

## Hoja de firmas

El presente programa de trabajo de la campaña contra malezas reglamentadas que incide en el estado de Zacatecas, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del mismo estado, 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 y a los lineamientos técnico 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 Estado de Zacatecas**

**El Delegado Federal de la SAGARPA**

Ing. José de Jesús Romo Santos

**Por el Gobierno del Estado de Zacatecas**

**El Secretario de Desarrollo  
Agropecuario**

Lic. Enrique Guadalupe Flores Mendoza

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Zacatecas**

**El Presidente**

Profr. Florentino Gómez Cárdenas

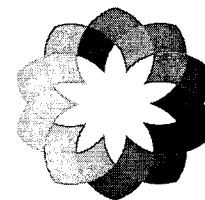
04128





**“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 Zacatecas”.**

*Ruy*  
*R* 04128 *U*


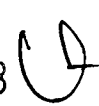



**Vivir Mejor  
2012**

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

## CONTENIDO

- ❖ Justificación
- ❖ Objetivo – meta
- ❖ Operatividad
- ❖ Calendarización de metas
- ❖ Necesidades físicas y financieras
- ❖ Indicadores
- ❖ Hoja de firmas

  
04128   


# JUSTIFICACIÓN

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO**  
**PROGRAMA 2012**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: ZACATECAS**  
**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
AJO	CALERA	12	249.00	3,893.00	15,649,860.00	1,482,546.00	0.00
	FRESNILLO	4	230.00	3,910.00	15,718,200.00	1,489,020.00	0.00
	GUADALUPE	4	20.00	340.00	1,366,800.00	164,280.00	0.00
	LORETO	1	4.00	68.00	273,360.00	32,856.00	0.00
	OJOCALIENTE	5	60.00	1,020.00	4,100,400.00	492,840.00	0.00
	PANUJO	2	16.00	272.00	1,093,440.00	117,504.00	0.00
	TRANCOSO	1	20.00	340.00	1,366,800.00	164,280.00	0.00
	VILLA DE COS	3	98.00	1,666.00	6,697,320.00	742,332.00	0.00
	ZACATECAS	1	20.00	340.00	1,366,800.00	164,280.00	0.00
	<b>TOTAL</b>		<b>33</b>	<b>717.00</b>	<b>11,849.00</b>	<b>47,632,980.00</b>	<b>4,849,938.00</b>
ALFALFA	CALERA	3	76.00	1,292.00	5,193,840.00	492,024.00	0.00
	CUAUHTEMOC	3	16.00	272.00	1,093,440.00	131,424.00	0.00
	FRESNILLO	14	145.00	2,210.00	8,884,200.00	841,620.00	0.00
	GENERAL PANFILO NATERA	1	12.00	204.00	820,080.00	98,568.00	0.00
	GUADALUPE	46	360.00	6,120.00	24,602,400.00	2,951,820.00	0.00
	LORETO	4	32.00	544.00	2,186,880.00	262,848.00	0.00
	LUIS MOYA	10	116.00	1,972.00	7,927,440.00	952,824.00	0.00
	NORIA DE ANGELES	2	33.00	561.00	2,255,220.00	271,062.00	0.00
	OJOCALIENTE	24	222.00	3,774.00	15,171,480.00	1,823,508.00	0.00
	PANUJO	5	92.00	1,564.00	6,287,280.00	658,248.00	0.00
	RIO GRANDE	1	3.00	51.00	205,020.00	19,422.00	0.00
	TRANCOSO	21	119.00	68.00	273,360.00	25,896.00	0.00
	VETAGRANDE	4	16.00	272.00	1,093,440.00	131,424.00	0.00
	VILLA DE COS	3	66.00	1,122.00	4,510,440.00	542,124.00	0.00
	VILLA GONZALEZ ORTEGA	2	11.00	187.00	751,740.00	90,354.00	0.00
	ZACATECAS	63	441.00	7,497.00	30,137,940.00	3,604,974.00	0.00
	<b>TOTAL</b>		<b>206</b>	<b>1,760.00</b>	<b>27,710.00</b>	<b>111,394,200.00</b>	<b>12,898,140.00</b>

APIO	VILLA DE COS	1	2.00	34.00	136,680.00	16,428.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>2.00</b>	<b>34.00</b>	<b>136,680.00</b>	<b>16,428.00</b>	<b>0.00</b>
AVENA	CALERA	25	550.00	9,350.00	37,587,000.00	3,748,620.00	0.00
	CUAUHTEMOC	1	32.00	544.00	2,186,880.00	262,848.00	0.00
	FRESNILLO	78	1,223.00	20,315.00	81,666,300.00	9,581,260.00	89,700.00
	GENERAL PANFILO NATERA	1	10.00	170.00	683,400.00	82,140.00	0.00
	GUADALUPE	15	104.00	1,768.00	7,107,360.00	828,156.00	0.00
	LORETO	2	25.00	425.00	1,708,500.00	205,350.00	0.00
	LUIS MOYA	10	182.00	3,094.00	12,437,880.00	1,494,948.00	0.00
	MIGUEL AUZA	3	40.00	680.00	2,733,600.00	258,960.00	0.00
	MOMAX	3	29.00	493.00	1,981,860.00	187,746.00	0.00
	NORIA DE ANGELES	2	6.00	102.00	410,040.00	49,284.00	0.00
	OJOCALIENTE	20	252.00	4,284.00	17,221,680.00	2,069,928.00	0.00
	PANUJO	5	73.00	1,241.00	4,988,820.00	559,602.00	0.00
	SOMBRERETE	4	29.00	493.00	1,981,860.00	187,746.00	0.00
	TLALTENANGO DE SANCHEZ	1	6.00	102.00	410,040.00	38,844.00	0.00
	TRANCOSO	6	16.00	272.00	1,093,440.00	131,424.00	0.00
VILLA DE COS	2	31.00	527.00	2,118,540.00	254,634.00	0.00	
VILLA GONZALEZ ORTEGA	1	2.00	34.00	136,680.00	16,428.00	0.00	
ZACATECAS	44	211.00	3,587.00	14,419,740.00	1,581,774.00	0.00	
<b>TOTAL</b>		<b>223</b>	<b>2,821.00</b>	<b>47,481.00</b>	<b>190,873,620.00</b>	<b>21,539,692.00</b>	<b>89,700.00</b>
BROCOLI	OJOCALIENTE	11	135.00	2,295.00	9,225,900.00	1,108,890.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>135.00</b>	<b>2,295.00</b>	<b>9,225,900.00</b>	<b>1,108,890.00</b>	<b>0.00</b>
CALABAZA	FRESNILLO	2	20.00	68.00	273,360.00	25,896.00	0.00
	SOMBRERETE	1	8.00	136.00	546,720.00	51,792.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>28.00</b>	<b>204.00</b>	<b>820,080.00</b>	<b>77,688.00</b>	<b>0.00</b>
CAMOTE	FRESNILLO	1	4.00	68.00	273,360.00	25,896.00	0.00
	GUADALUPE	1	1.00	17.00	68,340.00	8,214.00	0.00
	ZACATECAS	1	1.00	17.00	68,340.00	8,214.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>6.00</b>	<b>102.00</b>	<b>410,040.00</b>	<b>42,324.00</b>	<b>0.00</b>
CEBADA	CALERA	3	312.00	5,304.00	21,322,080.00	2,019,888.00	0.00
	MOMAX	4	36.00	612.00	2,460,240.00	233,064.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>348.00</b>	<b>5,916.00</b>	<b>23,782,320.00</b>	<b>2,262,952.00</b>	<b>0.00</b>
CEBOLLA	CALERA	8	117.00	1,989.00	7,995,780.00	774,858.00	0.00
	FRESNILLO	12	281.00	4,777.00	19,203,540.00	1,819,194.00	0.00
	GUADALUPE	10	79.00	1,343.00	5,398,860.00	629,766.00	0.00
	LORETO	1	4.00	68.00	273,360.00	32,856.00	0.00
	OJOCALIENTE	3	35.00	595.00	2,391,900.00	287,490.00	0.00
	PANUJO	1	24.00	408.00	1,640,160.00	155,376.00	0.00
	VILLA DE COS	1	3.00	51.00	205,020.00	24,642.00	0.00
	ZACATECAS	7	235.00	3,995.00	16,059,900.00	1,568,370.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>43</b>	<b>778.00</b>	<b>13,226.00</b>	<b>53,168,520.00</b>	<b>5,292,552.00</b>	<b>0.00</b>

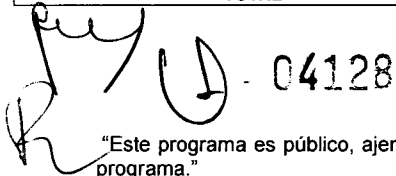
*R* 104128 *A*

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

CHICHARO	CALERA	1	2.00	34.00	136,680.00	12,948.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>2.00</b>	<b>34.00</b>	<b>136,680.00</b>	<b>12,948.00</b>	<b>0.00</b>
chile	CALERA	43	840.00	14,280.00	57,405,600.00	5,493,840.00	0.00
	CUAUHTEMOC	2	32.00	544.00	2,186,880.00	262,848.00	0.00
	FRESNILLO	68	897.00	14,807.00	59,524,140.00	5,638,854.00	0.00
	GENERAL ENRIQUE ESTRADA	3	43.00	731.00	2,938,620.00	278,382.00	0.00
	GENERAL PANFILO NATERA	11	103.00	1,751.00	7,039,020.00	846,042.00	0.00
	GUADALUPE	164	985.00	16,745.00	67,314,900.00	8,019,450.00	0.00
	LUIS MOYA	5	47.00	799.00	3,211,980.00	386,058.00	0.00
	OJOCALIENTE	13	200.00	3,400.00	13,668,000.00	1,642,800.00	0.00
	PANUCO	8	87.00	1,479.00	5,945,580.00	627,618.00	0.00
	TRANCOSO	13	59.00	1,003.00	4,032,060.00	442,866.00	0.00
	VETAGRANDE	13	114.00	1,938.00	7,790,760.00	936,396.00	0.00
	VILLA DE COS	1	4.00	68.00	273,360.00	32,856.00	0.00
	VILLA GONZALEZ ORTEGA	1	7.00	119.00	478,380.00	57,498.00	0.00
	ZACATECAS	81	715.00	12,155.00	48,863,100.00	5,704,230.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>426</b>	<b>4,133.00</b>	<b>69,819.00</b>	<b>280,672,380.00</b>	<b>30,369,738.00</b>	<b>0.00</b>
CILANTRO	LORETO	1	25.00	425.00	1,708,500.00	205,350.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>25.00</b>	<b>425.00</b>	<b>1,708,500.00</b>	<b>205,350.00</b>	<b>0.00</b>
COLIFLOR	LORETO	1	4.00	68.00	273,360.00	32,856.00	0.00
	OJOCALIENTE	5	49.00	833.00	3,348,660.00	402,486.00	0.00
	VILLA DE COS	1	2.00	34.00	136,680.00	16,428.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>55.00</b>	<b>935.00</b>	<b>3,758,700.00</b>	<b>451,770.00</b>	<b>0.00</b>
ESPINACAS	OJOCALIENTE	3	31.00	527.00	2,118,540.00	254,634.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>31.00</b>	<b>527.00</b>	<b>2,118,540.00</b>	<b>254,634.00</b>	<b>0.00</b>

Frijol	CALERA	17	166.00	2,822.00	11,344,440.00	1,114,704.00	0.00
	CUAUHTEMOC	1	14.00	238.00	956,760.00	114,996.00	0.00
	FRESNILLO	20	231.00	3,434.00	13,804,680.00	1,307,748.00	0.00
	GENERAL ENRIQUE ESTRADA	1	15.00	255.00	1,025,100.00	97,110.00	0.00
	GENERAL PANFILO NATERA	1	1.00	17.00	68,340.00	8,214.00	0.00
	GUADALUPE	28	166.00	2,822.00	11,344,440.00	1,363,524.00	0.00
	LUIS MOYA	1	5.00	85.00	341,700.00	41,070.00	0.00
	NORIA DE ANGELES	1	15.00	255.00	1,025,100.00	123,210.00	0.00
	OJOCALIENTE	4	54.00	918.00	3,690,360.00	443,556.00	0.00
	PANUCO	4	58.00	986.00	3,963,720.00	427,692.00	0.00
	RIO GRANDE	3	32.00	544.00	2,186,880.00	207,168.00	0.00
	SAIN ALTO	2	32.00	544.00	2,186,880.00	207,168.00	0.00
	SOMBRETE	1	10.00	170.00	683,400.00	64,740.00	0.00
	TRANCOSO	2	5.00	85.00	341,700.00	41,070.00	0.00
	VETAGRANDE	4	13.00	221.00	888,420.00	106,782.00	0.00
	VILLA DE COS	2	11.00	187.00	751,740.00	90,354.00	0.00
	VILLA GONZALEZ ORTEGA	2	10.00	170.00	683,400.00	82,140.00	0.00
	ZACATECAS	60	373.00	6,341.00	25,490,820.00	3,055,122.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>154</b>	<b>1,211.00</b>	<b>20,094.00</b>	<b>80,777,880.00</b>	<b>8,896,368.00</b>	<b>0.00</b>
JITOMATE	CALERA	7	396.00	6,732.00	27,062,640.00	2,584,584.00	0.00
	FRESNILLO	4	90.00	340.00	1,366,800.00	129,480.00	0.00
	GUADALUPE	2	9.00	153.00	615,060.00	73,926.00	0.00
	OJOCALIENTE	1	6.00	102.00	410,040.00	49,284.00	0.00
	PANUCO	1	15.00	255.00	1,025,100.00	123,210.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>516.00</b>	<b>7,582.00</b>	<b>30,479,640.00</b>	<b>2,960,484.00</b>	<b>0.00</b>
JITOMATE (BOLA)	FRESNILLO	1	50.00	850.00	3,417,000.00	323,700.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>50.00</b>	<b>850.00</b>	<b>3,417,000.00</b>	<b>323,700.00</b>	<b>0.00</b>
LECHUGA	NORIA DE ANGELES	1	5.00	85.00	341,700.00	41,070.00	0.00
	VILLA DE COS	1	28.00	476.00	1,913,520.00	229,992.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>33.00</b>	<b>561.00</b>	<b>2,255,220.00</b>	<b>271,062.00</b>	<b>0.00</b>

maiz	CALERA	20	609.00	10,353.00	41,619,060.00	4,064,466.00	0.00
	CUAUHTEMOC	3	105.00	1,785.00	7,175,700.00	862,470.00	0.00
	FRESNILLO	80	2,224.00	36,448.00	146,520,960.00	13,880,256.00	0.00
	GENARO CODINA	1	33.00	561.00	2,255,220.00	271,062.00	0.00
	GENERAL PANFILO NATERA	2	18.00	306.00	1,230,120.00	147,852.00	0.00
	GUADALUPE	79	579.00	153.00	615,060.00	58,266.00	0.00
	LORETO	1	30.00	510.00	2,050,200.00	246,420.00	0.00
	LUIS MOYA	9	235.00	3,995.00	16,059,900.00	1,930,290.00	0.00
	NORIA DE ANGELES	2	39.00	663.00	2,665,260.00	320,346.00	0.00
	OJOCALIENTE	26	467.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PANUCO	11	307.00	5,219.00	20,980,380.00	2,330,298.00	0.00
	TRANCOSO	15	92.00	1,564.00	6,287,280.00	755,688.00	0.00
	VETAGRANDE	1	3.00	51.00	205,020.00	24,642.00	0.00
	VILLA GONZALEZ ORTEGA	1	10.00	170.00	683,400.00	82,140.00	0.00
	ZACATECAS	108	599.00	10,183.00	40,935,660.00	4,854,066.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>359</b>	<b>5,350.00</b>	<b>71,961.00</b>	<b>289,283,220.00</b>	<b>29,828,262.00</b>	<b>0.00</b>

 04128

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

MANZANO	FRESNILLO	1	3.00	51.00	205,020.00	19,422.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>3.00</b>	<b>51.00</b>	<b>205,020.00</b>	<b>19,422.00</b>	<b>0.00</b>
PASTO	GUADALUPE	1	8.00	136.00	546,720.00	65,712.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>8.00</b>	<b>136.00</b>	<b>546,720.00</b>	<b>65,712.00</b>	<b>0.00</b>
PEPINO	CALERA	2	292.00	4,964.00	19,955,280.00	1,890,408.00	0.00
	FRESNILLO	1	5.00	85.00	341,700.00	32,370.00	0.00
	GUADALUPE	2	38.00	646.00	2,596,920.00	312,132.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>335.00</b>	<b>5,695.00</b>	<b>22,893,900.00</b>	<b>2,234,910.00</b>	<b>0.00</b>
REPOLLO	LORETO	2	20.00	340.00	1,366,800.00	164,280.00	0.00
	NORIA DE ANGELES	1	5.00	85.00	341,700.00	41,070.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>25.00</b>	<b>425.00</b>	<b>1,708,500.00</b>	<b>205,350.00</b>	<b>0.00</b>
SORGO	GENERAL PANFILO NATERA	1	12.00	204.00	820,080.00	98,568.00	0.00
	GUADALUPE	1	2.00	34.00	136,680.00	16,428.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>14.00</b>	<b>238.00</b>	<b>956,760.00</b>	<b>114,996.00</b>	<b>0.00</b>
TOMATE	OJOCALIENTE	1	15.00	255.00	1,025,100.00	123,210.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>15.00</b>	<b>255.00</b>	<b>1,025,100.00</b>	<b>123,210.00</b>	<b>0.00</b>
TOMATILLO	FRESNILLO	23	627.00	10,659.00	42,849,180.00	4,059,198.00	0.00
	GUADALUPE	2	6.00	102.00	410,040.00	42,324.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>633.00</b>	<b>10,761.00</b>	<b>43,259,220.00</b>	<b>4,101,522.00</b>	<b>0.00</b>
TRIGO	OJOCALIENTE	2	40.00	680.00	2,733,600.00	328,560.00	0.00
	SOMBRERETE	1	20.00	340.00	1,366,800.00	129,480.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>60.00</b>	<b>1,020.00</b>	<b>4,100,400.00</b>	<b>458,040.00</b>	<b>0.00</b>
TRITICALE	LORETO	1	7.00	119.00	478,380.00	57,498.00	0.00
	LUIS MOYA	1	8.00	136.00	546,720.00	65,712.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>15.00</b>	<b>255.00</b>	<b>1,025,100.00</b>	<b>123,210.00</b>	<b>0.00</b>
VID MESA	CUAUHTEMOC	1	4.00	68.00	273,360.00	32,856.00	0.00
	FRESNILLO	2	43.00	731.00	2,938,620.00	278,382.00	0.00
	GENERAL PANFILO NATERA	1	8.00	136.00	546,720.00	65,712.00	0.00
	GUADALUPE	1	3.00	51.00	205,020.00	24,642.00	0.00
	LUIS MOYA	6	31.00	527.00	2,118,540.00	254,634.00	0.00
	NORIA DE ANGELES	1	46.00	782.00	3,143,640.00	377,844.00	0.00
	OJOCALIENTE	14	166.00	2,822.00	11,344,440.00	1,363,524.00	0.00
	TRANCOSO	1	120.00	2,040.00	8,200,800.00	776,880.00	0.00
	VILLA GONZALEZ ORTEGA	3	45.00	765.00	3,075,300.00	369,630.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>466.00</b>	<b>7,922.00</b>	<b>31,846,440.00</b>	<b>3,544,104.00</b>	<b>0.00</b>
ZANAHORIA	FRESNILLO	1	100.00	1,700.00	6,834,000.00	647,400.00	0.00
	GUADALUPE	36	465.00	7,905.00	31,778,100.00	3,805,590.00	0.00
	OJOCALIENTE	6	71.00	1,207.00	4,852,140.00	583,194.00	0.00
	VETAGRANDE	2	18.00	306.00	1,230,120.00	147,852.00	0.00
	VILLA DE COS	5	124.00	2,108.00	8,474,160.00	1,018,536.00	0.00
	ZACATECAS	4	13.00	221.00	888,420.00	99,822.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>54</b>	<b>791.00</b>	<b>13,447.00</b>	<b>54,056,940.00</b>	<b>6,302,394.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1,626</b>	<b>20,366.00</b>	<b>321,810.00</b>	<b>1,293,676,200.00</b>	<b>138,945,790.00</b>	<b>89,700.00</b>

SICAFI: 29/03/2012  
 Hora: 11:17:06 a.m.



*Handwritten signature*  
 041281  
*Handwritten signature*

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

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA**  
**PROGRAMA 2012**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: ZACATECAS**  
**CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS**

**Muestreo zonas de producción**

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
Polygonum convolvulus	CALERA	14.00	9.36	1,300.00	27
	FRESNILLO	33.00	5.84	1,176.00	43
	PANUCO	4.00	9.75	142.00	12
	ZACATECAS	10.00	6.41	366.00	29
	TOTAL	61	7.29	2,984.00	111

SICAFI: 17/04/2012

Hora: 08:12:07 a.m.



**Objetivo-meta**

**OBJETIVO - META**  
**PROGRAMA 2012**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: ZACATECAS**  
**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	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
CALERA	14	28	1,350.00	9.36	5.00
FRESNILLO	33	41	1,164.00	5.83	3.00
PANUCO	4	12	142.00	9.75	5.00
ZACATECAS	10	29	366.00	6.41	3.00
TOTAL	61	110	3,022.00	7.31	4.00

SICAFI: 17/04/2012

Hora: 08:14:02 a.m.



*Handwritten signature and date: 04/12/12*

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

# Operatividad

PROGRAMA 2012  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
CESV ZACATECAS  
ESTADO: ZACATECAS

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

2.7.1. 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	
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - CELIA EDITH RUIZ IBARRA	1 00	1	19,654.00	19,654.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - FELIPE MARTINEZ PARTIDA	1 00	1	19,654.00	19,654.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
RESPONSABLE DE INFORMATICA - OSSIEL ALEJANDRO DE LEON DIAZ	1.00	3	33,000.00	33,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MARITOÑA MARQUEZ SALAS	1.00	2	21,200.00	21,200.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
SECRETARIA - SILVIA BERENICE ROBLES RAMIREZ	1.00	1	6,600.00	6,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
JORNALES - JORNALES	1.00	5	121,500.00	121,500.00	0.00	0	0	0	324	324	324	324	324	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - SALVADOR DE LOS REYES ESTEBANES	1.00	4	34,000.00	0.00	34,000.00	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Amelia Valadez Ibarra	1.00	5	42,784.00	0.00	42,784.00	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
			<b>298,392.00</b>	<b>221,608.00</b>	<b>76,784.00</b>													

SICAFI: 29/03/2012

Hora: 11:24:07 a.m.



## PROGRAMA 2012

### REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR

#### COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE ZACATECAS

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
8AFER5AD1B6354399	FORD RANGER 2011	ZG-37061	Amelia Valadez Ibarra	MR
3GCEC14X48M112433	SILVERADO 2008 2	ZF-63900	FELIPE MARTINEZ PARTIDA	MANEJO FITOSANITARIO DEL CHILE, MANEJO FITOSANITARIO DEL DURAZNO, MR
3N1EB31S45K340109	TSURU NISSAN 2005	ZHB-6808	CELIA EDITH RUIZ IBARRA	MANEJO FITOSANITARIO DEL DURAZNO, MR

Sigla  
CPN  
MR

Campaña  
CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN  
MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ  
MANEJO FITOSANITARIO DEL CHILE  
MANEJO FITOSANITARIO DEL DURAZNO  
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

*Handwritten signatures and initials.*  
04128

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



# Calendarización de metas

PROGRAMA 2012  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: ZACATECAS

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

ACCIONES FITOSANITARIAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS											
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	10000	0	0	0	1111	1112	1111	1112	1111	1112	1111	1112	1108
	PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	1000	0	0	0	111	112	111	112	111	112	111	112	108
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	3000	0	0	0	335	335	335	335	335	335	335	335	320
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	300	0	0	0	34	34	34	34	34	34	34	34	28
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	5	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	70	0	0	0	16	14	14	14	12	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	6	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	9	0	0	0	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	4	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0

SICAFI: 17/04/2012

Hora: 08:16:21 a.m.



*Handwritten signature*

041287

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

**PROGRAMA 2012**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: ZACATECAS**

**CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS**  
**Problema: CUSCUTA**

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	2,000	0	0	0	22	23	22	23	22	23	22	23	220
	PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	200	0	0	0	22	23	22	23	22	23	22	23	20
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	600	0	0	0	68	68	68	68	68	68	68	68	56
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	60	0	0	0	7	7	7	7	7	7	7	7	4
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	5	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

**Problema: POLYGONUM CONVULVULUS**

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	8,000	0	0	0	889	889	889	889	889	889	889	889	888
	PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	800	0	0	0	89	89	89	89	89	89	89	89	88
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	2,400	0	0	0	267	267	267	267	267	267	267	267	264
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	240	0	0	0	27	27	27	27	27	27	27	27	24
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	68	0	0	0	14	14	14	14	12	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	9	0	0	0	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	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0

SICAFI: 17/04/2012  
 Hora: 02:46:38 p.m.

*Handwritten signature*  
 041281  
*Handwritten signature*

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

## Necesidades físicas y financieras

PROGRAMA 2012  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
CESV ZACATECAS  
ESTADO: ZACATECAS

### CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

#### 2.7.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	19,654.00	19,654.00	0.00
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	19,654.00	19,654.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	33,000.00	33,000.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	21,200.00	21,200.00	0.00
SECRETARIA	1	6,600.00	6,600.00	0.00
JORNALES	1	121,500.00	121,500.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	2	76,784.00	0.00	76,784.00
		<b>298,392.00</b>	<b>221,608.00</b>	<b>76,784.00</b>

#### 2.7.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	5500	60,500.00	52,892.00	7,608.00
VEHICULOS PICK UP	UNIDAD	1	149,200.00	149,200.00	0.00
			<b>209,700.00</b>	<b>202,092.00</b>	<b>7,608.00</b>

#### 2.7.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
INTERNET	SERVICIOS	3	3,000.00	3,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	54	54,000.00	54,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	30,000.00	30,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	SERVICIOS	12	3,000.00	3,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	8	8.00	8.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	2	3,000.00	3,000.00	0.00
SEGUROS Y FIANZAS	SERVICIOS	2	14,000.00	14,000.00	0.00
PEAJE	PEAJE	4	200.00	200.00	0.00
RENTA DE OFICINA COMITÉ	MES	3	39,000.00	39,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	23	4,600.00	4,600.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	7	8,750.00	8,750.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	SERVICIOS	2	6,250.00	6,250.00	0.00
RENTA DE COPIADORA	MES	9	26,100.00	26,100.00	0.00
			<b>191,908.00</b>	<b>191,908.00</b>	<b>0.00</b>
			<b>700,000.00</b>	<b>615,608.00</b>	<b>84,392.00</b>

Total de la campaña

#### 2.7.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	298,392.00	221,608.00	76,784.00
Recursos Materiales	209,700.00	202,092.00	7,608.00
Servicios	191,908.00	191,908.00	0.00
<b>Total</b>	<b>700,000.00</b>	<b>615,608.00</b>	<b>84,392.00</b>

SICAFI: 29/03/2012  
Hora: 11:29:10 a.m.

04128



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

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

### Para zonas bajo control fitosanitario

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial} - \text{final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

Ruy  
04128 J