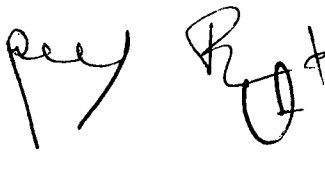


## 7. Hoja de Firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Malezas Reglamentadas, que incide en el Distrito Federal, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Rural y Equidad Para Las Comunidades 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 lineamientos técnicos administrativos emitidos por SENASICA.

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

  
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Por la Delegación de la SAGARPA en el**  
**Distrito Federal**  
Delegado de la SAGARPA

**Por el Gobierno del Distrito Federal**  
Secretaría de Desarrollo Rural y  
Equidad Para Las Comunidades

\_\_\_\_\_  
MVZ. Carlos José Arroyo Santisteban

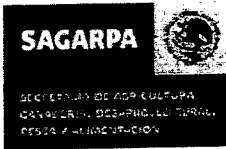
\_\_\_\_\_  
C. María Rosa Márquez Cabrera

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del DF.

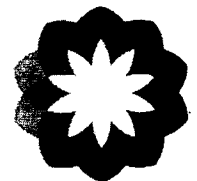
\_\_\_\_\_  
C. Agustín Alvarado Peredo

03913

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



**“Programa de Trabajo de la Campaña contra Malezas Reglamentadas, a operar con recursos del Subcomponente de Sanidad Vegetal del Programa de Prevención y Manejo de Riesgos 2012, en el Distrito Federal.”**



**Vivir Mejor  
2012**

03913

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

*Handwritten signature and initials*

**Contenido:**

- 1. Justificación**
  - 1.1. Importancia económica de los cultivos**
  - 1.2. Importancia de las Plagas**
- 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**

03913

"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 de los cultivos**

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN
ALFALFA	TLAHUAC	7	7.50	615.6	289547.46	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>	<b>7.50</b>	<b>615.5</b>	<b>289547.46</b>	<b>0.00</b>
APIO	TLAHUAC	1	3.00	45.42	212,803.14	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>3.00</b>	<b>45.42</b>	<b>212,803.14</b>	<b>0.00</b>
AVENA	MILPA ALTA	5	7.00	109.27	2979.05	
	TLAHUAC	1	1.00	15.61	425.58	0.00
	XOCHIMILCO	1	1.00	15.61	425.58	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>	<b>9.00</b>	<b>140.49</b>	<b>3830.21</b>	<b>0.00</b>
CALABACITA	XOCHIMILCO	1	1.00	11.01	72562.298	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>11.01</b>	<b>72,562.28</b>	<b>0.00</b>
HORTALIZA	LA MAGDALENA CONTRERAS	1	0.50	2.86	9452.73	0.00
	MILPA ALTA	5	5.00	28.6	94527.29	0.00
	TLAHUAC	26	30.25	173.03	571890.11	0.00
	TLALPAN	3	7.00	40.04	132338.21	0.00
	XOCHIMILCO	4	6.50	37.18	122885.48	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>39</b>	<b>49.25</b>	<b>284.57</b>	<b>931093.82</b>	<b>0.00</b>
MAIZ(FORRAJERA)	TLALPAN	1	4.00	7.20	6480.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>4.00</b>	<b>7.20</b>	<b>6480.00</b>	<b>0.00</b>
MAIZ(GRANO)	LA MAGDALENA CONTRERAS	8	12.50	20.125	81899.30	0.00
	TLAHUAC	3	2.00	3.22	13103.89	0.00
	TLALPAN	5	22.50	36.225	147418.73	0.00
	XOCHIMILCO	4	3.50	5.635	22913.81	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>40.50</b>	<b>65.205</b>	<b>265335.73</b>	<b>0.00</b>
MAIZ(ELOTERO)	LA MAGDALENA CONTRERAS	4	3.50	17.50	52500.00	22960.00
	MILPA ALTA	9	12.50	62.5	187500.00	82000.00
	TLAHUAC	37	36.50	182.50	547500.00	239440.00
	TLALPAN	16	57.50	287.5	862500.00	
	XOCHIMILCO	10	11.50	57.5	172500.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>76</b>	<b>121.50</b>	<b>607.5</b>	<b>1822500.00</b>	<b>0.00</b>
BROCOLI	TLAHUAC	6	7.30	72.927	317919.43	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>6</b>	<b>7.30</b>	<b>72.927</b>	<b>317919.43</b>	<b>0.00</b>
FLOR	XOCHIMILCO	2	9.00	1512	15120000.00	0.00

03913  
 "Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

*R U*

*[Handwritten signature]*

<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>9.00</b>	<b>1512</b>	<b>15120000.00</b>	<b>0.00</b>
ORNAMENTALES	TLAHUAC	1	1.00	168	1680000.00	0.00
	XOCHIMILCO	1	1.50	252	2520000.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>2.50</b>	<b>420</b>	<b>4200000.00</b>	<b>0.00</b>
LECHUGA	TLAHUAC	1	2.00	25.68	178,848.36	0.00
	XOCHIMILCO	2	2.00	25.68	178,848.36	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>	<b>4.00</b>	<b>51.36</b>	<b>357,696.72</b>	<b>0.00</b>
AMARANTO	XOCHIMILCO	4	5.00	6.0	119762.04	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>5.00</b>	<b>6.0</b>	<b>119762.04</b>	<b>0.00</b>
NOPAL VERDURA	MILPA ALTA	119	150.35	10133.59	30355675.53	0.00
	TLAHUAC	7	6.20	417.88	1251780.44	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>126</b>	<b>156.55</b>	<b>10551.47</b>	<b>31607455.88</b>	<b>0.00</b>
AVENA FORRAJERA	MILPA ALTA	2	3.80	59.318	25244.56	0.00
	TLAHUAC	6	7.50	117.075	49824.78	0.00
	TLALPAN	5	36.50	569.765	242480.59	0.00
	XOCHIMILCO	1	1.00	15.61	6643.3	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>14</b>	<b>48.80</b>	<b>761.768</b>	<b>324193.23</b>	<b>0.00</b>
MAIZ (TEMPORAL)	MILPA ALTA	1	1.00	1.61	6551.95	0.00
	TLAHUAC	12	13.50	21.735	88451.24	0.00
	XOCHIMILCO	10	12.50	20.125	81899.30	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>23</b>	<b>27.00</b>	<b>43.47</b>	<b>176902.49</b>	<b>0.00</b>
MAIZ-HORTALIZAS (VARIOS)	TLAHUAC	1	1.00	5.73	189385.51	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>5.73</b>	<b>189385.51</b>	<b>0.00</b>
SIN CULTIVO	TLAHUAC	8	9.00	0.00	0.00	0.00
	XOCHIMILCO	2	3.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>10</b>	<b>12.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Maiz	TLALPAN	1	3.00	4.83	196558.83	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>3.00</b>	<b>4.83</b>	<b>196558.83</b>	<b>0.00</b>
JITOMATE	TLAHUAC	1	1.00	44.67	546040.72	0.00
	XOCHIMILCO	1	0.50	22.335	273020.36	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>1.50</b>	<b>67.005</b>	<b>819061.08</b>	<b>0.00</b>
Chile	XOCHIMILCO	1	0.50	3.00	25760.01	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>0.50</b>	<b>3.00</b>	<b>25760.01</b>	<b>0.00</b>
Frijol	XOCHIMILCO	1	2.00	1.86	32,976.14	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>2.00</b>	<b>1.86</b>	<b>32,976.14</b>	<b>0.00</b>
Fruites	ALVARO OBREGON	1	1.00	5.10	32728.44	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>5.10</b>	<b>32728.44</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>349</b>	<b>516.90</b>	<b>15283.415</b>	<b>58825105.44</b>	<b>0.00</b>

SICAFI: 02/02/2012

Hora: 10:52:15 a.m.

03913



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

*(Handwritten signatures and initials)*

*(Handwritten signature)*

## 1.2 Importancia de la plaga

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
Cuscuta spp. L	MILPA ALTA	4.00	20.75	4.00	4
	TLAHUAC	40.00	23.15	41.00	42
	XOCHIMILCO	7.00	15.31	12.00	7
NINGUNA	TLAHUAC	1.00	8.30	1.00	1

SICAFI: 22/03/2012

Hora: 02:22:27 p.m.



## 2. Objetivo- Meta

NINGUNA

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
LA MAGDALENA CONTRERAS	2	2	2.00	0.00	0.00
MILPA ALTA	13	13	24.50	0.00	0.00
TLAHUAC	27	28	33.00	0.29	0.00
TLALPAN	11	12	27.50	0.00	0.00
XOCHIMILCO	4	4	4.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>57</b>	<b>59</b>	<b>91.00</b>	<b>0.14</b>	<b>0.00</b>

03913

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

**Cuscuta spp. L**

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
MILPA ALTA	4	4	3.50	20.75	16.00
TLAHUAC	40	42	41.00	22.80	16.00
XOCHIMILCO	7	7	12.50	15.31	10.00
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>	<b>53</b>	<b>57.00</b>	<b>21.68</b>	<b>14.00</b>

SICAFI: 22/03/2012

Hora: 02:23:31 p.m.



**3. Operatividad**

**3.1 Recursos humanos**

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses												
				Federal	Estatal	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - MARIA ELENA HERNANDEZ GARCIA	1	4	78,616.00	78,616.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ALFREDO VILLARRUEL RIVAS	1	6	82,800.00	82,800.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	
PROFESIONAL FITOSANITARIO - GIL RAMIREZ JOSE OCTAVIO	1	12	165,600.00	165,600.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - SERGIO GALLEGOS JUAREZ	1	4	42,000.00	42,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
			369,016.00	369,016.00	0.00													

SICAFI: 28/02/2012

Hora: 11:23:27 a.m.



*R* *D* 03913

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

*prey*

### 3.2 Parque vehicular

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
93CXM80259C160668	GM/TORNADO	848WRJ	ALFREDO VILLARRUEL RIVAS	MANEJO FITOSANITARIO DEL NOPAL, MR
3N6DD14S68K029284	NISSAN/ESTACA	598VSN	GIL RAMIREZ JOSE OCTAVIO	MR
3N1JH01S26L222258	NISSAN/PLATINA	318TWV	SERGIO GALLEGOS JUAREZ	MR

### 4. Calendarización de metas

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	450	0	25	25	25	25	30	75	75	75	50	25	20
	PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	250	0	15	15	15	15	20	40	40	40	20	15	15
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	200	0	5	10	10	10	10	30	35	35	35	10	10
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	100	0	5	5	5	10	15	15	15	15	10	5	0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	100	0	0	0	0	0	0	0	30	40	30	0	0
	CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	5	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0
	TRÍPTICOS	NÚMERO	600	0	0	0	0	0	200	200	100	100	0	0	0
SICAFI	POSTERS	NÚMERO	6	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	11	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	11	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0

SICAFI: 28/02/2012

Hora: 11:22:56 a.m.



03913

“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 financieras

### 5.1 Recursos humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	78,616.00	78,616.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	2	248,400.00	248,400.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	42,000.00	42,200.00	0.00
		<b>369,016.00</b>	<b>369,016.00</b>	<b>0.00</b>

### 5.2 Recursos materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
COMBUSTIBLE	LITRO	2492	24,920.00	24,920.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	2	4,000.00	4,000.00	0.00
GPS	PIEZA	1	6,000.00	6,000.00	0.00
MATERIAL DE LIMPIEZA	LOTE	2	2,000.00	2,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	2,000.00	2,000.00	0.00
TRÍPTICOS	EJEMPLAR	600	3,000.00	3,000.00	0.00
POSTERS	PIEZA	6	1,200.00	1,200.00	0.00
			<b>43,120.00</b>	<b>43,120.00</b>	<b>0.00</b>

03913

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

## 5.4 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
INTERNET	SERVICIOS	2	3,000.00	3,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	3	15,000.00	15,000.00	0.00
SERVICIOS BANCARIOS	SERVICIOS	2	2,400.00	2,400.00	0.00
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIOS	2	2,000.00	2,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	1	500.00	500.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	4	4.00	4.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	1	3,000.00	3,000.00	0.00
PASAJE FUERA DEL ESTADO	BOLETO	2	2,000.00	2,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA COMITÉ	MES	4	38,000.00	38,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR CAMIONETA	SERVICIOS	3	36,000.00	36,000.00	0.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	2	7,000.00	7,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	8	5,000.00	5,000.00	0.00
<b>Total de la campaña</b>			<b>113,904.00</b>	<b>113,904.00</b>	<b>0.00</b>
			<b>526,040.00</b>	<b>526,040.00</b>	<b>0.00</b>


## 5.6 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	369,016.00	369,016.00	0.00
Recursos Materiales	43,120.00	43,120.00	0.00
Servicios	113,904.00	113,904.00	0.00
<b>Total</b>	<b>526,040.00</b>	<b>526,040.00</b>	<b>0.00</b>

SICAFI: 28/02/2012

Hora: 11:22:08 a.m.




  
**03913**

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

## 6. Indicadores

Para zonas libres.

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

Para zona bajo control fitosanitario.

Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{plantas m}^2 \text{ de infestación inicial} - \text{final}}{\text{plantas m}^2 \text{ de infestación inicial}} \times 100$	%
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.

R 03913  
 Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.  
 puy