

**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 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 normatividad aplicable a los lineamientos técnico administrativos emitidos por el SENASICA.

**Por la Dirección General de Sanidad Vegetal**

Director General

*Rey U*

  
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Por la Delegación SAGARPA en el Estado de Tlaxcala**

Delegado de la SAGARPA

  
Ing. Angel Hernández Olvera

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

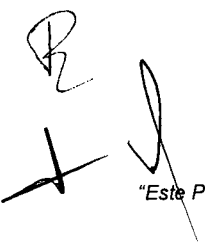
Secretario de Fomento Agropecuario

  
Ing. Jaime Jonatan Bretón Galeazzi

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

Presidente del CESAVETLAX

  
C. Saúl Pérez Flores

  
03914



**TLAXCALA**

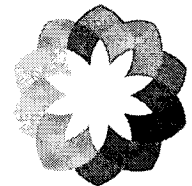


**“Programa de trabajo de la Campaña Contra Malezas Reglamentadas, a operar con recursos del Subcomponente de Sanidad Vegetal del programa de Prevención y Manejo de Riesgos 2012 en el Estado de Tlaxcala”.**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



Vivir Mejor

2012

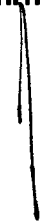
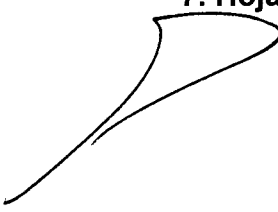
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
03914 *[Handwritten mark]*

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

## CONTENIDO

<b>1. Justificación</b>	<b>3</b>
1.1 Importancia económica de los cultivos	3
1.2 Importancia de las plagas	7
<b>2. Objetivo - Meta</b>	<b>9</b>
<b>3. Operatividad</b>	<b>11</b>
3.1 Recursos humanos	11
3.2 Parque vehicular	12
<b>4. Calendarización de metas</b>	<b>13</b>
<b>5. Necesidades físicas y financieras</b>	<b>14</b>
5.1 Recursos Humanos	14
5.2 Recursos Materiales	14
5.3 Servicios	15
5.4 Plan presupuestal	15
<b>6. Indicadores</b>	<b>16</b>
<b>7. Hoja de firmas</b>	<b>17</b>



03914

# 1. Justificación.

## 1.1 Importancia económica de los cultivos.

### IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO

PROGRAMA 2012

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	HUAMANTLA	2	15.00	712.05	251,353.65	63,000.00	6,000.00
	IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS	11	30.00	1,424.10	502,707.30	126,000.00	12,000.00
	NATIVITAS	2	8.00	379.76	134,055.28	9,128.00	3,528.00
	PANOTLA	10	20.00	949.40	335,138.20	84,000.00	8,000.00
	SAN DAMIAN TEXOLOC	4	6.00	284.82	100,541.46	25,200.00	2,400.00
	SANTA ANA NOPALUCAN	2	2.00	94.94	33,513.82	8,400.00	800.00
	TETLATLAHUCA	1	3.00	142.41	50,270.73	12,600.00	1,200.00
	ZACATELCO	10	20.00	949.40	335,138.20	84,000.00	8,000.00
	<b>TOTAL</b>		<b>42</b>	<b>104.00</b>	<b>4,936.88</b>	<b>1,742,718.64</b>	<b>412,328.00</b>
ALFALFA-AVENA	LAZARO CARDENAS	8	16.00	759.52	268,110.56	398,400.00	44,800.00
	SAN DAMIAN TEXOLOC	1	2.00	94.94	33,513.82	49,800.00	5,600.00
	TEPETITLA DE LARDIZABAL	1	4.00	189.88	67,027.64	99,600.00	11,200.00
	<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>22.00</b>	<b>1,044.34</b>	<b>368,652.02</b>	<b>547,800.00</b>	<b>61,600.00</b>
AVENA	APIZACO	1	3.00	48.00	20,208.00	63,900.00	9,000.00
	CALPULALPAN	2	3.00	48.00	20,208.00	63,900.00	9,000.00
	HUAMANTLA	1	6.00	96.00	40,416.00	127,800.00	18,000.00
	IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS	1	2.00	32.00	13,472.00	42,600.00	6,000.00
	TETLA DE LA SOLIDARIDAD	1	3.00	48.00	20,208.00	63,900.00	9,000.00
	XICOHTZINCO	1	7.00	112.00	47,152.00	149,100.00	21,000.00
	ZACATELCO	1	2.00	32.00	13,472.00	42,600.00	6,000.00
	<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>26.00</b>	<b>416.00</b>	<b>175,136.00</b>	<b>553,800.00</b>	<b>78,000.00</b>
AVENA FORRAJERA	ALTZAYANCA	6	32.00	512.00	215,552.00	681,600.00	96,000.00
	E ZAPATA	8	30.00	480.00	202,080.00	639,000.00	90,000.00
	HUEYOTLIPAN	1	3.00	48.00	20,208.00	63,900.00	9,000.00
	TETLA DE LA SOLIDARIDAD	7	35.00	560.00	235,760.00	745,500.00	105,000.00
	TLAXCO	2	16.00	256.00	107,776.00	340,800.00	48,000.00
	ZOMPANTEPEC	1	5.00	80.00	33,680.00	106,500.00	15,000.00
	ZACATELCO	5	10.00	160.00	67,360.00	213,000.00	30,000.00

03914

<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>131.00</b>	<b>2,096.00</b>	<b>882,416.00</b>	<b>2,790,300.00</b>	<b>393,000.00</b>
BROCOLI	LAZARO CARDENAS	1	0.50	11.00	32,439.00	2,122.50	522.50
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>0.50</b>	<b>11.00</b>	<b>32,439.00</b>	<b>2,122.50</b>	<b>522.50</b>
CALABAZA	ALTZAYANCA	3	6.00	3.90	42,775.20	161,160.00	41,400.00
	CUAPIAXTLA	2	7.00	4.55	49,904.40	188,020.00	48,300.00
	HUAMANTLA	2	7.00	4.55	49,904.40	188,020.00	48,300.00
	PANOTLA	1	1.00	0.65	7,129.20	29,000.00	7,200.00
<b>TOTAL</b>		<b>8</b>	<b>21.00</b>	<b>13.65</b>	<b>149,713.20</b>	<b>566,200.00</b>	<b>145,200.00</b>
CEBADA	ALTZAYANCA	2	12.00	33.00	104,445.00	524,640.00	91,200.00
	APIZACO	4	16.00	44.00	139,260.00	699,520.00	121,600.00
	ATLANGATEPEC	13	79.00	217.25	687,596.25	3,453,880.00	600,400.00
	BENITO JUAREZ	5	56.00	154.00	348,150.00	2,448,320.00	425,600.00
	CALPULALPAN	36	153.00	420.75	1,331,673.75	6,689,160.00	1,162,800.00
	ESPAÑITA	9	105.00	288.75	913,893.75	4,590,600.00	798,000.00
	HUEYOTLIPAN	21	134.00	368.50	1,166,302.50	5,858,480.00	1,018,400.00
	IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS	9	34.00	93.50	295,927.50	1,486,480.00	258,400.00
	LAZARO CARDENAS	2	4.00	11.00	34,815.00	174,880.00	30,400.00
	NANACAMILPA DE MARIANO ARISTA	5	25.00	68.75	217,593.75	1,093,000.00	190,000.00
	PANOTLA	1	2.00	5.50	17,407.50	87,440.00	15,200.00
	SAN JOSE TEACALCO	2	26.00	71.50	226,297.50	1,136,720.00	197,600.00
	SAN JUAN HUACTZINCO	1	2.00	5.50	17,407.50	87,440.00	15,200.00
	SAN LUCAS TECOPILCO	5	28.00	77.00	243,705.00	1,224,160.00	212,800.00
	SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS	10	52.00	143.00	452,595.00	2,273,440.00	395,200.00
	TERRENATE	12	74.00	203.50	644,077.50	3,235,280.00	562,400.00
	TETLA DE LA SOLIDARIDAD	11	49.00	134.75	426,483.75	2,142,280.00	372,400.00
	TLAXCO	57	201.00	552.76	1,748,365.79	8,787,720.00	1,527,600.00
	XALOZTOC	6	16.00	44.00	139,260.00	699,520.00	121,600.00
	ZITLALTEPEC DE TRINIDAD SANCHEZ SANTOS	5	22.00	60.50	191,482.50	961,840.00	167,200.00
<b>TOTAL</b>		<b>216</b>	<b>1,090.00</b>	<b>2,997.51</b>	<b>9,346,739.54</b>	<b>47,654,800.00</b>	<b>8,284,000.00</b>
CILANTRO	IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS	2	5.75	47.32	171,638.71	51,750.00	28,175.00
	LAZARO CARDENAS	1	0.50	4.12	14,925.11	4,500.00	2,450.00
	TEPETITLA DE LARDIZABAL	1	3.00	24.69	89,550.63	27,000.00	14,700.00
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>9.25</b>	<b>76.13</b>	<b>276,114.44</b>	<b>83,250.00</b>	<b>45,325.00</b>
Durazno	ALTZAYANCA	7	35.00	180.95	1,418,105.15	266,000.00	266,000.00
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>	<b>35.00</b>	<b>180.95</b>	<b>1,418,105.15</b>	<b>266,000.00</b>	<b>266,000.00</b>
Frijol	CUAPIAXTLA	3	11.00	21.48	185,823.48	143,564.00	14,344.00
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>	<b>11.00</b>	<b>21.48</b>	<b>185,823.48</b>	<b>143,564.00</b>	<b>14,344.00</b>
HABA	EL CARMEN TEQUXQUITLA	1	5.00	20.75	77,688.00	45,000.00	10,500.00
	HUAMANTLA	4	15.00	62.25	233,064.00	135,000.00	31,500.00
	IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS	7	14.00	58.10	217,526.40	126,000.00	29,400.00
	LAZARO CARDENAS	5	10.00	41.50	155,376.00	90,000.00	21,000.00
	PANOTLA	5	13.00	53.95	201,988.80	117,000.00	27,300.00

03914

	SAN JUAN HUACTZINCO	1	4.00	16.60	62,150.40	36,000.00	8,400.00
	SAN LORENZO AXOCOMANITLA	5	5.00	20.75	77,688.00	45,000.00	10,500.00
	TEPETITLA DE LARDIZABAL	2	8.00	33.20	124,300.80	72,000.00	16,800.00
	TETLA DE LA SOLIDARIDAD	1	3.00	12.45	46,612.80	27,000.00	6,300.00
	TETLATLAHUCA	5	17.00	70.55	264,139.20	153,000.00	35,700.00
	ZACATELCO	2	2.00	8.30	31,075.20	18,000.00	4,200.00
<b>TOTAL</b>		<b>38</b>	<b>96.00</b>	<b>398.40</b>	<b>1,491,609.60</b>	<b>864,000.00</b>	<b>201,600.00</b>
maiz	ALTZAYANCA	17	76.00	193.80	734,695.80	663,252.00	103,132.00
	ATLANGATEPEC	3	20.00	51.00	193,341.00	296,718.00	46,138.00
	CALPULALPAN	1	8.00	20.40	77,336.40	279,264.00	43,424.00
	CUAPIAXTLA	14	49.00	124.95	473,685.45	427,623.00	66,493.00
	CUAXOMULCO	5	15.00	38.25	145,005.75	130,905.00	20,355.00
	EL CARMEN TEQUEXQUITLA	1	5.00	12.75	48,335.25	43,635.00	6,785.00
	HUAMANTLA	22	68.00	231.75	878,564.25	571,618.50	88,883.50
	HUEYOTLIPAN	1	2.00	5.10	19,334.10	17,454.00	2,714.00
	IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS	8	18.25	46.54	176,423.66	297,088.88	46,307.63
	LA MAGDALENA TLALTELULCO	4	12.00	30.60	116,004.60	157,086.00	24,426.00
	LAZARO CARDENAS	4	6.00	15.30	58,002.30	43,635.00	6,785.00
	MUNOZ DE DOMINGO ARENAS	2	4.00	10.20	38,668.20	34,908.00	5,428.00
	NANACAMILPA DE MARIANO ARISTA	1	5.00	12.75	48,335.25	109,087.50	16,962.50
	PANOTLA	11	22.00	56.10	212,675.10	191,994.00	29,854.00
	PAPALOTLA DE XICHTENCATL	3	20.00	51.00	193,341.00	523,620.00	81,420.00
	SAN JUAN HUACTZINCO	1	4.00	10.20	38,668.20	69,816.00	10,856.00
	SAN LORENZO AXOCOMANITLA	6	12.00	30.60	116,004.60	87,270.00	13,570.00
	SANTA ANA NOPALUCAN	2	2.00	5.10	19,334.10	9,377.00	1,357.00
	TEPETITLA DE LARDIZABAL	2	5.00	12.75	48,335.25	61,089.00	9,499.00
	TETLA DE LA SOLIDARIDAD	10	41.00	104.55	396,349.05	750,522.00	116,702.00
	TLAXCO	7	38.00	86.31	327,201.21	667,748.50	105,308.50
	TZOMPANTEPEC	4	20.00	51.00	193,341.00	174,540.00	27,140.00
	XICHTZINCO	3	23.00	58.65	222,342.15	370,897.50	57,672.50
	ZACATELCO	13	19.50	49.73	188,507.48	145,054.87	22,559.87
	ZITLALTEPEC DE TRINIDAD SANCHEZ SANTOS	3	3.00	7.65	29,001.15	26,181.00	4,071.00
<b>TOTAL</b>		<b>148</b>	<b>497.75</b>	<b>1,317.02</b>	<b>4,992,832.30</b>	<b>6,150,384.74</b>	<b>957,843.49</b>
MAIZ (TEMPORAL)	ALTZAYANCA	27	137.00	349.35	1,324,385.85	1,195,599.00	185,909.00
	APIZACO	1	4.00	10.20	38,668.20	34,908.00	5,428.00
	BENITO JUAREZ	3	32.00	81.60	309,345.60	279,264.00	43,424.00
	CUAPIAXTLA	9	40.00	102.00	386,682.00	349,080.00	54,280.00
	E. ZAPATA	2	10.00	25.50	96,670.50	87,270.00	13,570.00
	EL CARMEN TEQUEXQUITLA	5	20.00	51.00	193,341.00	174,540.00	27,140.00
	ESPAÑITA	6	22.00	56.10	212,675.10	191,994.00	29,854.00
	HUAMANTLA	13	64.00	163.20	618,691.20	558,528.00	86,848.00
	HUEYOTLIPAN	2	6.00	15.30	58,002.30	52,362.00	8,142.00
	IXTENCO	6	23.00	58.65	222,342.15	200,721.00	31,211.00

03914

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

	TETLA DE LA SOLIDARIDAD	10	61.00	155.55	589,690.05	532,347.00	82,777.00
	TLAXCO	6	48.00	122.40	464,018.40	418,896.00	65,136.00
	TZOMPANTEPEC	1	5.00	12.75	48,335.25	43,635.00	6,785.00
	ZITLALTEPEC DE TRINIDAD SANCHEZ SANTOS	11	50.00	127.50	483,352.50	436,350.00	67,850.00
<b>TOTAL</b>		<b>102</b>	<b>522.00</b>	<b>1,331.10</b>	<b>5,046,200.10</b>	<b>4,555,494.00</b>	<b>708,354.00</b>
SIN CULTIVO	ALTZAYANCA	12	61.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	APIZACO	10	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CALPULALPAN	23	84.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAPIAXTLA	21	37.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUAMANTLA	21	67.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS	9	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IXTENCO	4	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA MAGDALENA TLALTELULCO	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LAZARO CARDENAS	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MUNOZ DE DOMINGO ARENAS	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	NATIVITAS	8	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PANOTLA	5	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEPETITLA DE LARDIZABAL	14	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TERRENATE	9	72.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TETLA DE LA SOLIDARIDAD	1	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TETLATLAHUCA	3	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TLAXCO	18	86.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ZACATELCO	32	62.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>193</b>	<b>628.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
TOMATE DE CASCARA	CUAPIAXTLA	1	4.00	53.76	164,613.12	335,160.00	22,560.00
	SANTA ANA NOPALUCAN	1	1.00	13.44	41,153.28	4,855.00	900.00
	TERRENATE	1	8.00	107.52	329,226.24	670,320.00	45,120.00
	TLAXCO	1	3.00	40.32	123,459.84	251,370.00	16,920.00
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>16.00</b>	<b>215.04</b>	<b>658,452.48</b>	<b>1,261,705.00</b>	<b>85,500.00</b>
TRIGO	ESPAÑITA	1	5.00	16.20	46,915.20	60,450.00	21,500.00
	HUEYOTLIPAN	6	27.00	87.48	253,342.08	326,430.00	116,100.00
	IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS	1	1.00	3.24	9,383.04	12,090.00	4,300.00
	PANOTLA	1	2.00	6.48	18,766.08	24,180.00	8,600.00
	TETLA DE LA SOLIDARIDAD	1	3.00	9.72	28,149.12	36,270.00	12,900.00
	TLAXCO	2	8.00	25.92	75,064.32	96,720.00	34,400.00
	TZOMPANTEPEC	3	20.00	64.80	187,660.80	241,800.00	86,000.00
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>	<b>66.00</b>	<b>213.84</b>	<b>619,280.64</b>	<b>797,940.00</b>	<b>283,800.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>829</b>	<b>3,275.50</b>	<b>15,269.34</b>	<b>27,386,232.59</b>	<b>66,649,688.24</b>	<b>11,567,016.99</b>

SICAFI: 22/03/2012



03914

## 1.2 Importancia económica de la plaga

IMPORTANCIA DE LA PLAGA  
PROGRAMA 2012  
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	8.00	19.44	16.00	8
	TETLATLAHUCA	1.00	10.00	1.00	1
	TOTAL	9	18.79	17.00	9
NINGUNA	ATLANGATEPEC	16.00	0.00	0.00	0
	ALTZAYANCA	64.00	0.00	0.00	0
	APIZACO	16.00	0.00	0.00	0
	CALPULALPAN	42.00	0.00	0.00	0
	EL CARMEN TEQUEXQUITLA	7.00	0.00	0.00	0
	CUAPIAXTLA	48.00	0.00	0.00	0
	CUAXOMULCO	5.00	0.00	0.00	0
	MUÑOZ DE DOMINGO ARENAS	3.00	0.00	0.00	0
	ESPAÑITA	16.00	0.00	0.00	0
	HUAMANTLA	63.00	0.00	0.00	0
	HUEYOTLIPAN	30.00	0.00	0.00	0
	IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS	46.00	0.00	0.00	0
	IXTENCO	10.00	0.00	0.00	0
	TEPETITLA DE LARDIZABAL	20.00	0.00	0.00	0
	SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS	10.00	0.00	0.00	0
	NANACAMILPA DE MARIANO ARISTA	6.00	0.00	0.00	0
	NATIVITAS	10.00	0.00	0.00	0
PANOTLA	33.00	0.00	0.00	0	
TERRENATE	22.00	0.00	0.00	0	

03914



	TETLA DE LA SOLIDARIDAD	41.00	0.00	0.00	0
	TETLATLAHUCA	8.00	0.00	0.00	0
	TLAXCO	70.00	0.00	0.00	0
	ZITLALTEPEC DE TRINIDAD SANCHEZ SANTOS	19.00	0.00	0.00	0
	TZOMPANTEPEC	9.00	0.00	0.00	0
	XALOZTOC	6.00	0.00	0.00	0
	PAPALOTLA DE XICHTENCATL	3.00	0.00	0.00	0
	XICHTZINCO	4.00	0.00	0.00	0
	ZACATELCO	60.00	0.00	0.00	0
	BENITO JUAREZ	8.00	0.00	0.00	0
	E. ZAPATA	10.00	0.00	0.00	0
	LAZARO CARDENAS	18.00	0.00	0.00	0
	LA MAGDALENA TLALTELULCO	5.00	0.00	0.00	0
	SAN DAMIAN TEXOLOC	5.00	0.00	0.00	0
	SAN JOSE TEACALCO	2.00	0.00	0.00	0
	SAN JUAN HUACTZINCO	3.00	0.00	0.00	0
	SAN LORENZO AXOCOMANITLA	11.00	0.00	0.00	0
	SAN LUCAS TECOPILCO	5.00	0.00	0.00	0
	SANTA ANA NOPALUCAN	5.00	0.00	0.00	0
	TOTAL	768	0.00	17.00	9
Polygonum convolvulus	CALPULALPAN	24.00	13.36	45.00	27
	PANOTLA	1.00	1.83	2.00	2
	TETLATLAHUCA	1.00	1.00	1.00	1
	TLAXCO	24.00	9.07	112.00	26
	ZACATELCO	5.00	1.19	3.00	5
	LAZARO CARDENAS	4.00	2.19	4.00	4
	TOTAL	59	8.42	167.00	65

SICAFI: 22/03/2012

Hora: 08:16:26 a.m.

03914

## 2. Objetivo - meta

OBJETIVO - META

PROGRAMA 2012

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: TLAXCALA

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

Muestreo zonas de producción

NINGUNA

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ATLANGATEPEC	16	16	99.00	0.00	0.00
ALTZAYANCA	64	70	343.00	0.00	0.00
APIZACO	16	17	46.00	0.00	0.00
CALPULALPAN	42	72	203.00	0.00	0.00
EL CARMEN TEQUEXQUITLA	7	7	30.00	0.00	0.00
CUAPIAXTLA	48	50	148.00	0.00	0.00
CUAXOMULCO	5	5	15.00	0.00	0.00
MUÑOZ DE DOMINGO ARENAS	3	3	6.00	0.00	0.00
ESPAÑITA	16	16	132.00	0.00	0.00
HUAMANTLA	63	68	242.00	0.00	0.00
HUEYOTLIPAN	30	31	172.00	0.00	0.00
IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS	46	48	145.00	0.00	0.00
IXTENCO	10	10	38.00	0.00	0.00
TEPETITLA DE LARDIZABAL	20	20	50.00	0.00	0.00
SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS	10	10	52.00	0.00	0.00
NANACAMILPA DE MARIANO ARISTA	6	6	30.00	0.00	0.00
NATIVITAS	10	10	36.00	0.00	0.00
PANOTLA	33	34	64.00	0.00	0.00
TERRENATE	22	22	154.00	0.00	0.00
TETLA DE LA SOLIDARIDAD	41	43	201.00	0.00	0.00
TETLATLAHUCA	8	9	23.00	0.00	0.00
TLAXCO	70	76	298.00	0.00	0.00
ZITLALTEPEC DE TRINIDAD SANCHEZ SANTOS	19	19	75.00	0.00	0.00
TZOMPANTEPEC	9	9	50.00	0.00	0.00
XALOZTOC	6	6	16.00	0.00	0.00
PAPALOTLA DE XICOHTENCATL	3	3	20.00	0.00	0.00
XICOHTZINCO	4	4	30.00	0.00	0.00

ZACATELCO	60	62	113.50	0.00	0.00
BENITO JUAREZ	8	8	88.00	0.00	0.00
E ZAPATA	10	10	40.00	0.00	0.00
LAZARO CARDENAS	18	18	35.00	0.00	0.00
LA MAGDALENA TLALTELULCO	5	5	15.00	0.00	0.00
SAN DAMIAN TEXOLOC	5	5	8.00	0.00	0.00
SAN JOSE TEACALCO	2	3	26.00	0.00	0.00
SAN JUAN HUACTZINCO	3	3	10.00	0.00	0.00
SAN LORENZO AXOCOMANITLA	11	11	17.00	0.00	0.00
SAN LUCAS TECOPIILCO	5	5	28.00	0.00	0.00
SANTA ANA NOPALUCAN	5	5	5.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>759</b>	<b>819</b>	<b>3,101.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**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	24	27	45.00	13.36	5.30
PANOTLA	1	1	1.00	1.83	0.70
TETLATLAHUCA	1	1	1.00	1.00	0.40
TLAXCO	24	27	116.00	9.07	3.60
ZACATELCO	5	5	3.00	1.19	0.50
LAZARO CARDENAS	4	4	4.00	2.19	0.90
<b>TOTAL</b>	<b>59</b>	<b>65</b>	<b>170.00</b>	<b>8.64</b>	<b>1.90</b>

**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	8	8	16.00	19.44	7.80
TETLATLAHUCA	1	1	1.00	10.00	4.00
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>17.00</b>	<b>18.79</b>	<b>5.90</b>

SICAFI: 22/03/2012

Hora: 08:58:24 a.m.



Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'R. Rey' and another 'U'.

03914

### 3. Operatividad.

#### 3.1 Recursos humanos.

PROGRAMA 2012  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
CESV TLAXCALA  
ESTADO: TLAXCALA

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses											
				Federal	Estatal	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
GERENTE - FELIPE HERRERA ESPARZA	1	3	75,993.00		75,993.00	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - VICTOR MORALES SAMPEDRO	1	3	55,500.00		55,500.00	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - ANTONIO CRISTINO NEPOMUCENO	1	5	92,500.00	92,500.00	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ROMAN AGUILA FLORES	1	11	154,000.00	154,000.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
RESPONSABLE DE INFORMATICA - SAMUEL HERNANDEZ PLATA	1	2	28,000.00	0	28,000.00	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
SECRETARIA - ANA LILIA PEREZ SUBIAS	1	3	19,800.00	19,800.00	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
INTENDENCIA - ANGELICO PERALTA MENDOZA	1	3	7,200.00	2,400.00	4800	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
JORNALES -	283	5	42,450.00	42,450.00	0			23	20	15	15	210	0	0	0	0	
AUXILIAR DE CAMPO - Arnulfo Quintana López	1	11	101,970.00	101,970.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SAMUEL HERNANDEZ PLATA	1	1	14,000.00	0	14,000.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ANA LILIA PEREZ SUBIAS	1	1	6,600.00	6,600.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Arnulfo Quintana López	1	1	9,270.00	9,270.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ROMAN AGUILA FLORES	1	1	14,000.00	14,000.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			<b>621,283.00</b>	<b>442,990.00</b>	<b>178,293.00</b>												

SICAFI: 22/03/2012

Hora: 01:28:07 p.m.



*Handwritten signature*  
03914

*Handwritten initials*

### 3.2 Parque vehicular.

PROGRAMA 2012

#### REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR

CESV TLAXCALA DE TLAXCALA

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
10	FORD RANGER 2005	XUB-5633	ROMAN AGUILA FLORES	MR
12	FORD RANGER 2008 CHAPULIN	XUK 2335	ANTONIO CRISTINO NEPOMUCENO	CPN, MR
11	FORD RANGER DOBLE CABINA 2007	XUE 7604	FELIPE HERRERA ESPARZA	CPN, MR
09	NISSAN DOBLE CABINA 2004	XUA-68-68	Amulfo Quintana López	MR

Sigla                      Campaña  
CPN                      CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN  
MR                      CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

3.



03914



#### 4. Calendarización de metas.

PROGRAMA 2012

CESV TLAXCALA

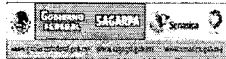
ESTADO: TLAXCALA

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS  
ACCIONES FITOSANITARIAS

CALENDARIZACIÓN DE METAS														
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	4,150.00	300	250	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	1,300	100	75	125	125	125	125	125	125	125	125	125
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	3,350.00	400	250	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	850	100	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	68	0	0	3	3	2	2	58	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	35	2	2	3	3	4	5	5	3	3	3	2
DIVULGACIÓN	TRIPTICOS	NÚMERO	2,000	0	0	300	300	300	300	300	200	100	100	100
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	11	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	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

SICAFI: 22/03/2012

Hora: 01:23:07 a.m.



*R Rey*  
*03914*

*(D)*

## 5. Necesidades financieras.

PROGRAMA 2012

NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

CESV TLAXCALA

ESTADO: TLAXCALA

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

### 5.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	75,993.00	0	75,993.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	55,500.00	0	55,500.00
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	92,500.00	92,500.00	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	154,000.00	154,000.00	0
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	28,000.00	0	28,000.00
SECRETARIA	1	19,800.00	19,800.00	0.00
INTENDENCIA	1	7,200.00	2,400.00	4,800.00
JORNALES	283	42,450.00	42,450.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	101,970.00	101,970.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	4	43,870.00	29,870.00	14,000.00
		<b>621,283.00</b>	<b>442,990.00</b>	<b>178,293.00</b>

### 5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	7568	75,680.00	75,420.00	260
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	3	4,500.00	4,500.00	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	28	14,000.00	0	14,000.00
PAPELERÍA	PAQUETE	2	3,052.00	3,052.00	0
TRÍPTICOS	EJEMPLAR	2000	6,000.00	6,000.00	0
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	1	1,503.00	1,503.00	0
ASPERSORA DE MOCHILA	PIEZA	10	8,000.00	8,000.00	0
ARTICULOS DE LIMPIEZA	DOTACIÓN	3	4,500.00	4,500.00	0
HERBICIDA PARAQUAT	LITRO	103	10,300.00	0	10,300.00
UNIFORMES CAMISA-PANTALON	UNIFORME	6	3,000.00	3,000.00	0
			<b>130,535.00</b>	<b>105,975.00</b>	<b>24,560.00</b>

*R*  
*U*

03914

### 5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
DIAGNÓSTICO DE MALEZA	MUESTRAS	15	7,500.00	7,500.00	0
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	4	20,000.00	20,000.00	0
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIOS	3	3,000.00	3,000.00	0
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	6	900	900	
COPIAS	NÚMERO	2	2	1	1
SEGUROS Y FIANZAS	SERVICIOS	3	21,000.00	21,000.00	0
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	3	10,500.00	10,500.00	0
ENERGIA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	3	4,500.00	4,500.00	0
RENTA DE OFICINA COMITÉ	MES	2	16,000.00	8,000.00	8,000.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	3	10,500.00	0	10,500.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	15	18,750.00	18,750.00	0
<b>Total de la campaña</b>			<b>112,652.00</b>	<b>94,151.00</b>	<b>18,501.00</b>
			<b>864,470.00</b>	<b>643,116.00</b>	<b>221,354.00</b>

### 5.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	621,283.00	442,990.00	178,293.00
Recursos Materiales	130,535.00	105,975.00	24,560.00
Servicios	112,652.00	94,151.00	18,501.00
<b>Total</b>	<b>864,470.00</b>	<b>643,116.00</b>	<b>221,354.00</b>

SICAFI: 22/03/2012

Hora: 01:22:18 p.m.



*Handwritten signature*

03914 *Handwritten mark*



## 6.- Indicadores.

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 invitación	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

Para zonas bajo control fitosanitario

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

03914