



**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2014, EN EL ESTADO DE MÉXICO”.**

pa.

2014

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

06591

## 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-FINANCIERAS.

- 5.1. Recursos Humanos.
- 5.2. Recursos Materiales.
- 5.3. Servicios.
- 5.4. Plan presupuestal.

### 6. INDICADORES.

- 6.1. Para Zonas sin Presencia.
- 6.2. Para Zonas Bajo Control Fitosanitario.

### 7. HOJA DE FIRMAS.

  
p.e.



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

06591

# 1. JUSTIFICACIÓN.

## 1.1. Importancia económica del cultivo.

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO**  
**PROGRAMA 2014**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: ESTADO DE MEXICO**  
**CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS**  
**Muestreo zonas de producción**

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
ARROZ	MALINALCO	2	0.50	1.50	5.85	7,870.00	700.00
	<b>Total Estado</b>	<b>2</b>	<b>0.50</b>	<b>1.50</b>	<b>5.85</b>	<b>7,870.00</b>	<b>700.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>2</b>	<b>0.50</b>	<b>1.50</b>	<b>5.85</b>	<b>7,870.00</b>	<b>700.00</b>
AVE DEL PARAISO (Strelitzia reginae)	MALINALCO	2	1.30	533.00	158,242.37	9,425.00	3,510.00
	<b>Total Estado</b>	<b>2</b>	<b>1.30</b>	<b>533.00</b>	<b>158,242.37</b>	<b>9,425.00</b>	<b>3,510.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>2</b>	<b>1.30</b>	<b>533.00</b>	<b>158,242.37</b>	<b>9,425.00</b>	<b>3,510.00</b>
AVENA	APAXCO	1	21.00	42.00	336.00	139,545.00	10,290.00
	HUEHUETOCA	2	23.50	47.00	376.00	146,992.50	10,575.00
	IXTAPALUCA	22	43.00	107.50	537,500.00	195,650.00	19,350.00
	JUCHITEPEC	2	3.50	8.75	52,500.00	19,162.50	1,050.00
	<b>Total Estado</b>	<b>27</b>	<b>91.00</b>	<b>205.25</b>	<b>590,712.00</b>	<b>501,350.00</b>	<b>41,265.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>27</b>	<b>91.00</b>	<b>205.25</b>	<b>590,712.00</b>	<b>501,350.00</b>	<b>41,265.00</b>
CAÑA DE AZUCAR	MALINALCO	8	3.80	263.34	993,845.16	122,550.00	9,880.00
	<b>Total Estado</b>	<b>8</b>	<b>3.80</b>	<b>263.34</b>	<b>993,845.16</b>	<b>122,550.00</b>	<b>9,880.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>8</b>	<b>3.80</b>	<b>263.34</b>	<b>993,845.16</b>	<b>122,550.00</b>	<b>9,880.00</b>
CEBADA	HUEHUETOCA	1	15.50	46.50	198.56	109,507.50	7,905.00
	IXTAPALUCA	2	2.00	6.00	18,000.00	8,750.00	600.00
	<b>Total Estado</b>	<b>3</b>	<b>17.50</b>	<b>52.50</b>	<b>18,198.56</b>	<b>118,257.50</b>	<b>8,505.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>3</b>	<b>17.50</b>	<b>52.50</b>	<b>18,198.56</b>	<b>118,257.50</b>	<b>8,505.00</b>
FRIJOL	IXTAPALUCA	2	2.00	2.00	36,000.00	16,940.00	4,300.00
	<b>Total Estado</b>	<b>2</b>	<b>2.00</b>	<b>2.00</b>	<b>36,000.00</b>	<b>16,940.00</b>	<b>4,300.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>2</b>	<b>2.00</b>	<b>2.00</b>	<b>36,000.00</b>	<b>16,940.00</b>	<b>4,300.00</b>
MAÍZ	HUEHUETOCA	1	30.20	241.60	821.44	362,400.00	85,315.00
	IXTAPALUCA	1	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JILOTEPEC	3	62.50	468.75	1,570.31	694,609.38	121,875.00
	MALINALCO	1	1.40	9.80	29.40	14,266.00	2,100.00
	<b>Total Estado</b>	<b>6</b>	<b>98.10</b>	<b>720.15</b>	<b>2,421.15</b>	<b>1,071,275.38</b>	<b>209,290.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>6</b>	<b>98.10</b>	<b>720.15</b>	<b>2,421.15</b>	<b>1,071,275.38</b>	<b>209,290.00</b>
MAIZ(FORRAJERA)	IXTAPALUCA	1	1.00	80.00	10,400.00	8,600.00	300.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>80.00</b>	<b>10,400.00</b>	<b>8,600.00</b>	<b>300.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>80.00</b>	<b>10,400.00</b>	<b>8,600.00</b>	<b>300.00</b>
MAIZ(GRANO)	JUCHITEPEC	1	1.00	5.00	17,500.00	8,165.00	440.00
	MALINALCO	4	2.10	6.30	18.90	16,569.00	1,491.00
	<b>Total Estado</b>	<b>5</b>	<b>3.10</b>	<b>11.30</b>	<b>17,518.90</b>	<b>24,734.00</b>	<b>1,931.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>5</b>	<b>3.10</b>	<b>11.30</b>	<b>17,518.90</b>	<b>24,734.00</b>	<b>1,931.00</b>
MANGO	MALINALCO	1	1.00	8.39	23,533.95	5,060.00	980.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>8.39</b>	<b>23,533.95</b>	<b>5,060.00</b>	<b>980.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>8.39</b>	<b>23,533.95</b>	<b>5,060.00</b>	<b>980.00</b>
SIN CULTIVO	MALINALCO	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>0.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>1</b>	<b>0.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
TRIGO	IXTAPALUCA	60	126.50	379.50	1,328,250.00	671,168.75	47,552.50
	JUCHITEPEC	2	7.50	37.50	131,250.00	51,731.25	2,475.00
	LA PAZ	3	19.00	72.20	252,700.00	113,905.00	5,130.00
	POLOTITLAN	1	20.80	72.80	276.64	128,752.00	24,128.00
	<b>Total Estado</b>	<b>66</b>	<b>173.80</b>	<b>562.00</b>	<b>1,712,476.64</b>	<b>965,557.00</b>	<b>79,285.50</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>66</b>	<b>173.80</b>	<b>562.00</b>	<b>1,712,476.64</b>	<b>965,557.00</b>	<b>79,285.50</b>
TRITICALE	HUEHUETOCA	1	14.50	50.75	197.93	116,580.00	18,850.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>14.50</b>	<b>50.75</b>	<b>197.93</b>	<b>116,580.00</b>	<b>18,850.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>1</b>	<b>14.50</b>	<b>50.75</b>	<b>197.93</b>	<b>116,580.00</b>	<b>18,850.00</b>
<b>Total Reporte</b>		<b>125</b>	<b>408.10</b>	<b>2,490.18</b>	<b>3,563,552.50</b>	<b>2,968,198.87</b>	<b>378,796.50</b>

En el Estado de México el cultivo con más superficie sembrada es el maíz siguiéndole avena, cebada y trigo. Durante el año 2013 se atendieron 408.1 hectáreas, beneficiando a 125 productores, obteniendo un valor de la producción de \$3,563,552.50, con costo fitosanitario de \$378,796.50. Los cultivos más afectados por *Polygonum convolvulus*. Fueron los anteriormente señalados en los municipios de Apaxco, Huehuetoca, Ixtapaluca, Jilotepec, Juchitepec, La paz y Polotitlán y para el caso de *Rottboellia cochinchinensis* se encuentra afectando a cultivo de arroz y caña de azúcar, por lo que en este año se priorizará en la atención de dichos cultivos.

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

06591

## 1.2. Importancia de la plaga.

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA**  
**PROGRAMA 2014**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: ESTADO DE MÉXICO**  
**CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS**  
 Muestreo zonas de producción

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
Polygonum convolvulus	APAXCO	1	1.2500	21.0000	4
	HUEHUETOCA	2	1.9125	83.7000	9
	IXTAPALUCA	78	0.6413	178.5000	110
	JILOTEPEC	3	1.1727	62.5000	12
	JUCHITEPEC	3	0.7571	12.0000	5
	LA PAZ	3	0.3300	19.0000	3
	POLOTITLAN	1	2.4500	20.8000	2
	TOTAL	91	0.8524	397.5000	145
Rottboellia cochinchinensis	MALINALCO	19	0.9905	10.6000	21
	TOTAL	19	0.9905	10.6000	21

La Campaña Contra Malezas Reglamentadas que incide en el Estado de México centra sus objetivos en dos malezas de importancia reglamentada: *Polygonum convolvulus*, la cual se encuentra presente en 7 municipios y *Rottboellia cochinchinensis*, que hasta el momento y de acuerdo con los trabajos de exploración realizados durante el año 2013 solo se encuentra en el municipio de Malinalco.

El nivel de infestación promedio para el caso de *Polygonum convolvulus* es de 1.21 en una superficie de 397.50 ha, para el caso de *Rottboellia cochinchinensis* el nivel de infestación promedio es de 0.99 en una superficie de 10.60 ha

## 2. OBJETIVO-META.

**OBJETIVO META**  
**PROGRAMA 2014**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: ESTADO DE MÉXICO**  
**CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS**  
 Muestreo zonas de producción

### Polygonum convolvulus

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
APAXCO	1	4	21.0000	1.2500	0.8725
HUEHUETOCA	2	9	83.7000	1.9125	1.3384
IXTAPALUCA	78	110	178.5000	0.6413	0.4487
JILOTEPEC	3	12	62.5000	1.1727	0.8204
JUCHITEPEC	3	5	12.0000	0.7571	0.5299
LA PAZ	3	3	19.0000	0.3300	0.2310
POLOTITLAN	1	2	20.8000	2.4500	1.7150
TOTAL	91	145	397.5000	1.2162	0.8512

### Rottboellia cochinchinensis

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
MALINALCO	19	21	10.6000	0.9905	0.7525
TOTAL	19	21	10.6000	0.9905	0.7525

Para el caso de *Polygonum convolvulus* se contempla atender 600 ha entre los municipios donde se encuentra presente la plaga, para el caso de *Rottboellia cochinchinensis*, se pretende atender 13 ha en el municipio afectado, con lo que se espera reducir hasta un 30 % la incidencia de la infestación en cada uno de los municipios afectados.

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

06591

**3. OPERATIVIDAD.**  
**3.1. Recursos humanos.**

PROGRAMA 2014  
 NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS  
 CESV ESTADO DE MÉXICO  
 ESTADO: ESTADO DE MÉXICO  
 CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses												
				Federal	Estatat	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
				GERENTE - Romero Saldaña Joel Eugenio Moisés	1	1	28,741.00	28,741.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS- Dolores Venadero Simitrio	1	2	39,308.00	39,308.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Rojas Ayala Migue Ángel	1	12	171,000.00	171,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Lara Vilchis Juan José	1	3	31,800.00	31,800.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - German Henríquez Heladio	1	12	111,240.00	111,240.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ENCARGADO DE INTENDENCIA-Palmas Hernández Jaquelina	1	6	26,400.00	26,400.00	0.00	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - German Henríquez Heladio	1	1	9,270.00	9,270.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Rojas Ayala Migue Ángel	1	1	14,250.00	14,250.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Dolores Venadero Simitrio	1	1	19,654.00	19,654.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL DE CAPACITACION Y DIVULGACIÓN - Esquivel Higuera Vicente	1	3	42,750.00	42,750.00	0.00	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
			<b>494,413.00</b>	<b>494,413.00</b>	<b>0.00</b>													

Se tiene programada la cantidad de \$494,413.00 para el pago de 1mes de salario del Gerente, 2 meses del Coordinador de Campañas, 12 meses de salario del Profesional Fitosanitario y del Auxiliar de campo, 3 meses del auxiliar administrativo, 6 meses del encargado de intendencia, 3 meses del Profesional de Calidad y Mejora de Procesos, así como las gratificaciones de fin de año del Coordinador, Profesional y del Auxiliar de campo.

*[Handwritten signatures and initials]*

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

06591

3.2. Parque vehicular.

PROGRAMA 2014  
 REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR  
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE MEXICO

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
NO 51	FORD RANGER 2007 MBM6210	MBM 6210 No DE SERIE 8AFDT50DX76057668	DOLORES VENADERO SIMITRIO	Manejo Fitosanitario del Maíz, Manejo Fitosanitario de Nopal, Malezas Reglamentadas
NO 37	NISSAN PICKUP LARGO 2006	PLACAS KW 45394 No DE SERIE 3N6DD12S46K033978	ROJAS AYALA MIGUEL ANGEL	Malezas Reglamentadas
NO 31	NISSAN PICKUP LARGO 2005	PLACAS KW 10012 No DE SERIE 3N6DD12S55K024320	GERMAN ENRRRIQUEZ HELADIO	Malezas Reglamentadas

Para realizar las actividades propias de la Campaña, se cuenta con tres vehículos: dos Nissan Pick up modelo 2005 y 2006 y una Ford Ranger, modelo 2007 con placas de circulación MBM 6210. Ambos vehículos se encuentran en buenas condiciones. El vehículo de marca Ranger es utilizado para realizar otras acciones en las campañas Manejo Fitosanitario del Nopal y del Maíz.

“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.

Problema: Polygonum convolvulus

		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	3,500	200	200	200	200	400	400	400	400	400	300	200	200
	PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	1140	65	65	65	65	130	130	130	130	130	100	65	65
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	600	0	0	0	50	100	100	100	100	50	50	50	0
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	220	0	0	0	20	35	35	35	35	20	20	20	0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	130	0	0	0	0	20	30	30	30	20	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
DIVULGACION	IMPRESOS	NÚMERO	1000	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	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	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

*P.a.*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

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

06591

Problema: *Rottboellia cochinchinensis*

		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	161	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	7
	PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	69	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	13	0	0	0	0	2	2	2	2	3	2	0	0
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	25	0	0	0	0	4	4	4	4	5	4	0	0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	19	0	0	0	0	4	3	3	3	3	3	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	6	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0

Se tiene programado realizar la exploración en 3,500 ha para el caso de *Polygonum convolvulus* y 161 ha para *Rottboellia cochinchinensis*, la meta programada para muestreo es de 613 ha para ambas malezas, así mismo se contempla controlar 149 focos de infestación distribuidos de la siguiente manera: 130 para *Polygonum convolvulus* y 19 para *Rottboellia cochinchinensis*. Se pretende dar 54 pláticas de capacitación a los productores con la finalidad de orientarlos en la identificación y control de ambos problemas fitosanitarios.

*P.A.*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

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

06591



## 5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS.

PROGRAMA 2014  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
CESV ESTADO DE MEXICO  
ESTADO: ESTADO DE MEXICO

### CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

#### Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	28,741.00	28,741.00	0.00
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	39,308.00	39,308.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	171,000.00	171,000.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	31,800.00	31,800.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	111,240.00	111,240.00	0.00
ENCARGADO DE INTENDENCIA	1	26,400.00	26,400.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	43,174.00	43,174.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	42,750.00	42,750.00	0.00
		<b>494,413.00</b>	<b>494,413.00</b>	<b>0.00</b>

#### Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PARES	2	1,800.00	0.00	1,800.00
COMBUSTIBLE	LITRO	5870	82,180.00	31,164.00	51,016.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	5,000.00	0.00	5,000.00
UNIFORMES	PAQUETE	4	4,000.00	0.00	4,000.00
COPIAS	NÚMERO	11	11.00	2.00	9.00
LLANTAS	PIEZA	12	24,000.00	0.00	24,000.00
HERBICIDA GLUFOSINATO DE AMONIO	LITRO	19	5,320.00	5,320.00	0.00
HERBICIDA 2,4-D+ CARFENTRAZONE	PIEZA	20	2,700.00	2,700.00	0.00
HERBICIDA ATRAZINA	LITRO	20	2,900.00	2,900.00	0.00
			<b>127,911.00</b>	<b>42,086.00</b>	<b>85,825.00</b>

#### Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
AGUA POTABLE	PAGO	1	4,000.00	0.00	4,000.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	1	3,500.00	0.00	3,500.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	3	2,100.00	2,100.00	0.00
CURSO A TÉCNICO	INSCRIPCIÓN	2	8,000.00	8,000.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	60	4,200.00	4,200.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	20	5,000.00	5,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	12	15,000.00	15,000.00	0.00
SERVICIO TELEFONIA CELULAR	PAGO	8	12,000.00	6,000.00	6,000.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	20	14,000.00	14,000.00	0.00
REFRENDO VEHICULAR	SERVICIOS	8	5,000.00	5,000.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	9	45,000.00	13,500.00	31,500.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	2	14,000.00	0.00	14,000.00
IMPRESOS	SERVICIOS	1000	10,000.00	0.00	10,000.00
			<b>151,800.00</b>	<b>82,800.00</b>	<b>69,000.00</b>
<b>Total de la campaña</b>			<b>774,124.00</b>	<b>619,299.00</b>	<b>154,825.00</b>

#### Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	494,413.00	494,413.00	0.00
Recursos Materiales	127,911.00	42,086.00	85,825.00
Servicios	151,800.00	82,800.00	69,000.00
<b>Total</b>	<b>774,124.00</b>	<b>619,299.00</b>	<b>154,825.00</b>

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

06591

## 6. INDICADORES.

### 6.1. Para Zonas sin Presencia.

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Superficie sin presencia final}}{\text{Superficie sin presencia inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$	%

\*Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer.

### 6.2. Para Zonas Bajo Control Fitosanitario.

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

\*Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer.

P.A.

RZ

△

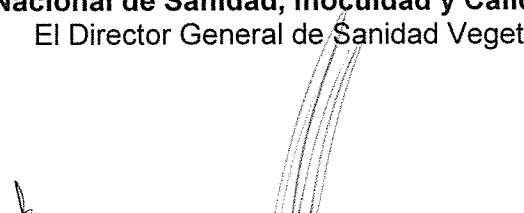
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

06591

## 7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra Malezas Reglamentadas que incide en el Estado de México, fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario 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.

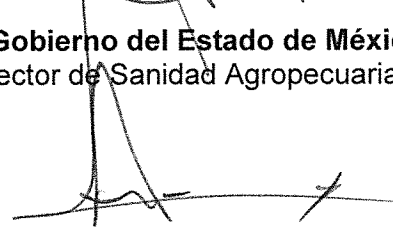
**Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria**  
El Director General de Sanidad Vegetal

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga


**Por la Delegación Federal de la SAGARPA en el Estado de México**  
El Subdelegado Agropecuario

  
\_\_\_\_\_  
Ing. Víctor Manuel Ontiveros Alvarado


**Por el Gobierno del Estado de México**  
El Director de Sanidad Agropecuaria

  
\_\_\_\_\_  
MVZ. Victoriano Luis Zepeda Espinoza

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de México**  
El Presidente

  
\_\_\_\_\_  
C. Ricardo Sánchez Velázquez

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

  
06591