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. 00311 /2017

Ciudad de México, a 16 ENE 2017

ING. HILARIO VALENZUELA CORRALES
DELEGADO DE LA SAGARPA EN EL ESTADO DE PUEBLA
26 Norte No. 1202 Edif. "A"
Col. Humboldt Norte
C. P. 72370- Puebla, Puebla.
Tel.: 012222360889
delegado@pbl.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 Puebla, cuyo ejercicio queda condicionado al monto económico que se indique en el Acuerdo Específico y Anexo Técnico que para tal efecto se signen.

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. 00311 /2017

Ciudad de México, a 16 ENE 2017

ING. HILARIO VALENZUELA CORRALES
DELEGADO DE LA SAGARPA EN EL ESTADO DE PUEBLA

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. VÍCTOR 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. CARLOS ESPINOSA LIMÓN.- PRESIDENTE DEL CESVEP.- presidente.cesavep@gmail.com

JALB / RGG / FRP / IDV / VEA

SAGARPA

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

GOBIERNO DE PUEBLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL, SUSTENTABILIDAD Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA

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 Puebla.

TPMEF-08-Puebla

2017

2. Justificación

a) Importancia de la plaga

En Puebla 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 (No.)	Productores (No.)	Producción (toneladas)	Valor producción (miles de pesos	Destino de la producción
Durazno	Acajete	1,518.00	700.00	700.00	11,066.22	87,997.36	Diferentes estado de la República Mexicana (Morelos, Tlaxcala, Puebla, CD. México)
	Acatzingo	17.00	6.00	6.00	136.00	1,251.20	
	Ajalpan	30.00	22.00	22.00	33.60	170.22	
	Aljojuca	32.80	17.00	17.00	78.43	352.94	
	Amozoc	2.30	2.00	2.00	16.58	118.22	
	Atlixco	22.00	10.00	10.00	206.80	931.64	
	Otros	2,672.38	1,080.00	1,080.00	10,745.54	70,940.74	
	Subtotal	**4,294.48**	**1,837.00**	**1,837.00**	**22,283.17**	**161,762.32**	
Pera	Santa Isabel Cholula	8.50	3.00	3.00	41.36	87.35	Aguascalientes, Estado de México, D.F y mercados locales
	Soltepec	109.00	75.00	75.00	451.50	988.78	
	Tepeaca	2.11	1.00	1.00	12.14	24.30	
	Tepeyahualco	3.50	2.00	2.00	13.48	73.92	
	Tételes de Ávila Castillo	20.00	5.00	5.00	40.00	136.00	
	Teziutlan	150.00	135.00	135.00	300.00	1,152.00	
	Otros	1,490.28	394.00	394.00	7,268.40	21,615.29	
	Subtotal	**1,783.39**	**615.00**	**615.00**	**8,126.71**	**24,077.64**	
Café	Acateno	159.00	66.00	66.00	305.28	1,831.33	Nacional y exportación a U.S.A. y Canadá
	Ahuacatlan	413.50	215.00	215.00	1,249.07	7,550.63	
	Ajalpan	217.00	117.00	117.00	286.44	1,315.28	
	Amixtlan	817.00	240.00	240.00	2,508.98	15,530.84	
	Atempan	148.00	73.00	73.00	325.30	1,934.98	
	Atlequizayan	160.00	69.00	69.00	195.00	1,185.06	
	Otros	71,730.73	23,110.00	23,110.00	166,450.17	1,090,612.54	
	Subtotal	**73,645.23**	**23,890.00**	**23,890.00**	**171,320.24**	**1,119,960.66**	

UCD

Continuación…

Cultivo	Municipio	Superficie (Ha)	Unidades de producción (No.)	Productores (No.)	Producción (toneladas)	Valor producción (miles de pesos	Destino de la producción
Guayaba	Epatlán	23.50	16.00	16.00	223.25	927.20	Mercado Nacional y regional
	Huaquechula	3.00	1.00	1.00	20.91	13.88	
	Tepeojuma	7.00	3.00	3.00	50.40	216.72	
	Subtotal	**33.50**	**20.00**	**20.00**	**294.56**	**1,157.80**	
Naranja	Acateno	3,026.50	613.00	613.00	40,943.90	46,361.24	Baja California, Chihuahua, Durango, D.F, Edo. De México y Veracruz.
	Acatlán	4.00	1.00	1.00	30.86	280.83	
	Ayotoxco de Guerrero	421.00	105.00	105.00	5,333.50	6,054.44	
	Cuetzalán del Progreso	45.00	9.00	9.00	462.50	546.84	
	Francisco Z. Mena	13,500.24	2,816.00	2,816.00	97,432.60	87,130.08	
	Guadalupe	2.00	1.00	1.00	14.68	134.32	
	Otros	6,310.90	1,383.00	1,383.00	69,844.10	70,780.99	
	Subtotal	**23,309.64**	**4,928.00**	**4,928.00**	**214,062.14**	**211,288.74**	
Mandarina	Acateno	1,235.00	304.00	304.00	15,433.93	16,989.10	Baja California, Estado de México, Veracruz y D.F.
	Ayotoxco de Guerrero	602.50	223.00	223.00	8,263.75	9,106.41	
	Francisco Z. Mena	250.00	115.00	115.00	2,625.00	2,112.05	
	Hueytamalco	830.00	404.00	404.00	11,412.50	12,764.51	
	Jalpan	9.00	3.00	3.00	101.70	90.21	
	Jonotla	110.00	33.00	33.00	950.00	1,140.00	
	Otros	1,156.00	343.00	343.00	12,959.15	14,528.89	
	Subtotal	**4,192.50**	**1,425.00**	**1,425.00**	**51,746.03**	**56,731.17**	
	Total	**107,258.74**	**32,715.00**	**32,715.00**	**467,832.85**	**1,574,978.33**	

Fuente: SIAP 2015

3. Objetivo – Meta

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

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

Acción	Sub acción	Unidad de Medida	Meta anual	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Trampeo	Trampas instaladas	Número	160	160											
	Trampas revisadas	Número	4,055	265	320	375	320	375	320	344	388	333	360	335	320
Fortalecimiento Técnico	Fortalecimiento a técnicos	Número	1						1						
Evaluación	Evaluación final	Número	1												1
Supervisión	Supervisión por OASV	Número	10			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Inicio de lectura a partir del día 8 de enero de 2017.

b) Calendarización de recursos por acción

Acción	Subacción	Unidad de Medida	Meta	Ene.	Feb.	Mar.	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Trampeo	Trampas instaladas Trampas revisadas	Pesos	439,425.00	26,526.00	32,181.00	26,526.00	31,776.00	27,776.00	78,436.00	31,776.00	31,776.00	30,776.00	40,976.00	38,871.00	42,029.00
Fortalecimiento Técnico	Fortalecimiento a técnicos	Pesos	15,000.00		5,000.00				10,000.00						
Supervisión	Supervisión por OASV	Pesos	1,900.00			100.00	100.00	1,000.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Administración	Gasto administrativo	Pesos	26,600.00	5,000.00	5,000.00		7,600.00					4,000.00			5,000.00
		Total	**482,925.00**	**31,526.00**	**42,181.00**	**26,626.00**	**39,476.00**	**28,776.00**	**88,536.00**	**31,876.00**	**31,876.00**	**34,876.00**	**41,076.00**	**38,971.00**	**47,129.00**

6.- Necesidades Físicas y Financieras.

6.1 Recursos Humanos.

Puesto	Cantidad	Meses (No.)	Costo Unitario por mes ($)	Inversión total anual ($)	Financiamiento($)	
					Federal	Estatal
Auxiliar de Campo (Responsable del trampeo)	1	12	11,500.00	138,000.00	138,000.00	0.00
Gratificación de fin de año	1	1	11,500.00	11,500.00	11,500.00	0.00
TOTAL				**149,500.00**	**149,500.00**	**0.00**

6.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario ($)	Inversión total anual ($)	Financiamiento($)	
					Federal	Estatal
Combustible	Litros	8,385	20.00	167,700.00	167,700.00	0.00
Propilenglicol	Litros	36	143.00	5,148.00	5,148.00	0.00
Material y equipo de Trampeo	Lote	1	31,627.00	31,627.00	31,627.00	0.00
Papelería	Paquete	1	1,500.00	1,500.00	1,500.00	0.00
Llantas vehículo	Pieza	4	2,300.00	9,200.00	9,200.00	0.00
Material de Limpieza.	Pieza	1	3,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00
Consumibles de cómputo	Lote	1	4,000.00	4,000.00	4,000.00	0.00
TOTAL				**222,175.00**	**222,175.00**	**0.00**

6.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Costo unitario ($)	Inversión total anual($)	Financiamiento($)	
					Federal	Estatal
Seguro vehicular	Servicios	1	11,845.00	11,845.00	11,845.00	0.00
Refrendo vehicular	Servicios	1	405.00	405.00	405.00	0.00
Mantenimiento y servicio vehicular	Servicios	7	4,000.00	28,000.00	28,000.00	0.00
Servicio de Smartphone	Servicios	1	6,500.00	6,500.00	6,500.00	0.00
Viáticos estatales	Días	20	1,250.00	25,000.00	25,000.00	0.00
Viáticos Nacionales	Días	12	1,250.00	15,000.00	15,000.00	0.00
Mensajería y paquetería	Servicios	3	300.00	900.00	900.00	0.00
Peaje	Servicios	10	100.00	1,000.00	1,000.00	0.00
Servicio de Telefonía	Servicios	1	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00
Energía eléctrica	Servicios	1	4,400.00	4,400.00	4,400.00	0.00
Renta de oficina	Mes	1	3,200.00	3,200.00	3,200.00	0.00
Mantenimiento de oficina	Servicios	2	5,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00
TOTAL				**111,250.00**	**111,250.00**	**0.00**

7. Plan presupuestal

7.1 Financiamiento por acciones

Acciones	Unidad de Medida	Meta	Inversión Total ($)	% de Inversión	Financiamiento $	
					Federal	Estatal
Trampeo	Número	160	439,425.00	91.10	439,425.00	0.00
	Número	4,065				
Fortalecimiento Técnico	Número	1	15,000.00	3.10	15,000.00	0.00
Supervisión	Número	10	1,900.00	0.29	1,900.00	0.00
Administración	Número	12	26,600.00	5.51	26,600.00	0.00
		Total	**482,925.00**	**100**	**482,925.00**	**0.00**

7.2. Financiamiento por tipo de recursos

Tipo de recurso	Inversión total($)	Financiamiento($)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	149,500.00	149,500.00	0.00
Recursos Materiales	222,175.00	222,175.00	0.00
Servicios	111,250.00	111,250.00	0.00
Total	**482,925.00**	**482,925.00**	**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	%

UEA

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 Puebla, fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, revisado por la Delegación Estatal de la SAGARPA y la Secretaria de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial, 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 Puebla
El Delegado

Ing. Hilario Humberto Valenzuela Corrales

Por el Gobierno del estado de Puebla
El Secretario de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial

Lic. Rodrigo Riestra Piña

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Puebla
El Presidente

C. Carlos Espinosa Limón