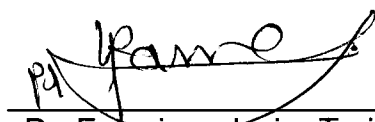


8. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos que incide en el Estado de Puebla, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA – DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído, se firma a sabiendas que la operación se ajustará a la normativa aplicable y los lineamientos técnico administrativos emitidos por SENASICA.

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



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Por la Delegación de la SAGARPA en Puebla
La Delegada Estatal de la SAGARPA**

Ing. María del Carmen Duarte Núñez

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

Lic. Pedro Adalberto González Hernández

**Por el Organismo Auxiliar de Sanidad Vegetal
Presidente del Comité Estatal de Sanidad Vegetal**

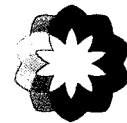
C. Amado Martínez Castillo



03801



**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA PLAGAS
REGLAMENTADAS DE LOS CÍTRICOS A OPERAR CON RECURSOS DEL
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE
PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2012, EN EL ESTADO DE
PUEBLA”.**



Vivir Mejor

2012

03801

CONTENIDO

1. PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGULAMENTADAS DE LOS CÍTRICOS A OPERAR CON RECURSOS DEL SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2012, EN EL ESTADO DE PUEBLA.
2. JUSTIFICACIÓN
 - 2.1. Importancia económica del cultivo
 - 2.2. Importancia de la plaga
3. OBJETIVO – META
4. OPERATIVIDAD
 - 4.1. Recursos humanos
 - 4.2. Parque Vehicular
5. CALENDARIZACIÓN DE METAS
6. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS
7. INDICADORES
8. HOJA DE FIRMAS

03801

1. PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CÍTRICOS A OPERAR CON RECURSOS DEL SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2012, EN EL ESTADO DE PUEBLA.

2. JUSTIFICACIÓN

2.1. Importancia económica del cultivo

En el cuadro 1 se muestra la importancia del cultivo en el Estado.

Cuadro 1. Importancia del cultivo de cítricos en el Estado.

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
NARANJA	FRANCISCO Z. MENA	52	260.50	3907.50	\$ 3,321,375.00	\$ 2,809,492.50	\$ 222,727.50
	PANTEPEC	32	160.50	2407.50	\$ 2,046,375.00	\$ 1,730,992.50	\$ 137,227.50
	VENUSTIANO CARRANZA	44	219.00	3285.00	\$ 2,792,250.00	\$ 2,381,915.00	\$ 187,245.00
	ACATENO	31	153.00	2295.00	\$ 1,950,750.00	\$ 1,650,105.00	\$ 130,815.00
	AYOTOXCO DE GUERRERO	11	53.50	802.50	\$ 682,125.00	\$ 576,997.50	\$ 45,742.50
	HUEYTAMALCO	19	95.00	1425.00	\$ 1,211,250.00	\$ 1,024,575.00	\$ 81,225.00
	TLAPANALA	1	3.00	45.00	\$ 38,250.00	\$ 32,355.00	\$ 2,565.00
	TENAMPULCO	6	30.50	457.50	\$ 388,875.00	\$ 328,942.50	\$ 26,077.50
	TOTAL		195	975.00	14,625.00	\$ 12,431,250.00	\$ 10,515,375.00
MANDARINA	FRANCISCO Z. MENA	1	3.00	60.00	\$ 120,000.00	\$ 58,845.00	\$ 2,865.00
	VENUSTIANO CARRANZA	3	15.00	300.00	\$ 600,000.00	\$ 294,225.00	\$ 14,325.00
	ACATENO	17	84.50	1690.00	\$ 3,380,000.00	\$ 1,657,467.50	\$ 80,697.50
	AYOTOXCO DE GUERRERO	19	95.00	1900.00	\$ 3,800,000.00	\$ 1,863,425.00	\$ 90,725.00
	HUEYTAMALCO	20	101.00	2020.00	\$ 4,040,000.00	\$ 1,981,115.00	\$ 96,455.00
	TENAMPULCO	4	19.00	380.00	\$ 760,000.00	\$ 372,685.00	\$ 18,145.00
TOTAL		64	317.50	6,350.00	\$ 12,700,000.00	\$ 6,227,762.50	\$ 303,212.50
TOTAL GENERAL		259	1,292.50	20,975.00	\$ 25,131,250.00	\$ 16,743,137.50	\$ 1,136,837.50

Nota: El presente cuadro se generó de forma manual en virtud que los datos que arroja el SICAFI, solo comprendía algunos registros de capturas realizadas, motivo por el cual los resultados no eran congruentes con la superficie atendida y la producción obtenida en los predios atendidos.

2.2. Importancia de la plaga

Cuadro 2(a). Importancia de la plaga. (Leprosis de los Cítricos).

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA

Nota: El cuadro generado en SICAFI sobre la importancia de las plagas, aparece sin información debido a que en la Campaña Contra Plagas Reglamentadas de los cítricos, no se manejan las acciones de Muestreo y/o Trampeo, que permita la captura de información en la Bitácora de Evaluación del SICAFI.

Cuadro 2(b). Importancia de la plaga. (Pulgón Café de los Cítricos).

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
PULGÓN CAFE	AYOTOXCO DE GUERRERO	1.00	0.25	8	1
PULGÓN CAFE	AYOTOXCO DE GUERRERO	2.00	2.01	14	2
PULGÓN CAFE	TENAMPULCO	1.00	0.01	4	1

Nota: El cuadro generado en SICAFI solo arroja el promedio de infestación en 2 municipios, siendo 7 municipios los atendidos en los cuales se detecto Pulgón Café de los Cítricos, con un 5.11% de infestación promedio.

03801

3. OBJETIVO – META

Cuadro 3. Objetivo meta de la campaña.

PLAGA	MUNICIPIO	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%) ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%) ALCANZAR	NO. DE SITIOS A ATENDER
LEPROSIS	ACATENO	0.00	0.00	15
	AYOTOXCO DE GUERRERO	0.00	0.00	11
	FRANCISCO Z MENA	0.00	0.00	30
	HUEYTAMALCO	0.00	0.00	17
	PANTEPEC	0.00	0.00	19
	TENAMPULCO	0.00	0.00	6
	VENUSTIANO CARRANZA	0.00	0.00	22
PULGÓN CAFE	ACATENO	6.04	0.70	5
	AYOTOXCO DE GUERRERO	1.20	0.36	6
	FRANCISCO Z MENA	3.83	0.70	5
	HUEYTAMALCO	3.71	0.68	7
	PANTEPEC	11.35	1.30	6
	TENAMPULCO	1.94	0.30	3
	VENUSTIANO CARRANZA	9.91	1.20	8
TOTAL		4.68	0.67	160

4. OPERATIVIDAD

4.1. Recursos humanos

En el cuadro 4 se muestra el personal humano que será pagado con los recursos de la campaña.

Cuadro 4. Recursos humanos.

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses													
				Federal	Estatad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Porfirio Rodríguez Mendez	1	11	143,000.00	143,000.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Ana María Moto Flores	1	1	10,600.00	10,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SECRETARIA - Guadalupe Pardo Guadarrama	1	1	3,300.00	3,300.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
SECRETARIA - Elizabeth Marquez Juarez	1	5	27,500.00	27,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Gonzalo Avila Solis	1	11	96,360.00	96,360.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Marco Antonio Mendoza Reyes	1	11	77,000.00	77,000.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Delfino Franco Castro	1	11	77,000.00	77,000.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PLAN DE EMERGENCIA - PLAN	1	1	80,005.00	80,005.00	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Porfirio Rodríguez Mendez	1	1	13,000.00	13,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Elizabeth Marquez Juarez	1	1	5,500.00	5,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Gonzalo Avila Solis	1	1	8,760.00	8,760.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Marco Antonio Mendoza Reyes	1	1	7,000.00	7,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Delfino Franco Castro	1	1	7,000.00	7,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Vacante1 Resp de Capacitación y Divulgación	1	1	10,500.00	10,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			566,525.00	566,525.00	0.00														

4.2. Parque Vehicular

En el cuadro 5 se muestra el parque vehicular de la campaña.

Cuadro 5. Parque vehicular de la campaña.

Plaga: LEPROSIS DE LOS CITRICOS

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
8AFER5AD4B6371780	# 89 FORD RANGER 2011	RANGER TRANSMISION MANUAL-BLANCO-SJ49352	Gonzalo Avila Solis
8AFER5AD2B6382129	# 94 FORD RANGER 2011	RANGER TRANSMISION MANUAL-BLANCO-SJ52300	Porfirio Rodríguez Mendez

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

03801

Handwritten signature

Handwritten initials and signature

5. CALENDARIZACIÓN DE METAS

En el cuadro 6 se muestran las metas por plaga

Cuadro 6. Calendarización de metas por plaga

Problema: LEPROSIS DE LOS CITRICOS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS											
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA SITOS EXPLORADOS	HECTÁREAS	1,448	0	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
		NÚMERO	466	0	42	42	43	43	42	42	42	42	42	43	43
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA SITOS MUESTREADOS	HECTÁREAS NÚMERO	25 10	0 0	25 10	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		NÚMERO	42	0	2	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
DIVULGACIÓN	SPOTS PNTA DE BARDAS	NÚMERO	100	0	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5
		NÚMERO	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	11	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		NÚMERO	11	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	11	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Problema: PULGON CAFÉ DE LOS CITRICOS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS											
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA SITOS EXPLORADOS	HECTÁREAS	1,430	0	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
		NÚMERO	286	0	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	100	0	0	25	25	0	0	0	25	25	0	0	0
		SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	1,000	0	0	250	250	0	0	0	250	250	0	0
		NÚMERO	100	0	0	25	25	0	0	0	25	25	0	0	

En el caso de exploración de leprosis de los Cítricos, se contempla realizar la actividad en 165 traspatios y 15 viveros

6. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

a) Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	143,000.00	143,000.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	10,600.00	10,600.00	0.00
SECRETARIA	2	30,800.00	30,800.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	3	250,360.00	250,360.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	80,005.00	80,005.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	6	51,760.00	51,760.00	0.00
		566,525.00	566,525.00	0.00

b) Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
COMBUSTIBLE	LITRO	12624	126,240.00	126,240.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	2	10,000.00	10,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	10	10,000.00	10,000.00	0.00
PAECILOMYCES FUMOSOROSEUS	DOSIS	1000	130,000.00	130,000.00	0.00
			276,240.00	276,240.00	0.00

03801

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

c) Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	8	24,000.00	24,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	5	1,500.00	1,500.00	0.00
PINTA DE BARDAS	SERVICIOS	5	2,500.00	2,500.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	100	7,500.00	7,500.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	4	1,000.00	1,000.00	0.00
SEGUROS Y FIANZAS	SERVICIOS	2	16,000.00	16,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	SERVICIOS	3	9,000.00	9,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	1	3,000.00	3,000.00	0.00
DIAGNÓSTICO DE LEPROSIS	MUESTRAS	10	3,000.00	3,000.00	0.00
ENERGIA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	4	4,000.00	4,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA COMITÉ	MES	3	15,000.00	15,000.00	0.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	6	18,000.00	18,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	40	25,000.00	25,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	5	6,250.00	6,250.00	0.00
CONTROL VEHICULAR	SERVICIOS	2	1,000.00	1,000.00	0.00
			136,750.00	136,750.00	0.00
Total de la campaña			979,515.00	979,515.00	0.00

d) Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	566,525.00	566,525.00	0.00
Recursos Materiales	276,240.00	276,240.00	0.00
Servicios	136,750.00	136,750.00	0.00
Total	979,515.00	979,515.00	0.00

7. INDICADORES

A continuación se muestran los indicadores de la campaña contra Plagas Reglamentadas de los cítricos, con base a zonas libres y sin presencia.

Indicador	Fórmula		Unidad de medida
Conservacion del status	$\frac{\text{Superficie libre o sin presencia final}}{\text{Superficie libre o sin presencia inicial}}$	X 100	%
	$\frac{\text{Zona agroecológica, municipio o Estado libre o sin presencia final}}{\text{Zona agroecológica, municipio o Estado libre o sin presencia inicial}}$	X 100	
Superficie Atendida	$\frac{\text{Superficie Atendida}}{\text{Superficie programada a atender}}$	X 100	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectarea operada}}{\text{Inversión por hectarea programada}}$	X 100	%

03801

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