
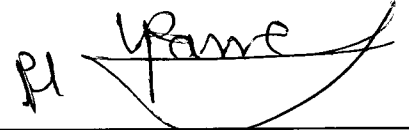


8. Hoja de firmas

“El presente Programa de Trabajo de la Campaña Manejo Fitosanitario del Maíz que incide en el Estado de Puebla, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Puebla y 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 normatividad 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

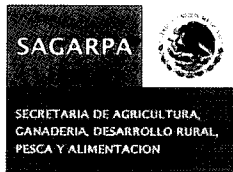
**Por el Gobierno del Estado de Puebla
El Secretario de Desarrollo Rural**

Lic. Pedro Adalberto González Hernández

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

03801

C. Amado Martínez Castillo



“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ, A OPERAR CON RECURSOS DEL SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2012, EN EL ESTADO DE PUEBLA”.

[Handwritten signature]
03801

[Handwritten signature]

Vivir Mejor
2012

CONTENIDO

1. Título

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

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'R. Reyes'.

03801

1. Programa de Trabajo de la Campaña Manejo Fitosanitario del Maíz, 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

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2012
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: PUEBLA

MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
MAIZ	ALJOJUCA	120	300.00	1,950.00	5,850,000.00	3,900,000.00	1,755,000.00
	SAN JUAN ATENCO	140	350.00	2,275.00	6,825,000.00	4,550,000.00	2,047,500.00
	SAN NICOLAS BUENOS AIRES	110	550.00	3,375.00	10,725,000.00	7,150,000.00	3,217,500.00
	SAN SALVADOR EL SECO	72	360.00	2,340.00	7,020,000.00	4,680,000.00	2,106,000.00
	TECAMACHALCO	200	500.00	3,250.00	9,750,000.00	6,500,000.00	2,925,000.00
	TEHUACAN	200	500.00	3,250.00	9,750,000.00	6,500,000.00	2,925,000.00
	TEPANCO DE LOPEZ	650	3,250.00	21,125.00	63,375,000.00	42,250,000.00	19,012,500.00
	TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	520	1,300.00	8,450.00	25,350,000.00	16,900,000.00	7,605,000.00
	TOCHTEPEC	400	1,000.00	6,500.00	19,500,000.00	13,000,000.00	5,850,000.00
	XOCHITLAN TODOS SANTOS	160	400.00	2,600.00	7,800,000.00	5,200,000.00	2,340,000.00
	TOTAL	2,672	8,510.00	55,315.00	166,945,000.00	110,630,000.00	49,783,500.00
	TOTAL GENERAL	2,672	8,510.00	55,315.00	166,945,000.00	110,630,000.00	49,783,500.00

NOTA: Estos datos fueron tomados de información de la Contingencia Fitosanitaria de Gusano Soldado Ciclo P – V 2008.

2.2. Importancia de la plaga

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2012
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: PUEBLA

MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
Gusano Soldado	ALJOJUCA	120	35.00	300.00	120
	SAN JUAN ATENCO	140	15.00	350.00	140
	SAN NICOLAS BUENOS AIRES	110	25.00	550.00	110
	SAN SALVADOR EL SECO	72	15.00	360.00	72
	TECAMACHALCO	200	15.00	500.00	200
	TEHUACAN	200	7.00	500.00	200
	TEPANCO DE LOPEZ	650	16.00	3250.00	650
	TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	520	20.00	1300.00	520
	TOCHTEPEC	400	25.00	1000.00	400
	XOCHITLAN TODOS SANTOS	160	8.00	400.00	160

NOTA: Estos datos fueron tomados de información de la Contingencia Fitosanitaria de Gusano Soldado Ciclo P – V 2008.

[Handwritten signature]
03801


[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]




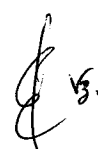
3. Objetivo –Meta

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2012
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: PUEBLA
MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ

PLAGA	MUNICIPIO	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%) ACTUAL*	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%) ALCANZAR	NUMERO DE SITIOS A ATENDER
Gusano Soldado	ALJOJUCA	35.00	26.25	75
	SAN JUAN ATENCO	15.00	11.25	50
	SAN NICOLAS BUENOS AIRES	25.00	18.75	75
	SAN SALVADOR EL SECO	15.00	11.25	38
	TECAMACHALCO	15.00	11.25	25
	TEHUACAN	7.00	5.25	63
	TEPANCO DE LOPEZ	16.00	12.00	100
	TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	20.00	15.00	100
	TOCHTEPEC	25.00	18.75	50
	XOCHITLAN TODOS SANTOS	8.00	6.00	75
TOTAL		18.10	13.58	650

NOTA:*Estos datos fueron tomados de información de la Contingencia Fitosanitaria de Gusano Soldado Ciclo P – V 2008.


03801

4. Operatividad

4.1 Recursos humanos

PROGRAMA 2012
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: PUEBLA

MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ

2.7.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses												
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - Marisol Gomez	1	2	39,000.00	0.00	39,000.00	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Jose Luis Hernandez	1	9	117,000.00	0.00	117,000.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Raul Espinoza Garrido	1	9	117,000.00	0.00	117,000.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Eduardo Espinoza	1	9	128,250.00	0.00	128,250.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESPONSABLE DE INFORMATICA - Gabriela Saucedo	1	2	26,000.00	0.00	26,000.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Sandra Ortega Alvarado	1	1	10,600.00	0.00	10,600.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Nicolas Zirahuen Gutierrez	1	2	20,000.00	0.00	20,000.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
RESP. DE CAPACITACION, DIVULGACION - Vacante	1	1	10,500.00	0.00	10,500.00	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
PLAN DE EMERGENCIA	1	1	80,500.00	0.00	80,500.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Jose Luis Hernandez	1	1	13,000.00	0.00	13,000.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Raul Espinoza Garrido	1	1	13,000.00	0.00	13,000.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Eduardo Espinoza	1	1	14,250.00	0.00	14,250.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			589,100.00	0.00	589,100.00													

SICAF: 17/04/2012

Hora: 11:48:55 a.m.



4.2 Parque vehicular

REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR
CESV PUEBLA DE PUEBLA

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
8AFER5AD9B6382213	# 100 FORD RANGER 2011	RANGER TRANSMISION MANUAL-BLANCO-SJ52400	Eduardo Espinoza Escalona	MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ
9BFBP3VN5B7906333	# 101 FORD COURIER 2011	FORD COURIER-TRANSMISION MANUAL-BLANCO SJ52399	Raul Espinoza Garrido	MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ
9BFBT32N497885517	# 14 COURIER 2009	COURIER 4X2, MANUAL, PICKUP BLANCO SH99803	Jose Luis Hernandez Lopez	MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ

Handwritten signature

03801

5. Calendarización de metas

PROGRAMA 2012
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: PUEBLA

MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ
ACCIONES FITOSANITARIAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS												
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	250.00	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	1,300	0	0	0	200	250	200	200	250	200	0	0	0	0
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	5,300.00	0.00	300.00	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	0.00	0.00	0.00
	SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	265	0	15	50	50	25	25	25	25	25	25	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00	900.00	900.00	900.00	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,125	0	0	0	0	225	225	225	225	225	0	0	0	0
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	4,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	2,000.00
	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	1,000	0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	500
CONTROL QUIMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	2,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	1,000	0	0	0	0	0	250	500	250	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	60	0	5	7	7	7	7	7	5	5	5	5	0	0
	POSTERS	NÚMERO	1,000	0	0	0	0	200	200	200	200	200	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	11	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	11	0	1	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	0	1
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	11	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

SICAFI: 17/04/2012
Hora: 03:01:12 p.m.



[Handwritten signature]
03801

6. Necesidades físicas y financieras

PROGRAMA 2012
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: PUEBLA

MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ

6.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	39,000.00	0.00	39,000.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	3	442,750.00	0.00	442,750.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	26,000.00	0.00	26,000.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2	30,600.00	0.00	30,600.00
RESP. DE CAPACITACION, DIVULGACION	1	10,500.00	0.00	10,500.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	40,250.00	0.00	40,250.00
		589,100.00	0.00	589,100.00

6.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
ATRAYENTE/FEROMONA	LITRO	350	12,250.00	0.00	12,250.00
COMBUSTIBLE	LITRO	16045	160,450.00	0.00	160,450.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	3	15,000.00	0.00	15,000.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	12	20,400.00	0.00	20,400.00
PAPELERÍA	PAQUETE	11	16,500.00	0.00	16,500.00
TRAMPA DE ALA	PIEZA	500	18,000.00	0.00	18,000.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	5	5,000.00	0.00	5,000.00
MATERIAL DE TRAMPEO	PIEZA	14	14,000.00	0.00	14,000.00
POSTERS	PIEZA	1000	10,000.00	0.00	10,000.00
CIPERMETRINA	LITRO	2000	300,000.00	0.00	300,000.00
LLANTAS DE CAMIONETA	PIEZA	4	6,800.00	0.00	6,800.00
			578,400.00	0.00	578,400.00

6.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	19	47,500.00	0.00	47,500.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	2	16,000.00	0.00	16,000.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	6	1,500.00	0.00	1,500.00
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	SERVICIOS	2	6,000.00	0.00	6,000.00
ENERGÍA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	1	3,000.00	0.00	3,000.00
RENTA DE OFICINA COMITÉ	MES	2	5,000.00	0.00	5,000.00
SEGURO VEHICULAR CAMIONETA	SERVICIOS	1	9,000.00	0.00	9,000.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	2	10,000.00	0.00	10,000.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	11	5,500.00	0.00	5,500.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	44	27,500.00	0.00	27,500.00
CONTROL VEHICULAR	SERVICIOS	3	1,500.00	0.00	1,500.00
			132,500.00	0.00	132,500.00
Total de la campaña			1,300,000.00	0.00	1,300,000.00

6.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	589,100.00	0.00	589,100.00
Recursos Materiales	578,400.00	0.00	578,400.00
Servicios	132,500.00	0.00	132,500.00
Total	1,300,000.00	0.00	1,300,000.00

SICAFI: 17/04/2012
Hora: 03:26:33 p.m.








03801

7. Indicadores

Mithimna unipuncta

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del porcentaje de infestación	$\frac{(\% \text{Infestación inicial} - \% \text{Infestación final}) \times 100}{\% \text{Infestación inicial}}$	Porcentaje (%)
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada atender}} \times 100$	


03801




 5. 