

"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 2013, EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES".

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

04172

[Handwritten signature]

MÉXICO
AGUASCALIENTES

[Handwritten signature]

2013

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CONTENIDO

1. Justificación
 - 1.1 Importancia económica del cultivo
 - 1.2 Importancia de la plaga
2. Objetivo- Meta
3. Operatividad
 - 3.1 Recursos Humanos
 - 3.2 Parque vehicular
4. Calendarización de metas
5. Necesidades físicas y financieras
 - 5.1 Recursos humanos
 - 5.2 Recursos materiales
 - 5.3 Servicios
 - 5.4 Plan presupuestal
6. Indicadores
7. Hoja de firmas

04172

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

1. JUSTIFICACIÓN

1.1. Importancia Económica del Cultivo

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: AGUASCALIENTES
MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ

Muestreo (Cultivos Anuales)

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
maiz	AGUASCALIENTES	5	50.00	3,558.33	1,808.82	901,166.67	121,083.33
	ASIENTOS	1	5.50	363.00	199.65	111,842.50	17,105.00
	CALVILLO	3	20.00	1,395.00	1,150.88	345,700.00	41,900.00
	COSIO	13	46.00	3,294.31	1,761.19	767,598.46	112,947.69
	EL LLANO	1	12.00	846.00	465.30	222,600.00	30,660.00
	JESUS MARIA	1	2.00	148.00	81.40	31,540.00	3,780.00
	PABELLON DE ARTEAGA	5	14.50	1,039.17	571.54	256,686.25	34,244.17
	RINCON DE ROMOS	3	31.00	2,194.80	1,229.09	649,884.00	73,284.00
	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	1	3.00	213.00	106.50	56,100.00	7,470.00
	SAN JOSE DE GRACIA	2	13.00	949.00	545.68	219,440.00	28,535.00
	TEPEZALA	1	4.00	320.00	192.00	72,000.00	5,280.00
	Total Estado	36	201.00	14,320.61	8,112.03	3,634,557.88	476,289.19
	Total Cultivo	36	201.00	14,320.61	8,112.03	3,634,557.88	476,289.19
MAIZ (TEMPORAL)	CALVILLO	2	6.00	54.00	207,900.00	92,190.00	21,480.00
	Total Estado	2	6.00	54.00	207,900.00	92,190.00	21,480.00
	Total Cultivo	2	6.00	54.00	207,900.00	92,190.00	21,480.00
MAIZ(DULCE)	SAN JOSE DE GRACIA	1	6.00	192,000.00	105,600.00	104,460.00	13,920.00
	Total Estado	1	6.00	192,000.00	105,600.00	104,460.00	13,920.00
	Total Cultivo	1	6.00	192,000.00	105,600.00	104,460.00	13,920.00
MAIZ(ELOTERO)	CALVILLO	2	6.00	183,000.00	274,500.00	96,750.00	13,410.00
	Total Estado	2	6.00	183,000.00	274,500.00	96,750.00	13,410.00
	Total Cultivo	2	6.00	183,000.00	274,500.00	96,750.00	13,410.00
MAIZ(FORRAJERA)	AGUASCALIENTES	2	20.00	1,530.00	1,338.75	360,540.00	47,200.00
	CALVILLO	1	10.00	750.00	375.00	153,100.00	25,900.00
	PABELLON DE ARTEAGA	1	2.50	162.50	81.25	39,975.00	3,550.00
	RINCON DE ROMOS	2	15.00	1,065.00	532.50	267,000.00	29,925.00
	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	3	20.50	1,448.67	748.48	363,875.00	44,143.33
	TEPEZALA	1	2.50	162.50	81.25	50,000.00	6,550.00
	Total Estado	10	70.50	5,118.67	3,157.23	1,234,490.00	157,268.33
	Total Cultivo	10	70.50	5,118.67	3,157.23	1,234,490.00	157,268.33
MAIZ(GRANO)	COSIO	2	3.00	207.00	119.03	44,415.00	7,560.00
	PABELLON DE ARTEAGA	1	4.00	312.00	156.00	61,480.00	7,760.00
	Total Estado	3	7.00	519.00	275.03	105,895.00	15,320.00
	Total Cultivo	3	7.00	519.00	275.03	105,895.00	15,320.00
	Total Reporte	54	296.50	395,012.27	599,544.29	5,268,342.88	697,687.53

04172

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

1.2. Importancia de las Plagas

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: AGUASCALIENTES
MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ

Muestreo (Cultivos Anuales)

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
GUSANO COGOLLERO (Spodoptera frugiperda)	AGUASCALIENTES	6	5.4138	70.0000	8
	ASIENTOS	1	4.0000	6.0000	1
	CALVILLO	8	7.1667	27.0000	4
	COSIO	15	1.9412	27.0000	9
	JESUS MARIA	1	5.0000	2.0000	1
	PABELLON DE ARTEAGA	7	5.2683	16.0000	6
	RINCON DE ROMOS	5	14.4762	46.0000	7
	SAN JOSE DE GRACIA	3	1.8824	19.0000	3
	TEPEZALA	2	5.6667	6.0000	2
	EL LLANO	1	8.0000	12.0000	2
	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	3	5.4706	24.0000	5
	TOTAL	52	5.6718	255.0000	48
GUSANO SOLDADO (Mythima unipuncta)	PABELLON DE ARTEAGA	4	26.7500	8.0000	3
	RINCON DE ROMOS	1	0.0000	0.0000	0
	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	1	27.0000	2.0000	1
	TOTAL	58	22.3333	265.0000	52
GUSANO SOLDADO (Pseudaletia unipuncta)	AGUASCALIENTES	6	0.1000	15.0000	2
	ASIENTOS	1	0.0000	0.0000	0
	CALVILLO	8	0.0000	0.0000	0
	COSIO	15	0.0000	0.0000	0
	JESUS MARIA	1	0.0000	0.0000	0
	PABELLON DE ARTEAGA	6	0.9189	5.0000	2
	RINCON DE ROMOS	5	0.0000	0.0000	0
	SAN JOSE DE GRACIA	3	1.7059	13.0000	2
	TEPEZALA	2	0.0000	0.0000	0
	EL LLANO	1	0.2500	6.0000	1
	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	2	0.0000	0.0000	0
	TOTAL	50	0.3564	39.0000	7

04172

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

2. Objetivo-Meta.

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: AGUASCALIENTES
MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ
Muestreo (Cultivos Anuales)

GUSANO COGOLLERO (Spodoptera frugiperda)

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
AGUASCALIENTES	6	8	70.0000	5.4138	3.0000
ASIENTOS	1	1	5.5000	4.0000	2.5000
CALVILLO	8	9	42.0000	7.1667	4.0000
COSIO	15	15	49.0000	1.9412	1.2000
JESUS MARIA	1	1	2.0000	5.0000	2.2000
PABELLON DE ARTEAGA	7	8	21.0000	5.2683	2.5000
RINCON DE ROMOS	5	7	46.0000	14.4762	10.0000
SAN JOSE DE GRACIA	3	3	19.0000	1.8824	1.0000
TEPEZALA	2	2	6.5000	5.6667	2.5000
EL LLANO	1	2	12.0000	8.0000	5.0000
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	3	5	23.5000	5.4706	2.5000
TOTAL	52	61	296.5000	5.6718	3.3091

GUSANO SOLDADO (Pseudaletia unipuncta)

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
AGUASCALIENTES	6	8	70.0000	0.1000	0.0000
ASIENTOS	1	1	5.5000	0.0000	0.0000
CALVILLO	8	9	42.0000	0.0000	0.0000
COSIO	15	15	49.0000	0.0000	0.0000
JESUS MARIA	1	1	2.0000	0.0000	0.0000
PABELLON DE ARTEAGA	6	7	18.5000	0.9189	0.5000
RINCON DE ROMOS	5	6	42.0000	0.0000	0.0000
SAN JOSE DE GRACIA	3	3	19.0000	1.7059	1.0000
TEPEZALA	2	2	6.5000	0.0000	0.0000
EL LLANO	1	2	12.0000	0.2500	0.0000
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	2	4	21.0000	0.0000	0.0000
TOTAL	50	58	287.5000	0.3564	0.1364

GUSANO SOLDADO (Mythima unipuncta)

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
PABELLON DE ARTEAGA	4	4	10.0000	26.7500	15.0000
RINCON DE ROMOS	1	1	4.0000	0.0000	0.0000
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	1	1	2.5000	27.0000	15.0000
TOTAL	6	6	16.5000	22.3333	10.0000

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

3.- Operatividad.

3.1.- Recursos Humanos

PROGRAMA 2013
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: AGUASCALIENTES

MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ

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
GERENTE - J. Refugio Lucio Castañeda	1	1	25,442.00	0.00	25,442.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - Ruvalcaba Orozco Adriana	1	1	18,502.00	0.00	18,502.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - LARIZ LÓPEZ JAVIER	1	2	23,520.00	0.00	23,520.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Diaz Rodriguez Laura Patricia	1	1	9,228.00	0.00	9,228.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Manriquez Lopez Alejandro	1	7	49,028.00	0.00	49,028.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - GUERSON JAZAEL TOVAR MARTINEZ	1	4	28,016.00	0.00	28,016.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLAN DE EMERGENCIA -	1	1	25,000.00	0.00	25,000.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - Manriquez Lopez Alejandro	1	1	4,333.00	0.00	4,333.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - Ruvalcaba Orozco Adriana	1	1	12,577.00	0.00	12,577.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - GUERSON JAZAEL TOVAR MARTINEZ	1	1	4,333.00	0.00	4,333.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			199,979.00	0.00	199,979.00												

3.2.- Parque Vehicular

PROGRAMA 2013
REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR
CESV AGUASCALIENTES DE AGUASCALIENTES

MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ
Plaga: GUSANO COGOLLERO

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
pendiente plaqueo	NISSAN PICK UP 2013 SIN PLACAS		Manriquez López Alejandro

07351

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

4.- Calendarización de Metas

PROGRAMA 2013
CESV AGUASCALIENTES
ESTADO: AGUASCALIENTES

MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ

Problema: GUSANO COGOLLERO

		CALENDARIZACIÓN DE METAS														
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA TRAMPAS COLOCADAS TRAMPAS REVISADAS	HECTÁREAS	150	0	0	0	0	0	20	20	20	20	20	0	0	
		NUMERO	60	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	0	0	
		NUMERO	365	0	0	0	0	80	80	80	40	30	30	30	25	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA SITOS MUESTREADOS	HECTÁREAS	780	0	0	0	0	130	150	150	100	100	75	75	0	
		NUMERO	210	0	0	0	0	30	30	30	35	35	25	25	0	0
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE CONTROLADA PREDIOS CONTROLADOS	HECTÁREAS	525	0	0	0	0	0	0	0	200	150	100	75	0	
		NUMERO	70	0	0	0	0	0	0	0	25	20	15	10	0	0
CONTROL QUIMICO	SUPERFICIE CONTROLADA PREDIOS CONTROLADOS	HECTÁREAS	200	0	0	0	0	50	50	50	50	0	0	0	0	
		NUMERO	120	0	0	0	0	10	10	50	50	0	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NUMERO	201	0	0	0	0	50	50	25	25	25	26	0	0	
		NUMERO	7	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS INFORMES FINANCIEROS	NUMERO	7	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	
		NUMERO	7	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
EVALUACIÓN	EVALUACION	NUMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
		NUMERO	7	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
SUPERVISIÓN	SUPERVISION	NUMERO	7	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
		NUMERO	7	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0

Problema: GUSANO SOLDADO

		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA SITOS MUESTREADOS	HECTAREAS	525	0	0	0	0	0	75	75	100	75	75	75	50
		NUMERO	145	0	0	0	0	0	30	30	30	15	15	15	10

07351

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

5.- Necesidades Físicas y Financieras

PROGRAMA 2013

NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL ESTADO: AGUASCALIENTES

MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ

5.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	25,442.00	0.00	25,442.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	18,502.00	0.00	18,502.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	23,520.00	0.00	23,520.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	9,228.00	0.00	9,228.00
AUXILIAR DE CAMPO	2	77,044.00	0.00	77,044.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	25,000.00	0.00	25,000.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	21,243.00	0.00	21,243.00
		199,979.00	0.00	199,979.00

5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	555	6,660.00	0.00	6,660.00
TRÍPTICOS	EJEMPLAR	201	2,010.00	0.00	2,010.00
CIPERMETRINA	LITRO	40	6,000.00	0.00	6,000.00
FEROMONA GUSANO COGOLLERO	PIEZA	197	9,850.00	0.00	9,850.00
			24,520.00	0.00	24,520.00

5.3.- Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	1	2,000.00	0.00	2,000.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	10,000.00	0.00	10,000.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	2	500.00	0.00	500.00
COPIAS	NÚMERO	100	1.00	0.00	1.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	1	500.00	0.00	500.00
ENERGIA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	1	3,500.00	0.00	3,500.00
SEGURO VEHICULAR CAMIONETA	SERVICIOS	1	9,000.00	0.00	9,000.00
			25,501.00	0.00	25,501.00
Total de la campaña			250,000.00	0.00	250,000.00

5.4.- Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	199,979.00	0.00	199,979.00
Recursos Materiales	24,520.00	0.00	24,520.00
Servicios	25,501.00	0.00	25,501.00
Total	250,000.00	0.00	250,000.00

07351

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

6. Indicadores

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial- final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada*}} \times 100$ *Resulta de de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a atender	%

[Handwritten signature]

- 04172

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

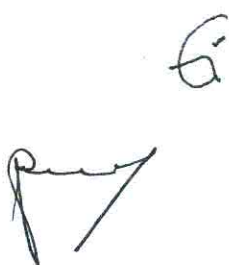
[Handwritten signature]

7. Hoja de Firmas.

El presente Programa de Trabajo de Manejo Fitosanitario del Maíz que incide en el Estado de Aguascalientes, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Rural y Agro empresarial 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 a los Criterios Técnicos y Administrativos específicos para la ejecución y operación del Subcomponente de Sanidad Vegetal emitidos por la DGSV.

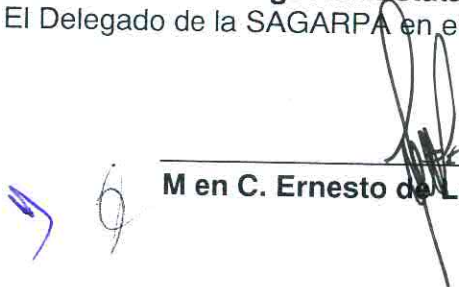
Por SENASICA-DGSV

El Director General de Sanidad Vegetal


Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

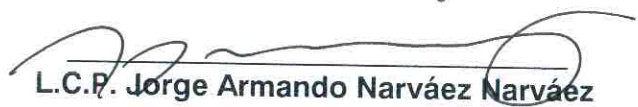
Por la Delegación Estatal de la SAGARPA

El Delegado de la SAGARPA en el Estado de Aguascalientes


M en C. Ernesto de Lucas Palacios

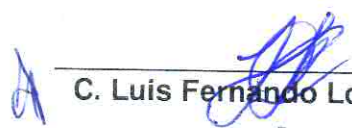
Por el Gobierno del Estado

Secretario de Desarrollo Rural y Agroempresarial


L.C.P. Jorge Armando Narváez Narváez

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal

El Presidente del CESVA


C. Luis Fernando Loera Valdivia

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

04172