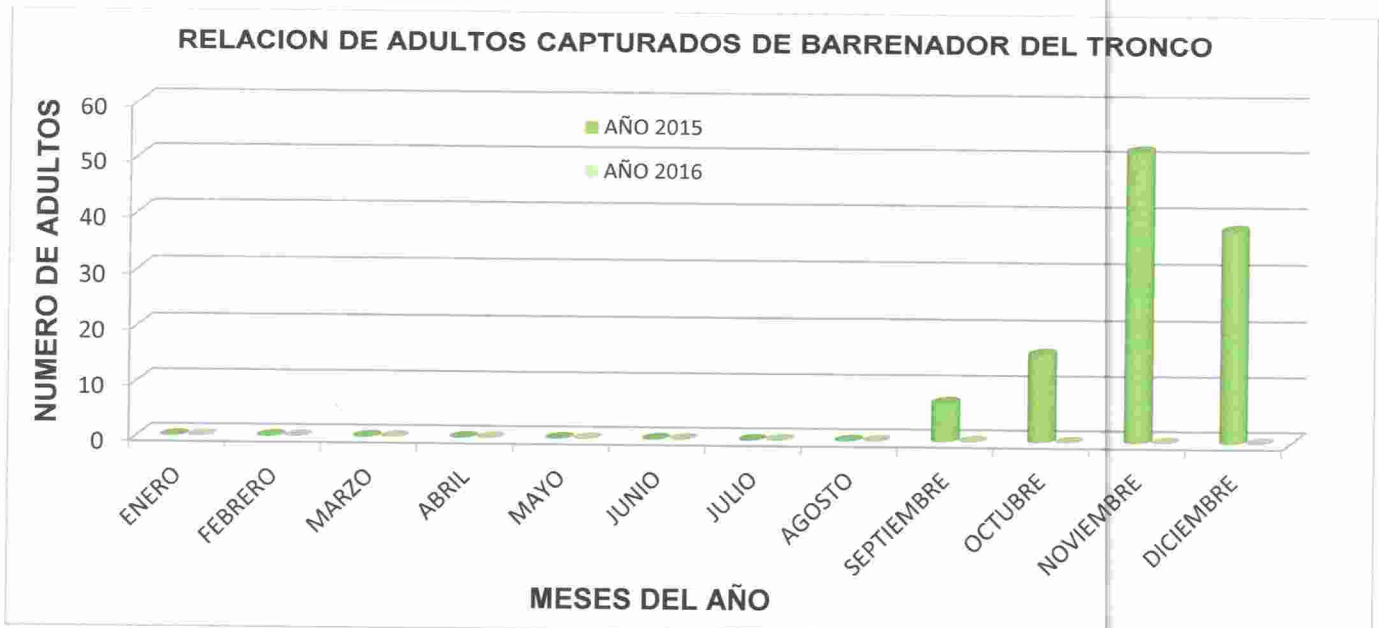
Cuadro 2. Informé financiero del mes de Marzo del 2016. Fuente SICAFI 2015



Figura 3. Sitios atendidos a través de la campaña en el estado de Coahuila.

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 en 100% de la superficie programada no teniendo capturas de barrenador del tronco hasta este mes de Marzo.



Grafica 2. Comportamiento poblacional del Barrenador del Tronco.



JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE GENERAL CEPEDA

R.F.C. JLS9704028X5

ANTECEDENTES.-

Durante el mes de Marzo se lleva a cabo el trampeo 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.

SITUACION FITOSANITARIA.-

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

Durante el mes de Marzo se tuvo un total de 159 capturas en 5 trampas, esto en 6 hectáreas de nogal.

ACCIONES FITOSANITARIAS.-

De acuerdo a la estrategia operativa para la campaña Manejo Fitosanitario de Nogal para este año 2016 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 implementara en una superficie de 175 hectáreas del cultivo de nogal durante el ciclo agrícola 2016, donde se instalaran 720 trampas y se revisan 2,880 trampas amarillas, donde se monitoreara Barrenador del Tronco (*Euplatypus segnis*)

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.



JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE GENERAL CEPEDA

R.F.C. JLS9704028X5

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	174	14	14	14	42	100
TRAMPEO							
BT							
Superficie trampeada	Hectareas	2100	175	525	175	525	100
Trampas Colocadas	Numero	720	60	180	60	180	100
Trampas Revizadas	Numero	2880	240	720	240	720	100
GBN							
Superficie trampeada	Hectareas	600					
Trampas Colocadas	Numero	150					
Trampas Revizadas	Numero	600					
GBR							
Superficie trampeada	Hectareas	600					
Trampas Colocadas	Numero	150					
Trampas Revizadas	Numero	600					
C. BIOLÓGICO							
Superficie Controlada	Hectareas	600					
Predios Tratados	Numero	16					
SUPERVISION							
Supervicion	Numero	12	1	3	1	3	16.66
Infoforms Revizados	Numero	12	1	3	1	3	16.66
EVALUACION							
Evaluacion	Numero	1					

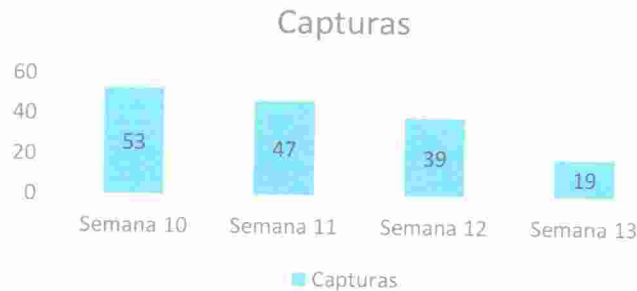


JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE GENERAL CEPEDA

R.F.C. JLS9704028X5

Aspecto Financiero:

ACCION	PROGRAMADO ANUAL	EN MES			PROGRAMADO AL MES	AL MES			
		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	% AVA
TRAMPEO	743,217.00	28,584.42	21,434.58	7,149.84		71,645.07	54,422.15	17,222.92	
C. BIOLÓGICO	22,354.00								
CAPACITACION	10,000.00								
DIVULGACION	10,000.00								
SICAFI	4,800.00								
TOTAL	790,371.00	28,584.42	21,434.58	7,149.84	0.00	71,645.07	54,422.15	17,222.92	



Grafica 1. Semanas revisadas durante el mes de Marzo, capturas de adultos de Barrenador del Tronco (*Euplatypus segnis*) durante el mes de Marzo 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.

ATENTAMENTE

ING. JORGE HERNANDEZ CUELLAR



COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Comarca Lagunera Coahuila

Campaña de MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL

Informe mensual No. 3
Mes de Marzo

Antecedentes

Durante el mes de Marzo del 2016 personal técnico de la campaña fitosanitaria realizo el monitoreo del Barrenador del Tronco en la red de Monitoreo de la Comarca Lagunera en predios de los diferentes Municipios.

Situación Fitosanitaria.- Con las Acciones llevadas a cabo, por parte de la Junta Local de Sanidad Vegetal de la Comarca Lagunera de Coahuila, la plaga del Barrenador del tronco, se encuentra presente, con un estatus de Zona Bajo control fitosanitario.

Acciones Fitosanitarias.- De acuerdo al programa Físico para la Campaña de Manejo Fitosanitario de Nogal en 2016 las acciones que se llevaron a cabo en el presente mes, son las siguientes.

Trampeo.- Se lleva a cabo en una superficie 2010 Has. Del cultivo de nogal donde se revisaron 1545 trampas amarillas pegajosa para el monitoreo de barrenador del tronco (*Euplatypussegnis*) se obtuvo un registro de 2 dos capturas de esta plaga, en predios de San Francisco de Arriba y Flores Magón del Municipio de San Pedro, Coah.

Capacitación.- Se llevaron a cabo 2 pláticas con productores, sobre el Control de la palga del Gusano Barrenador de la Nuez de los Municipio de Francisco I.Madero y San Pedro, Coah.

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Comarca Lagunera Coahuila



Recomendaciones Fitosanitarias.- Se recomendó a los productores llevara a cabo el control de la plaga registrada en huertas antes mencionadas con la aplicación de insecticidas directo al árbol para el contro de focos de infestación.

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Comarca Lagunera Coahuila

Cumplimiento de meta

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	EN MES		AL MES		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%
Barrenador del Tronco							
TRAMPEO							
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	9900	900	1545	900	1545	100
CAPACITACION							
PLATICA A PRODUCTORES	NUMERO	10	2	2	2	2	100
SUPERVISION							
SUPERVISION	NÚMERO	12	1	1	1	2	100

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA
Junta Local de Sanidad Vegetal de Comarca Lagunera Coahuila

Aspecto financiero

ACTIVIDAD	PROG. ANUAL	EJERCIDO EN EL MES			EJERCIDO AL MES			% DE AVANCE ACUMULADO
		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	
TRAMPEO	790,371.00	35,826.06	33,635.06	2,191.00	83,046.20	72,247.80	4,798.40	10.50
	790,371.00	35,826.06	33,635.06	2,191.00	83,046.20	72,247.80	4,798.40	10.50

ING. JUAN ANTONIO PUERTA GALLEGOS
 PROFESIONAL FITOSANITARIO



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

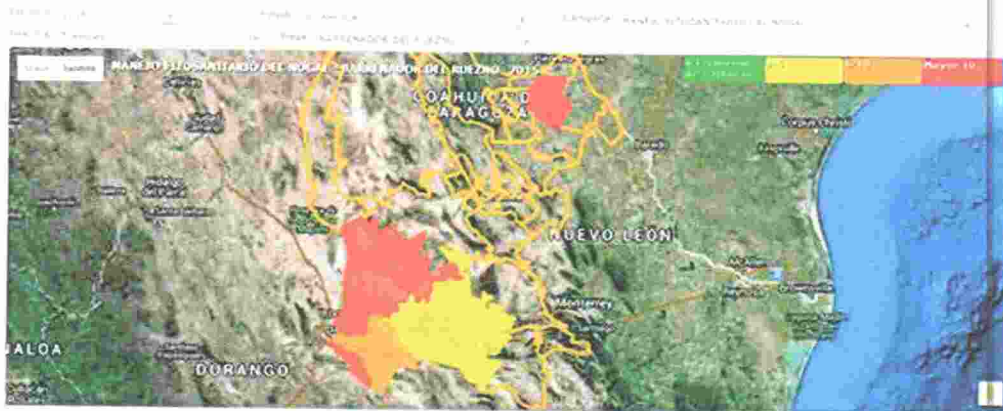
R.F.C. JLS150709JY1

ANTECEDENTES.-

Durante el mes de Marzo se llevó a cabo el trampeo de Barrenador del tronco (*Xyleborus ferrugineus*) con la instalación de 40 trampas amarillas pegajosas, las cuales se revisaron semanalmente en una superficie de 540 hectáreas, Beneficiando directamente a 15 Productores.

SITUACION FITOSANITARIA.-

Con las acciones llevadas a cabo por parte de la JLSV-Zaragoza, la plaga de Barrenador del Tronco se encuentra presente, pero en un estatus de **Zona Bajo Control Fitosanitario.**



Al mes de marzo se encuentran 135 hectáreas afectadas por la plaga, lo que representa el 25.0 % de la superficie atendida.

ACCIONES FITOSANITARIAS.-

De acuerdo a la estrategia operativa para la campaña Manejo Fitosanitario de Nogal para este año 2016 las acciones que se llevarán a cabo 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).

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

R.F.C. JLS150709JY1

Trampeo. Se implementará en una superficie de 540 hectáreas del cultivo de nogal durante el ciclo agrícola 2016, donde se instalarán 480 trampas amarillas y se harán 1,440 revisiones, donde se monitoreará el Barrenador del Tronco (*Xyleborus ferrugineus*)

Supervisión.- Esta acción se llevará a cabo en la búsqueda del cumplimiento de las metas del programa autorizado para la campaña y en apoyo de los técnicos en las actividades de campo.

ACCIONES REALIZADAS.-

Trampeo.

Esta acción se lleva a cabo en una superficie de 540 hectáreas de Nogal en los Municipios de Allende, Morelos, Nava, Villa Unión y Zaragoza. Instalándose 40 trampas amarillas para Barrenador del Tronco (*Xyleborus ferrugineus*) beneficiando en forma directa a un total de 15 productores.



En el mes de marzo se envió el boletín fitosanitario No 2 informando sobre la disponibilidad y recordando la instalación de trampas para monitoreo de GBN a principios del próximo mes y recomendando el control de la mosca sierra en este inicio del ciclo 2016.



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	52	52	52	156	24.76
TRAMPEO							
Barrenador del Tronco							
Superficie trampeada	Hectáreas	7,560	630	1,890	630	1,890	25.00
Trampas colocadas	Numero	480	40	40	40	40	100.00
Trampas revisadas	Numero	1,840	160	160	480	480	100.00
Barrenador de la Nuez							
Superficie Trampeada	Numero	900	0	0	0	0	0.00
Trampas colocadas	Numero	60	0	0	0	0	0.00
Trampas revisadas		720					
Barrenador del Ruezno							
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	0	0	0	0	0.00
Predios tratados	Numero	6	0	0	0	0	0.00
SUPERVISION							
Supervisión	Numero	12	1	1	3	3	25.00
Informes revisados		6	0	0	0	0	0.00
EVALUACION							
Evaluación	Numero	1	0	0	0	0	0.00
TOTAL							

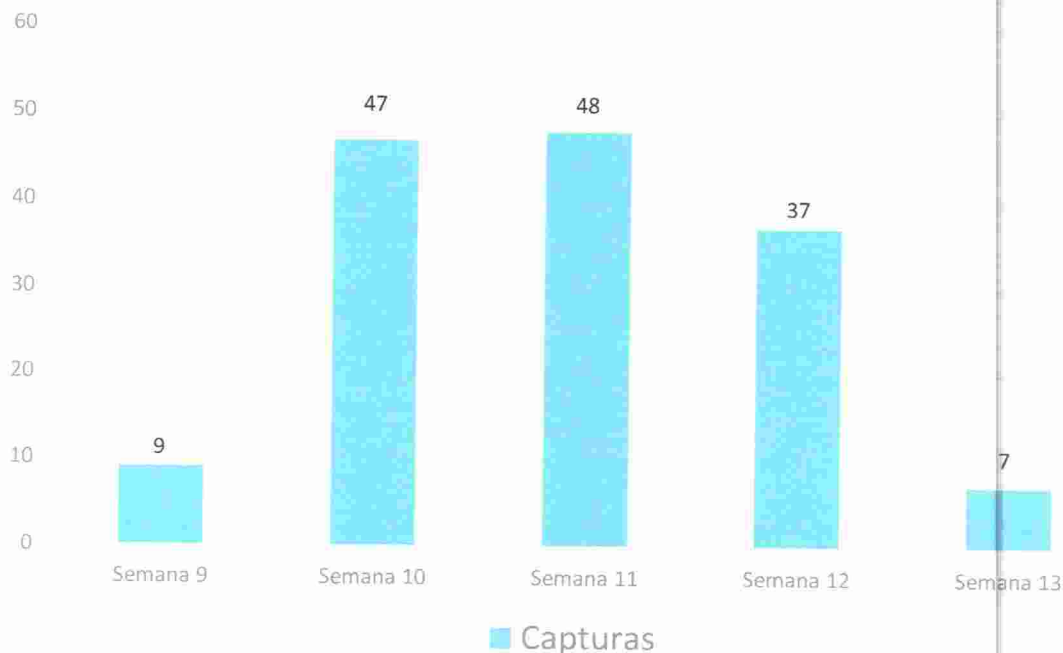
Aspecto Financiero.

ACCIÓN	PROGRAMADO ANUAL	EN EL MES			PROGRAMADO AL MES	AL MES			
		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	% DE AVANCE
TRAMPEO	\$ 698,116.00	\$ 62,615.30	\$ 14,820.00	\$ 47,795.30		\$ 110,351.87	\$ 42,705.89	\$ 67,850.68	15.80
CAPACITACION	\$ 16,875.00								
CONTROL BIOLÓGICO	0.00								
CONTROL CULTURAL	0.00								
SUPERVISION	\$ 27,309.01								
SICAFI	\$ 4,700								
TOTAL	\$ 747,000.00	\$ 62,615.30	\$ 14,820.00	\$ 47,795.30		\$ 110,351.87	\$ 42,705.89	\$ 67,850.68	14.77



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

R.F.C. JLS150709JY1



Grafica 1. Semanas revisadas durante el mes de Marzo, y las 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 se han reducido las poblaciones de insecto plaga en el Nogal, Así como la eliminación de hospederos y destrucción de árboles infestados en los diferentes municipios de la región 5 Manantiales. Beneficiando a 15 productores en forma directa.

ATENTAMENTE

ING. HERIBERTO AGUILAR PEREZ



JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE SALTILLO, COAHUILA.

R.F.C. JLS000914H59

ANTECEDENTES.-

Durante el mes de Marzo se lleva a cabo el trapeo de Barrenador del tronco (*Euplatypus segnisi*) con la instalación de 47 trampas amarillas con pegamento las cuales se revisan semanalmente en una superficie de 630 hectáreas, Beneficiando a 46 productores. Así mismo se inicia el monitoreo de Barrenador de la Nuez (*Acrobasis nuxvorella*) con la instalación de 37 Trampas de Ala con Atrayente en una superficie de 1,110 hectáreas, Beneficiando a 46 productores.

SITUACION FITOSANITARIA.-

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



Se encuentran al mes de febrero 65 hectáreas afectadas por la plaga la cual representa el 10.3 % de la superficie atendida.

ACCIONES FITOSANITARIAS.-

De acuerdo a la estrategia operativa para la campaña Manejo Fitosanitario de Nogal para este año 2016 las acciones que se llevarán para alcanzar el objetivo-meta planteado serán las siguientes.



JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE SALTILLO, COAHUILA.

R.F.C. JLS000914H59

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 implementara en una superficie de 630 hectáreas del cultivo de nogal durante el ciclo agrícola 2016, donde se instalaran 444 trampas y se revisan 1,776 trampas amarillas, donde se monitoreara Barrenador del Tronco (*Euplatypus segnis*).

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 630 hectáreas, las cuales se distribuirán en 15 predios en los Municipios de Saltillo, Arteaga y Ramos Arizpe. Las liberaciones se realizaran a partir de los meses de 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 630 hectáreas de Nogal en los Municipios de Saltillo, Ramos Arizpe y Arteaga. Instalándose 37 trampas amarillas para Barrenador del Tronco (*Euplatypus segnis*) beneficiando a un total de 46 productores.



JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE SALTILLO, COAHUILA.

R.F.C. JLS000914H59



CUMPLIMIENTOS DE METAS.-

Aspecto Físico.

ACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADO ANUAL	EN MES		AL MES	
			PROGRAMADO	REALIZADO	ACUMULADO	% AVANCE
MAPEO						
Superficie a mapear	Hectáreas			52	156	100.00
TRAMPEO						
Barrenador del Tronco						
Superficie trampeada	Hectáreas			630	1,890	100.00
Trampas colocadas	Numero			37	111	100.00
Trampas revisadas	Numero			630	1,890	100.00
Barrenador de la Nuez						
Superficie Trampeada	Numero			0	0	0.00
Trampas colocadas	Numero			0	0	0.00
Trampas revisadas						
Barrenador del Ruezno						
Superficie Trampeada	Hectáreas			0	0	0.00
Trampas colocadas	Numero			0	0	0.00
Trampas revisadas	Numero					
CONTROL BIOLÓGICO						
Superficie controlada	Hectáreas			0	0	0.00
Predios tratados	Numero			0	0	0.00
SUPERVISION						
Supervisión	Numero			1	3	25.00
Informes revisados				0	0	0.00
EVALUACION						
Evaluación	Numero			0	0	0.00
TOTAL						

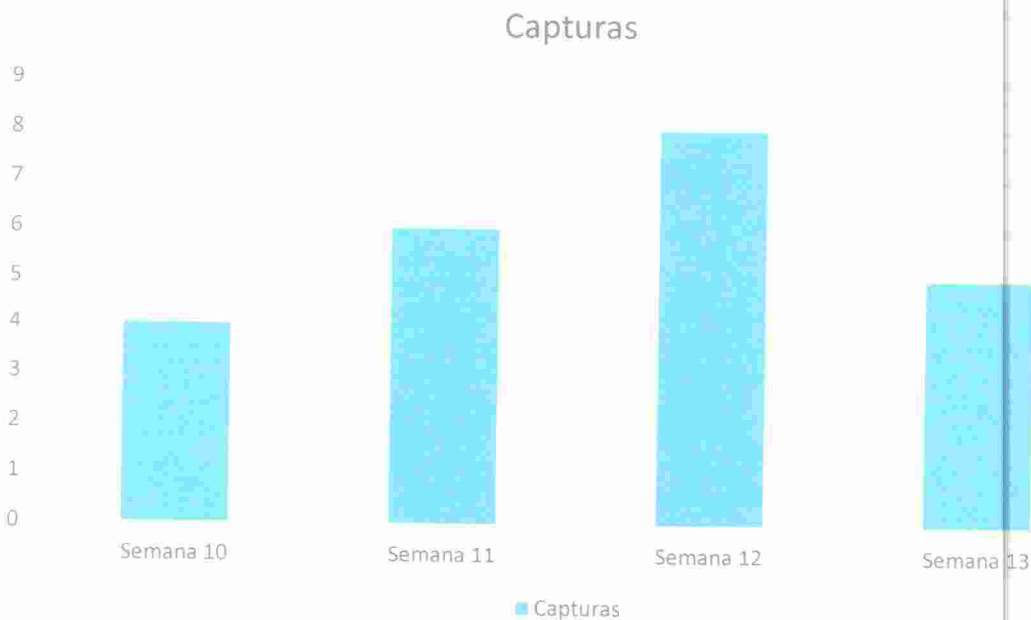


JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE SALTILLO, COAHUILA.

R.F.C. JLS000914H59

Aspecto Financiero.

ACCIÓN	PROGRAMADO ANUAL	EN MES			PROGRAMADO AL MES	AL MES			
		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL		TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	% DE AVANCE
TRAMPEO	\$ 747,002.00	\$ 24,318.62	\$ 24,318.62			\$ 24,318.62	\$ 78,067.28	\$ 830.01	
CAPACITACION	\$16,875.00								
CONTROL BIOLÓGICO	0.00								
CONTROL CULTURAL	0.00								
SUPERVISION	\$27,309.01								
SICAFI	\$ 4,700								
TOTAL	\$ 662,538.96	\$ 24,318.62	\$ 24,318.62			\$ 24,318.62	\$ 78,067.28	\$ 830.01	



Grafica 1. Semanas revisadas durante el mes de Marzo, capturas de adultos de Barrenador del Tronco (*Euplatypus segnis*) durante el mes de Febrero en los Municipios de Saltillo, Arteaga y Ramos Arizpe.



JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE SALTILLO, COAHUILA.

R.F.C. JLS000914H59

IMPACTO DE LAS ACCIONES FITOSANITARIAS.-

Mediante estas acciones llevadas a cabo por la JLSV-Salttillo 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 Saltillo, Arteaga y Ramos Arizpe. Beneficiando a 46 productores en forma directa.

ATENTAMENTE

ING. FERNANDO GUAJARDO RAMOS

Informe Mensual de Seguimiento de Actividades Fisicas y Financieras
Informe Fisico - Financiero correspondiente al mes de Marzo de 2016
JLSV - REGION LAGUNERA DE COAHUILA A C

2.- Acciones de la Campaña contra **MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL** , realizada con cargo a aportaciones de **Gobierno Estatal**:

Acciones	Unidad de Medida	FISICO			FINANCIERO						
		Programado Anual	Realizado	Acumulado al mes	Programado Anual	Ejercido al mes	Aprobacion de la Aportación		Acomulado al Mes		
							Federal	Estatal	Federal	Estatal	
MONITOREO											
Barrenador del Tronco	Tr. Inst.	300			507,120.00	\$ 35,826.06	\$ 33,635.06	2,191.00	\$ 78,247.80	\$ 4,798.40	
	Tr.Rev	9900	1545	3196							
	Has.	2000	2010	3174							
Barrenador de la Nuez	Tr. Inst.	150	0	0	93,085.00						
	Tr.Rev	1650	0	0							
	Has.	1000	0	0							
Barrenador del Ruezno	Tr. Inst.	150	0	0	62,885.00						
	Tr. Rev.	1800	0	0							
	Has.	1000	0	0							
Capacitacion	Curso a Tecnicos	2	0	0	36,044.00						
	Platica a Productores	10	0	0							
	Has.	300	0	0							
Control Biológico	No. Sitios	30			120,744.96						
Divulgacion	Tripticos	500									
Supervisión	Sup. y Admn.	12	1	2							
Evaluación	Servicio	1			\$ 6,500.00						
TOTALES					\$ 790,371.00		\$ -				

TOTAL \$ 78,247.80 \$ 4,798.40 \$ 83,046.20

PROFESIONAL DE CAMPAÑA

REVISO



ING. JUAN ANTONIO PUERTA GALLEGOS

LIC. DIANA ALICIA LIMONES AGUILERA

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

Relacion de Cheques de la Campaña MANEJO FITOSANITARIO DE NOGAL

MARZO DE 2016

FECHA	No DE CHEQUE	NOMBRE	FACTURA	CONCEPTO	ACCION	APORTANTE	SALDO INICIAL DE MES		
								\$	
15/03/2016	DEPOSITO	JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL	EDO DE CTA	TRASPASO PARA PAGO DE SUELDOS				\$ -	
15/03/2016	P-2708	J ANTONIO PUERTA GALLEGOS	RCB	PAGO DE NOMINA 1ER QNA DE MARZO	TR/ B TRONCO	FEDERAL	\$ 29,640.00	\$ 29,640.00	
15/03/2016	P-2709	SAMUEL ROCHA CASTAÑEDA	RCB	PAGO DE NOMINA 1ER QNA DE MARZO	TR/ B TRONCO	FEDERAL	\$ 4,485.09	\$ 25,154.91	
17/03/2016	P-2710	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	F-W300	PAGO DE NOMINA 1ER QNA DE MARZO	TR/ B TRONCO	FEDERAL	\$ 5,308.16	\$ 19,846.75	
18/03/2016	P-2711	SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA	F-94028	PAGO IMSS	TR/ B TRONCO	FEDERAL	\$ 11,219.16	\$ 8,627.59	
29/03/2016	P-2712	AUTO LUB MEX, SA DE CV	F-17389	PAGO DE ISR	TR/ B TRONCO	FEDERAL	\$ 2,913.74	\$ 5,713.85	
30/03/2016	P-2712	J ANTONIO PUERTA GALLEGOS	RCB	PAGO DE MANTENIMIENTO VEHICULAR	TR/ B TRONCO	ESTATAL	\$ 2,191.00	\$ 3,522.85	
30/03/2016	P-2713	SAMUEL ROCHA CASTAÑEDA	RCB	PAGO DE NOMINA 2DA QNA DE MARZO	TR/ B TRONCO	FEDERAL	\$ 4,442.92	\$ -920.07	
				PAGO DE NOMINA 2DA QNA DE MARZO	TR/ B TRONCO	FEDERAL	\$ 5,265.99	\$ -6,186.06	
TOTAL DEL MES							\$ 35,826.06	\$ -6,186.06	
CHEQUES EN TRANSITO									\$ -6,186.06
									\$ -6,186.06
									\$ -6,186.06
									\$ -6,186.06

ACUMULADO \$ 83,046.20

Elaboro

\$ 35,826.06

SALDO EN LIBROS \$ -6,186.06
 SUMA SALDO Y TRANSITO \$ -
 SALDO EN BANCOS \$ -6,186.06
 SALDO CONCILIADO

Ing. Juan Antonio Puerta Gallegos

SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016

INFORME FÍSICO Y FINANCIERO

CESV COAHUILA DE COAHUILA

MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

INFORME CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO DE 2016

ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	FÍSICO			PROG. ANUAL	FINANCIERO			
			EN EL MES		ACUMULADO REALIZADO		EJERCIDO EN EL MES		ACUMULADO AL MES	
			PROGRAMADO	REALIZADO			TOTAL	FEDERAL	FEDERAL	ESTATAL
TRAMPEO										
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS			0	301.00		\$ 13,156.73	\$ 41,987.33		
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO			0	30					
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO			120	240					
MUESTREO										
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS			70	190.00					
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS			70	190.00					
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO			10	25					
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN										
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS			0	0					
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS			0	0					
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO			0	0					
CAPACITACIÓN										
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO			0	1					
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO			1	3		\$ 5,217.00	\$ 5,217.00		
EVALUACIÓN										
EVALUACIÓN	NÚMERO			0	0					
SUPERVISIÓN										
SUPERVISIÓN	NÚMERO			0	0					
INFORMES REVISADOS	NÚMERO			1	3					
							18,373.73			
							\$	47,204.33		

GERENTE DEL CESAVECO

ING. NOÉ DURÁN DE LA PEÑA

JEFE DEL PROGRAMA DE SANIDAD AGROPECUARIA

ING. RICARDO E. FRAUSTRO SILLER

REP. DEL GOBIERNO DEL ESTADO

ING. HECTOR MARTINEZ ROBLEDO

SAGARPA



SENASICA



COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.

CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

Informe mensual No. 3

Mes de Marzo

Elaboro: Enrique Cisneros Torres

Antecedentes:

Durante el mes de Febrero se instalaron 30 trampas para Pulgón Amarillo del Sorgo (*Melanaphis sacchari*) distribuidas en 5 municipios del Estado; Se realizan muestreos en los Municipios de Abasolo y Nadadores en 120 hectáreas recién sembradas con cultivo de sorgo, los cuales se realizaron en las periferias de los predios, en maleza y hospederos secundarios como el sácate Johnson y trigo. En estos muestreos no se encontraron especímenes de pulgón Amarillo del Sorgo.



Situación fitosanitaria:

Durante el año 2015 las infestaciones de pulgón amarillo en el cultivo de sorgo estuvieron en niveles elevados durante todo el ciclo del cultivo, afectando hasta un 70 % del rendimiento de este cultivo. Por otra parte dentro de la campaña pulgón amarillo del sorgo se realizaron acciones de muestreo y control de focos de infestación en los cuales con la liberación de enemigos naturales (chrysopas) por parte de esta campana permitieron la mitigación del daño hasta en un 20 % 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 2015 fueron de 3.5 ton por hectárea en sorgos de grano y 45 ton en forrajero.



Acciones Fitosanitarias:

Trampeo.-En esta acción se instalaran 1438 trampas para Pulgón Amarillo del Sorgo (*Melanaphis sacchari*) distribuidas en 14 municipios del Estado, con el propósito de identificar la llegada de las primeras migraciones de la plaga en las áreas cercanas y aledañas al cultivo, así como en hospederos secundarios y malezas.

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 tomaran 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:

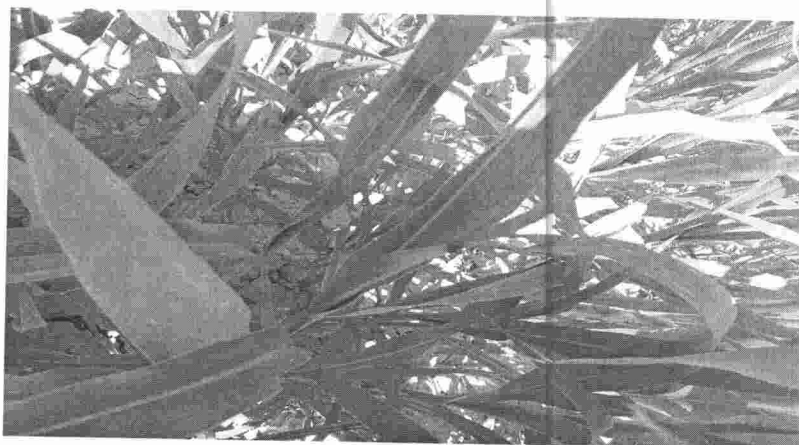
Trampeo.-

SUPERFICIE TRAMPEADA	
MUNICIPIO	HECTAREAS
FCO. I MADERO	68
MATAMOROS	80
SAN PEDRO	51
TORREON	16
VIESCA	86
TOTAL	301

En estos Municipios se continua realizando la revisión de trampas para pulgón Amarillo del Sorgo. En las cuales no se han detectado especímenes sospechosos de la plaga por lo que se continuará con los monitoreos para detectar con oportunidad el arribo del insecto.

Muestreo.-

Se realizan muestreos en el Municipio de Abasolo en 70 hectáreas que cuentan ya con un mes de desarrollo, en estos cultivos no se detecto presencia de plaga; pero se recomienda a los productores iniciar con liberaciones de Chrysopa con el propósito de colonizar con este depredador el cultivo, promoviendo que al llegar la plaga sea controlada de forma inmediata con el c. biológico ya establecido.



Cumplimiento de Metas
Informe Físico del mes de Marzo 2016

ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	FÍSICO			
		PROG. ANUAL	EN EL MES		ACUMULADO
			PROGRAMADO	REALIZADO	REALIZADO
TRAMPEO					
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS			0	301.00
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO				30
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO			120	240
MUESTREO					
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS			70	190.00
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS			70	190.00
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO			10	25
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN					
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS			0	0
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS			0	0
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO			0	0
CAPACITACIÓN					
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO			0	1
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO			1	3
EVALUACIÓN					
EVALUACIÓN	NÚMERO			0	0
SUPERVISIÓN					
SUPERVISIÓN	NÚMERO			0	0
INFORMES REVISADOS	NÚMERO			1	3

Informe Financiero del Mes de Marzo 2016

ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	FINANCIERO			
			EJERCIDO EN EL MES		ACUMULADO AL MES	
			TOTAL	FEDERAL	FEDERAL	ESTATAL
TRAMPEO						
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS			\$ 13,156.73	\$ 41,987.33	
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO					
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO					
MUESTREO						
SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS					
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS					
SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO					
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN						
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS					
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS					
SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO					
CAPACITACIÓN						
CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO				\$ 5,217.00	
PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO					
EVALUACIÓN						
EVALUACIÓN	NÚMERO					
SUPERVISIÓN						
SUPERVISIÓN	NÚMERO					
INFORMES REVISADOS	NÚMERO					
				13,156.73	\$ 47,204.33	

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.-

Se realizo **Trampeo** de Pulgón Amarillo del Sorgo en **30 trampas** distribuidas en **301 hectáreas** en los Municipios de Francisco I Madero, Matamoros, San Pedro, Torreón y Viesca, en las cuales no se registraron capturas de la Plaga.

Muestreo.-

Se realiza Muestreo en 70 **hectáreas** en el Municipio de Abasolo, en 10 predio pertenecientes a **10 productores**, en estos Muestreos no se detecto presencia de Pulgón Amarillo del Sorgo.

Capacitación.-

Se realizan 1 platica de capacitación a productores en el Municipio de Abasolo sobre Manejo y control de Pulgón Amarillo del Sorgo. En esta reunión se tuvo la asistencia de 17 productores de la región, a quien se les proporciono un resumen practico sobre las acciones que se tienen que tomar a partir de la siembra del Sorgo en sus predios, para prevenir y o minimizar los daños al cultivo por el Pulgón Amarillo (*Melanaphis sacchari*).



Capacitación a productores

En esta reunión asistieron representantes del ayuntamiento de este municipio como lo son el **C. José Alvino de los Santos** Regidor con la comisión de Fomento Agropecuario, **El C. Nelson Ibarra Ballesteros** Dir. De Desarrollo Rural y el **C. Fidel de los Santos** presidente del Comisariado Ejidal de Abasolo. Quienes están muy comprometidos a colaborar con este Comité y apoyar las acciones que se implementen para el control de la plaga durante el 2016.

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL, DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2016.
CAMPAÑA CONTRA LA ENFERMEDAD DE PIERCE

Informe Físico - Financiero correspondiente al mes de Marzo de 2016
 Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente, del Estado de Coahuila.

Actividad	Unidad de medida	Programado anual	En el mes		Al mes			Programado anual	Ejercido en el mes			Programado al mes	Ejercido al mes			% de avance
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance		Total	Federal	Estatal		Total	Federal	Estatal	
TRAMPEO																
Superficie trampeada	Hectárea	450	0	0	450	450	100%	\$ 392,218.00	\$ 25,957.45	\$ 25,957.45	\$ -	\$ -	\$ 53,914.65	\$ 53,914.65	\$ -	13.74%
Superficie labor	Hectárea	22,500	2,250	2,250	5,850	5,850	100%									
Trampas Colocadas	Número	90	0	0	90	90	100%									
Trampas revisadas	Número	4,500	450	450	1170	1170	100%									
MUESTREO																
Superficie muestreada	Hectárea	80	0	0	0	0	0%	\$ 500.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
Predios muestreados	Número	3	0	0	0	0	0%									
DIAGNOSTICO																
Muestras	Número	100	0	0	0	0	0%	\$ 55,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
CONTROL CULTURAL																
Predios controlados	Número	4	0	0	4	4	100%	\$ 78,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
CONTROL QUIMICO																
Predios controlados	Número	4	0	0	0	0	0%	\$ 11,250.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
CAPACITACION																
Platica a productores	Número	3	0	0	1	0	0%	\$ 6,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
MAPEO																
Superficie a mapear	Hectárea	450	0	0	450	450	100%	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
EVALUACION																
Evaluacion	Número	1	0	0	0	0	0%	\$ 59,904.00	\$ 7,000.05	\$ 7,000.05	\$ -	\$ -	\$ 20,994.41	\$ 20,994.41	\$ -	35.04%
SUPERVISION																
Supervision	Número	6	0	0	1	0	0%	\$ 602,872.00	\$ 32,957.50	\$ 32,957.50	\$ -	\$ -	\$ 74,909.06	\$ 74,909.06	\$ -	12.42%
Informes revisados	Número	6	0	0	1	0	0%									

GERENTE GENERAL DEL CESAVECO


 ING. NOÉ DURÁN DE LA PEÑA

JEFE DE PROGRAMA
 SANIDAD AGROPECUARIA


 ING. RICARDO E. FRAUSTRO SILLER

REP. DEL GOBIERNO DEL ESTADO


 ING. HECTOR MARTINEZ ROBLEDO

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. 3

Mes de Marzo

Elaborado por Ing. Antonio Cesar Medina Hernandez

Antecedentes

Durante el mes de Febrero del 2016 personal técnico de la campaña fitosanitaria realizaron trampeo para la detección de chicharras *Homalodisca vitripennis* en una superficie de 450 hectáreas de vid, en donde en este mes no se presentaron capturas. Esta acción se realizó con la finalidad de conocer la dinámica poblacional de la chicharra *Homalodisca vitripennis* transmisora de la enfermedad de Pierce, durante este mes se instalaron 90

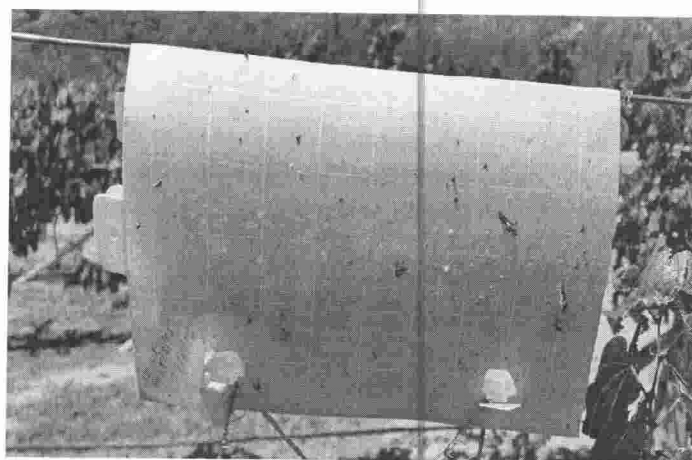


Figura 1. Trampeo en el cultivo de vid, mediante revisión de trampas amarillas

trampas, con revisiones en las semanas 05, 06, 07 y 08 revisando un total de 360 trampas en 450 hectáreas de vid localizadas en los diferentes predios como lo son: **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 realizó a intervalos de 7 días.

Situación fitosanitaria

Con las acciones llevadas a cabo en la campaña en el año 2015, al mes de Febrero del 2016, en el municipio de Parras de la Fuente, la Enfermedad de Pierce se encuentra presente, con un estatus de **Zona Bajo Control Fitosanitario**, y año con año se está reduciendo la presencia de la enfermedad de Pierce en el cultivo de vid, llevando a cabo acciones de control para la eliminación de plantas enfermas. (Figura 2).

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

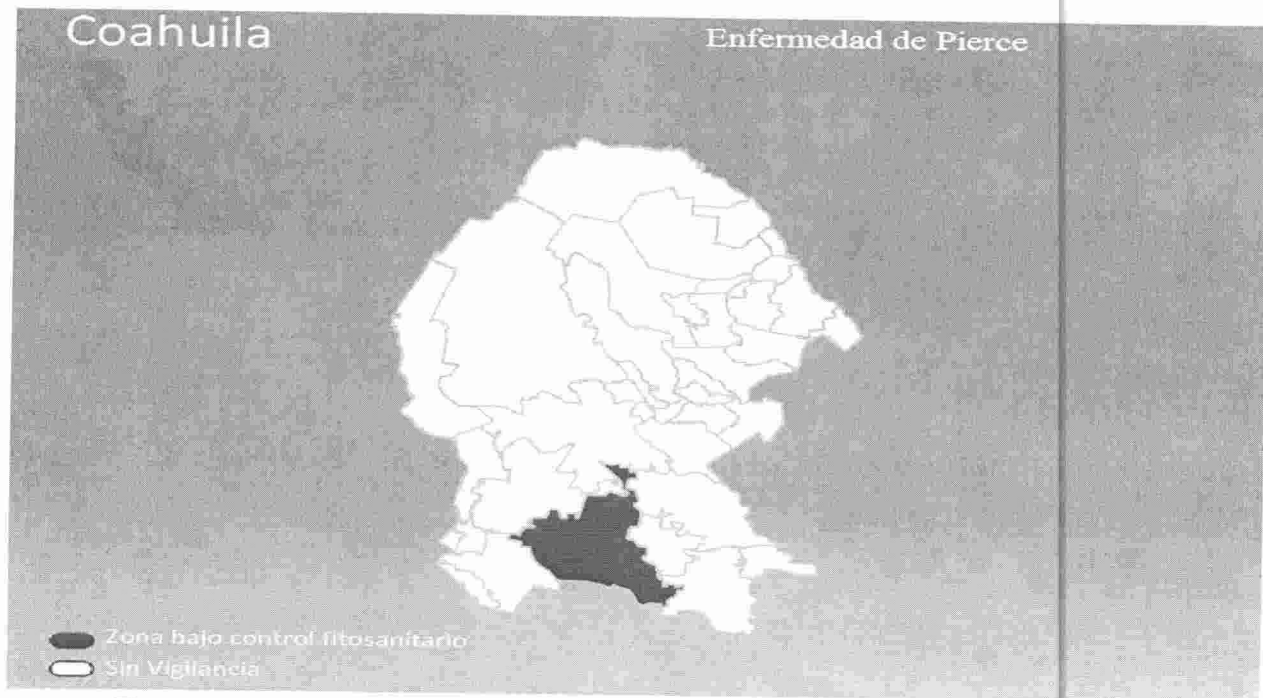


Figura 2. Presencia de la enfermedad de Pierce en el municipio de Parras de la Fuente del estado de Coahuila. Fuente: Mapa Multimedia SENASICA 2015.

Acciones fitosanitarias

De acuerdo a la estrategia operativa para la campaña Enfermedad de Pierce para este año 2016 las acciones que se llevarán para alcanzar el objetivo – meta planteada 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 contemplan 450 hectáreas de viñedos para la instalación estratégica de 90 trampas amarillas pegajosas, lo cual permitirá conocer las densidades poblacionales

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

de la chicharrita de alas cristalinas (*H. vitripennis*), principal vector de la enfermedad de Pierce, a fin de aplicar oportunamente las medidas correspondientes a fin de reducir las poblaciones y mitigar la dispersión de la enfermedad

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. fastidios*.

Control cultural: Los rastreos para el control de malezas y/o aplicación de herbicidas representan la medida de prevención más efectiva para evitar proliferación de vectores secundarios.

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 un espécimen/trampa.

Capacitación: se realizan 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.

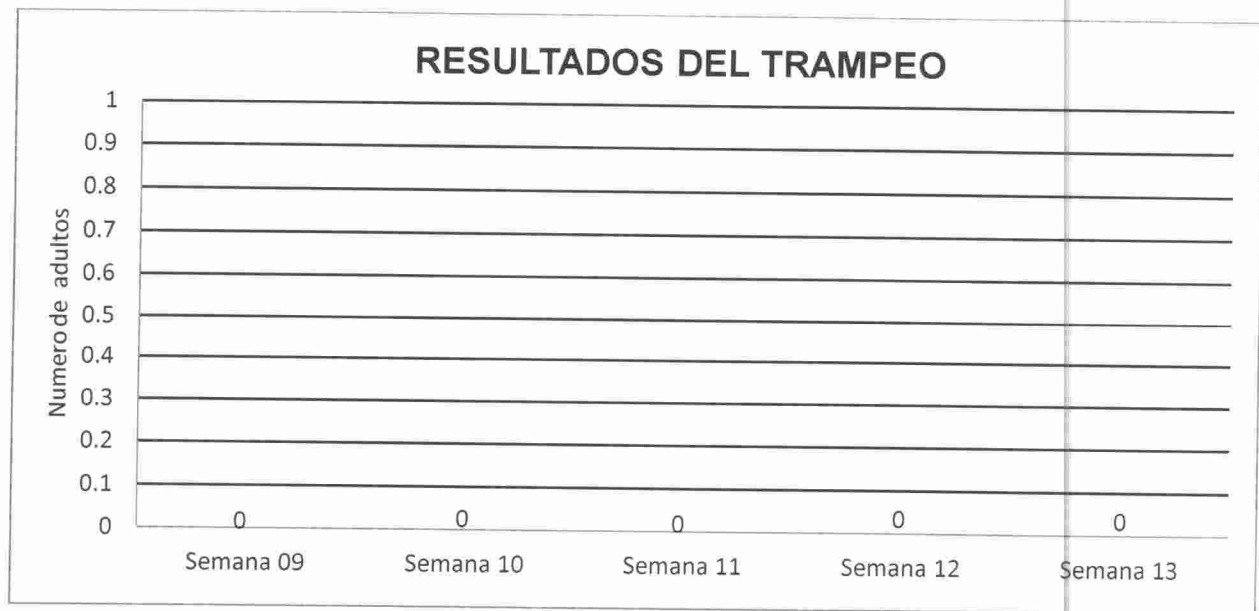
Supervisiones: En la búsqueda del cumplimiento de las metas del programa autorizado para la campaña y en apoyo de los técnicos de campo en las actividades

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Acciones realizadas

Trampeo. Esta acción se realizó con la finalidad de conocer la dinámica poblacional de la chicharra *Homalodisca vitripennis* transmisora de la enfermedad de Pierce, durante este mes se instalaron 90 trampas, con revisiones en las semanas 09, 10, 11, 12 y 13 revisando un total de 450 trampas en 450 hectáreas de vid localizadas en los diferentes predios como lo son: **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 en este mes no se presentaron capturas (Grafica 1.)



Grafica 1. Semanas revisadas durante el mes y capturas de adultos de chicharra *Homalodisca coagulata* durante el mes de Marzo en el municipio de Parras.

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA

Junta Local de Sanidad Vegetal de Parras de la Fuente

Cumplimiento de metas

Al mes de Marzo con la finalidad de seguir detectando de manera oportuna la presencia de la chicharra y poder realizar medidas de control en tiempo y forma se instalaron 90 trampas amarillas, con 450 revisiones, en 450 hectáreas de vid que representa el 100% de cumplimiento en ambos casos respecto con la meta programada.

Aspecto físico.

ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROG. ANUAL	EN MES		AL MES		
			PROGRAMADO	REALIZADO	PROGRAMADO	REALIZADO	%
MAPEO							
SUPERFICIE A MAPEAR	HECTAREAS	450	450.00	450.00	450.00	450.00	100
TRAMPEO							
SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	100
SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	22,500.00	2,250	2,250	5,850	5,850	100
TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	90	0.00	0.00	90.00	90	100
TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	4,500.00	450.00	450.00	1,170.00	1,170.00	100
MUESTREO							
SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	3	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	0.00	0.00	4.00	4.00	100
CONTROL QUIMICO							
PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPACTITACION							
PLATICA A PRODUCTORES	NÚMERO	3	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
SUPERVISION							
SUPERVISION	NÚMERO	6	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
INFORMES REVISADOS	NÚMERO	6	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
EVALUACION							
EVALUACION	NUMERO	1	0	0	0	0	0.00

Cuadro 2. Informé físico del mes de Marzo del 2016. Fuente SICAFI 2015

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	
MAPEO	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAMPEO	392,218.00	25,957.45	25,957.45	0.00		53,914.65	53,914.65	0.00	13.74
MUESTREO	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPACITACION	11,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
DIAGNÓSTICO	55,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUPERVISIÓN	59,904.00	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	20,994.41	20,994.41	0.00	35.04
CONTROL QUIMICO	78,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	\$ 602,872.00	32,957.50	32,957.50	0.00	\$0.00	74,909.06	74,909.06	0.00	12.42

Cuadro 2. Informé financiero del mes de Marzo del 2016. Fuente SICAFI 2015

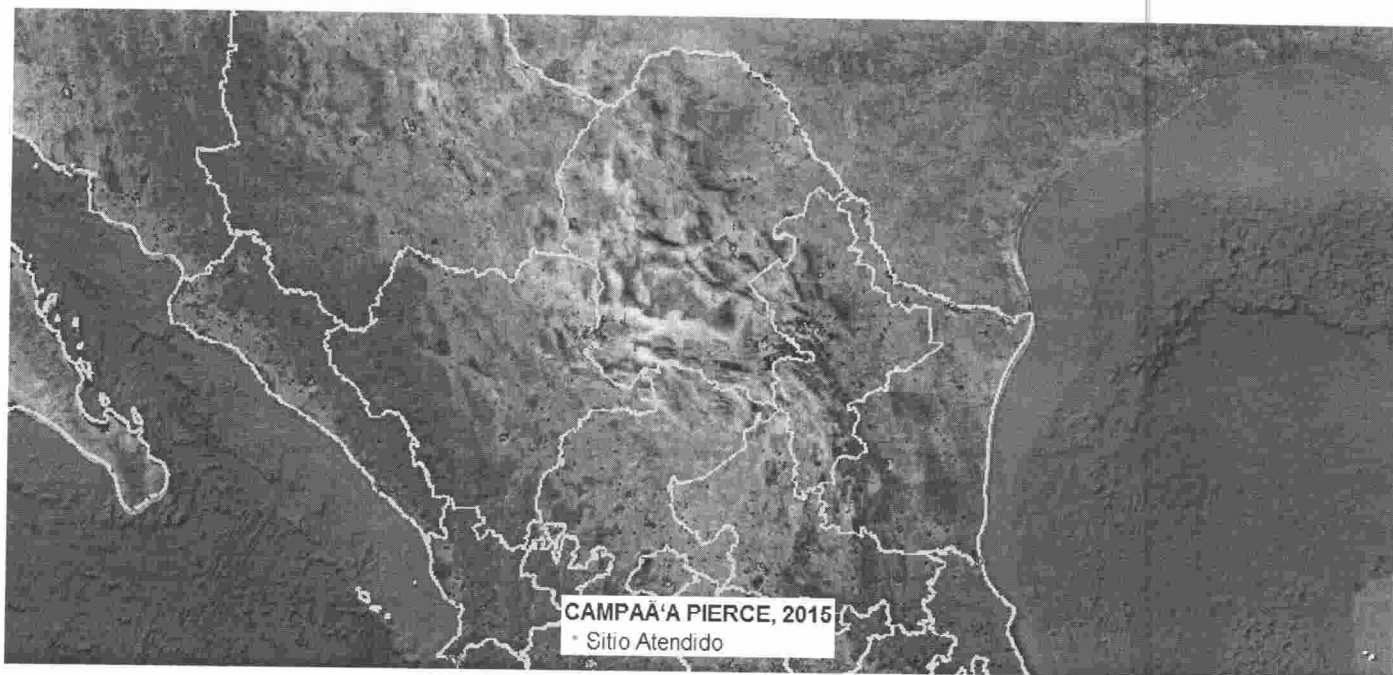


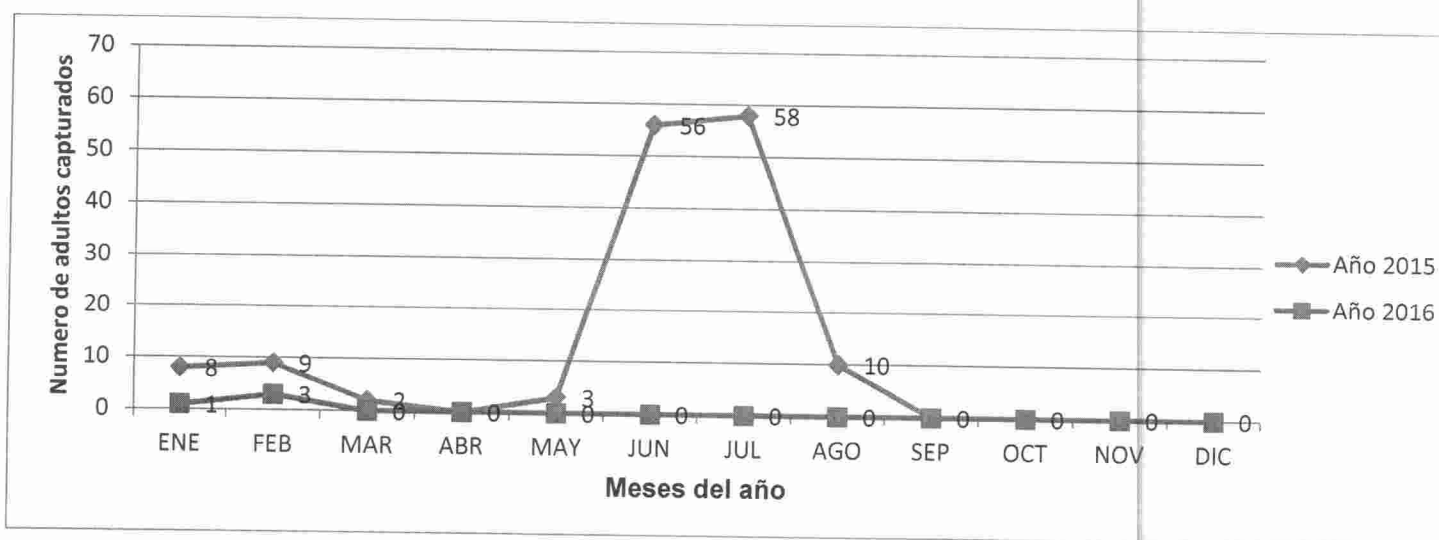
Figura 3. Sitios atendidos a través de la campaña en el estado de Coahuila.
Fuente: Gráficos del SICAFI, 2015.

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 trapeo durante este mes no se presentaron capturas lo que representa una reducción del 100% en relación con el mismo mes del año 2015



Grafica 4. Comportamiento poblacional de la chicharras de alas cristalinas del año 2016 en relación con el año 2015.
Fuente: J.L.S.V de Parras, 2015.

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, mismas que cuentan con una superficie sembrada de 450 hectáreas, de donde se obtiene una producción promedio de 2,470 toneladas anuales, con un valor de 19,760,000 millones de pesos y la generación de 20,000 jornales/año; de las cuales 400 ha (100%) se destinan a la producción de uva para vino.

MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO - FASE BCF
 Informe Físico - Financiero correspondiente al mes de Marzo de 2016
 Junta Local de sanidad vegetal de Arteaga, Coahuila.
 Programa Soporte 2015

Acciones	Sub- accion	Unidad de medida	FISICO			FINANCIERO			
			Programado Anual	Realizado	Acumulado al mes	Programado Anual	Ejercido al mes	Comprobación de la Aportación Estatal	Acumulado al mes Estatal
TRAMPEO	Superficie trampeda	Hectáreas	960	600	960				
	Trampas colocadas	Numero	120	75	120	\$ 539,535.00	\$ 28,406.14	\$ 28,406.14	\$ 38,135.63
	Trampas revisadas	Numero	4,095	330	600				
C. BIOLÓGICO	Liberación de Trichogramma	PULG. 2 (Trichogramma)	111,016	0	0	\$ 333,042.00			
	Liberación de Chrysopa	cm 3 (Chrysopa)	710	0	0	\$ 56,800.00			
	Trichoderma	Dosis	1,000	0	0	\$ 345,350.00			
MUESTREO	Superficie muestreada	Hectáreas	100	0	0	\$ 17,500.00			
	Sitios Muestreados	Numero	44	0	0				
EVALUACION	Eva. Por Instancias autorizadas	Numero	1	0	0				
SUPERVISION	Supervision por OASV	Numero	12	1	3				
CAPACITACION	Platicas a productores	Numero	1	1	2	\$ 51,273.00			
						\$ 1,343,500.00	\$ 28,406.14	\$ 28,406.14	\$
								TOTAL	\$ 38,135.63

GERENTE DEL CESAVECO


 ING. NOE DURAN DE LA PEÑA

JEFE DEL PROGRAMA DE SANIDAD AGROPECUARIA


 ING. RICARDO E. FRAUSTRO SILLER

REP. DEL GOBIERNO DEL ESTADO


 ING. HECTOR MARTINEZ ROBLEDO

SAGARPA



SENASICA



COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
Junta Local de Sanidad Vegetal de Arteaga Coahuila A.C.

CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO

Informe mensual No. 3

Mes de Marzo

Elaboro: Enrique Cisneros Torres

Antecedentes:

Durante el mes de Febrero se continua con las revisiones de 45 trampas instaladas para el monitoreo de Palomilla de la Manzana, en 23 predios estratégicos, distribuidos en los diferentes cañones de la región manzanera del Municipio de Arteaga, durante este mes no se registraron capturas en las trampas, pero se continúa con revisiones semanales con el propósito de detectar con oportunidad la presencia de la plaga.

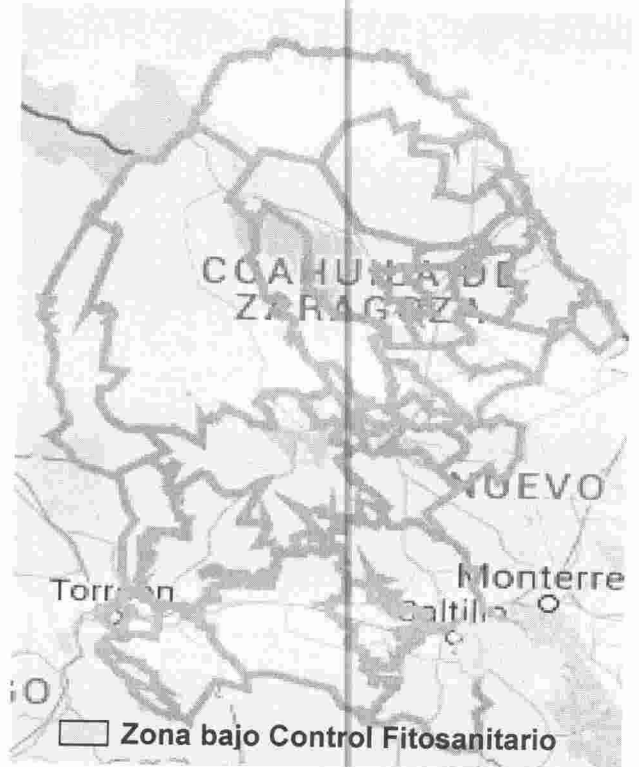


Adulo de Palomilla de la Manzana

Situación fitosanitaria:

En el año 2015 el porcentaje de infestación se mantuvo en un nivel bajo en la región manzanera debido a las acciones de Monitoreo permanente, el cual permitió observar la fluctuación poblacional de la plaga y en base a esto emitir con oportunidad alertas de aplicación para su control, así mismo con la liberación constante de *Trichogramma* llevadas a cabo por esta campaña se logro mantener un **estatus bajo control fitosanitario**.

En el Estado de Coahuila, la zona manzanera se ubica en el Municipio de Arteaga; en donde se tiene establecida una superficie de 4500 hectáreas con cultivo de manzano, en donde dominan las variedades Golden y Red delicius, y en menor escala Golden Vigas y Golden Mario. En toda la superficie con cultivo de manzano que existente en el Estado se tiene la presencia de la Palomilla de la Manzana, en donde la esta Campaña realiza actividades de control manteniendo el estatus fitosanitario y evitando daño económico en el cultivo.



Acciones Fitosanitarias:

Trampeo.-En esta acción se instalaran 120 trampas tipo ala con atrayente sexual para Palomilla de la Manzana en 60 puntos de monitoreo distribuidos estratégicamente en toda la región manzanera de la sierra de Arteaga (4500 has), en los cuales se tendrá también un termómetro tipo Hobo por cada punto, en los cuales se realiza la toma de lecturas de temperaturas y captura de adultos de palomilla de la manzana, con el propósito de detectar con oportunidad la aparición del vuelo pico de este insecto. Realizar con los datos climáticos un pronóstico térmico y generar una alerta de aplicación de plaguicida para combatir la plaga en su etapa más susceptible.

Procedimiento del trampeo.-

- 1.- Los monitoreos de las trampas se realizan en forma diaria y estarán a cargo de los productores;
- 2.- El personal técnico realizara un recorrido cada 7 días a los puntos de monitoreo en donde recibirá del productor las lecturas registradas.

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.

3.- El técnico realizara la toma de datos climáticos durante su recorrido a los puntos de monitoreo en termómetros electrónicos instalados en las huertas de la región.

4.- Las feromonas de las trampas se sustituirán cada 60 días y será responsabilidad del técnico realizar esta actividad.

5.- Las trampas se rotulan con las siglas de la campaña, el No de ruta y el No de trampa, así como con la fecha de colocación y la fecha del cambio de feromona.

Ejemplo MFM-RT1-T1

F-C- 15-03-2014 (fecha de colocación)

C-F- 15-03-2014 (cambio de feromona)

Muestreo.- El muestreo se realizara durante el periodo de maduración del fruto, en el inicio de las actividades de cosecha, tomando como referencia el método de cinco de oros, realizando muestreos directos en fruta, en donde se tomaran 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 Agosto y Septiembre.

Control Biológico.- Esta actividad se realizara a partir de la primera semana de Abril, con 3 materiales diferentes los cuales son: Trichogramma, Chrysopa y Trichoderma.

-Trichograma (parasitoide) se realizaran liberaciones con una dosis de 10 pulgadas cuadradas por hectárea, cada 7 días durante los meses de Abril a Octubre.

-Chrysopa (depredador) se realizaran liberaciones con una dosis de 2 cm³ por hectárea durante los meses de Abril a Octubre.

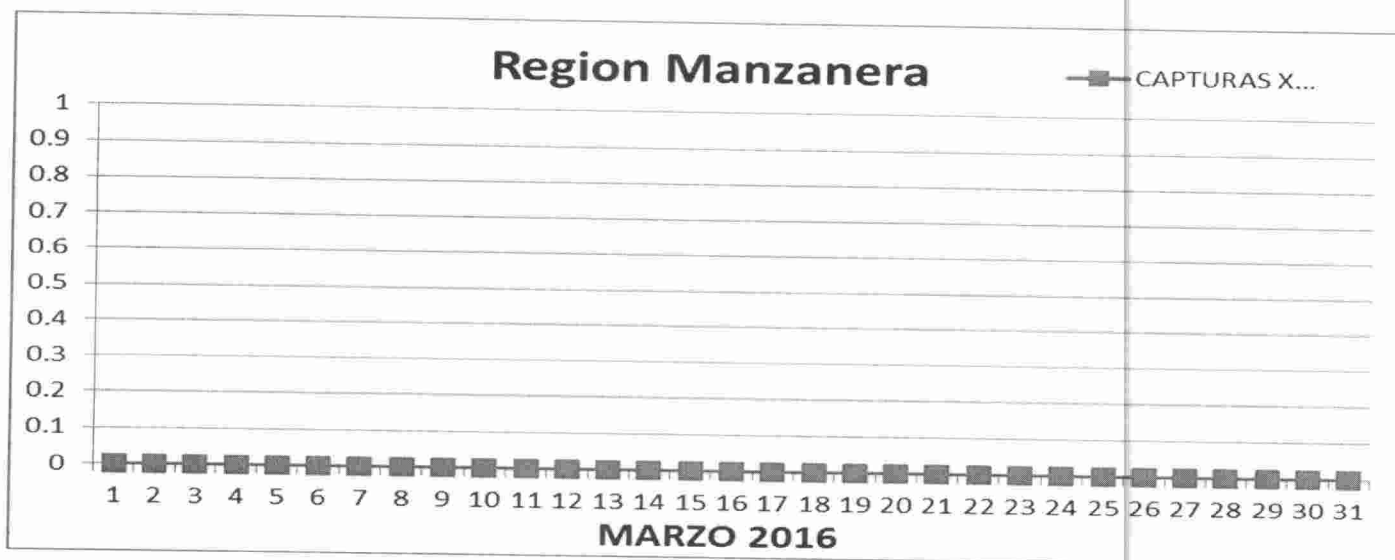
-Trichoderma (hongo) se realizara la liberación de trichoderma a una dosis de 250 gms por hectárea durante todo el año.

Estas actividades estarán a cargo del personal técnico quien será el responsable de entregar los materiales en las huertas que lo hayan solicitado así como indicar al productor las técnicas de aplicación de cada uno de estos.

Acciones realizadas:

Trampeo.-

Se continua con el monitoreo en trampas con atrayente sexual para Palomilla de la Manzana en **360 hectáreas** con cultivo de manzano en la región Manzanera de Arteaga. Durante este mes no se registraron capturas de la plaga.



Cumplimiento de Metas

Informe Físico del mes de Marzo 2016

Acciones	Sub- accion	Unidad de medida	FISICO			
			Programado Anual	Realizado	Acumulado al mes	%
TRAMPEO	Superficie trapeda	Hectáreas	960	600	360	100
	Trampas colocadas	Numero	120	75	120	100
	Trampas revisadas	Numero	4,095	330	600	100
C. BIOLÓGICO	Liberación de Trichogramma	PULG. 2 (Tric)	111,016	0	0	0
	Liberacion de Chrysopa	cm 3 (Chryso)	710	0	0	0
	Trichoderma	Dosis	1,000	0	0	0
MUESTREO	Superficie muestreada	Hectáreas	100	0	0	0
	Sitios Muestreados	Numero	44	0	0	0
EVALUACION	Eva. Por Instancias autorizadas	Numero	1	0	0	0
SUPERVISION	Supervision por OASV	Numero	12	1	3	100
CAPACITACION	Platicas a productores	Numero	1	1	2	100

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.

Informe Financiero del Mes de Marzo 2016

Acciones	FINANCIERO					% Avance Acumulado
	Programado Anual	Ejercido al mes	Comprobación de la Aportación Estatal	Acumulado al mes Estatal		
	TRAMPEO	\$ 539,535.00	\$ 28,406.14	\$ 28,406.14	\$ 38,135.63	
C. BIOLÓGICO	\$ 333,042.00				0	
	\$ 56,800.00				0	
	\$ 345,350.00				0	
MUESTREO	\$ 17,500.00				0	
EVALUACION						
SUPERVISION						
CAPACITACION	\$ 51,273.00					
	\$ 1,343,500.00	\$ 28,406.14	\$ 28,406.14		0	
			TOTAL	\$ 38,135.63	7.06	

Impacto de las acciones fitosanitarias.-

Se realizó la instalación del total de la red de trampeo que estará operando hasta el mes de Septiembre la cual costa de 120 trampas distribuidas en los 6 cañones productores de manzana de la sierra de Arteaga. Durante este mes no se han registrado capturas en las trampas instaladas. La superficie atendida es de **960 hectáreas** y un total de **60 productores directos**, en donde se realice un total de **330 revisiones** durante el mes de Marzo.

De acuerdo a la información relacionada con infestación del año 2015 los registros indican un menor porcentaje de incidencia que el presente año ya que tampoco se registro la presencia en el cultivo.

En el Estado de Coahuila, Existe una superficie de 4500 hectáreas con cultivo de Manzana a nivel comercial, mismas que se benefician con las acciones de la campaña ya que la emisión de Alertas de aplicación de producto químico que se generan derivadas de la actividad de trampeo, el total de productores de la región toman de referencia el punto mas cercano a su predio para realizar sus acciones de control. En donde se producen un total de 217,500 toneladas de manzana con un valor total de la producción de \$ 1,740,000,000.00 millones de pesos anuales.