

**SAGARPA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA MALEZAS  
REGLAMENTADAS, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE  
SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD  
AGROALIMENTARIA 2015, EN EL ESTADO DE TLAXCALA”.**

*[Handwritten signatures]*

*6-*

*[Handwritten marks and signatures]*

**2015**

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

**-03565**

## 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.

3.3. Inventario.

### 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

6.1. Para Zonas Bajo Control Fitosanitario

### 7 Hoja de firmas

# 1. Justificación.

## 1.1. Importancia económica del cultivo.

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO  
PROGRAMA 2015  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: TLAXCALA  
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
ALFALFA	PANOTLA	2	2.00	126.92	65,629.06	20,300.00	600.00
	ZACATELCO	1	0.50	31.73	16,407.27	5,075.00	150.00
<b>Total Estado</b>		<b>3</b>	<b>2.50</b>	<b>158.65</b>	<b>82,036.33</b>	<b>25,375.00</b>	<b>750.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>3</b>	<b>2.50</b>	<b>158.65</b>	<b>82,036.33</b>	<b>25,375.00</b>	<b>750.00</b>
AMARANTO	CALPULALPAN	2	8.00	11.12	186,961.34	62,800.00	11,600.00
	<b>Total Estado</b>		<b>2</b>	<b>8.00</b>	<b>11.12</b>	<b>186,961.34</b>	<b>62,800.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>2</b>	<b>8.00</b>	<b>11.12</b>	<b>186,961.34</b>	<b>62,800.00</b>	<b>11,600.00</b>
AVENA	CALPULALPAN	3	6.00	88.14	51,572.48	68,700.00	5,700.00
	TLAXCO	2	9.00	132.21	77,358.72	98,550.00	1,800.00
	ZACATELCO	1	1.00	14.69	8,595.41	10,950.00	200.00
<b>Total Estado</b>		<b>6</b>	<b>16.00</b>	<b>235.04</b>	<b>137,526.60</b>	<b>178,200.00</b>	<b>7,700.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>6</b>	<b>16.00</b>	<b>235.04</b>	<b>137,526.60</b>	<b>178,200.00</b>	<b>7,700.00</b>
AVENA FORRAJERA	LAZARO CARDENAS	2	2.00	29.38	17,190.83	21,900.00	400.00
	<b>Total Estado</b>		<b>2</b>	<b>2.00</b>	<b>29.38</b>	<b>17,190.83</b>	<b>21,900.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>2</b>	<b>2.00</b>	<b>29.38</b>	<b>17,190.83</b>	<b>21,900.00</b>	<b>400.00</b>
CALABAZA	ALTZAYANCA	7	14.00	9.80	114,529.07	150,920.00	36,050.00
	<b>Total Estado</b>		<b>7</b>	<b>14.00</b>	<b>9.80</b>	<b>114,529.07</b>	<b>150,920.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>7</b>	<b>14.00</b>	<b>9.80</b>	<b>114,529.07</b>	<b>150,920.00</b>	<b>36,050.00</b>
CEBADA	CALPULALPAN	12	43.00	98.47	404,186.85	1,026,410.00	73,960.00
	TLAXCO	28	135.00	309.15	1,268,958.73	3,269,700.00	63,450.00
	<b>Total Estado</b>		<b>40</b>	<b>178.00</b>	<b>407.62</b>	<b>1,673,145.59</b>	<b>4,296,110.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>40</b>	<b>178.00</b>	<b>407.62</b>	<b>1,673,145.59</b>	<b>4,296,110.00</b>	<b>137,410.00</b>
CHICHARO	TLAXCO	1	8.00	8.00	48,000.00	80,000.00	3,200.00
	<b>Total Estado</b>		<b>1</b>	<b>8.00</b>	<b>8.00</b>	<b>48,000.00</b>	<b>80,000.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>1</b>	<b>8.00</b>	<b>8.00</b>	<b>48,000.00</b>	<b>80,000.00</b>	<b>3,200.00</b>
HABA	NATIVITAS	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ZACATELCO	1	0.50	2.38	9,101.07	5,600.00	400.00
<b>Total Estado</b>		<b>2</b>	<b>2.50</b>	<b>2.38</b>	<b>9,101.07</b>	<b>5,600.00</b>	<b>400.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>2</b>	<b>2.50</b>	<b>2.38</b>	<b>9,101.07</b>	<b>5,600.00</b>	<b>400.00</b>
HORTALIZA	LAZARO CARDENAS	2	2.00	50.84	170,074.04	44,200.00	2,000.00
	<b>Total Estado</b>		<b>2</b>	<b>2.00</b>	<b>50.84</b>	<b>170,074.04</b>	<b>44,200.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>2</b>	<b>2.00</b>	<b>50.84</b>	<b>170,074.04</b>	<b>44,200.00</b>	<b>2,000.00</b>
MAIZ (TEMPORAL)	ALTZAYANCA	2	4.00	11.32	46,478.00	50,600.00	5,000.00
	CALPULALPAN	11	21.00	59.43	244,009.48	282,450.00	24,675.00
	LAZARO CARDENAS	1	1.00	2.83	11,619.50	13,450.00	1,000.00
	PANOTLA	2	1.50	4.25	17,429.25	20,175.00	1,500.00
	TLAXCO	15	63.00	178.29	732,028.43	847,350.00	63,000.00
	ZACATELCO	4	2.50	7.08	29,048.75	33,625.00	2,500.00
<b>Total Estado</b>		<b>35</b>	<b>93.00</b>	<b>263.19</b>	<b>1,080,613.40</b>	<b>1,247,650.00</b>	<b>97,675.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>35</b>	<b>93.00</b>	<b>263.19</b>	<b>1,080,613.40</b>	<b>1,247,650.00</b>	<b>97,675.00</b>
PAPA	CALPULALPAN	1	5.00	86.90	412,467.37	1,586,500.00	13,000.00
	<b>Total Estado</b>		<b>1</b>	<b>5.00</b>	<b>86.90</b>	<b>412,467.37</b>	<b>1,586,500.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>1</b>	<b>5.00</b>	<b>86.90</b>	<b>412,467.37</b>	<b>1,586,500.00</b>	<b>13,000.00</b>
SIN CULTIVO	ALTZAYANCA	8	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CALPULALPAN	25	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LAZARO CARDENAS	6	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NATIVITAS	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PANOTLA	4	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	TLAXCO	50	236.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ZACATELCO	3	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>Total Estado</b>		<b>97</b>	<b>344.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

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

-03565

Total Cultivo		97	344.50	0.00	0.00	0.00	0.00
TOMATE DE CASCARA	TLAXCO	1	3.00	43.47	140,926.70	36,900.00	2,400.00
Total Estado		1	3.00	43.47	140,926.70	36,900.00	2,400.00
Total Cultivo		1	3.00	43.47	140,926.70	36,900.00	2,400.00
Total Reporte		199	678.50	1,306.39	4,072,572.33	7,736,155.00	312,585.00

Durante el año 2014 se atendieron 344 hectáreas, beneficiando a 199 productores, obteniendo un valor de la producción de \$4,072,572.33, con costo fitosanitario de \$312,585.00, los cultivos más afectados por *Polygonum convolvulus* y *Cuscuta* spp. fueron maíz, trigo, cebada y alfalfa, en los municipios de Tlaxco, Calpulalpan, Lázaro Cárdenas, Panotla, Zacatelco, Nativitas y Alzayanca, por lo que en este año se le seguirá dando mayor atención a dichos cultivos y municipios.

## 1.2. Importancia de la plaga.

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA**  
**PROGRAMA 2015**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: TLAXCALA**  
**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
Cuscuta spp. L	ALTZAYANCA	13	5.8055	6.0000	3
	TOTAL	13	5.8055	6.0000	3
Polygonum convolvulus	CALPULALPAN	25	8.2979	112.0000	49
	NATIVITAS	1	0.1320	1.0000	1
	PANOTLA	5	0.9548	5.0000	6
	TLAXCO	61	2.4907	369.0000	80
	ZACATELCO	5	0.0110	1.5000	2
	LAZARO CARDENAS	8	2.7000	6.0000	6
	TOTAL		105	2.4311	494.5000

En el año 2014 se muestrearon 494.5 hectáreas con presencia de *Polygonum convolvulus* con un nivel de infestación de 2.43 plantas por metro cuadrado y 6 hectáreas de *Cuscuta* spp. con un nivel de infestación de 5.8 %.

## 2. Objetivo – Meta.

Reducir en un 20% el nivel de infestación de *Polygonum convolvulus* y *Cuscuta spp.* en 363 hectáreas y 16 hectáreas respectivamente, en los cultivos de maíz, trigo, cebada y alfalfa en los municipios de Calpulalpan, Panotla, Tlaxco, Zacatelco, Lázaro Cárdenas, Nativitas y Altzayanca del Estado de Tlaxcala.

OBJETIVO META  
PROGRAMA 2015  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: TLAXCALA  
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)
CALPULALPAN	25	64	163.0000	8.2979	6.5000
NATIVITAS	1	3	3.0000	0.1320	0.1000
PANOTLA	5	8	7.0000	0.9548	0.7000
TLAXCO	61	102	454.0000	2.4907	2.0000
ZACATELCO	5	10	6.5000	0.0110	0.0100
LAZARO CARDENAS	8	11	11.0000	2.7000	1.5000
<b>TOTAL</b>	<b>105</b>	<b>198</b>	<b>644.5000</b>	<b>2.4311</b>	<b>1.8017</b>

Promedio sobre el total de los datos:	4.2091
---------------------------------------	--------

Nota: En la captura del año 2014 al SICAFI de las ubicaciones muestreadas y parcelas declaradas como focos de infestación hubo productores y ubicaciones repetidas, es por eso que los datos de los cuadros de objetivo meta no coinciden con lo programado en el cuadro de calendarización de metas ya que para el año 2015 se programaran 363 hectáreas de muestreo con 111 productores afectados por *Polygonum convolvulus*.

*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)
ALTZAYANCA	13	17	34.0000	5.8055	4.8000
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>34.0000</b>	<b>5.8055</b>	<b>4.8000</b>

Promedio sobre el total de los datos:	5.8055
---------------------------------------	--------

Nota: En la captura del año 2014 al SICAFI de las ubicaciones muestreadas y parcelas declaradas como focos de infestación hubo productores y ubicaciones repetidas, es por eso que los datos de los cuadros de objetivo meta no coinciden con lo programado en el cuadro de calendarización de metas ya que para el año 2015 se programaran 16 hectáreas de muestreo con 8 productores afectados por *Cuscuta spp. L*

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

03565

**3. Operatividad.**

**3.1. Recursos humanos.**

Para operar la Campaña Contra Malezas Reglamentadas y cumplir con las metas establecidas en el calendario de metas, se cuenta con un Profesional Fitosanitario y un Auxiliar de Campo. Cabe mencionar que el pago de Gerente, Coordinador de Proyecto Fitosanitario, Coordinador Administrativo, Responsable de Informática, Profesional de Capacitación y Divulgación y Secretaria se proratea con otras campañas que opera el CESAVETLAX.

PROGRAMA 2015  
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: TLAXCALA  
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

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	
	GERENTE - FELIPE HERRERA ESPARZA	1.00	3	79,035.00	79,035.00	0.00	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	COORDINADOR ADMINISTRATIVO - VICTOR MORALES SAMPEDRO	1.00	2	38,000.00	38,000.00	0.00	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - ROMAN AGUILA FLORES	1.00	12	171,000.00	171,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	RESPONSABLE DE INFORMATICA - EFRAIN HUERTA VASQUEZ	1.00	3	32,760.00	32,760.00	0.00	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	SECRETARIA - PATRICIA RAMIREZ FERNANDEZ	1.00	3	19,800.00	19,800.00	0.00	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Armulfo Quintana López	1.00	1	9,270.00	9,270.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ROMAN AGUILA FLORES	1.00	1	14,250.00	14,250.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - PATRICIA RAMIREZ FERNANDEZ	1.00	1	6,600.00	6,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	PROFESIONAL DE CAPACITACION Y DIVULGACIÓN - MARIA GUADALUPE FERNANDEZ MIELENDEZ	1.00	3	32,760.00	32,760.00	0.00	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - ANTONIO CRISTINO NEPOMUCENO	1.00	1	19,000.00	19,000.00	0.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	AUXILIAR DE CAMPO - Armulfo Quintana López	1.00	12	111,240.00	111,240.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				533,715.00	533,715.00	0.00													

**3.2. Parque vehicular.**

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

La campaña cuenta con dos vehículos que están asignados al personal técnico y un vehículo al Gerente, los cuales tienen programado combustible, mantenimiento, verificación, refrendo vehicular y seguro.

PROGRAMA 2015  
 REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR  
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE TLAXCALA

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
05	DOBLE CABINA	XVF-97-17	ARNULFO QUINTANA LOPEZ
06	RANGER	XVF-97-16	ROMAN AGUILA FLORES
07	RANGER DOBLE CABINA	XVF-29-53	FELIPE HERRERA ESPARZA

3.3. Inventario.

INVENTARIO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE CESV TLAXCALA  
 AÑO: 2015

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	CAMARA DIGITAL (PIEZA)(*)	\$3,41 9.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	29-178-2012-569-1147-1-00000001	21/12/2012	BUEN ESTAD O	1	CAMARA DIGITAL NIKON EQUIPO DE AUDIO (BOCINA IJB) 2 MICROFONO 2 PEDESTAL PARA BOCINAS	ANTONIO CRISTINO NEPOMUCENO
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	EQUIPO DE AUDIO (PIEZA)(*)	\$13,9 66.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	29-178-2012-569-0582-1-00000001	21/12/2012	BUEN ESTAD O	1	IMPRESORA BROTHER	ANTONIO CRISTINO NEPOMUCENO
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	IMPRESORA (PIEZA)(*)	\$1,89 9.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	29-178-2012-569-0317-2-00000001	21/12/2012	BUEN ESTAD O	1	VIDEO PROYECTOR EPSON	ANTONIO CRISTINO NEPOMUCENO
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	PROYECTOR O CAÑÓN (UNIDAD)(*)	\$10,6 19.01	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	29-178-2012-569-0141-1-00000001	20/12/2012	BUEN ESTAD O	1	RECEPTOR GPS GARMIN	Arnufo Quintana López
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	GPS (PIEZA)(*)	\$4,20 1.99	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	29-178-2012-569-0087-1-00000001	21/12/2012	BUEN ESTAD O	1		

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

6 03565

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)(*)	\$299.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	29-178-2014-569-1719-1-00000001	21/11/2014	BUEN ESTAD O	1	MOUSE OPTICO INALAMBRICO M 187 AZUL	MARIA TANAIRI ALEJANDRA FERNANDEZ SANCHEZ
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	COMPUTADORA (UNIDAD)(*)	\$9,99 9.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	29-178-2013-569-0044-1-00000001	18/12/2013	BUEN ESTAD O	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP PAVILION TOUCH SMART 20	ROMAN AGUILA FLORES
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	GPS (PIEZA)(*)	\$4,20 1.99	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	29-178-2012-569-0087-1-00000002	21/12/2012	BUEN ESTAD O	1	RECEPTOR GPS GARMIN	ROMAN AGUILA FLORES

(\*) DIRECTO AL USUARIO FINAL

#### 4. Calendarización de metas.

**Muestreo:** Esta actividad se llevará a cabo en los predios ya declarados como focos de infestación en el 2014, así como en aquellos predios donde se detecte la presencia de malezas reglamentadas. El objetivo de esta acción es conocer la fluctuación poblacional de malezas reglamentadas a nivel municipio, así como evaluar la eficiencia de los métodos de control. La superficie a muestrear por maleza se especifica en el calendario de metas.

**Diagnóstico:** Esta acción se realizará en caso de detectar plantas sospechosas a malezas reglamentadas, las cuales se colectarán y enviarán a la Dirección de Protección Fitosanitaria, a fin de tener un dictamen oficial de la presencia de dicha maleza en la entidad.

**Control de Focos de Infestación:** Esta actividad se llevará a cabo en 111 predios afectados por *Polygonum convolvulus*, 8 predios afectados por *Cuscuta spp.* Para realizar esta actividad los productores dueños de las parcelas afectadas realizarán barbechos o se conformaran brigadas integradas por jornales contratados por productores de la comunidad en donde se localiza el foco de infestación.

**Platicas a productores.** Con el objetivo de reforzar las acciones de la campaña el personal técnico de la campaña impartirá 35 pláticas de capacitación a productores de las zonas afectadas brindando información respecto a biología, daños ocasionados y manejo de focos de infestación por las malezas reglamentadas.

**Cursos a Técnicos.** Con el objetivo de mejorar el uso del SICAFI se impartirán 4 cursos de capacitación al personal de la campaña, estos cursos los impartirá el Administrador Estatal del Sicafi.



**Divulgación:** Se distribuirán 10 lonas y 500 posters y alusivos a la campaña contra malezas reglamentadas.

**Supervisión:** Se llevarán a cabo 12 supervisiones por parte del Coordinador de campaña y 12 revisiones a informes por parte del Gerente para detectar áreas de oportunidad y mejora.

**Evaluación:** Al final del ejercicio se realizará la Evaluación de la campaña a fin de conocer el cumplimiento de los objetivos y metas incluidas en el Programa de Trabajo 2015.

PROGRAMA 2015  
CESV TLAXCALA  
ESTADO: TLAXCALA

**Problema: Polygonum convolvulus**



ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS												
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	379	363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	6,897	363	363	726	726	726	726	726	726	726	726	363	363	363
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	111	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	8	0	1	1	1	3	1	1	1	1	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	111	1	2	3	3	16	23	20	10	1	1	30	1	1
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	35	1	1	1	0	0	9	8	5	4	3	2	1	1
	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	4	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	510	0	0	0	0	0	210	100	100	100	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	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	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	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	1
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

Problema: Cuscuta spp. L.

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	304	16	16	32	32	32	32	32	32	32	32	16	16
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0

Nota: La superficie y predios muestreados son los mismos que se muestrean cada mes como lo indica la estrategia operativa de la campaña, solo son acumulativos en la superficie labor.

6



03565

"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 2015  
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: TLAXCALA  
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

### 5.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatat
*GERENTE	1	79,035.00	79,035.00	0.00
*COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	38,000.00	38,000.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	171,000.00	171,000.00	0.00
*RESPONSABLE DE INFORMÁTICA	1	32,760.00	32,760.00	0.00
*SECRETARIA	1	19,800.00	19,800.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	30,120.00	30,120.00	0.00
*PROFESIONAL DE CAPACITACION Y DIVULGACIÓN	1	32,760.00	32,760.00	0.00
**COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	19,000.00	19,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	111,240.00	111,240.00	0.00
		<b>533,715.00</b>	<b>533,715.00</b>	<b>0.00</b>

\*Este personal se prorratea con otras campañas y programas que opera el CESAVETLAX.

\*\*El coordinador de Proyecto Fitosanitario se prorratea con la campaña Contra Chapulín.

### 5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
COMBUSTIBLE	LITRO	6861	96,054.00	36,316.00	59,738.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	2	6,000.00	6,000.00	0.00
LLANTAS VEHICULO	PIEZA	12	30,000.00	10,000.00	20,000.00
MOBILIARIO DE OFICINA	PIEZA	1	3,000.00	3,000.00	0.00
PAPELERIA	PAQUETE	1	2,000.00	2,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	3	4,500.00	0.00	4,500.00
COPIAS	NÚMERO	16	16.00	9.00	7.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	1	1,000.00	1,000.00	0.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	20	10,000.00	10,000.00	0.00
LONAS	PIEZA	10	5,000.00	5,000.00	0.00
POSTERS	PIEZA	500	8,000.00	8,000.00	0.00
SMARTPHONE	PIEZAS	2	20,000.00	20,000.00	0.00
SOFTWARE ANTIVIRUS NOD32	PAQUETE	1	3,000.00	3,000.00	0.00
			<b>188,570.00</b>	<b>104,325.00</b>	<b>84,245.00</b>

### 5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
ENERGÍA ELECTRICA	SERVICIOS	3	3,750.00	3,750.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	7	42,000.00	18,000.00	24,000.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	3	7,200.00	7,200.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	3	10,500.00	10,500.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	6	1,020.00	1,020.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	3	30,000.00	0.00	30,000.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	3	7,200.00	7,200.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	3	10,500.00	10,500.00	0.00
JORNALES	DÍAS	168	30,240.00	0.00	30,240.00
SERVICIO DE PAQUETERIA	SERVICIOS	8	2,400.00	2,400.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	16	20,000.00	12,500.00	7,500.00
REFRENDO VEHICULAR	SERVICIOS	3	1,875.00	1,875.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	3	21,000.00	21,000.00	0.00
			<b>187,685.00</b>	<b>95,945.00</b>	<b>91,740.00</b>
<b>Total de la campaña</b>			<b>909,970.00</b>	<b>733,985.00</b>	<b>175,985.00</b>

### 5.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatat
Recursos Humanos	533,715.00	533,715.00	0.00
Recursos Materiales	188,570.00	104,325.00	84,245.00
Servicios	187,685.00	95,945.00	91,740.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>909,970.00</b>	<b>733,985.00</b>	<b>175,985.00</b>

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

-03563

## 6. INDICADORES.

### a) Para Zonas Bajo Control Fitosanitario.

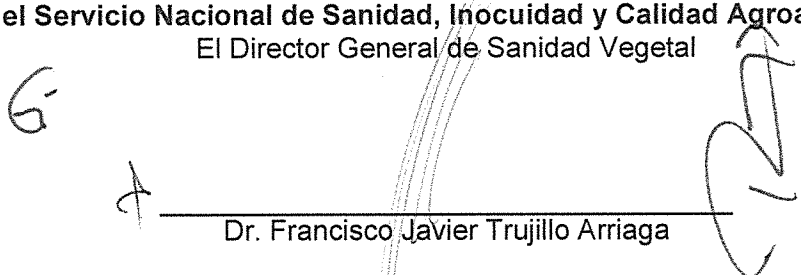
Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción del porcentaje de infestación	$\frac{\text{Infestación inicial} - \text{Infestación final}}{\text{Infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia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

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

## 7. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra Malezas Reglamentadas que incide en el estado de Tlaxcala, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Fomento 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 SAGARPA en el Estado de Tlaxcala**

Delegado de la SAGARPA

  
M.V.Z. Jaime Garza Elizondo


**Por la Secretaría de Fomento Agropecuario del Gobierno del Estado de Tlaxcala**

Secretario de Fomento Agropecuario

  
Ing. Ricardo Lepe García

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Tlaxcala**

Presidente del CESAVETLAX

  
C. Álvaro Antonio Díaz Mora