

Nº de Oficio B00.01.04.00434 /2015 -BIS

México, D.F. 16 de enero del 2015

ING. EDUARDO MIGUEL MANSILLA GÓMEZ
DELEGADO DE LA SAGARPA EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS
Calzada General Luis Caballero No. 925
Col. Tamatán
C. P. 87060, Cd. Victoria, Tamaulipas.
Tel: 01(834) 3182100
delegado@tml.sagarpa.gob.mx
PRESENTE

Me refiero al Programa de Trabajo de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria que elaboró el Comité Estatal, en coordinación con el Jefe del Programa de Sanidad Vegetal y personal de esta Dirección General, con base a la solicitud plasmada en el Oficio B00.01.02.02.03/14951 del 16 de diciembre de 2014, el cual hace referencia a la elaboración de los programas de trabajo considerando como fecha de inicio de actividades el día dos de enero del presente, conforme al proyecto fitosanitario y monto establecido. Al respecto, le informo que se autoriza el programa en mención, toda vez que cumple con los requisitos establecidos en el "Guión para la elaboración de Programas de Trabajo de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria ejercicio 2015", mismo que fue notificado mediante Oficio-Circular B00.01.04.-201 de fecha 29 de octubre del 2014, cuyo ejercicio queda condicionado al monto económico que se indique en el Acuerdo Específico y Anexo Técnico que para tal efecto se signen. Por lo anterior, remito a usted 4 ejemplares originales de dicho programa, a fin de que se recaben las firmas correspondientes; asimismo agradeceré que al finalizar este proceso, se remita un ejemplar original a esta Unidad Administrativa para concluir el trámite respectivo.

Cabe señalar, que dicho programa de trabajo reúne las características de impacto sanitario, viabilidad técnica y está en concordancia con los compromisos de México en la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria en su Artículo IV, inciso 2 b, referente a "realizar la vigilancia de plantas en cultivo, con el fin de informar de la presencia, el brote y la diseminación de plagas"; así como lo establecido en el Artículo 49. Fracción X del Reglamento Interior de la SAGARPA en la que se establece como atribución de la Secretaría la integración y operación de Sistemas Nacionales de Vigilancia Epidemiológica y a los mandatos establecidos en los Artículos: 1, 2, 3, 19 Fracción I b); y 33 Fracción III de la Ley Federal de Sanidad Vegetal, en los cuales se establece que la Secretaría tendrá a su cargo la organización y coordinación de acciones fitosanitarias que permitan mejorar, preservar y proteger los estatus fitosanitarios en las diversas regiones y zonas productoras agrícolas del país.

SAGARPA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
Centro Nacional de Referencia
Fitosanitaria
Programa Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

Nº de Oficio B00.01.04.- **00434** /2015-BIS

México, D.F. 16 de enero del 2015

ING. EDUARDO MIGUEL MANSILLA GÓMEZ
DELEGADO DE LA SAGARPA EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS

Finalmente, agradeceré que en apego al Acuerdo por el que se dan a conocer las Reglas de Operación del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2015, la Jefatura del Programa de Sanidad Vegetal coadyuve en el seguimiento técnico-administrativo y financiero del Programa de Trabajo en comento, conforme a la mecánica operativa señalada en los Lineamientos Generales para la Ejecución del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria de las presentes Reglas.

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

ATENTAMENTE
EL DIRECTOR GENERAL DE SANIDAD VEGETAL

DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA



C.c.e.p. LIC.- VÍCTOR HUGO CELAYA CELAYA.- COORDINADOR GENERAL DE DELEGACIONES. guadalupe.sandoval@sagarpa.gob.mx
MVZ.- ENRIQUE SÁNCHEZ CRUZ.- DIRECTOR EN JEFE DEL SENASICA. gestion@senasica.gob.mx
LIC.- CARLOS ERNESTO SOLÍS GÓMEZ.- SECRETARIO DE DESARROLLO RURAL DEL GOB. DEL ESTADO. sdr@tamaulipas.gob.mx
ING. JOSÉ HUMBERTO VÁSQUEZ RAMÍREZ.- JEFE DE PROGRAMA DE SANIDAD VEGETAL. humbertovazquez2002@yahoo.com.mx
LIC. RICARDO SEPÚLVEDA CANTÚ.- PRESIDENTE DEL CESAVETAM. gerencia_cesvt@hotmail.com

JALB/RCG/JMMC/IDV/JLZG/LRB



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA



Programa de Trabajo de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de la Palomilla del nopal (*Cactoblastis cactorum*), Roya asiática de la soya (*Phakopsora pachyrhizi*), Palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), Plagas reglamentadas de los cítricos; Clorosis variegada (*Xylella fastidiosa* subsp. *pauca*), Mancha negra (*Guignardia citricarpa*), Cancro bacteriano (*Xanthomonas citri*), Leprosis (*Citrus leprosis virus*), Picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*) y el Complejo de Escarabajos Ambrosiales (*Xyleborus glabratus*-*Raffaelea lauricola* y *Euwallacea* sp.-*Fusarium euwallaceae*), a operar con recursos del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2015, Componente Sanidad, Subcomponente Vigilancia Epidemiológica en Sanidad Vegetal, en el Estado de Tamaulipas.

PVEF -17.- TAMAULIPAS

2015

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

2.-Justificación.

2.1.- Cultivos.

Nopal silvestre

Municipio	Número de productores	Superficie (ha.)	Sitios de riesgo (No.)	Producción (ton.)	Valor de la producción (millones de pesos)	Destino de la producción
Miguel Alemán	N/A	No cuantificada	25	-	-	Como forraje de auto consumo
Camargo	N/A	No cuantificada	10	-	-	
Díaz Ordaz	N/A	No cuantificada	7	-	-	
Reynosa	N/A	No cuantificada	11	-	-	
Río Bravo	N/A	No cuantificada	10	-	-	
Matamoros	N/A	no cuantificada	222	-	-	
San Fernando	N/A	superficie silvestre no cuantificada	76	-	-	
Soto La Marina	N/A	superficie silvestre no cuantificada	20	-	-	
Aldama	N/A	25	13	-	-	
Madero	N/A	superficie silvestre no cuantificada	15	-	-	

Nopal cultivado

Municipio	Número de productores	Superficie (ha.)	Sitios de riesgo (No.)	Producción (ton.)	Valor de la producción (millones de pesos)	Destino de la producción
Díaz Ordaz	2	10	7	70	1.050	Nuevo León Tamaulipas y EUA
Reynosa	3	15	11	105	1.575	
Matamoros	8	20	222	140	2.100	
Aldama	13	25	13	175	2.625	
Mante	2	15	2	105	1.575	
Ocampo	1	10	1	70	1.050	
Gómez Farías	100	180	8	1,260	18.900	

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

Llera	128	120	10	840	12.600	Nuevo León, Tamaulipas y EUA
Abasolo	2	5	2	35	0.525	
Victoria	6	8	6	56	0.840	
Padilla	3	6	3	42	0.630	
Hidalgo	2	2	2	14	0.210	
Jaumave	6	15	6	42	0.630	
Miquihuana	80	80	10	560	8.4	
Bustamante	80	75	10	525	7.9	
Tula	100	100	10	700	10.5	

Soya

Municipio	Número de productores	Superficie (ha.)	Sitios de riesgo (No.)	Producción (ton.)	Valor de la producción (millones de pesos)	Estados y países de destino %.
Mante	1500	20,000	40	30,000	210.00	Nuevo León, Tamaulipas y Guanajuato
González	1500	20,000	40	30,000	210.00	
Altamira	1500	10,000	20	15,000	105.00	
Aldama	1000	10,000	20	15,000	105.00	
Xicoténcatl	500	10,000	20	15,000	105.00	
Gómez Farías	500	10,000	20	15,000	105.00	
Antiguo Morelos	500	5,000	10	7,500	52.00	

Tomate

Municipio	Número de productores	Superficie (ha.)	Sitios de riesgo (No.)	Producción (ton.)	Valor de la producción (millones de pesos)	Destino de la producción
Tula	30	700	5	10.500	7.350	San Luis Potosí, Nuevo León, EUA y consumo local
Hidalgo	30	500	5	7.500	5.250	
González	50	700	5	10.500	7.350	
Aldama	21	700	5	10.500	7.350	

Chile

Municipio	Número de productores	Superficie (ha.)	Sitios de riesgo (No.)	Producción (ton.)	Valor de la producción (millones de pesos)	Destino de la producción
Tula	50	600	5	22.000	220.00	San Luis Potosí, Nuevo León, EUA y consumo local
Hidalgo	29	300	8	12.500	125.00	
González	50	700	5	25.500	255.00	
Aldama	50	600	5	22.000	220.00	

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

Cítricos

Municipio	Número de productores	Superficie (ha.)	Sitios de riesgo (No.)	Producción (ton.)	Valor de la producción (millones de pesos)	Destino de la producción
Todos los municipios de la zona centro y zona sur	5,200	40,000	Todas las zonas productoras son de riesgo	800,000	1'120.00	Aguascalientes, Zacatecas, Querétaro, Nayarit, D.F., Guanajuato, Nuevo León, San Luis Potosí, Veracruz, Michoacán, Jalisco y Coahuila

Palmas

Municipio	Número de productores	Superficie (ha.)	Sitios de riesgo (No.)	Producción (ton.)	Valor de la producción (millones de pesos)	Destino de la producción
Miguel Alemán, Camargo, Díaz Ordaz, Reynosa, rio bravo, matamoros, Aldama, Tampico, Cd. Madero y Cd. Victoria	No cuantificados	No cuantificadas	50	No cuantificadas	No cuantificados	Locales 100%

Aguacate

Municipio	Número de productores	Superficie (ha.)	Sitios de riesgo (No.)	Producción (ton.)	Valor de la producción (millones de pesos)	Destino de la producción
Nuevo Laredo, Reynosa, Matamoros, Tampico, Altamira, Mante, Xicotencatl, Gómez Farías, Ocampo, Jaumave, Victoria, Llera, Padilla e Hidalgo.	No cuantificables	Traspatios	100	No cuantificable	No cuantificable	Local 100 %

Fuente: Delegación de la SAGARPA

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

2.2.- Plagas a vigilar en el estado de Tamaulipas.

Nombre de la plaga	Principales hospedantes	Posibles vías o formas de ingreso al estado de Tamaulipas	Impactos si de detectar en el estado Tamaulipas
Palomilla del Nopal	Todas las especies de nopal cultivable tanto como silvestre	-Mediante el vuelo - Movilización de material vegetativo - Transporte	Cierres de mercados Restricciones en la movilización y pérdidas hasta del 100 %.
Roya asiática de la soya	Soya, Frijol común, Jícama, Frijolillo y Sesbania.	-Viento -Movilización de maquinaria - Movimiento de personas en áreas contaminadas.	perdidas hasta del 80 %
Palomilla del tomate	tomate y chile	-Intercambio comercial - Contenedores - Vuelo	Cierre de mercados y restricciones en la movilización
Clorosis variegada de los cítricos	Naranja , toronja y mandarina	- Movimiento de material vegetativo contaminado - insectos vectores	Cierres de mercados y restricción en la movilización
Mancha negra de los cítricos	Naranja , toronja y mandarina	-movimiento de material vegetativo contaminado	Cierres de mercados y restricción en la movilización
Cancro Bacteriano de los cítricos	Naranja , toronja y mandarina	-Movimiento de material vegetativo contaminado - Agua de riego -Herramientas contaminadas	Cierres de mercados y restricción en la movilización
Leprosis de los cítricos	Naranja , toronja y mandarina	-Movimiento de material vegetativo contaminado - por ácaros -Vientos -Herramientas contaminadas	Cierres de mercados y restricción en la movilización
Picudo rojo de las palmas	Todas las especies de palmas	- Movimiento de material infestado. - Vuelo del insecto	Cierre de mercado
<i>Xyleborus glabratus</i> - <i>Raffaelealauricola</i> y <i>Euwallacea</i> sp.- <i>Fusarium euwallaceae</i>	Aguacate y Laurel rojo	-Embalajes y empacados de madera - Material vegetal propagativo - Vuelo del insecto - Corrientes de aire y tormentas	-Restricción en la movilización de aguacate. -Perdidas en la producción por muerte de árboles

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

3.- Objetivos

3.1.- objetivo general:

Detectar oportunamente plagas de importancia cuarentenaria, que pudieran afectar la producción agrícola del estado de Tamaulipas, mediante el establecimiento de las estrategias de detección, conforme el siguiente cuadro:

Plaga	Estrategia	Cantidad
Palomilla del nopal	Exploración	Exploración (18,000 ha).
	Parcelas centinelas	Parcelas establecidas (40) Revisiones (975).
	Trampeo	Rutas establecidas (50), Trampas instaladas de VEF (500). Revisiones (12,100).
Roya asiática de la soya	Exploración	Exploración (16,000 ha).
	Parcelas centinelas	Parcelas establecidas (12) Revisiones (360).
	Rutas de vigilancia	Rutas establecidas (3) Puntos de vigilancia establecidos (30), Revisiones (720).
Palomilla del tomate	Rutas de trampeo	Rutas establecidas (5). Trampas establecidas de VEF (150). Revisiones (6,100).
Clorosis variegada de los cítricos Mancha negra de los cítricos Cancro Bacteriano de los cítricos Leprosis de los cítricos	Exploración	Exploración (5,750 ha).
	Parcelas centinelas	Parcelas establecidas (15). Revisiones (345).
	Rutas de vigilancia	Rutas de vigilancia establecidas (8). Puntos de vigilancia establecidos (80) Revisiones de Puntos de vigilancia (1,840).
Picudo rojo de las palmas	Rutas de trampeo	Rutas (5). Trampas instaladas (50). Revisiones (2,470).
Complejo de escarabajos ambrosiales, <i>Xyleborus glabratus</i> - <i>Raffaelealauricola</i> y <i>Euwallacea</i> sp.- <i>Fusarium euwallaceae</i>	Exploración	Exploración (3600 ha).
	Trampeo	Rutas establecidas (5). Trampas establecidas de VEF (100). Revisiones (3,800).
	Rutas de vigilancia	Rutas de vigilancia establecidas (5) Puntos de vigilancia establecidos (50) Revisiones de Puntos de vigilancia (1,050)

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

4.- Estrategia operativa.

Personal técnico fitosanitario que participará en las actividades del programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria durante el 2015.

Nombre del técnico	Puesto	Área o región asignada	Plagas a vigilar	Estrategias asignadas
Alfonso Ramírez Izaguirre	Coordinador de proyecto	Todo el Estado	palomilla del nopal, roya asiática de la soya picudo rojo de las palmas , plagas reglamentadas de los cítricos, palomilla del tomate y escarabajos ambrosiales	trampeo, parcelas centinelas, aéreas de exploración y rutas de vigilancia
Fabián Sánchez Tovar	profesional fitosanitario	Miguel Alemán, Camargo, Días Ordaz, Reynosa, Río Bravo y Matamoros.	palomilla del nopal picudo rojo de las palmas , plagas reglamentadas de los cítricos y escarabajos ambrosiales	trampeo, parcelas centinelas, aéreas de exploración y Rutas de vigilancia
Eduardo Hernández Guzmán	auxiliar de campo	Matamoros y San Fernando	palomilla de nopal, Picudo Rojo de las palmas. Plagas Reglamentadas de los cítricos y escarabajos ambrosiales.	trampeo, parcelas centinelas, aéreas de exploración y rutas de vigilancia
Pedro Alberto Sánchez Mata	auxiliar de campo	Soto La Marina, Aldama, Altamira, Victoria, Tula, Guémez	Palomilla de nopal, picudo rojo de las palmas, plagas reglamentadas de los cítricos y Palomilla del Tomate.	trampeo, parcelas centinelas, aéreas de exploración y Rutas de vigilancia
Iván Ausencio Delgado Robles	profesional fitosanitario	Altamira, Aldama, González, Madero	roya asiática de la soya, palomilla del nopal	trampeo, parcelas centinelas, rutas de vigilancia y áreas de exploración
Alberto García Salazar	profesional fitosanitario	Gómez Farías, Xicotencatl y Ocampo	roya asiática de la soya	Exploración, parcelas centinelas y Rutas de vigilancia
Luis Alberto Guerrero Zúñiga	auxiliar de campo	Gómez Farías, Xicotencatl y Ocampo	roya asiática de la soya	Exploración, parcelas centinelas y Rutas de vigilancia
José Martín Bahena Valdez	profesional fitosanitario	Hidalgo, Tula, González, Altamira y Jaumave.	palomilla del tomate y escarabajos ambrosiales	Rutas de trampeo y exploración.
Dionicio Díaz Martínez	profesional fitosanitario	zona centro y sur	plagas reglamentadas de los cítricos y escarabajos ambrosiales	áreas de exploración, parcelas centinelas y rutas de vigilancia
Vacante	auxiliar de campo	zona centro y sur	plagas reglamentadas de los cítricos y escarabajos ambrosiales	áreas de exploración, parcelas centinelas y Puntos de vigilancia

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

José de Jesús León Pérez	auxiliar de campo	Altamira, Aldama, González, Madero	roya asiática de la soya y escarabajos ambrosiales	Exploración, parcelas centinelas y Rutas de Vigilancia
Pablo García Salazar	profesional fitosanitario	Mante, González y Antiguo Morelos	roya asiática de la soya, Palomilla del tomate, Plagas reglamentadas de los cítricos y escarabajos ambrosiales	Exploración, parcelas centinelas Rutas de vigilancia y Rutas de trampeo
Luis Martínez Céspedes	auxiliar de campo	Mante, González y Antiguo Morelos	roya asiática de la soya, Palomilla del tomate, Plagas reglamentadas de los cítricos y escarabajos ambrosiales	Exploración, parcelas centinelas Rutas de vigilancia y Rutas de trampeo
Vacante	auxiliar de campo	Miguel Alemán, Camargo, Días Ordaz, Reynosa, Río Bravo y Matamoros.	Plagas reglamentadas de los cítricos y escarabajos ambrosiales.	Exploración, parcelas centinelas Rutas de vigilancia y Rutas de trampeo

5.- Calendarización de actividades de las plagas bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria para el 2015.

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DETAMAULIPAS
PROGRAMA DE TRABAJO 2015**

PLAGA: PALOMILLA DEL NOPAL

Acción	Subacción	Unidad de Medida	Meta	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Área de exploración	Superficie programada	Hectáreas	18,000	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
Parcelas centinela	Parcelas establecidas	Número	40	40r											
	Revisiones programadas	Número	975	90	80	80	90	80	80	95	80	90	90	80	40
Rutas de Trampeo	Rutas establecidas	Número	50	50											
	Trampas instaladas	Número	500	500											
	Revisiones programadas	Número	12,100	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,150	1,150	1,000	1,150	1,000	1,000	650
Capacitación	Pláticas a Productores	Número	5			1		1		1		1		1	
	Cursos a Técnicos	Número	1									1			
Divulgación	Trípticos	Número	500												
Supervisión	OASV	Número	3				1			250		250			
Evaluación	Por instancia autorizada	Número	1							1			1		1
	Delegación	Número	1												1

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

PLAGA: ROYA ASIATICA DE LA SOYA

Acción	Subacción	Unidad de Medida	Meta	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Área de Exploración	Superficie Programada	Hectárea	16,000	1500	1500	1500	500	500	1000	2000	2000	2000	2000	1000	500
Parcelas Centinela	Parcelas Establecidas	Número	12							12r					
	Revisiones programadas	Número	360							24	72	96	96	72	
Rutas de vigilancia	Rutas establecidas	Número	3	3											
	Puntos de vigilancia establecidos	Número	30	30											
	Revisiones programadas de puntos	Número	720	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Capacitación	Cursos a técnicos	Número	1								1				
	Pláticas a productores	Número	13					5	8						
Divulgación	Tripticos	Número	1000						500			500			
	Boletines	Número	12								2	4	4	2	
Supervisión	Supervisión por OASV	Número	3							1		1		1	
Evaluación	Evaluación por la Delegación Estatal	Número	1												1

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

PLAGA: PALOMILLA DEL TOMATE

Acción	Subacción	Unidad de medida	META	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Rutas de trampeo	Rutas establecidas	Número	5	5											
	Trampas instaladas	Número	100	100		50				-50					
	Revisiones programadas	Número	6,100	400	400	600	600	600	600	400	400	600	600	600	300
Divulgación	Trípticos	Número	500						250		250				
Capacitación	Pláticas a productores	Número	4			1			1			1		1	
	Cursos a técnicos	Número	1									1			
Supervisión	Supervisión OASV	Número	3				1			1			1		
Evaluación	Evaluación por Delegación	Número	1												1

Nota: En los meses de julio y agosto, se reduce el número de trampas, debido a condiciones climatológicas (bajas temperaturas), en no se realizan siembras y en diciembre por periodo vacacional del personal.

PLAGA: PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CITRICOS

Acción	Sub acción	Unidad de Medida	Meta	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Área de exploración	Superficie programada	Hectáreas	5,750	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	250
Parcelas Centinelas	Parcelas establecidas	Número	15	15											
	Revisiones programadas	Número	345	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	15
Rutas de vigilancia	Rutas establecidas	Número	8	8r											
	Puntos de vigilancia establecidos	Número	80	80r											
	Revisiones programadas de puntos	Número	1,840	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	80
Divulgación	Trípticos	Número	500					125	125		125		125		
Capacitación	Pláticas a Productores	Número	6		1		1		1		1		1		1
	Cursos a Técnicos	Número	1									1			
Supervisión	Supervisión por OASV	Número	3				1			1			1		
Evaluación	Evaluación por Delegación Estatal	Número	1												1

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

PLAGA: PICUDO ROJO DE LAS PALMAS

Acción	Sub acción	Unidad de Medida	Meta	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Rutas de Trampeo	Rutas establecidas	Número	5	5											
	Trampas instaladas	Número	50	50											
	Revisiones programadas	Número	2,470	200	200	200	250	200	200	250	200	200	220	200	150
Capacitación	Pláticas a Productores	Número	5			1		1		1		1		1	
	Cursos a Técnicos	Número	1									1			
Divulgación	Trípticos	Número	500						250		250				
Supervisión	OASV	Número	3			1			1				1		
Evaluación	Delegación Estatal	Número	1												1

PLAGA: COMPLEJOS DE ESCARABAJOS AMBROSIALES.

Acción	Subacción	Unidad de Medida	Meta	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Superficie Explorada	Superficie programada	Hectáreas	3,600		320	320	340	340	340	340	320	320	320	320	320
Rutas de Trampeo	Rutas establecidas	Número	5			5r									
	Trampas instaladas	Número	100			100r									
	Revisiones programadas	Número	3,800			400	400	400	400	400	400	400	400	400	200
Rutas de vigilancia	Rutas establecidas	Número	5		5r										
	Puntos de vigilancia establecidos	Número	50		50r										
	Revisiones programadas	Número	1,050		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50
Capacitación	Pláticas a Productores	Número	4					1		1		1		1	
	Cursos a Técnicos	Número	1									1			
Divulgación	Trípticos	Número	1000									1			
Supervisión	OASV	Número	3					250		250		250		250	
Evaluación	Por instancia autorizada	Número	1					1		1			1		
	Delegación	Número	1												1

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the number '11'.

6.- Necesidades Físicas y Financieras

6.1.- Recursos humanos.

Concepto	No. De personas	No. De meses	Costo (\$)	Inversión Total (\$)	Financiamiento (\$)
					Federal
Coordinador de proyecto fitosanitario	1	12	20,440.16	245,281.92	245,281.92
Gratificación anual de Coordinador de proyecto fitosanitario	1	1	20,440.16	20,440.16	20,440.16
Gerente técnico	1	3	27,912.00	83,736.00	83,736.00
Coordinador administrativo	1	5	19,654.00	98,270.00	98,270.00
Profesional fitosanitario	6	12	14,820.00	1,067,040.00	1,067,040.00
Gratificación anual de Profesional fitosanitario	6	1	14,820.00	88,920.00	88,920.00
Auxiliar de campo	7	12	11,024.00	926,016.00	926,016.00
Gratificación anual de AC	7	1	11,024.00	77,168.00	77,168.00
Auxiliar administrativo	1	12	11,024.00	132,288.00	132,288.00
Gratificación anual de Auxiliar Administrativo	1	1	11,024.00	11,024.00	11,024.00
Secretaria	1	12	6,864.00	82,368.00	82,368.00
Gratificación anual	1	1	6,864.00	6,864.00	6,864.00
Total				2,839,416.08	2,839,416.08

2849282.80-2839416.08

6.2.- Recursos materiales

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo (\$)	Inversión Total (\$)	Financiamiento (\$)
					Federal
Combustible	Litro	31,000	14.00	434,000.00	434,000.00
Vehículo	Unidad	1	200,000.00	200,000.00	200,000.00
Uniformes (Pantalón, camisa, botas de campo, chamarra y gorra)	Pieza	15	2,000.00	30,000.00	30,000.00
Papelería	Lote	10	2,500.00	25,000.00	25,000.00
Llantas de vehículo	Unidad	44	2,000.00	88,000.00	88,000.00
Acumulador	Unidad	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00
Feromona palomilla del nopal	Pieza	4,000	27.3	109,200.00	109,200.00
Feromona palomilla del tomate	Pieza	1,200	28.4	34,080.00	34,080.00
Feromona picudo rojo de las palmas	Pieza	100	27.3	2,730.00	2,730.00
Atrayente alimenticio para Ewallacea	Piezas	300	250	75,000.00	75,000.00
Atrayente alimenticio de Xyleborus	Piezas	300	250	75,000.00	75,000.00
Trampa de ala	Piezas	250	56	14,000.00	14,000.00

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

Trampas 8 embudos	Piezas	150	522	78,300.00	78,300.00
Trampas picudo de las palmas	Piezas	100	100	10,000.00	10,000.00
Base interior pegajosa para trampa delta	Piezas	400	14	5,600.00	5,600.00
Tapa inferior pegajosa	Piezas	1,500	14	21,000.00	21,000.00
Atrayente para picudo rojo de las palmas	Kilogramos	1,200	10	12,000.00	12,000.00
Etiquetas adhesivas	millar	3	1,000	3000.00	3000.00
Alcohol 70%	Litro	10	20	200	200
Lupas de 30x	Pieza	5	400	2,000.00	2,000.00
Red Entomológica	Pieza	4	500	2,000.00	2,000.00
Hacha tipo Tomahawk	Piezas	4	300	1,200.00	1,200.00
Serrucho para poda	Piezas	4	300	1,200.00	1,200.00
Frascos para muestras	Piezas	200	6	1,200.00	1,200.00
Artículos de limpieza	Paquete	3	2,500.00	7,500.00	7,500.00
Tóner para impresora	Lote	52	400.00	20,800.00	20,800.00
Consumibles de fotocopidora (Tóner)	Lote	3	2,100.00	6,300.00	6,300.00
Total				1,260,810.00	1,260,810.00

6.3.- Servicios

Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo (\$)	Inversión Total (\$)	Financiamiento (\$)
					Federal
Seguro de vehículos	Servicio	8	12,000.00	96,000.00	96,000.00
Seguro de vehículos	Servicio	3	10,000.00	30,000.00	30,000.00
Tenencia y canje de placas	Servicio	11	2,000.00	22,000.00	22,000.00
Mantenimiento vehicular	Servicio	50	2,500.00	125,000.00	125,000.00
Mantenimiento vehicular	Servicio	16	2,000.00	32,000.00	32,000.00
Servicio de Smartphone	Servicio	180	800	144,000.00	144,000.00
Impresión de trípticos	Millar	3.5	5,000.00	17,500.00	17,500.00
Viáticos nacionales	Día	87	1,250.00	108,750.00	108,750.00
Pasaje nacional	Boletos	5	9,000.00	45,000.00	45,000.00
Renta de oficinas	Servicio	4	6,000.00	24,000.00	24,000.00
Energía eléctrica	Servicio	7	4,000.00	28,000.00	28,000.00
Teléfono JLSV de Mante	Servicio	6	3,400.00	20,400.00	20,400.00
Teléfono JLSV de Altamira	Servicio	5	2,000.00	10,000.00	10,000.00
Servicios bancarios y financieros	Servicio	48	300	14,400.00	14,400.00
Servicios bancarios y financieros	Servicio	24	600	14,400.00	14,400.00

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

Remodelación de oficina	Servicio	1	10,000.00	10,000.00	10,000.00
Boletines informativos	servicios	12	3,300.00	39,600.00	39,600.00
Mensajería	Servicio	45	300	13,500.00	13,500.00
Mantenimiento de computadora	Servicio	2	1,000.00	2,000.00	2,000.00
Total				796,550.00	796,550.00

6.4 Fondo de Contingencias Fitosanitarias

Como medida preventiva se incluye en el programa de trabajo un fondo de contingencias fitosanitarias, a fin de que ante la detección de alguna plaga reglamentada en el estado de Tamaulipas se aplique el plan de contingencia y lograr la contención y/o erradicación del brote.

Concepto	Porcentaje	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)
			Federal
Fondo de contingencias fitosanitarias	2.06 %	103,223.92	103,223.92
Total		103,223.92	103,223.92

6.5.-Plan Presupuestal

Tipo de Recurso	Inversión Total (\$)	Financiamiento
		Federal
Recursos Humanos	2,839,416.08	2,839,416.08
Recursos Materiales	1,260,810.00	1,260,810.00
Servicios	796,550.00	796,550.00
Fondo de Contingencia Fitosanitaria	103,223.92	103,223.92
Total	5'000,000.00	5'000,000.00

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

7. Indicadores.

Nombre del indicador	Formula	Unidad de Medida
Áreas de Exploración	$\frac{\text{Número de hectáreas exploradas}}{\text{Número de hectáreas programadas}} \times 100$	%
Parcelas centinelas	$\frac{\text{Número de parcelas centinelas instaladas}}{\text{Número de parcelas centinelas programadas}} \times 100$	%
	$\frac{\text{Número de revisiones de parcelas centinelas instaladas}}{\text{Número de revisiones de parcelas centinelas programadas}} \times 100$	%
Rutas de Trampeo	$\frac{\text{Número de rutas de trampeo establecidas}}{\text{Número de rutas de trampeo programadas}} \times 100$	%
	$\frac{\text{Número de trampas instaladas}}{\text{Número de trampas programadas}} \times 100$	%
	$\frac{\text{Número de revisiones de trampas realizadas}}{\text{Número de revisiones de trampas programadas}} \times 100$	%
Rutas de vigilancia	$\frac{\text{Número de rutas de vigilancia establecidas}}{\text{Número de rutas de vigilancia programadas}} \times 100$	%
	$\frac{\text{Número de puntos instalados}}{\text{Número de puntos programados}} \times 100$	%
	$\frac{\text{Número de revisiones de puntos de vigilancia realizados}}{\text{Número de revisiones de puntos de vigilancia programados}} \times 100$	%

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

PLAZA	ESTRATEGIAS	TIPO	CONCEPTO	PROGRAMA		Enero	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic		
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD														
PARCELAS CENTINELA	EPLICACION	RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL FITOSANITARIO ING. FABIAN SANCHEZ TOVAR	MESES	14	14,820.00		14,820.00											
			TA. EDUARDO HERNANDEZ GUZMAN	MESES	11	11,024.00		11,024.00											
			AUXILIAR DE CAMPO ING. PEDRO ALBERTO SANCHEZ MATA	MESES	4	4,176.00		4,176.00											
		RECURSOS MATERIALES	COMBUSTIBLE	LITROS	33,600.00	2,800.00	2,800.00		2,800.00										
			LANTAS DEL VEHICULO	PIEZA	8,000.00	2,000.00			2,000.00										
			SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	45,859.00														
			SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	10,000.00	2.00	10,000.00		10,000.00										
			TENENCIA Y CANJE DE PLACAS	SERVICIO	2,000.00	4.00	2,000.00		2,000.00										
			MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIO	10,000.00	10.00	10,000.00		10,000.00										
			SERVICIO SMARTPHONE	SERVICIO	9,000.00	12.00	9,000.00		9,000.00										
MENSAJERIA	SERVICIO	300.00	2.00	300.00		300.00													
RUTAS TRAMPEO	RECURSOS MATERIALES	RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL FITOSANITARIO ING. FABIAN SANCHEZ TOVAR	MESES	14	14,820.00		14,820.00											
			TA. EDUARDO HERNANDEZ GUZMAN	MESES	11	11,024.00		11,024.00											
			AUXILIAR DE CAMPO ING. PEDRO ALBERTO SANCHEZ MATA	MESES	4	4,176.00		4,176.00											
		RECURSOS MATERIALES	COMBUSTIBLE	LITROS	33,600.00	2,800.00	2,800.00		2,800.00										
			LANTAS DEL VEHICULO	PIEZA	8,000.00	2,000.00			2,000.00										
			SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	45,859.00														
			SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	10,000.00	2.00	10,000.00		10,000.00										
			TENENCIA Y CANJE DE PLACAS	SERVICIO	2,000.00	4.00	2,000.00		2,000.00										
			MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIO	10,000.00	10.00	10,000.00		10,000.00										
			SERVICIO SMARTPHONE	SERVICIO	9,000.00	12.00	9,000.00		9,000.00										
MENSAJERIA	SERVICIO	300.00	2.00	300.00		300.00													
SUPERVISION	RECURSOS MATERIALES	RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL FITOSANITARIO ING. FABIAN SANCHEZ TOVAR	MESES	14	14,820.00		14,820.00											
			TA. EDUARDO HERNANDEZ GUZMAN	MESES	11	11,024.00		11,024.00											
			AUXILIAR DE CAMPO ING. PEDRO ALBERTO SANCHEZ MATA	MESES	4	4,176.00		4,176.00											
		RECURSOS MATERIALES	COMBUSTIBLE	LITROS	33,600.00	2,800.00	2,800.00		2,800.00										
			LANTAS DEL VEHICULO	PIEZA	8,000.00	2,000.00			2,000.00										
			SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	45,859.00														
			SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	10,000.00	2.00	10,000.00		10,000.00										
			TENENCIA Y CANJE DE PLACAS	SERVICIO	2,000.00	4.00	2,000.00		2,000.00										
			MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIO	10,000.00	10.00	10,000.00		10,000.00										
			SERVICIO SMARTPHONE	SERVICIO	9,000.00	12.00	9,000.00		9,000.00										
MENSAJERIA	SERVICIO	300.00	2.00	300.00		300.00													

Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

Handwritten marks: "2", "A", and a large signature.

PLAZA	ESTRATEGIA	TIPO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	PROGRAMADO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC				
ROYASITACA DE LA SOYA	RECURSOS HUMANOS	SERVICIOS	PROFESIONAL FITOSANITARIO NG. ALBERTO GARCIA SALAZAR	MESES	13.00	14,820.00	193,860.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00			
			SUBTOTAL	13.00	14,820.00	193,860.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			RECURSOS MATERIALES	COMBUSTIBLE	LITRO	2,000.00	14.00	280.00	28,000.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	
			ACUMULADOR	PIEZA	1.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	RECURSOS MATERIALES	EXPLORACIÓN	SERVICIOS	PAQUETE PARA IMPRESORA	PAQUETE	2.00	2,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
				ARTICULOS DE LIMPIEZA	PAQUETE	5.00	2,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
				ETIQUETAS ADHESIVAS	MILLAR	2.00	1,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
				UNIFORMES	PAQUETE	2.00	2,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00
	RECURSOS MATERIALES	PARCELAS CENTINELA	SERVICIOS	SEGURO VEHICULAR	LITRO	1.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00		
				TENENCIA Y CANJE DE PLACAS	SERVICIO	1.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
				MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIO	6.00	2,500.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
				SERVICIO SMARTPHONE	SERVICIO	12.00	800.00	9,600.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00
	RECURSOS MATERIALES	ROYASITACA DE LA SOYA	SERVICIOS	SERVICIO SMARTPHONE	SERVICIO	10.00	300.00	3,000.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00	300.00		
				SUBTOTAL	10.00	300.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
				ROBLERES	MESES	13.00	14,820.00	193,860.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00
				COMBUSTIBLE	LITRO	1,250.00	14.00	17,500.00	17,500.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00
RECURSOS MATERIALES	RUTAS DE VIGILANCIA	SERVICIOS	PAQUETE PARA IMPRESORA	PAQUETE	1.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00			
			ETIQUETAS ADHESIVAS	MILLAR	5.00	1,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00		
			UNIFORMES	PAQUETE	1.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00		
			SUBTOTAL	1.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00		
RECURSOS MATERIALES	CAPACITACIÓN	SERVICIOS	AUXILIAR DE CAMPO ING. LUIS ALBERTO GUERRERO ZUNIGA	MESES	13.00	11,024.00	143,312.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00			
			COMBUSTIBLE	LITRO	1,250.00	14.00	17,500.00	17,500.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00	1,750.00		
			PAQUETE PARA IMPRESORA	PAQUETE	1.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00		
			ETIQUETAS ADHESIVAS	MILLAR	5.00	1,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00		
RECURSOS MATERIALES	DIVULGACION	SERVICIOS	SERVICIO SMARTPHONE	SERVICIO	12.00	800.00	9,600.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00			
			MANTENIMIENTO DE COMPUTADORA	SERVICIO	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00		
			SUBTOTAL	1.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00		
			TOTAL ACCION 2	444,172.00	30,344.00	30,344.00	30,344.00	30,344.00	30,344.00	30,344.00	30,344.00	30,344.00	30,344.00	30,344.00	30,344.00	30,344.00	30,344.00	30,344.00	30,344.00	30,344.00	30,344.00		
RECURSOS MATERIALES	SERVICIOS	SERVICIOS	COMBUSTIBLE	LITROS	500.00	14.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00	7,000.00			
			MATERIALES NACIONALES	DIAS	15.00	1,250.00	18,750.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00		
			MATERIALES NACIONALES	BOLETO	1.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00		
			SUBTOTAL	1.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00	9,000.00		
RECURSOS MATERIALES	SERVICIOS	SERVICIOS	TOTAL ACCION 3	5.00	400.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00			
			TONER PARA IMPRESORA	PIEZA	1.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00		
			CONSUMIBLE DE FOTOCOPIADORA (TONER)	SUBTOTAL	0-50	5,000.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00		
			TRIPLETES	SERVICIO	12.00	3,300.00	39,600.00	3,300.00	3,300.00	3,300.00	3,300.00	3,300.00	3,300.00	3,300.00	3,300.00	3,300.00	3,300.00	3,300.00	3,300.00	3,300.00	3,300.00		
RECURSOS MATERIALES	SERVICIOS	SERVICIOS	BOLETINES INFORMATIVOS	SERVICIO	1.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00			
			SUBTOTAL	1.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00			
			TOTAL ACCION 4	13.00	14,820.00	193,860.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00		
			SUBTOTAL	13.00	14,820.00	193,860.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00		
TOTAL PLAZA 2 ROYASITACA DE LA SOYA			989,114.00	86,228.00	86,228.00	86,228.00	86,228.00	86,228.00	86,228.00	86,228.00	86,228.00	86,228.00	86,228.00	86,228.00	86,228.00	86,228.00	86,228.00	86,228.00	86,228.00				

47 A

32

A

1

PLAZA	ESTRATEGIAS	TIPO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROGRAMADO		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC			
						UNIDAD	COSTO UNITARIO															
PALOMILLA DEL TOMATE	RECURSOS HUMANOS	VALOR DE SUBTOTAL			13.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00		
		RECURSO MATERIAL			4.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	
		TRAMPEO			1.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	
					1.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00
					1.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00
					1.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00	14,820.00
	SERVICIOS			SERVICIO		4.00	4,686.00	4,686.00	4,686.00	4,686.00	4,686.00	4,686.00	4,686.00	4,686.00	4,686.00	4,686.00	4,686.00	4,686.00	4,686.00	4,686.00	4,686.00	
				SERVICIO		1.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	
				SERVICIO		1.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
				SERVICIO		8.00	2,000.00	16,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
				SERVICIO		10.00	1,250.00	12,500.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00
				SERVICIO		12.00	800.00	9,600.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00	800.00
	SERVICIOS			SERVICIO		0.50	5,000.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
			SERVICIO		0.50	5,000.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00		
			SERVICIO		4.00	400.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00		
			SERVICIO		3.00	300.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00		
			SERVICIO		1,000.00	14.00	14,000.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00		
			SERVICIO		4.00	400.00	1,600.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00	1,166.00		
SUPERVISION			SERVICIO		21,462.00	21,462.00	21,462.00	21,462.00	21,462.00	21,462.00	21,462.00	21,462.00	21,462.00	21,462.00	21,462.00	21,462.00	21,462.00	21,462.00	21,462.00	21,462.00		
			SERVICIO		80,892.00	80,892.00	80,892.00	80,892.00	80,892.00	80,892.00	80,892.00	80,892.00	80,892.00	80,892.00	80,892.00	80,892.00	80,892.00	80,892.00	80,892.00	80,892.00		
			SERVICIO		24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00		
			SERVICIO		24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00	24,462.00		
TOTAL PLAZA 3 PALOMILLA DEL TOMATE						274,540.00	274,540.00	274,540.00	274,540.00	274,540.00	274,540.00	274,540.00	274,540.00	274,540.00	274,540.00	274,540.00	274,540.00	274,540.00	274,540.00	274,540.00		

Handwritten signature and scribbles.

Handwritten signature and scribbles.

Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.



ANEXO

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE TAMAULIPAS



SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESQUERÍA
ESTADO DE TAMAULIPAS



PLAZA	ESTRATEGIAS	TIPO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PROGRAMADO		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC			
						UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO															
GASTOS ADMINISTRATIVOS	ESTRATEGIAS	SERVICIOS	RECURSOS HUMANOS	MESES	5.00	19,654.00	98,270.00															
			HERNANDEZ	MESES	13.00	11,024.00	143,312.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	
			Subtotal				241,882.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	11,024.00	
			ENERGIA ELECTRICA	SERVICIO	7.00	4,000.00	28,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
			RENTA DE OFICINAS	SERVICIO	4.00	6,000.00	24,000.00	3,400.00	3,400.00	3,400.00	3,400.00	3,400.00	3,400.00	3,400.00	3,400.00	3,400.00	3,400.00	3,400.00	3,400.00	3,400.00	3,400.00	
			TELEFONO JUNTA LOCAL DEL ALTIPLANO	SERVICIO	6.00	3,400.00	20,400.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
			SERVICIOS DE MANTENIMIENTO	SERVICIO	4.00	2,000.00	8,000.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
			SERVICIOS BANCARIOS	SERVICIO	4.00	2,000.00	8,000.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
			SERVICIOS BANCARIOS	SERVICIO	24.00	600.00	14,400.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
			REMODELACION DE OFICINA	SERVICIO	1.00	10,000.00	10,000.00	17,800.00	17,800.00	17,800.00	17,800.00	17,800.00	17,800.00	17,800.00	17,800.00	17,800.00	17,800.00	17,800.00	17,800.00	17,800.00	17,800.00	
			Subtotal					121,200.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00
			TOTAL ACCION 1					382,782.00	13,424.00	13,424.00	13,424.00	13,424.00	13,424.00	13,424.00	13,424.00	13,424.00	13,424.00	13,424.00	13,424.00	13,424.00	13,424.00	13,424.00
TOTAL PLAZA 7 GASTOS ADMINISTRATIVOS					500,000.00	103,223.92	103,223.92	103,223.92	103,223.92	103,223.92	103,223.92	103,223.92	103,223.92	103,223.92	103,223.92	103,223.92	103,223.92	103,223.92	103,223.92			
FONDO DE EMERGENCIA FITOSANITARIA					5,000,000.00	287,220.00	287,220.00	287,220.00	287,220.00	287,220.00	287,220.00	287,220.00	287,220.00	287,220.00	287,220.00	287,220.00	287,220.00	287,220.00	287,220.00			
TOTAL PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA					5,500,000.00	690,443.92	690,443.92	690,443.92	690,443.92	690,443.92	690,443.92	690,443.92	690,443.92	690,443.92	690,443.92	690,443.92	690,443.92	690,443.92	690,443.92			

479

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the left and initials 'H' and 'O' on the right.

9.- Hoja de Firmas

El presente Programa de Trabajo de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de la Palomilla del nopal (*Cactoblastis cactorum*), Roya Asiática de la Soya (*Phakopsora pachyrhizi*), Palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), Plagas Reglamentadas de los Cítricos; Clorosis variegada (*Xylella fastidiosa* subsp. *pauca*), Mancha negra (*Guignardia citricarpa*), Cancro bacteriano (*Xanthomonas citri*), Leprosis (*Citrus leprosis virus*), Picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*) y el Complejos de Escarabajos Ambrosiales (*Xyleborus glabratus*-*Raffaelea lauricola* y *Euwallacea* sp.-*Fusarium euwallaceae*), que incide en el Estado de Tamaulipas, fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de esa Entidad, revisado por la Delegación Estatal de la SAGARPA y la Secretaría de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado, y dictaminado por el SENASICA por conducto de la Dirección General de Sanidad Vegetal.

**Por la Dirección General de Sanidad Vegetal
El Director General**

**Por la Delegación de la SAGARPA en Tamaulipas
El Delegado Estatal**


Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga


Ing. Eduardo Miguel Mansilla Gómez

**Por el Gobierno del Estado de Tamaulipas
El Secretario de Desarrollo Rural**

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal
El Presidente del CESV**


Lic. Carlos Ernesto Solís Gómez


Lic. Ricardo E. Sepúlveda Cantú

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".