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

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

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

N° de Oficio B00.01.04. 00310 /2017

Ciudad de México, a 16 ENE 2017

ING. GUSTAVO NIETO CHÁVEZ
DELEGADO DE LA SAGARPA EN EL ESTADO DE QUERÉTARO
Acceso IV Lote 7
Zona Industrial Benito Juárez
C.P. 76120- Querétaro, Querétaro.
Tel.: 014423091100
delegado@qro.sagarpa.gob.mx
PRESENTE

En relación al Proyecto del Programa de Trabajo de Trampeo Preventivo contra Moscas Exóticas de la Fruta, presentado ante la Dirección General de Sanidad Vegetal, en términos de los artículos 7 fracción V, 8, 10, 11, 12, 39 y 40 del Acuerdo por el que se dan a conocer las Reglas de Operación del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de diciembre de 2016, para su operación durante el año 2017, bajo el Componente de Vigilancia Epidemiológica de Plagas y Enfermedades Cuarentenarias.

Al respecto, le informo que el Programa de Trabajo, se ajusta a los Criterios para la elaboración de los Programas de Trabajo de Proyectos Fitosanitarios 2017, emitido el 16 de diciembre de 2016, mediante oficio Circular No. 126 y reúne las características de impacto sanitario y viabilidad técnica en concordancia con los compromisos de México en la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, alineado a los objetivos del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria como esquema de vigilancia epidemiológica en forma activa y pasiva de Plagas Reglamentadas y demás factores de Riesgo Fitosanitario, como lo establece el artículo 35 del Reglamento de la Ley Federal de Sanidad Vegetal.

Por lo anterior, con fundamento en los artículos: 1, 2, 3, 19 fracción I, inciso b); y 33 fracción III de la Ley Federal de Sanidad Vegetal, 35 y 36 de su Reglamento; artículo 14 fracción VIII, 15 fracción II del Reglamento Interior del SENASICA, esta Dirección General, como Unidad Responsable autoriza el Programa de Trabajo bajo el Componente de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de Plagas y Enfermedades Cuarentenarias, para su operación durante el año 2017 en el estado de Querétaro, cuyo ejercicio queda condicionado al monto económico que se indique en el Acuerdo Específico y Anexo Técnico que para tal efecto se signen.

N° de Oficio B00.01.04. 00310 /2017

Ciudad de México, a 16 ENE 2017

ING. GUSTAVO NIETO CHÁVEZ
DELEGADO DE LA SAGARPA EN EL ESTADO DE QUERÉTARO

Al efecto, envío 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 la Dirección General de Sanidad Vegetal para concluir el trámite administrativo.

Finalmente, agradeceré que el seguimiento técnico-administrativo y financiero del Programa de Trabajo en comento, se realice conforme a la Mecánica Operativa señalada en los artículos 41, 42 y 43 de las Reglas de Operación 2017 y en el Anexo IV de dichas Reglas "Lineamientos Técnicos Específicos para la Ejecución y Operación del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria".

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

A T E N T A M E N T E
EL DIRECTOR GENERAL DE SANIDAD VEGETAL

SAGARPA | SENASICA
DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL
16 ENE 2017
DESPACHADO

DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA

C.c.p. **LIC. VICTOR HUGO CELAYA CELAYA.**- COORDINADOR GENERAL DE DELEGACIONES.- carmen.requena@sagarpa.gob.mx
MVZ. ENRIQUE SÁNCHEZ CRUZ. - DIRECTOR EN JEFE DEL SENASICA.- gestion@senasica.gob.mx
L.C.A. HUGO FRANCISCO SANDOVAL LÓPEZ. - TITULAR DE LA UNIDAD DE COORDINACIÓN Y ENLACE DEL SENASICA.-gestion.uce@senasica.gob.mx
C. JOSÉ LUIS DAVID VÁZQUEZ MARTÍNEZ. - PRESIDENTA DEL CESVEQ.- presidencia@cesaveq.org.mx

JALB / RGG / FRP / IDV / VEA

0001

SAGARPA

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

GOBIERNO DEL ESTADO
DE QUERETARO

COMITE ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL QUERETARO "PRODUCTIVIDAD"

Programa de Trabajo Anual del Trampeo Preventivo contra Moscas Exóticas de la Fruta, a operar con recursos del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2017, Componente de Vigilancia Epidemiológica de Plagas y Enfermedades Cuarentenarias, en el estado de Querétaro.

TPMEF-09-Querétaro

2017

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

2.- Justificación

a).- Importancia de las plagas

En Querétaro se desarrollan actividades de vigilancia epidemiológica de moscas exóticas de la fruta, mediante la instalación de una red de trampeo de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-076-FITO-1999, *Sistema Preventivo y Dispositivo Nacional de Emergencia contra Moscas Exóticas de la Fruta.*

b).- Importancia de los cultivos

Cultivo	Municipio	Superficie (Ha)	Unidades de Producción	Productores (No)	Producción (toneladas)	Valor de la producción (en miles de pesos)	Destino de la producción
Guayaba	Arroyo Seco	2	8	8	7.20	1,202.79	Querétaro, Guanajuato, CD. México, Edo. De México
	Jalpan	25	98	98	75	300.00	Querétaro, Guanajuato, CD. México, Edo. De México
	Peña miller	12	47	47	42	161.52	Querétaro, Guanajuato, CD. México, Edo. De México
	Tolimán	53	209	209	195	711.75	Querétaro, Guanajuato, CD. México, Edo. De México
	Total	**92.0**	**92.0**	**362**	**319.20**	**1,202.79**	

Cultivo	Municipio	Superficie (Ha)	Unidades de Producción	Productores (No)	Producción (toneladas)	Valor de la producción (en miles de pesos)	Destino de la producción
Mango	Jalpan	78.0	172	172	443.40	1,468.28	SLP
	Total	**78.0**	**172**	**172**	**443.40**	**1,468.28**	

Cultivo	Municipio	Superficie (Ha)	Unidades de Producción	Productores (No)	Producción (toneladas)	Valor de la producción (en miles de pesos)	Destino de la producción
Manzana	Cadereyta	442.50	50	50	848.23	4,255.77	Local y Querétaro.
	Jalpan	103	35	35	319.30	1,446.03	Local y Querétaro.
	San Juan del Rio	20	15	15	95	617.50	Local y Querétaro.
	Total	**565.50**	**100**	**100**	**1,262.53**	**6,319.30**	

Cultivo	Municipio	Superficie (Ha)	Unidades de Producción	Productores (No)	Producción (toneladas)	Valor de la producción (en miles de pesos)	Destino de la producción
Naranja	Arroyo Seco	200.0	159	159	2,320.0	3,786.24	Querétaro y SLP
	Landa de Matamoros	5.0	1	1	26.50	39.75	Querétaro y SLP
	Jalpan	35.0	20	20	332.50	532.0	Querétaro y SLP
	Pinal de Amoles	3.0	8	8	16.50	41.25	Querétaro y SLP
	Total	**243**	**188**	**188**	**2,695.50**	**4,399.24**	

Fuente: SIAP 2014

UED

3. Objetivo - Meta

Detectar oportunamente la incursión de moscas exóticas de la fruta en el estado de Querétaro.

Realizar acciones de caracterización epidemiológica fitosanitaria una vez confirmado el diagnóstico fitosanitario, mediante acciones de delimitación y, en su caso conforme a los recursos que se tengan disponibles y niveles de accionabilidad aplicar las primeras medidas fitosanitarias con el propósito de confinar o mitigar el riesgo de dispersión fitosanitario a otras áreas de importancia agrícola.

4. Estrategia operativa

Las acciones de Vigilancia Fitosanitaria de Moscas Exóticas de la Fruta se realizarán en apego al Manual técnico, publicados en el sitio web del SENASICA.

5. Calendarización de acciones y recursos

a).- Calendarización de acciones por plaga

Distribución de Metas (Mes)															
Acción	**Sub acción**	**Unidad de Medida**	**Meta anual**	**E**	**F**	**M**	**A**	**M**	**J**	**J**	**A**	**S**	**O**	**N**	**D**
Trampeo	Trampas Instaladas	Número	80	80											
	Trampas Revisadas	Número	2,080	193	160	168	160	199	160	173	188	160	199	160	160
Fortalecimiento Técnico	Fortalecimiento a técnicos	Número	1						1						
Evaluación	Evaluación Final	Número	1												1
Supervisión	Supervisión OASV	Número	2						1					1	

Inicio de lectura a partir de día 02 de enero 2017

b. Calendarización de recursos por acción.

Distribución de Metas (Mes)															
Acción	**Sub acción**	**Unidad de Medida**	**Meta anual**	**E**	**F**	**M**	**A**	**M**	**J**	**J**	**A**	**S**	**O**	**N**	**D**
Trampeo	Trampas Instaladas Trampas revisadas	Pesos	409,824.00	33,305.00	26,305.00	29,005.50	26,305.50	30,305.50	42,601.50	41,305.50	28,035.50	30,805.50	31,305.50	44,805.50	45,738.50
Fortalecimiento Técnico	Fortalecimiento a técnicos	Pesos	14,500.00	0	0	0	0	0	0	0	0	14,500.00	0	0	0
Administración	Gastos administrativos	Pesos	60,800.00	11,500.00	0	0	0	16,000.00	0	0	4,000.00	0	22,500.00	0	6,800.00
		Total	485,124.00	44,805.00	26,305.00	29,005.50	26,305.50	46,305.50	42,601.50	41,305.50	32,035.50	45,305.50	53,805.50	44,805.50	52,538.50

6. Necesidades Físicas y Financieras

6.1 Recursos humanos

Puesto	**Cantidad**	**Meses**	**Costo unitario por mes($)**	**Inversión total anual($)**	**Financiamiento($)**	
					Federal	**Estatal**
Coordinador Administrativo	1	1	22,500.00	22,500.00	22,500.00	0
Profesional de Proyecto	1	12	19,433.00	233,196.00	233,196.00	0
Gratificación de Fin de Año (Profesional de proyecto)	1	1	19,433.00	19,433.00	19,433.00	0
Profesional Responsable de Informática	1	1	16,000.00	16,000.00	16,000.00	0
Auxiliar administrativo	1	1	11,500.00	11,500.00	11,500.00	0
			Total	**302,629.00**	**302,629.00**	**0.00**

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

6.2 Recursos materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario ($)	Inversión Total anual($)	Financiamiento($)	
					Federal	Estatal
Artículos de oficina	Lote	1	2,089.00	2,089.00	2,090.00	0.00
Combustible	Litro	3547.5	20	70,950.00	70,950.00	0.00
Consumibles de computo	Lote	1	2,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00
Consumibles para fotocopiadora	Lote	1	1,500.00	1,500.0	1,500.0	0.00
Equipo de protección	Lote	1	3,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00
Laminillas	Pieza	1,100.0	3.5	3,850.00	3,850.00	0.00
Llantas vehículo	Pieza	4	4,000.00	16,000.00	16,000.00	0.00
Material de limpieza	Pieza	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00	0.00
Material y equipo de trampeo	Lote	1	3,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00
Mechas	Pieza	52	3	156	156	0.00
Papelería	Paquete	1	2,000.00	2,000.00	2,000.0	0.00
Refacciones vehículo	Pieza	1	2,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00
Trampas (Multilure)	Pieza	10	140	1,400.00	1,400.00	0.00
Trimedlure 3gr	Pieza	100	38	3,800.00	3,800.00	0.00
Uniformes	Paquete	1	2,500.00	2,500.00	2,500.00	0.00
			Total	**115,745.00**	**115,745.00**	**0.00**

6.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo Unitario($)	Inversión total anual ($)	Financiamiento($)	
					Federal	Estatal
Inscripción a curso	Pago	1	1,800.00	1,800.00	1,800.00	0.00
Mantenimiento de oficina	Servicios	1	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00
Mantenimiento y servicio vehicular	Servicios	5	2,500.00	12,500.00	12,500.00	0.00
Boletos de avión	Boleto	2	2,600.00	5,200.00	5,200.00	0.00
Peaje	Servicios	25	30	750	750	0.00
Referendo vehicular	Servicios	1	500	500	500	0.00
Seguro vehicular	Servicios	1	6,500.00	6,500.00	6,500.00	0.00
Servicio de Smartphone	Servicios	12	900	10,800.00	10,800.00	0.00
Verificación vehicular	Servicios	2	200	400	400	0.00
Viáticos nacionales	Días	6	1,250.00	7,500.00	7,500.00	0.00
Viáticos estatales	Días	4	1,250.00	5,000.00	5,000.00	0.00
Teléfono	Servicios	1	6,800.00	6,800.00	6,800.00	0.00
Energía eléctrica	Servicios	1	4,000.00	4,000.00	4,000.00	0.00
			Total	**66,750.00**	**66,750.00**	**0.00**

VED

7. Plan presupuestal

7.1. Financiamiento por acciones

Acciones	Unidad de medida	Meta	Inversión total ($)	% de inversión	Financiamiento ($)	
					Federal	Estatal
Trampeo	Número Número	80 2,080	409,824.00	84.48	409,824.00	0.00
Fortalecimiento técnico	Número	1	14,500.00	2.99	14,500.00	0.00
Administración	Número	2	60,800.00	12.53	60,800.00	0.00
		Total	**485,124.00**	**100**	**485,124.00**	

7.2. Financiamiento por tipo de recursos

Tipo de Recurso	Inversión total ($)	Financiamiento ($)	
		Federal	Estatal
Recursos humanos	302,629.00	302,629.00	0.00
Recursos materiales	115,745.00	115,745.00	0.00
Servicios	66,750.00	66,750.00	0.00
T o t a l	**485,124.00**	**485,124.00**	**0.00**

8. Indicadores

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Trampeo	Número de revisiones de trampas realizadas / Número de revisiones de trampas programadas X 100	%

9. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo anual de Trampeo Preventivo contra Moscas Exóticas de la Fruta, a operar con recursos del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2017, Componente de Vigilancia Epidemiológica de Plagas y Enfermedades Cuarentenarias, en el estado de Querétaro, fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, revisado por la Delegación Estatal de la SAGARPA y la Secretaria de Desarrollo Agropecuario del Estado de Querétaro (SEDEA), y dictaminado por el SENASICA por conducto de la Dirección General de Sanidad Vegetal.

Por la Dirección General de Sanidad Vegetal
El Director General

Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación de la SAGARPA en el estado de Querétaro
El Delegado

Ing. Gustavo Nieto Chávez

Por el Gobierno del estado de Querétaro
El Secretario de Desarrollo Agropecuario

MVZ. Tonatiuh Cervantes Curiel

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Querétaro
El Presidente

C. José Luis David Vázquez Martínez

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