



N° de Oficio 125.210.223/2016
Saltillo, Coahuila. 24 de Junio 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 Mayo 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

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016.
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA
Informe Físico - Financiero correspondiente al mes de Mayo de 2016
Gasto Administrativo

Actividad	Unidad de Medida	FISICO							FINANCIERO								
		Programado Anual	En el mes		Al mes			% de avance acumulado	Programado Anual	Programado en el mes	Ejercido en el mes		Programado al mes	Ejercido al mes		% de avance al mes	% de avance acumulado
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance				Total	Federal		Total	Federal		
Gasto Administrativo	Recursos Humanos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 123,507.00	\$ 20,440.00	\$ 14,500.37	\$ 14,500.37	\$ 70,520.00	\$ 68,284.22	\$ 68,284.22	96.83%	55.28%
	Servicios	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 67,800.00	\$ 11,800.00	\$ 7,071.36	\$ 7,071.36	\$ 32,800.00	\$ 23,885.92	\$ 23,885.92	73.27%	35.23%
TOTAL									\$ 191,307.00	\$ 32,240.00	\$ 21,571.73	\$ 21,571.73	\$ 103,120.00	\$ 92,170.14	\$ 92,170.14	89.38%	48.17%
Fondo de Contingencias	Fondo de Contingencias	N/A	0	0	0	0	0%	0%	\$ 27,601	\$ -	\$ 10,399.48	\$ 10,399.48	\$ -	\$ 10,399.48	\$ 10,399.48	0%	37.67%
TOTAL									\$ 27,601.00	\$ -	\$ 10,399.48	\$ 10,399.48	\$ -	\$ 10,399.48	\$ 10,399.48	0%	37.67%

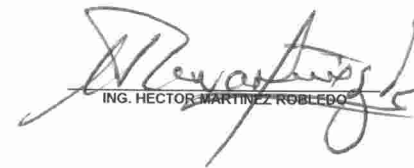
GERENTE GENERAL DEL CESAVECO


 ING. NOÉ DURÁN DE LA PEÑA

JEFE DE PROGRAMA
 SANIDAD AGROPECUARIA


 ING. JESUS SALVADOR HURTADO REYES

REP. DEL GOBIERNO DEL ESTADO


 ING. HECTOR MARTÍNEZ ROBLEDO



CESAVECO

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA, A. C.

CES -050302FW8 REG. SAGARPA 12/05-C100

Saltillo, Coahuila 31 de Mayo de 2016

ASUNTO: **Informe**

Sergio Flores de la Fuente

Presidente del Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Coahuila A.C.

Héctor Saucedo No. 1657-3

Col. Avícola, Saltillo, Coahuila

CP 25290

Teléfono: (844) 4-30-30-04

P R E S E N T E

En seguimiento a la alerta fitosanitaria con numero de reporte VL-016-2015 emitida el 13 de octubre del 2015 por la Dirección General de Sanidad Vegetal (DGSV) al Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Coahuila vía Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria, sobre daños en palmas datileras de 10 a 40 años los cuales según el reporte hecho vía 01 800 987 9879 se muestran síntomas de amarillamientos en las hojas y cogollos, pudrición de raíz en las plantas de palmas datileras, por lo que se procede a levantar el reporte correspondiente a solicitud de la Dirección General de Sanidad Vegetal (DGSV).

Se realiza el recorrido en áreas afectadas como lo son Boulevares y áreas deportivas de la ciudad de Torreón, Coahuila, específicamente de las colonias Torreón jardín, diagonal reforma y algunos sectores del boulevard Revolución e independencia. El hospedero afectado es palma datilera de entre 10 y 30 años de edad con una altura de entre 10 y 15 metros aproximadamente la cual se encuentra en la etapa fenológica de desarrollo vegetativo y se tiene como planta de ornato en los camellones de la ciudad. La palma datilera presenta amarillamientos en las hojas, pudrición en el cogollo y pudriciones en raíz, provocando la muerte progresiva de las palmas y actualmente se han removido por esta enfermedad alrededor de 50 palmas. El parque Torreón Jardín es el más afectado por la enfermedad con datos geográficos: N 25.53063 y W -103.42469, donde se toma de manera dirigida una muestra de tejido vegetal de la palma datilera con síntomas de amarillamientos en las hojas (meristemas del cogollo y hojas) y se colectan especímenes sospechosos a *Myndus crudus* los cuales se colocan en frascos con alcohol al 70 % y se envían para su diagnóstico al Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria quien dará el dictamen oficial definitivo en relación a la plaga en cuestión.

Así mismo, en seguimiento al oficio No. B00.01.04.12096/2015 emitido por la Dirección General de Sanidad Vegetal, en el que da respuesta a la solicitud de diagnóstico fitosanitario de las muestras de insectos y hojas colectadas en palma datilera analizadas en los laboratorios de Biología Molecular, Entomología y acarología del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria, donde se obtuvieron los



CESAVECO

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA, A. C.

CES -050302FW8 REG. SAGARPA 12/05-C100

siguientes resultados: Positivo a *Myndus crudus* (insectos) y Positivo a Amarillamiento Letal del Cocotero (ALC).

Así mismo, se sugiere que para evitar pérdidas causadas por el ALC, se deben ejecutar acciones de control cultural por parte de los productores a fin de erradicar los casos positivos a esta enfermedad.

En virtud de lo anterior, la presidencia municipal de Torreón solicitó a la DGSV la delimitación del fitopatógeno. Por lo que personal técnico de la DGSV, Especialistas del Colegio de Posgraduados (COLPOS), Personal de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR) y Técnicos del Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Coahuila, realizaron actividades de delimitación del 08 al 10 de mayo del año en curso, con el objetivo de conocer el grado de avance y dispersión del fitoplasma. El día 8 de mayo se concertó una reunión de coordinación, en la cual estuvieron presentes personal de: la Dirección General de Medio Ambiente, así como Parques y Jardines del municipio, el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) en la Región Lagunera, personal de la CONAFOR, personal del municipio de Gómez Palacio, Durango, personal de la Sociedad cooperativa Peñoles, COLPOS, DGSV y Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Coahuila. En dicha reunión, personal de la DGSV y COLPOS abordaron los siguientes temas: Biología y Comportamiento del Fitoplasma causante del ALC y su vector, Protocolo de delimitación del brote de ALC para su aplicación en la zona urbana e integración de 5 brigadas para la implementación de dicho protocolo, las cuales se distribuyeron de manera sistemática cubriendo ampliamente la ciudad de Torreón.

Durante los días 9 y 10 de mayo, tomando como referencia el protocolo antes citado se realizó exploración dirigida en 50 puntos de la zona urbana de Torreón y 3 del municipio colindante Gómez Palacio, Durango, en donde se inspeccionaron 700 plantas, de las cuales las palmas datileras presentan 100% de incidencia y se observaron síntomas iniciales en palmas del género *Washintonia*, Coco plumoso y palmas robelinas. Adicionalmente, se llevó a cabo la toma de 15 muestras de plantas con síntomas y asintomáticas de las cuales una corresponde al municipio de Gómez Palacio, Durango; así como 5 muestras de vector trasmisor del fitoplasma, mismas que serán ingresadas para su diagnóstico al laboratorio del CNRF.

Por otra parte y a petición de los Municipios de Viesca y San Pedro, durante los días 16 y 17 de mayo se realizó la exploración dirigida en estos Municipios, cuatro puntos de la zona datilera de Viesca y cuatro del municipio de San Pedro, Coahuila, en donde se inspeccionaron 120 plantas, de las cuales las palmas datileras presentan 80% de incidencia y al igual que en el municipio de Torreón se observaron síntomas iniciales en palmas del género *Washintonia*. Así mismo, se llevó a cabo la toma de 8 muestras de plantas con síntomas y asintomáticas (4 de cada municipio); así como 3 muestras de vector trasmisor del fitoplasma, mismas que serán ingresadas para su diagnóstico al laboratorio del CNRF.



CESAVECO

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA, A. C.

CES -050302FW8 REG. SAGARPA 12/05-C100

Derivado de las actividades antes señaladas, se observó que la sintomatología al amarillamiento letal del cocotero está ampliamente distribuida en el área urbana del municipio de Torreón, Viesca y San Pedro presentando mayor incidencia en palmas datileras (*Phoenix dactylifera*).

Se identifica que las especies de palmas mayormente distribuidas en la zona urbana de Torreón, corresponden a palma datilera (*Phoenix dactylifera*), cocos plumosa (*Syagrus romanzoffiana*), palmera de abanico mexicana (*Washingtonia* sp.) y, Robelina (*Phoenix roebelenii*). En el área de Viesca a palma datilera (*Phoenix dactylifera*) y en la Region de San Pedro a palma datilera (*Phoenix dactylifera*) y palmera de abanico mexicana (*Washingtonia* sp.).

Por parte del personal técnico de la DGSV y de especialistas del COLPOS, coinciden en opinar que no existen medidas efectivas de control que permitan rescatar las palmas afectadas por lo que estas deben eliminarse, y de ser el caso, reemplazarse por especies tolerantes. No obstante, el área con presencia de palmas afectadas por el fitoplasma se encuentra en la zona urbana a cargo de los municipios de Torreón, Viesca y San Pedro por lo que la aplicación de las respectivas medidas corresponde a la administración de los mismos.

Sin otro particular, reciba un saludo cordial.

Atentamente

Ing. Valentín Santiago Cruz
Coordinador del Programa de Vigilancia
Epidemiológica Fitosanitaria en Coahuila

C.c.p. Archivo

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
 SUBCOMPONENTE DE SANIDAD, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016.
 VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA
 Informe Físico - Financiero correspondiente al mes de Mayo de 2016
 Vigilancia Pasiva

Acciones	Unidad de Medida	FISICO							FINANCIERO								
		Programado Anual	En el mes		Al mes			% de avance acumulado	Programado Anual	Programado en el mes	Ejercido en el mes		Programado al mes	Ejercido al mes		% de avance al mes	% de avance acumulado
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance				Total	Federal		Total	Federal		
Área de exploración	Superficie Programada	800	160	162.28	320	327.36	102.30%	40.92%									
Capacitación	Cursos a Técnicos	1	0	0	0	0	0%	0%									
Evaluación	Evaluación por la Delegación Estatal	1	0	0	0	0	0%	0%	\$ 11,580.00	\$ -	\$ 1,087.21	\$ 1,087.21	\$ -	\$ 1,087.21	\$ 1,087.21	0%	9.38%
Supervisión	Supervisión por OASV	12	1	1	5	5	100%	41.67%									
TOTAL									\$ 11,580.00	\$ -	\$ 1,087.21	\$ 1,087.21	\$ -	\$ 1,087.21	\$ 1,087.21	0%	9.38%

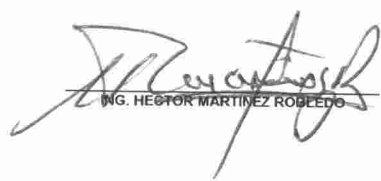
GERENTE GENERAL DEL CESAVECO


 ING. NOÉ DURÁN DE LA PEÑA

JEFE DE PROGRAMA
 SANIDAD AGROPECUARIA


 ING. JESUS SALVADOR HURTADO REYES

REP. DEL GOBIERNO DEL ESTADO


 ING. HÉCTOR MARTÍNEZ ROBLEDO

**IMPACTO TECNICO FITOSANITARIO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA**

Delegación de la SAGARPA en el Estado de:
COAHUILA
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de:
COAHUILA

VIGILANCIA PASIVA

INFORME FISICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DE 2016

AREA DE EXPLORACION.-

Se realiza exploración visual de brotes en busca de daños de Mosca del vinagre de alas manchadas en plantas de uva, así como daños en alfalfa por la chinche kudzu, la superficie explorada fue de 162.28 hectáreas en la región de Arteaga y Parras, Coahuila.

No se encuentran síntomas de daño causado por estas plagas durante la inspección.



ING. VALENTIN SANTIAGO CRUZ
Responsable del Programa de Vigilancia Epidemiológica

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016.
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA
 Informe Físico - Financiero correspondiente al mes de Mayo de 2016
 Palomilla del Nopal

Acciones	Unidad de Medida	FISICO							FINANCIERO																	
		Programado Anual	En el mes		Al mes			% de avance acumulado	Programado Anual	Programado en el mes	Ejercido en el mes		Programado al mes	Ejercido al mes		% de avance al mes	% de avance acumulado									
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance				Total	Federal		Total	Federal											
Área de exploración	Superficie Programada	1,100	100	11.36	500	386.79	77.36%	35.16%	\$ 143,114.00	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	\$ 32,000.00	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	78.12%	17.46%									
	Rutas Establecidas	5	5	5	5	5	100%	100%																		
Rutas de Trampeo	Trampas instaladas	50	50	50	50	50	100%	100%																		
	Revisiones programadas	2,500	170	220	1,020	1,070	104.90%	42.80%																		
	Rutas Establecidas	1	1	1	1	1	100%	100%																		
Rutas de Vigilancia	Puntos de vigilancia establecidos	4	4	4	4	4	100%	100%																		
	Revisiones programadas	92	4	8	36	40	111.11%	43.48%																		
	Parcelas establecidas	8	8	8	8	8	100%	100%																		
	Revisiones programadas	208	19	19	83	83	100%	39.90%																		
Evaluación	Evaluación por la Delegación Estatal	1	0	0	0	0	0%	0%																		
Supervisión	Supervisión por OASV	12	1	1	5	5	100%	41.67%																		
TOTAL																		\$ 143,114.00	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	\$ 32,000.00	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	78.12%	17.46%

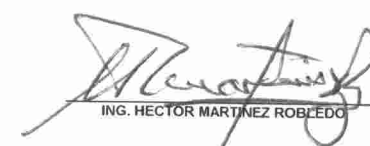
GERENTE GENERAL DEL CESAVECO


 ING. NOÉ DURÁN DE LA PEÑA

JEFE DE PROGRAMA
 SANIDAD AGROPECUARIA


 ING. JESUS SALVADOR HURTADO REYES

REP. DEL GOBIERNO DEL ESTADO


 ING. HECTOR MARTINEZ ROBLEDO

**IMPACTO TECNICO FITOSANITARIO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA**

Delegación de la SAGARPA en el Estado de:
COAHUILA
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de:
COAHUILA

PALOMILLA DEL NOPAL

INFORME FISICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DE 2016

AREA DE EXPLORACION.-

Se realiza la exploración visual en 11.36 has. en busca de daños de Palomilla del nopal, realizando estas acciones durante los recorridos de trampeo. No se encuentran síntomas sospechosos de daño causado por este insecto durante la inspección.

RUTAS DE TRAMPEO.-

- Se hacen 220 revisiones a las 50 trampas instaladas.
- No se detectan especímenes sospechosos dentro de las rutas de monitoreo en la región norte (franja fronteriza) del estado de Coahuila.

RUTAS DE VIGILANCIA.-

- Se realizan 8 revisiones a los puntos de vigilancia instalados.
- No se detectan síntomas de daños ni huevecillos en los cladodios del nopal dentro de los puntos de vigilancia establecidos en la región norte del estado de Coahuila.

PARCELAS CENTINELAS.-

- Se realizan 19 revisiones a las 8 parcelas centinelas establecidas de nopal rastrero, no se detectan especímenes sospechosos de esta plaga.



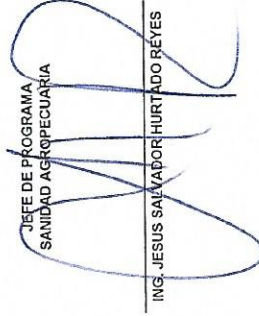
ING. VALENTIN SANTIAGO CRUZ
Responsable del Programa de Vigilancia Epidemiológica

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016.
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA
 Informe Físico - Financiero correspondiente al mes de Mayo de 2016
 Roca Negra del Tallo del Trigo (UG99)

Acciones	Unidad de Medida	FÍSICO										FINANCIERO				
		Programado Anual	En el mes		Al mes		% de avance acumulado	Programado Anual	Programado en el mes	Ejercido en el mes		Programado al mes	Ejercido al mes		% de avance al mes	% de avance acumulado
			Programado	Realizado	Programado	Realizado				Total	Federal		Total	Federal		
Área de exploración	Superficie Programada	150	0	0	130	87%	\$ 32,872.00	\$ 3,440.00	\$ 16,992.00	\$ 16,992.00	\$ 29,872.00	\$ 16,992.00	\$ 16,992.00	56.83%	51.69%	
Capacitación	Cursos a Técnicos	2	1	0	1	0%	\$ 11,500.00	\$ 5,500.00	\$ -	\$ -	\$ 5,500.00	\$ -	\$ -	0%	0%	
Evaluación	Evaluación por la Delegación Estatal	1	0	0	0	0%										
Supervisión	Supervisión por OASV	12	1	1	5	41.67%	\$ 44,372.00	\$ 9,940.00	\$ 16,992.00	\$ 16,992.00	\$ 35,372.00	\$ 16,992.00	\$ 16,992.00	48.03%	38.29%	
TOTAL							\$ 44,372.00	\$ 9,940.00	\$ 16,992.00	\$ 16,992.00	\$ 35,372.00	\$ 16,992.00	\$ 16,992.00			

GERENTE GENERAL DEL CESAVECO


 ING. NOEL DURÁN DE LA PEÑA

JEFE DE PROGRAMA
 SANIDAD AGROPECUARIA

 ING. JESUS SALVADOR HURTADO REYES

REP. DEL GOBIERNO DEL ESTADO


 ING. HECTOR MARTÍNEZ ROBLEDO


**IMPACTO TECNICO FITOSANITARIO DEL PROGRAMA NACIONAL DE
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA**

Delegación de la SAGARPA en el Estado de:
COAHUILA
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de:
COAHUILA

ROYA NEGRA DEL TALLO DEL TRIGO UG99

INFORME FISICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DE 2016

En base al programa de trabajo 2016 en el presente mes la acción de exploración para la Roya negra del tallo del trigo UG99 no se tiene programado.



ING. VALENTIN SANTIAGO CRUZ
Responsable del Programa de Vigilancia Epidemiológica

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016.
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA
Informe Físico - Financiero correspondiente al mes de Mayo de 2016
Carbon Parcial del Trigo

Acciones	Unidad de Medida	FISICO							FINANCIERO								
		Programado Anual	En el mes		Al mes			% de avance acumulado	Programado Anual	Programado en el mes	Ejercido en el mes		Programado al mes	Ejercido al mes		% de avance al mes	% de avance acumulado
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance				Total	Federal		Total	Federal		
Muestreo	Superficie muestreada	500	250	499.06	500	499.06	99.81%	99.81%	\$ 121,989.00	\$ 21,464.00	\$ 29,416.62	\$ 29,416.62	\$ 81,996.00	\$ 66,654.51	\$ 66,654.51	74.06%	54.64%
Diagnostico	Muestras de Campo	20	10	20	20	20	100%	100%	\$ 8,000.00	\$ 4,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	\$ 8,000.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	75%	75%
Capacitación	Cursos a Técnicos	2	1	0	1	0	0%	0%	\$ 7,000.00	\$ 1,000.00	\$ -	\$ -	\$ 1,000.00	\$ -	\$ -	0%	0%
Evaluación	Evaluación por la Delegación Estatal	1	0	0	0	0	0%	0%									
Supervisión	Supervisión por OASV	12	1	1	5	5	100%	41.67%									
TOTAL									\$ 136,989.00	\$ 26,464.00	\$ 35,416.62	\$ 35,416.62	\$ 90,996.00	\$ 72,654.51	\$ 72,654.51	79.84%	53.03%

GERENTE GENERAL DEL CESAVECO


 ING. NOÉ DURÁN DE LA PEÑA

JEFE DE PROGRAMA
 SANIDAD AGROPECUARIA


 ING. JESUS SALVADOR HURTADO REYES

REP. DEL GOBIERNO DEL ESTADO


 ING. HECTOR MARTINEZ ROBLEDO

**IMPACTO TECNICO FITOSANITARIO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA**

Delegación de la SAGARPA en el Estado de:
COAHUILA
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de:
COAHUILA

CARBON PARCIAL DEL TRIGO

INFORME FISICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DE 2016

MUESTREO.-

En el presente mes se muestrearon 499.06 has. de trigo en los Municipios de Zaragoza y Nava obteniendo 20 muestras en la etapa de madures fisiológica de las variedades Chapultepec, Cemexi, Cirno, Samoyoa, Orita e Imperial, las cuales fueron enviadas para el análisis de Carbón parcial del trigo al laboratorio del CISEF y las cuales fueron negativas a carbón parcial del trigo.



ING. VALENTIN SANTIAGO CRUZ
Responsable del Programa de Vigilancia Epidemiológica



**CENTRO INTERNACIONAL DE SERVICIOS
FITOSANITARIOS, S.A. DE C.V.**
LABORATORIO INTEGRAL DE DIAGNOSTICO FITOSANITARIO
CEDULA DE APROBACION DE SAGARPA: 97-705-002 DFG.

INFORME DE ANÁLISIS
No. de Registro: 03857/16 - N

Interesado: Junta Local de Sanidad Vegetal de Zaragoza.
Empresa: Junta Local de Sanidad Vegetal de Zaragoza.
Dirección: Carretera Zaragoza a Cd. Acuña Km. 12 C.p. 26450 Zaragoza Coahuila.
Producto: Trigo
Enviado por: Interesado
Colectado por: Ing. Adrian Aguilar Vázquez (Auxiliar de campo de la JLSV-Zaragoza)
Análisis: *Tilletia indica* (III 3.2).
Muestras analizadas: 20

Origen: Coahuila
Tel: 01(862)6262451

Fecha de Recepción: 17/05/16 **Fecha de Análisis:** 20/05/16

METODOLOGÍA EMPLEADA

* Registro de las muestras:

Muestra	Producto	Productor	Variedad	Municipio
M01	Trigo	Juan A. Osuna Cardenas	Chapultepec	Nava, Coahuila.
M02	Trigo	Javier Osuna Guardiola	Cemexi	Nava, Coahuila.
M03	Trigo	Silvia Oasuna Guardiola	Cirno	Nava, Coahuila.
M04	Trigo	Martin Villarreal Fernandez	Samayoa	Nava, Coahuila.
M05	Trigo	Martin Villarreal Fernandez	Orita	Nava, Coahuila.
M06	Trigo	Alberto Villarreal Fernandez	Orita	Nava, Coahuila.
M07	Trigo	Jorge Gonzalez Villarreal	Imperial	Zaragoza, Coahuila.
M08	Trigo	Jorge Gonzalez Villarreal	Imperial	Zaragoza, Coahuila.
M09	Trigo	Jorge Gonzalez Villarreal	Chapultepec	Zaragoza, Coahuila.
M10	Trigo	Jorge Gonzalez Villarreal	Chapultepec	Zaragoza, Coahuila.
M11	Trigo	Silvia Oasuna Guardiola	Orita	Nava, Coahuila.
M12	Trigo	Javier Osuna Guardiola	Samayoa	Nava, Coahuila.
M13	Trigo	Javier Osuna Guardiola	Samayoa	Nava, Coahuila.
M14	Trigo	Javier Osuna Guardiola	Samayoa	Nava, Coahuila.
M15	Trigo	Javier Osuna Guardiola	Samayoa	Nava, Coahuila.
M16	Trigo	Carlos Osuna Moreno	Orita	Nava, Coahuila.
M17	Trigo	Juan A. Osuna Cardenas	Samayoa	Nava, Coahuila.
M18	Trigo	Juan A. Osuna Cardenas	Samayoa	Nava, Coahuila.
M19	Trigo	Juan A. Osuna Cardenas	Samayoa	Nava, Coahuila.
M20	Trigo	Juan A. Osuna Cardenas	Samayoa	Nava, Coahuila.

* **Hongos:** Lavado y filtrado con bomba de vacío, inspección del filtro al microscopio estereoscópico.
Preparación de laminillas e identificación.

Inspección del Trigo al microscopio estereoscópico para la detección de granos infectados.

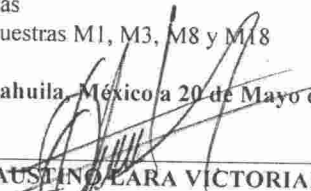
* **NEGATIVO:** En las muestras analizadas, no se detectó la presencia de *Tilletia indica*.

* Presencia de *Alternaria sp* en las 20 Muestras

* Presencia de *Helminthosporium sp* en las muestras M1, M3, M8 y M18

Diagnosticado por: Dr. Faustino Lara V.

Saltillo, Coahuila, México a 20 de Mayo del 2016


DR. FAUSTINO LARA VICTORIANO
TEF AUTORIZADO
08-705-001-TEF- H

LR05 Rev 01




entidad mexicana
de acreditación, a.c.

Número de acreditación No. SA-096-006/09
Acreditado a partir de 2009-04-24

URDIÑOLA NTE. 360 C.P. 25000 SALTILLO, COAHUILA, MEXICO TELS.: 01(844) 412-37-56 412-37-92 FAX: 01(844) 412-37-55

ESTE DOCUMENTO NO DEBERA PRESENTAR RAYADURAS NI ENMENDADURAS Y SE PROHIBE LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DEL MISMO SIN LA AUTORIZACION DE LA EMPRESA
EL PRESENTE INFORME SOLO AFECTA A LAS MUESTRAS RECIBIDAS Y ANALIZADAS EN EL LABORATORIO


CENTRO INTERNACIONAL DE SERVICIOS
FITOSANITARIOS, S.A. DE C. V.
R.F. C. CIS-961204-T16
URDIÑOLA 360 NTE. ZONA CENTRO C.P. 25001
SALTILLO, COAH.
TEL. (844) 412-37-56 Y 412-37-92.
FAX. (844) 412-37-55

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016.
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA
Informe Físico - Financiero correspondiente al mes de Mayo de 2016
Gusano de la Mazorca

Actividad	Unidad de Medida	FISICO							FINANCIERO								
		Programado Anual	En el mes		Al mes			% de avance acumulado	Programado Anual	Programado en el mes	Ejercido en el mes		Programado al mes	Ejercido al mes		% de avance al mes	% de avance acumulado
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance				Total	Federal		Total	Federal		
Rutas de Trampeo	Rutas Establecidas	3	3	3	3	3	100%	100%									
	Trampas instaladas	30	30	30	30	30	100%	100%	\$ 36,536.00	\$ -	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	100%	9.58%
	Revisiones programadas	1,440	134	125	554	530	95.67%	36.81%									
Capacitación	Cursos a Técnicos	2	0	0	0	0	0%	0%	\$ 11,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0%	0%
	Platica a Productores	1	0	0	1	1	100%	100%									
Divulgación	Tripleros	1,000	0	0	0	0	0%	0%	\$ 4,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0%	0%
	Evaluación por la Delegación Estatal	1	0	0	0	0	0%	0%									
Supervisión	Supervisión por OASV	12	1	1	5	5	100%	41.67%									
TOTAL									\$ 51,536.00	\$ -	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	100%	6.79%

GERENTE GENERAL DEL CESAVECO


 ING. NOE DURÁN DE LA PEÑA

JEFE DE PROGRAMA
 SANIDAD AGROPECUARIA


 ING. JESUS SALVADOR HURTADO REYES

REP. DEL GOBIERNO DEL ESTADO


 ING. HECTOR MARTINEZ ROBLEDO

**IMPACTO TECNICO FITOSANITARIO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA**

Delegación de la SAGARPA en el Estado de:
COAHUILA
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de:
COAHUILA

GUSANO DE LA MAZORCA

INFORME FISICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DE 2016

TRAMPEO.-

- Se realizan 125 revisiones a las 30 trampas instaladas.
- No se detectan especímenes sospechosos dentro de las rutas de monitoreo en los Municipios de Arteaga, Zaragoza y Nava, Coahuila.



ING. VALENTIN SANTIAGO CRUZ
Responsable del Programa de Vigilancia Epidemiológica

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016.
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA
Informe Físico - Financiero correspondiente al mes de Mayo de 2016
Palomilla del tomate

Actividad	Unidad de Medida	FISICO							FINANCIERO									
		Programado Anual	En el mes		Al mes		% de avance	% de avance acumulado	Programado Anual	Programado en el mes	Ejercido en el mes		Programado al mes	Ejercido al mes		% de avance al mes	% de avance acumulado	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado					Total	Federal		Total	Federal			
Rutas de Trampeo	Rutas Establecidas	3	3	3	3	3	100%	100%										
	Trampas instaladas	30	30	30	30	30	100%	100%	\$ 531,048.00	\$ 342,780.00	\$ 327,639.81	\$ 327,639.81	\$ 397,672.00	\$ 336,503.28	\$ 336,503.28	84.61%	63.36%	
	Revisiones programadas	1,320	130	120	430	420	97.67%	31.82%										
Capacitación	Cursos a Técnicos	2	0	0	0	0	0%	0%	\$ 27,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,555.51	\$ 1,555.51	0%	5.76%	
	Platica a Productores	1	0	0	1	1	100%	100%										
Divulgación	Trípticos	1,000	0	0	0	0	0%	0%	\$ 4,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0%	0%	
Evaluación	Evaluación por la Delegación Estatal	1	0	0	0	0	0%	0%										
Supervisión	Supervisión por OASV	12	1	1	5	5	100%	41.67%										
TOTAL																		
								\$ 562,048.00	\$ 342,780.00	\$ 327,639.81	\$ 327,639.81	\$ 397,672.00	\$ 336,058.79	\$ 338,058.79	85.00%	60.14%		

GERENTE GENERAL DEL CESAVECO


 ING. NOE DURÁN DE LA PEÑA

JEFE DE PROGRAMA
 SANIDAD AGROPECUARIA


 ING. JESUS SALVADOR HURTADO REYES

REP. DEL GOBIERNO DEL ESTADO


 ING. HECTOR MARTÍNEZ ROBLEDO

**IMPACTO TECNICO FITOSANITARIO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA**

Delegación de la SAGARPA en el Estado de:
COAHUILA
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de:
COAHUILA

PALOMILLA DEL TOMATE

INFORME FISICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DE 2016

TRAMPEO.-

- Se hacen 120 revisiones a las 30 trampas instaladas.
- No se detectan especímenes sospechosos dentro de las rutas de monitoreo en los Municipios de Matamoros, Francisco I. Madero y San pedro, Coahuila.



ING. VALENTIN SANTIAGO CRUZ
Responsable del Programa de Vigilancia Epidemiológica


COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016.
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA
Informe Físico - Financiero correspondiente al mes de Mayo de 2016
 Palomilla Europea de la Vid

Actividad	Unidad de Medida	FISICO							FINANCIERO								
		Programado Anual	En el mes		Al mes			% de avance acumulado	Programado Anual	Programado en el mes	Ejercido en el mes		Programado al mes	Ejercido al mes		% de avance al mes	% de avance acumulado
			Programado	Realizado	Programado	Realizado	% de avance				Total	Federal		Total	Federal		
Área de exploración	Superficie Programada	500	65	65.25	195.00	195.97	100.50%	39.19%									
	Rutas Establecidas	4	4	4	4	4	100%	100%									
Rutas de Trampeo	Trampas instaladas	40	40	40	40	40	100%	100%	\$ 219,662.00	\$ 12,724.00	\$ 4,397.39	\$ 4,397.39	\$ 68,630.00	\$ 49,304.22	\$ 49,304.22	71.84%	22.44%
	Revisones programadas	2,040	163	163	843	843	100%	41.32%									
Capacitación	Cursos a Técnicos	1	0	0	0	0	0%	0%	\$ 5,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0%	0%
	Plática a Productores	1	0	0	1	1	100%	100%									
Evaluación	Evaluación por la Delegación Estatal	1	0	0	0	0	0%	0%									
Supervisión	Supervisión por OASV	12	1	1	5	5	100%	41.67%									
TOTAL									\$ 224,662.00	\$ 12,724.00	\$ 4,397.39	\$ 4,397.39	\$ 68,630.00	\$ 49,304.22	\$ 49,304.22	71.84%	21.94%

GERENTE GENERAL DEL CESAVECO


 ING. NOEL DURÁN DE LA PEÑA

JEFE DE PROGRAMA
 SANIDAD AGROPECUARIA


 ING. JESUS SALVADOR HURTADO REYES

REP. DEL GOBIERNO DEL ESTADO


 ING. HECTOR MARTÍNEZ ROBLEDO

**IMPACTO TECNICO FITOSANITARIO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA**

Delegación de la SAGARPA en el Estado de:
COAHUILA
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de:
COAHUILA

PALOMILLA EUROPEA DE LA VID

INFORME FISICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DE 2016

AREA DE EXPLORACION.-

Se realiza exploración visual de brotes y ramas en busca de daños de Palomilla europea de la vid, en plantas de uva, la superficie explorada fue de 65.25 hectáreas en la región de Parras, Coahuila.

No se encuentran síntomas de daño causado por este insecto durante la inspección.

TRAMPEO.-

- Se realizan 163 revisiones a las 40 trampas instaladas.
- No se detectan especímenes sospechosos dentro de la ruta de monitoreo en el Municipio de Arteaga y Parras, Coahuila.



ING. VALENTIN SANTIAGO CRUZ
Responsable del Programa de Vigilancia Epidemiológica

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016.
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA
 Informe Físico - Financiero correspondiente al mes de Mayo de 2016
 Tortricido Anaranjado

Actividad	Unidad de Medida	FISICO							FINANCIERO								
		Programado Anual	En el mes		Al mes		% de avance acumulado	Programado Anual	Programado en el mes	Ejercido en el mes		Programado al mes	Ejercido al mes		% de avance al mes	% de avance acumulado	
			Programado	Realizado	Programado	Realizado				Total	Federal		Total	Federal			
Rutas de Trampeo	Rutas Establecidas	4	4	4	4	4	100%										
	Trampas instaladas	40	40	40	40	40	100%	\$ 170,198.00	\$ 9,364.00	\$ 2,540.49	\$ 2,540.49	\$ 11,364.00	\$ 4,209.49	\$ 4,209.49	37.04%	2.47%	
	Revisiones programadas	2,040	171	171	851	851	41.72%										
Capacitación	Cursos a Técnicos	1	0	0	0	0	0%	\$ 21,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0%	0%	
	Platica a Productores	1	0	0	1	1	100%										
Evaluación	Evaluación por la Delegación Estatal	1	0	0	0	0	0%										
Supervisión	Supervisión por OASV	12	1	1	5	5	41.67%										
TOTAL								\$ 191,198.00	\$ 9,364.00	\$ 2,540.49	\$ 2,540.49	\$ 11,364.00	\$ 4,209.49	\$ 4,209.49	37.04%	2.20%	

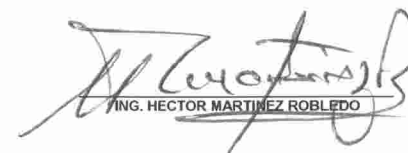
GERENTE GENERAL DEL CESAVECO


 ING. NOE DURÁN DE LA PEÑA

JEFE DE PROGRAMA
 SANIDAD AGROPECUARIA


 ING. JESUS SALVADOR HURTADO REYES

REP. DEL GOBIERNO DEL ESTADO


 ING. HECTOR MARTÍNEZ ROBLEDO

**IMPACTO TECNICO FITOSANITARIO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA**

Delegación de la SAGARPA en el Estado de:
COAHUILA
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de:
COAHUILA

TORTRICIDO ANARANJADO

INFORME FISICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DE 2016

TRAMPEO.-

- Se hacen 171 revisiones a las 40 trampas instaladas.
- No se detectan especímenes sospechosos dentro de las rutas de monitoreo en los Municipios de Arteaga, Saltillo y Ramos Arizpe, Coahuila.



ING. VALENTIN SANTIAGO CRUZ
Responsable del Programa de Vigilancia Epidemiológica

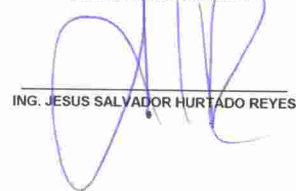
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
 SUBCOMPONENTE DE SANIDAD, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016.
 VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA
 Informe Físico - Financiero correspondiente al mes de Mayo de 2016
 Palomilla Oriental de la Fruta

Actividad	Unidad de Medida	FISICO							FINANCIERO								
		Programado Anual	En el mes		Al mes		% de avance	% de avance acumulado	Programado Anual	Programado en el mes	Ejercido en el mes		Programado al mes	Ejercido al mes		% de avance al mes	% de avance acumulado
			Programado	Realizado	Programado	Realizado					Total	Federal		Total	Federal		
Rutas de Trampeo	Rutas Establecidas	6	6	6	6	6	100%	100%									
	Trampas instaladas	60	60	60	60	60	100%	100%									
	Revisones programadas	3,060	258	258	1,218	1,218	100%	39.80%	\$ 188,059.00	\$ 30,436.00	\$ 38,152.03	\$ 38,152.03	\$ 40,436.00	\$ 38,152.03	\$ 38,152.03	94.35%	20.28%
Capacitación	Cursos a Técnicos	1	0	0	0	0	0%	0%									
	Plática a Productores	1	0	0	1	1	100%	100%	\$ 21,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	0%	0%
Evaluación	Evaluación por la Delegación Estatal	1	0	0	0	0	0%	0%									
Supervisión	Supervisión por OASV	12	1	1	5	5	100%	41.67%									
TOTAL									\$ 209,059.00	\$ 30,436.00	\$ 38,152.03	\$ 38,152.03	\$ 40,436.00	\$ 38,152.03	\$ 38,152.03	94.35%	18.24%

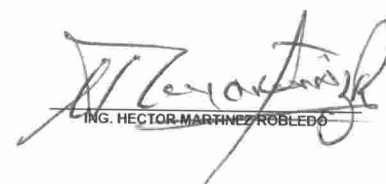
GERENTE GENERAL DEL CESAVECO


 ING. NOE DURÁN DE LA PEÑA

JEFE DE PROGRAMA
 SANIDAD AGROPECUARIA


 ING. JESUS SALVADOR HURTADO REYES

REP. DEL GOBIERNO DEL ESTADO


 ING. HECTOR MARTÍNEZ ROBLEDO

**IMPACTO TECNICO FITOSANITARIO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA**

Delegación de la SAGARPA en el Estado de:
COAHUILA
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de:
COAHUILA

PALOMILLA ORIENTAL DE LA FRUTA

INFORME FISICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DE 2016

TRAMPEO.-

- Se realizan 258 revisiones a las 60 trampas instaladas.
- No se detectan especímenes sospechosos dentro de las rutas de monitoreo en los Municipios de Arteaga, Saltillo y Ramos Arizpe, Coahuila.



ING. VALENTIN SANTIAGO CRUZ
Responsable del Programa de Vigilancia Epidemiológica

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE COAHUILA A.C.
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD, COMPONENTE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016.
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA
 Informe Fisico - Financiero correspondiente al mes de Mayo de 2016
 Palomilla Marrón de la Manzana

Actividad	Unidad de Medida	FISICO							FINANCIERO								
		Programado Anual	En el mes		Al mes		% de avance	% de avance acumulado	Programado Anual	Programado en el mes	Ejercido en el mes		Programado al mes	Ejercido al mes		% de avance al mes	% de avance acumulado
			Programado	Realizado	Programado	Realizado					Total	Federal		Total	Federal		
Rutas de Trampeo	Rutas Establecidas	6	6	6	6	6	100%	100%	\$ 270,178.00	\$ 39,720.00	\$ 45,711.05	\$ 45,711.05	\$ 186,116.00	\$ 183,554.75	\$ 183,554.75	98.62%	67.93%
	Trampas instaladas	60	60	60	60	60	100%	100%									
Capacitación	Revisiones programadas	3,060	258	258	1,218	1,218	100%	39.80%	\$ 22,250.00	\$ 2,500.00	\$ 210.00	\$ 210.00	\$ 8,750.00	\$ 4,945.89	\$ 4,945.89	56.52%	22.22%
	Cursos a Técnicos	1	0	0	0	0	0%	0%									
Evaluación	Plática a Productores	1	0	0	1	1	100%	100%									
	Evaluación por la Delegación Estatal	1	0	0	0	0	0%	0%									
Supervisión	Supervisión por OASV	12	1	1	5	5	100%	41.67%									
TOTAL																	
								\$ 292,428.00	\$ 42,220.00	\$ 45,921.05	\$ 45,921.05	\$ 194,866.00	\$ 188,500.64	\$ 188,500.64	96.73%	64.46%	

GERENTE GENERAL DEL CESAVECO


 ING. NOÉ DURÁN DE LA PEÑA

JEFE DE PROGRAMA
 SANIDAD AGROPECUARIA


 ING. JESUS SALVADOR HURTADO REYES

REP. DEL GOBIERNO DEL ESTADO


 ING. HECTOR MARTINEZ ROBLERO

**IMPACTO TECNICO FITOSANITARIO DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA
EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA**

Delegación de la SAGARPA en el Estado de:
COAHUILA
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de:
COAHUILA

PALOMILLA MARRON DE LA MANZANA

INFORME FISICO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DE 2016

TRAMPEO.-

- Se realizan 258 revisiones a las 60 trampas instaladas.
- No se detectan especímenes sospechosos dentro de las rutas de monitoreo en los Municipios de Arteaga, Saltillo y Ramos Arizpe, Coahuila.



ING. VALENTIN SANTIAGO CRUZ
Responsable del Programa de Vigilancia Epidemiológica

