



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

Handwritten initials: "G.p.a." and "U"

2014

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

07647

## 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.


# 1. JUSTIFICACIÓN.

## 1.1. Importancia económica del cultivo.

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO  
PROGRAMA 2014  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: AGUASCALIENTES  
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	AGUASCALIENTES	2	23.00	690.00	2,415,000.00	2,542,420.00	0.00
	ASIENTOS	4	45.00	1,417.50	4,701,375.00	4,502,700.00	22,800.00
	CALVILLO	1	2.00	60.00	228,000.00	66,760.00	0.00
	COSIO	2	8.00	344.00	825,600.00	292,160.00	26,040.00
	EL LLANO	2	16.00	480.00	1,800,000.00	1,794,336.00	0.00
	JESUS MARIA	7	34.00	1,105.00	4,074,687.50	3,752,835.00	0.00
	PABELLON DE ARTEAGA	6	69.00	1,913.18	6,487,425.45	7,647,834.55	0.00
	RINCON DE ROMOS	16	108.75	4,736.67	11,525,888.74	4,147,773.33	220,279.17
	TEPEZALA	3	8.00	352.00	853,600.00	312,620.00	14,300.00
	<b>Total Estado</b>		<b>43</b>	<b>313.75</b>	<b>11,098.35</b>	<b>32,911,576.69</b>	<b>25,059,438.88</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>43</b>	<b>313.75</b>	<b>11,098.35</b>	<b>32,911,576.69</b>	<b>25,059,438.88</b>	<b>283,419.17</b>
AVENA	ASIENTOS	1	4.00	48.00	105,600.00	78,160.00	7,440.00
	RINCON DE ROMOS	3	26.00	266.50	533,000.00	555,555.00	50,180.00
	<b>Total Estado</b>	<b>4</b>	<b>30.00</b>	<b>314.50</b>	<b>638,600.00</b>	<b>633,715.00</b>	<b>57,620.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>4</b>	<b>30.00</b>	<b>314.50</b>	<b>638,600.00</b>	<b>633,715.00</b>	<b>57,620.00</b>
AVENA FORRAJERA	ASIENTOS	1	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEPEZALA	1	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>2</b>	<b>20.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>2</b>	<b>20.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
chile	ASIENTOS	1	9.00	360.00	1,080,000.00	460,350.00	117,000.00
	<b>Total Estado</b>	<b>1</b>	<b>9.00</b>	<b>360.00</b>	<b>1,080,000.00</b>	<b>460,350.00</b>	<b>117,000.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>1</b>	<b>9.00</b>	<b>360.00</b>	<b>1,080,000.00</b>	<b>460,350.00</b>	<b>117,000.00</b>
FRESA	PABELLON DE ARTEAGA	1	6.50	221.00	1,989,000.00	0.00	0.00
	RINCON DE ROMOS	2	10.75	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>3</b>	<b>17.25</b>	<b>221.00</b>	<b>1,989,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>3</b>	<b>17.25</b>	<b>221.00</b>	<b>1,989,000.00</b>	<b>0.00</b>	
Frijol	ASIENTOS	1	17.00	51.00	79,900.00	234,203.33	2,153.33
	EL LLANO	5	20.00	56.00	90,720.00	270,240.00	3,800.00
	<b>Total Estado</b>	<b>6</b>	<b>37.00</b>	<b>107.00</b>	<b>170,620.00</b>	<b>504,443.33</b>	<b>5,953.33</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>6</b>	<b>37.00</b>	<b>107.00</b>	<b>170,620.00</b>	<b>504,443.33</b>	<b>5,953.33</b>
maiz	AGUASCALIENTES	1	10.00	800.00	1,400,000.00	245,500.00	14,200.00
	ASIENTOS	5	59.00	2,832.00	4,248,000.00	1,495,355.00	81,715.00
	COSIO	2	18.00	747.00	504,225.00	396,720.00	29,430.00
	EL LLANO	1	6.00	360.00	540,000.00	148,740.00	8,520.00
	PABELLON DE ARTEAGA	2	16.00	1,280.00	2,240,000.00	388,320.00	22,720.00
	RINCON DE ROMOS	6	41.75	2,105.39	1,473,774.99	1,236,813.93	49,563.21
	TEPEZALA	2	15.00	622.50	435,750.00	427,950.00	29,550.00
<b>Total Estado</b>	<b>19</b>	<b>165.75</b>	<b>8,746.89</b>	<b>10,841,749.99</b>	<b>4,339,398.93</b>	<b>235,698.21</b>	
<b>Total Cultivo</b>		<b>19</b>	<b>165.75</b>	<b>8,746.89</b>	<b>10,841,749.99</b>	<b>4,339,398.93</b>	<b>235,698.21</b>
MAIZ (TEMPORAL)	ASIENTOS	1	3.00	54.00	37,800.00	41,580.00	6,810.00
	EL LLANO	1	1.50	75.00	112,500.00	25,875.00	0.00
	RINCON DE ROMOS	1	1.75	29.75	20,825.00	29,330.00	1,785.00
<b>Total Estado</b>	<b>3</b>	<b>6.25</b>	<b>158.75</b>	<b>171,125.00</b>	<b>96,785.00</b>	<b>8,595.00</b>	
<b>Total Cultivo</b>		<b>3</b>	<b>6.25</b>	<b>158.75</b>	<b>171,125.00</b>	<b>96,785.00</b>	<b>8,595.00</b>
MAIZ(FORRAJERA)	RINCON DE ROMOS	2	22.00	1,430.00	1,001,000.00	797,390.00	24,310.00
	<b>Total Estado</b>	<b>2</b>	<b>22.00</b>	<b>1,430.00</b>	<b>1,001,000.00</b>	<b>797,390.00</b>	<b>24,310.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>2</b>	<b>22.00</b>	<b>1,430.00</b>	<b>1,001,000.00</b>	<b>797,390.00</b>	<b>24,310.00</b>
TOMATILLO	ASIENTOS	2	13.00	650.00	1,950,000.00	546,585.00	169,000.00
	<b>Total Estado</b>	<b>2</b>	<b>13.00</b>	<b>650.00</b>	<b>1,950,000.00</b>	<b>546,585.00</b>	<b>169,000.00</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>2</b>	<b>13.00</b>	<b>650.00</b>	<b>1,950,000.00</b>	<b>546,585.00</b>	<b>169,000.00</b>
<b>Total Reporte</b>		<b>85</b>	<b>634.00</b>	<b>23,086.49</b>	<b>50,753,671.67</b>	<b>32,438,106.14</b>	<b>901,595.71</b>

SAGARPA | SENASICA

G.P.A.

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

07647

En Aguascalientes el cultivo con más superficie sembrada es el maíz de riego y temporal, para producción de grano y en gran medida para forraje. En el Estado se consume una gran cantidad de forraje ya que se tiene una cuenca lechera relevante. Otro cultivo forrajero que ayuda a cubrir la demanda en el Estado es la alfalfa, básicamente en la modalidad de riego, estos dos cultivos son importantes para la alimentación del ganado local. Durante el año 2013 se atendieron 634 hectáreas, beneficiando a 85 productores, obteniendo un valor de la producción de \$50,753,671.67, con costo fitosanitario de \$901,595.71, los cultivos más afectados por *Polygonum convolvulus* y *Cuscuta spp.* Fueron los anteriormente señalados en los municipios de Aguascalientes, Jesús María, Pabellón de Arteaga y Rincón de Romos en donde este año se priorizará en la atención de dichos cultivos y municipios.

## 1.2. Importancia de la plaga.

IMPORTANCIA DE LA PLAGA  
PROGRAMA 2014  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: AGUASCALIENTES  
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 indecora	AGUASCALIENTES	3	2.2714	24.0000	4
	ASIENTOS	4	7.8187	36.0000	6
	CALVILLO	1	0.4333	2.0000	1
	COSIO	2	1.3867	3.0000	1
	JESUS MARIA	7	11.3463	22.0000	6
	PABELLON DE ARTEAGA	6	3.7986	32.0000	5
	RINCON DE ROMOS	16	1.8684	59.0000	6
	TEPEZALA	4	0.2143	0.0000	1
	EL LLANO	9	9.7880	25.0000	5
	<b>TOTAL</b>		<b>52</b>	<b>4.3251</b>	<b>203.0000</b>
Cuscuta spp. L	ASIENTOS	2	1.6600	10.0000	1
	COSIO	1	1.2333	3.0000	1
	RINCON DE ROMOS	12	2.1013	42.0000	7
	TEPEZALA	3	0.0000	0.0000	0
	<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>1.2487</b>	<b>55.0000</b>
Polygonum convolvulus	ASIENTOS	9	0.0000	0.0000	0
	COSIO	2	0.0000	0.0000	0
	PABELLON DE ARTEAGA	2	1.8154	14.5000	2
	RINCON DE ROMOS	11	1.5571	3.5000	2
	TEPEZALA	2	0.0000	0.0000	0
<b>TOTAL</b>		<b>26</b>	<b>0.6745</b>	<b>18.0000</b>	<b>4</b>

SAGARPA |  SENASICA

En los cultivos de maíz y alfalfa, uno de los problemas fitosanitarios que afecta a la producción agrícola son las especies de algunas malezas ya que compiten por nutrientes, agua, luz, espacio, contaminan la producción y son hospedantes de insectos plaga.

En el año 2013 se muestrearon 203 hectáreas con presencia de *Cuscuta indecora* la cual cerró el año con una densidad poblacional promedio de 4.32%; *Cuscuta spp.* termino el periodo con un promedio de infestación de 1.24% en 55 ha y *Polygonum convolvulus* cierra el 2013 con una infestación promedio de 0.67 plantas/m<sup>2</sup> en 18 hectáreas en dos municipios en donde prácticamente está confinada.

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

07647

## 2. OBJETIVO-META.

OBJETIVO - META  
PROGRAMA 2014  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: AGUASCALIENTES  
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)
ASIENTOS	9	11	93.0000	0.0000	0.0000
COSIO	2	2	18.0000	0.0000	0.0000
PABELLON DE ARTEAGA	2	2	14.5000	1.8154	1.2000
RINCON DE ROMOS	11	16	101.0000	1.5571	1.5000
TEPEZALA	2	2	20.0000	0.0000	0.0000
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>246.5000</b>	<b>0.6745</b>	<b>0.5400</b>

**Cuscuta indecora**

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
AGUASCALIENTES	3	5	33.0000	2.2714	2.0000
ASIENTOS	4	9	55.0000	7.8187	6.5000
CALVILLO	1	1	2.0000	0.4333	0.3000
COSIO	2	2	8.0000	1.3867	1.0000
JESUS MARIA	7	8	34.0000	11.3463	10.0000
PABELLON DE ARTEAGA	6	12	77.0000	3.7986	3.0000
RINCON DE ROMOS	16	18	100.7500	1.8684	1.2000
TEPEZALA	4	5	13.0000	0.2143	0.0000
EL LLANO	9	9	43.5000	9.7880	8.5000
<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>69</b>	<b>366.2500</b>	<b>4.3251</b>	<b>3.6111</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)
ASIENTOS	2	2	12.0000	1.6600	1.0000
COSIO	1	1	3.0000	1.2333	1.0000
RINCON DE ROMOS	12	13	65.0000	2.1013	1.5000
TEPEZALA	3	3	6.0000	0.0000	0.0000
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>86.0000</b>	<b>1.2487</b>	<b>0.8750</b>
				1.9747	
				1.8302	

SAGARPA  SENASICA 

Durante este año el objetivo es disminuir las densidades poblacionales en un porcentaje de entre 20 y 30%, con el control de focos de infestación de manera sistemática en 115.5 hectáreas con presencia de *Polygonum convolvulus*; en 366.2 ha con incidencia de *Cuscuta indecora* y de la atención en 86 ha con presencia de *Cuscuta spp.*, con lo cual se busca mejorar el estatus de zona bajo control y el confinamiento de las malezas reglamentadas presentes y las que se llegaran a detectar.

No se incluye información de *Urochloa panicoides*, ya que se detectó recientemente el año pasado, sin embargo, está considerada en el calendario de metas, siendo importante destacar que esta maleza por el momento, únicamente se ha detectado en márgenes del cultivo, por lo que, se tiene la posibilidad de evitar su diseminación hacia los cultivos.

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

07647

### 3. OPERATIVIDAD.

#### 3.1. Recursos humanos.

PROGRAMA 2014  
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS  
CESVA  
ESTADO: AGUASCALIENTES  
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

#### 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 DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - CARDONA PEREZ ARMANDO	1	2	37,004.00	37,004.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Lariz López Rafael	1	12	141,120.00	141,120.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESPONSABLE DE INFORMATICA - Beatriz Angélica Barba Martínez	1	2	22,962.00	22,962.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Diaz Rodriguez Laura Patricia	1	2	18,562.00	18,562.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - JESUS ELIAS DE LA TORRE	1	4	37,124.00	37,124.00	0.00	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
JORNALES -	140	7	24,080.00	24,080.00	0.00	0	0	0	0	20	20	20	20	20	20	20	20	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - Diaz Rodriguez Laura Patricia	1	1	5,940.00	5,940.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - JESUS ELIAS DE LA TORRE	1	1	5,940.00	5,940.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - Lariz López Rafael	1	1	7,752.00	7,752.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - Bañuelos Lazcano Juana Jazmín	1	1	6,426.00	6,426.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AUXILIAR DE CAMPO - GUERSON JAZAEL TOVAR MARTINEZ	1	2	21,000.00	21,000.00	0.00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Bañuelos Lazcano Juana Jazmín	1	12	126,000.00	126,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			<b>453,910.00</b>	<b>453,910.00</b>	<b>0.00</b>													

SAGARPA



SENASICA

Para operar la Campaña Contra Malezas Reglamentadas y cumplir con la metas anuales establecidas, se cuenta con un Profesional y un Auxiliar de Campo, además se prorratea el pago del Coordinador de la Campaña, dicho personal prácticamente está abarcando todo el Estado con las acciones de la campaña, con dos vehículos que tiene asignado el personal técnico-operativo.

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

07647

### 3.2. Parque vehicular.

**PROGRAMA 2014  
 REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR  
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE AGUASCALIENTES**

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
18	FORD F-250 XL LOW COST 2008	PICK-UP COLOR BLANCO PLACAS AE-70059	LARIZ LÓPEZ JAVIER	MF DEL CHILE
6	FORD RANGER CREW CAB 2004	DOBLE CABINA COLOR BLANCO PLACAS AE-70680	GUERRERO IBARRA KARINA	MF MAIZ
34	FORD RANGER CREW CAB 2010	DOBLE CABINA COLOR BLANCO PLACAS AE-70675	ESCALERA ESPARZA JOSE GUADALUPE	MF GUAYABO
14	FORD RANGER XL 2007	PICK-UP COLOR BLANCO PLACAS AE-70063	BARRIENTOS PERALTA MISAEL	MF DEL CHILE
7	NISSAN 2005 T/N	PICK-UP COLOR BLANCO PLACAS AE-70686	Bañuelos Lazcano Juana Jazmín	MR
S/N	NISSAN NP 300 DOBLE CABINA 2013	COLOR BLANCO PLACAS AF-03079	GILBERTO CERVANTES MACIAS	MF DEL CHILE
39	NISSAN NP-300 DOBLE CABINA 2011(1)	PICK-UP COLOR BLANCO PLACAS AE-70060	Lariz López Rafael	MR
41	NISSAN NP-300 DOBLE CABINA 2011(3)	PICK-UP COLOR BLANCO PLACAS AE-70690	CARDONA PEREZ ARMANDO	MF DEL CHILE

Sigla	Campaña
MF MAIZ	MANEJO FITOSANITARIO DEL MAIZ
MF DEL CHILE	MANEJO FITOSANITARIO DEL CHILE
MR	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
MF GUAYABO	MANEJO FITOSANITARIO DEL GUAYABO

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

07647

#### 4. CALENDARIZACIÓN DE METAS.

PROGRAMA 2014  
CESVA  
ESTADO: AGUASCALIENTES

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
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	1,700	15	15	20	50	200	200	200	200	200	200	200	200
	PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	290	5	10	15	20	30	30	30	30	30	30	30	30
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	915	15	20	50	75	100	100	100	100	100	100	80	75
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	150	5	9	10	14	14	14	14	14	14	14	14	14
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	4	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	12	0	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	400	0	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0

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

07647



**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	2,850	50	150	150	250	250	250	250	300	300	300	300	300
	PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	550	15	15	20	50	50	50	50	60	60	60	60	60
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	365	10	15	16	36	36	36	36	36	36	36	36	36
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	55	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	7	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	30	0	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	3
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	6	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	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

**Problema: *Urochloa panicoides***

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	675	15	20	20	20	50	50	50	50	100	100	100	100
	PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	90	5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	10
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	475	15	15	20	25	50	50	50	50	50	50	50	50
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	4	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	12	0	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	100	0	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0

SAGARPA | SENASICA

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

07647

De las acciones estratégicas programadas en el 2014, destacan por su magnitud las siguientes:

**Exploración:** Esta acción estará dirigida a los cultivos de maíz, cebada y trigo así como de cualquier predio sospechoso (incluyendo huertos frutales, pastizales y baldíos). La meta a explorar es de 5,225 hectáreas a fin de detectar de manera oportuna la presencia de malezas sospechosas a reglamentadas.

**Muestreo:** De acuerdo con lo establecido en la estrategia operativa de la campaña, esta se realizará cada 15 días y se llevará a cabo en los predios con presencia y con notificación de foco de infestación, esta acción se realizará en 1,755 hectáreas de las cuales 915 hectáreas corresponden a *Cuscuta* spp., 365 a *Polygonum convolvulus* y 475 hectáreas a *U. panicoides*.

**Control de Focos de Infestación:** Esta actividad se llevara a cabo en 54 predios afectados por *Cuscuta* spp., *P. convolvulus* y *U. panicoides*. Para realizar esta actividad se deberá conformar brigadas integradas por jornales contratados por productores, es importante destacar que se cuenta con un total de 140 jornales programados en la campaña para atender zonas comunes en donde los agricultores no realizan ningún control, con este personal se realizará control cultural o químico, para lo cual se planea adquirir 40 litros de herbicida Glifosato. Es muy importante realizar el control antes que la maleza alcance la etapa de producción de semillas, a fin de evitar la dispersión de la maleza hacia los predios sin presencia.

Handwritten marks: a circle, a signature, and a checkmark.

Handwritten marks: a checkmark, a signature, and another signature.

## 5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS.

### 5.1 Recursos Humanos.

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	37,004.00	37,004.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	141,120.00	141,120.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	22,962.00	22,962.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2	55,686.00	55,686.00	0.00
JORNALES	140	24,080.00	24,080.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	4	26,058.00	26,058.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	2	147,000.00	147,000.00	0.00
		<b>453,910.00</b>	<b>453,910.00</b>	<b>0.00</b>

### 5.2 Recursos Materiales.

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	1887	24,531.00	24,531.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	2	4,000.00	4,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	1,000.00	1,000.00	0.00
TRÍPTICOS	EJEMPLAR	498	4,980.00	4,980.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	24	24.00	24.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	2	3,000.00	3,000.00	0.00
ACEITE DE DOS TIEMPOS	LITRO	34	1,700.00	1,700.00	0.00
ARTICULOS DE OFICINA	PAQUETE	1	1,500.00	1,500.00	0.00
HERBICIDA GLYFOSATO	LITRO	40	5,400.00	5,400.00	0.00
			<b>46,135.00</b>	<b>46,135.00</b>	<b>0.00</b>

### 5.3 Servicios.

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	3,500.00	3,500.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	3,000.00	3,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	2	1,000.00	1,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	4	1,000.00	1,000.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	2	1,000.00	1,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	1	9,500.00	9,500.00	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIOS	2	6,000.00	6,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	3	3,000.00	3,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	1	5,000.00	5,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	4	5,000.00	5,000.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	2	26,474.00	26,474.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	6	9,000.00	9,000.00	0.00
PASAJES NACIONALES	BOLETO	1	4,000.00	4,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	2	10,000.00	10,000.00	0.00
			<b>87,474.00</b>	<b>87,474.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total de la campaña</b>			<b>587,519.00</b>	<b>587,519.00</b>	<b>0.00</b>

### 5.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	453,910.00	453,910.00	0.00
Recursos Materiales	46,135.00	46,135.00	0.00
Servicios	87,474.00	87,474.00	0.00
<b>Total</b>	<b>587,519.00</b>	<b>587,519.00</b>	<b>0.00</b>

SAGARPA | SENASICA

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

07647

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

\* Resulta 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	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$	%

\* 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 Aguascalientes, fue elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Rural y Agroempresarial 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

Gr. ca.



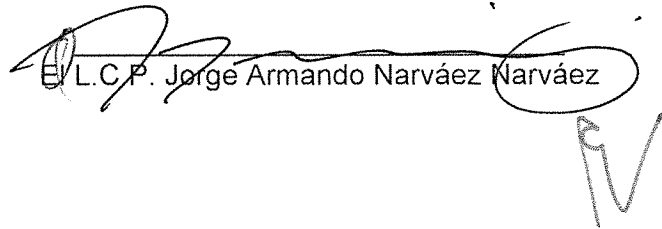
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Por la Delegación de la SAGARPA en Aguascalientes**  
El Delegado



El M en C. Ernesto de Lucas Palacios

**Por el Gobierno del Estado de Aguascalientes**  
El Secretario de Desarrollo Rural y Agroempresarial



L.C.P. Jorge Armando Narváez Narváez

