

**SAGARPA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PECUARIA Y GERMENACIÓN



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



**MORELOS**  
PODER EJECUTIVO



**CESVMOR**

CENTRO ESPECIAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE MORELOS, S.C.

**“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 MORELOS”.**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
G  
2015  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

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

-03560

## 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. Inventarios
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.



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

03560



# 1.JUSTIFICACIÓN.

## 1.1. Importancia económica del cultivo.

**PROGRAMA 2015  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: MORELOS  
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
CAÑA DE AZUCAR	AMACUZAC	4	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	AXOCHIAPAN	12	23.10	2,310.00	1,306,189.50	721,182.00	106,491.00
	AYALA	6	16.10	1,610.00	910,374.50	518,645.40	73,319.40
	CUAUTLA	17	29.50	3,245.00	1,834,885.25	950,313.00	134,343.00
	EMILIANO ZAPATA	1	1.10	121.00	68,419.45	35,435.40	5,009.40
	JANTETELCO	7	20.50	2,255.00	1,275,089.75	660,387.00	93,357.00
	JOJUTLA	58	99.70	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEPALcingo	9	31.20	3,120.00	1,764,204.00	1,005,076.80	142,084.80
	TLALTIZAPAN	21	34.10	4,433.00	2,506,639.85	1,949,633.40	155,291.40
	TLAQUILTENANGO	9	19.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	XOCHITEPEC	51	79.70	8,767.00	4,957,300.15	2,567,455.80	362,953.80
	YAUTEPEC	25	42.20	4,642.00	2,624,818.90	1,359,430.80	192,178.80
	ZACATEPEC HIDALGO DE	35	43.50	5,655.00	3,197,619.75	2,487,069.00	198,099.00
	<b>TOTAL</b>	<b>255</b>	<b>443.10</b>	<b>36,158.00</b>	<b>20,445,541.10</b>	<b>12,254,628.60</b>	<b>1,463,127.60</b>
	CHILE DULCE	TEPOZTLAN	1	1.00	25.00	300,000.00	76,210.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>25.00</b>	<b>300,000.00</b>	<b>76,210.00</b>	<b>6,360.00</b>
EJOTE	AXOCHIAPAN	2	1.20	10.20	91,800.00	36,117.60	12,554.40
	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>1.20</b>	<b>10.20</b>	<b>91,800.00</b>	<b>36,117.60</b>	<b>12,554.40</b>
HIGUERA	JONACATEPEC	1	1.40	8.40	588,000.00	52,687.60	13,767.60
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>1.40</b>	<b>8.40</b>	<b>588,000.00</b>	<b>52,687.60</b>	<b>13,767.60</b>
LIMÓN	TLALTIZAPAN	4	5.60	728.00	250,781.44	210,100.80	60,368.00
	<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>5.60</b>	<b>728.00</b>	<b>250,781.44</b>	<b>210,100.80</b>	<b>60,368.00</b>
MAIZ	COATLAN DEL RIO	2	3.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	EMILIANO ZAPATA	1	1.80	9.00	32,400.00	19,026.00	5,094.00
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>5.10</b>	<b>9.00</b>	<b>32,400.00</b>	<b>19,026.00</b>	<b>5,094.00</b>
MAIZ (TEMPORAL)	JANTETELCO	1	1.00	5.00	18,000.00	10,870.00	2,530.00
	TEPOZTLAN	15	37.50	187.50	675,000.00	407,625.00	94,875.00

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa." 03560

	<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>38.50</b>	<b>192.50</b>	<b>693,000.00</b>	<b>418,495.00</b>	<b>97,405.00</b>
<b>MAIZ(GRANO)</b>	AXOCHIAPAN	4	5.50	27.50	99,000.00	59,785.00	13,915.00
	TEPOZTLAN	1	0.20	1.00	3,600.00	2,174.00	506.00
	<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>5.70</b>	<b>28.50</b>	<b>102,600.00</b>	<b>61,959.00</b>	<b>14,421.00</b>
<b>ORNAMENTALES</b>	CUAUTLA	3	1.60	128,000.00	2,176,000.00	1,050,736.00	17,776.00
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>1.60</b>	<b>128,000.00</b>	<b>2,176,000.00</b>	<b>1,050,736.00</b>	<b>17,776.00</b>
<b>PEPINO</b>	TEPOZTLAN	1	1.00	20.00	80,000.00	49,985.00	6,960.00
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>20.00</b>	<b>80,000.00</b>	<b>49,985.00</b>	<b>6,960.00</b>
<b>SORGO</b>	AXOCHIAPAN	2	1.70	170.00	96,126.50	20,447.60	5,535.20
	AYALA	4	15.40	123.20	271,040.00	185,231.20	50,142.40
	JANTETELCO	36	92.70	741.60	1,631,520.00	1,114,995.60	301,831.20
	JOJUTLA	5	13.90	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEMOAC	7	14.40	115.20	253,440.00	173,203.20	46,886.40
	TEPALcingo	1	1.00	6.00	15,000.00	12,028.00	3,256.00
	TEPOZTLAN	3	6.40	51.20	112,640.00	76,979.20	20,838.40
	YAUTEPEC	4	12.00	72.00	180,000.00	144,336.00	39,072.00
	<b>TOTAL</b>	<b>62</b>	<b>157.50</b>	<b>1,279.20</b>	<b>2,559,766.50</b>	<b>1,727,220.80</b>	<b>467,561.60</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>363</b>	<b>661.70</b>	<b>166,458.80</b>	<b>27,319,889.04</b>	<b>15,957,166.40</b>	<b>2,165,395.20</b>

SAGARPA |  SENASICA

La superficie del cultivo, el volumen y valor de la producción, así como la generación de empleo están determinando que los cultivos de caña de azúcar, maíz, sorgo, frutales, hortalizas y ornamentales sean de alto impacto económico y social para el Estado de Morelos, por lo que las acciones de la campaña se estarán enfocando principalmente a los cultivos mencionados.

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

03560

## 1.2. Importancia de la plaga.

**PROGRAMA 2015  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: MORELOS  
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS  
Muestreo zonas de producción**

PLAGA	MUNICIPIO	NUM. DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	SUPERFICIE CON PLAGA(HAS)	NO. DE SITIOS CON
Cuscuta spp. L	AMACUZAC	2	3.0000	0.60	2.00
TOTAL		2	3.0000	0.60	2.00
Rottboelliacochinchinensis	AXOCHIAPAN	20	6.4583	30.60	24.00
	AYALA	13	19.6190	38.80	19.00
	COATLAN DEL RIO	2	13.2000	3.30	2.00
	CUAUTLA	25	16.9286	32.60	43.00
	EMILIANO ZAPATA	4	20.2500	9.50	16.00
	JANTETELCO	37	19.1212	111.50	51.00
	JIUTEPEC	2	24.7692	4.90	13.00
	JOJUTLA	31	13.5349	39.50	35.00
	JONACATEPEC	3	40.8571	4.30	7.00
	PUENTE DE IXTLA	2	16.6667	0.90	3.00
	TEPALCINGO	14	19.2250	35.30	31.00
	TETECALA	3	9.7143	2.10	3.00
	TLALTIZAPAN	27	11.9028	42.00	34.00
	TLAQUILTENANGO	10	14.3871	20.00	10.00
	XOCHITEPEC	53	16.3043	83.60	68.00
	YAUTEPEC	16	20.5714	20.50	23.00
	YECAPITLA	1	8.0000	0.10	1.00
	ZACATEPEC DE HIDALGO	23	15.5610	31.00	35.00
	TEMOAC	8	23.0000	15.10	9.00
TOTAL		294	17.3722	525.60	427.00
Themedaquadrivalvis	AYALA	1	168.0000	0.10	1.00
	JANTETELCO	15	1,023.5862	46.30	27.00
	TEPOZTLAN	33	2,188.1979	96.50	84.00
	TLAYACAPAN	1	688.0000	0.10	1.00
	YAUTEPEC	7	893.0435	15.00	23.00
TOTAL		57	992.1655	158.00	136.00
Urochloapanicoides	AMACUZAC	3	17.3333	2.10	3.00
	AXOCHIAPAN	1	2.0000	1.00	1.00
	AYALA	1	4.0000	0.10	1.00
	COATLAN DEL RIO	1	9.5000	1.50	4.00
	CUAUTLA	2	2.5000	3.90	2.00
	EMILIANO ZAPATA	1	20.0000	0.60	2.00
	JANTETELCO	1	28.0000	0.10	1.00
	JIUTEPEC	1	24.0000	0.10	1.00
	JOJUTLA	35	17.5333	83.40	52.00

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

-03560

	TEPALCINGO	2	17.5000	6.50	2.00
	TLALTIZAPAN	1	22.2222	3.80	9.00
	TLAQUILTENANGO	3	28.8148	4.90	11.00
	XOCHITEPEC	2	18.5000	1.50	4.00
	YAUTEPEC	16	8.0526	28.20	19.00
	ZACATEPEC DE HIDALGO	16	20.0870	23.70	23.00
TOTAL		86	16.0029	161.40	135.00

SAGARPA  SENASICA

La capacidad de dispersión de las malezas reglamentadas para los Municipios del Estado de Morelos, en orden de importancia registrando mayor presencia y capacidad invasora es *Rottboellia cochinchinensis* en 19 Municipios, seguida de *Urochloa panicoides* y *Themeda quadrivalvis*, las cuales serán el objetivo y área de operación de la campaña contra malezas reglamentadas en el 2015.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

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

03560

## 2. OBJETIVO-META.

PROGRAMA 2015  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: MORELOS  
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS  
Muestreo zonas de producción

*Rottboellia cochinchinensis*

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
AXOCHIAPAN	20	24	30.60	6.4583	3.2290
AYALA	13	19	38.80	19.6190	9.8095
COATLAN DEL RIO	2	2	3.30	13.2000	6.6000
CUAUTLA	25	43	32.60	16.9286	8.4643
EMILIANO ZAPATA	4	16	9.50	20.2500	10.1250
JANTETELCO	37	51	111.50	19.1212	9.5605
JIUTEPEC	2	13	4.90	24.7692	12.3845
JOJUTLA	31	35	39.50	13.5349	6.7670
JONACATEPEC	3	7	4.30	40.8571	20.4285
PUENTE DE IXTLA	2	3	0.90	16.6667	8.3330
TEPALCINGO	15	31	35.30	19.2250	9.6125
TETECALA	3	3	2.10	9.7143	4.8570
TLALTIZAPAN	27	34	42.00	11.9028	5.9510
TLAQUILTENANGO	10	10	20.00	14.3871	7.1935
XOCHITEPEC	53	68	83.60	16.3043	8.1520
YAUTEPEC	16	23	20.50	20.5714	10.2855
YECAPIXTLA	1	1	0.10	8.0000	4.0000
ZACATEPEC DE HIDALGO	23	35	31.00	15.5610	7.7800
TEMOAC	8	9	15.10	23.0000	11.5000
TOTAL	295	427	525.60	17.3722	8.6859

*Themeda quadrivalvis*

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
AYALA	1	1	0.10	168.0000	84.0000
JANTETELCO	15	27	46.30	1,023.5862	511.7930
TEPOZTLAN	33	84	96.50	2,188.1979	1,094.0985
TLAYACAPAN	1	1	0.10	688.0000	344.0000
YAUTEPEC	7	23	15.00	893.0435	446.5215
TOTAL	57	136	158.00	992.1655	496.0826

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

03560

***Urochloa panicoides***

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
AMACUZAC	3	3	2.10	17.3333	8.6666
AXOCHIAPAN	1	1	1.00	2.0000	1.0000
AYALA	1	1	0.10	4.0000	2.0000
COATLAN DEL RIO	1	4	1.50	9.5000	4.7500
CUAUTLA	2	2	3.90	2.5000	1.2500
EMILIANO ZAPATA	1	2	0.60	20.0000	10.0000
JANTETELCO	1	1	0.10	28.0000	14.0000
JIUTEPEC	1	1	0.10	24.0000	12.0000
JOJUTLA	35	52	83.40	17.5333	8.7665
TEPALcingo	2	2	6.50	17.5000	8.7500
TLALTIZAPAN	1	9	3.80	22.2222	11.1110
TLAQUILTENANGO	3	11	4.90	28.8148	14.4070
XOCHITEPEC	2	4	1.50	18.5000	9.2500
YAUTEPEC	16	19	28.20	8.0526	4.0260
ZACATEPEC DE HIDALGO	16	23	23.70	20.0870	10.0430
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>135</b>	<b>161.40</b>	<b>16.0029</b>	<b>8.00</b>

***Cuscuta spp.***

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
AMACUZAC	2	2	0.60	3.0000	1.5000
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0.60</b>	<b>3.0000</b>	<b>1.5000</b>

SAGARPA  SENASICA 

Durante la operación de la campaña en 2014 se muestrearon 912.8 ha., el total de malezas reglamentadas fue de 804.8 ha., de *R.cochinchinensis*, y 108 ha. de *T.quadrivalvis* (97 predios) en cultivos de caña de azúcar, sorgo y maíz. Durante este año el objetivo es disminuir las densidades poblacionales por arriba del 50%, con el control de focos de infestación de manera sistemática en 354.9 hectáreas con presencia de *R.cochinchinensis*; en 108.00 ha con incidencia de *Themeda quadrivalvis* y la atención 50.90 has., con presencia de *Urochloa panicoides*.

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

-03560





3.2. Parque vehicular.

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

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
CESVMOR0509ET057	CAMIONETA NP 300 ESTACAS	NW 31073	VACANTE
CESVMOR0911ET071	CAMIONETA RANGER CREW CAB	NW 31110	BELTRAN MENDOZA JUAN CARLOS

El parque vehicular disponible para la operación de la campaña son dos vehículos en condiciones físicas y mecánicas en buen estado: una estacuita modelo NP300 modelo 2009, adquirida con recursos de la campaña de Manejo Fitosanitario de Ornamentales, pendiente de asignar al profesional fitosanitario (vacante), otro vehículo asignado es una unidad PICK UP RANGER, modelo 2011 adquirido con recursos de la campaña de HLB en calidad de préstamo y bajo resguardo del profesional fitosanitario de la campaña (Ing. Juan Carlos Beltrán Mendoza) para realizar acciones de muestreo y control de focos de infestación de las malezas reglamentadas.

La disponibilidad de parque vehicular en la campaña permitirá obtener resultados confiables en tiempo y forma de la aplicación de la estrategia operativa en campo, en congruencia con la programación de objetivos, metas y actividades consideradas en el presente programa de trabajo.

67

de

1277

R

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

### 3.3. Inventarios

**PROGRAMA 2015  
INVENTARIO DE MOBILIARIO Y EQUIPO  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE MORELOS**

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	CONDICIÓN	EXISTENCIA	CARACTERÍSTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	ASPERSORA DE MOTOR (UNIDAD)(*)	\$8,538.81	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	17-163-2013-569-1465-1-00000002	26/12/2013	BUEN ESTADO	1	CESVMOR1213 AP081	BELTRAN MENDOZA JUAN CARLOS
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	ASPERSORA MANUAL (PIEZA)(*)	\$700.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	17-163-2013-569-1072-1-00000002	25/06/2013	BUEN ESTADO	1	CESVMOR0613 AP079-01	BELTRAN MENDOZA JUAN CARLOS
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	CAMARA FOTOGRAFICA (PIEZA)(*)	\$3,516.50	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	17-163-2013-569-0573-1-00000002	07/06/2013	BUEN ESTADO	1	CESVMOR0513 EC404	BELTRAN MENDOZA JUAN CARLOS
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	CARGADOR DE BATERIAS (PIEZA)(*)	\$275.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	17-163-2013-569-0441-1-00000001	28/08/2013	BUEN ESTADO	1	CESVMOR0813 EO324	BELTRAN MENDOZA JUAN CARLOS
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	COMPUTADORA (UNIDAD)(*)	\$10,343.96	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	17-163-2013-569-0044-1-00000002	07/06/2013	BUEN ESTADO	1	CESVMOR0513 EC402	BELTRAN MENDOZA JUAN CARLOS
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	DESMALZADORA (UNIDAD)(*)	\$8,663.79	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	17-163-2013-569-1170-1-00000001	20/12/2013	BUEN ESTADO	1	CESVMOR1213 HA253	BELTRAN MENDOZA JUAN CARLOS
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	MICROSCOPIO (PIEZA)(*)	\$325.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	17-163-2013-569-0259-1-00000002	26/12/2013	BUEN ESTADO	1	CESVMOR1213 HA262	BELTRAN MENDOZA JUAN CARLOS
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	SMARTPHONE (PIEZAS)(*)	\$4,740.52	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	17-163-2014-569-1130-1-00000001	14/08/2014	BUEN ESTADO	1	CESVMOR0814 SP039	BELTRAN MENDOZA JUAN CARLOS
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	SMARTPHONE (PIEZAS)(*)	\$4,740.52	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	17-163-2014-569-1130-1-00000002	14/08/2014	BUEN ESTADO	1	CESVMOR0814 SP040	MILLAN MEDINA GAUDENCIO
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	ASPERSORA DE MOCHILA (PIEZA)	\$700.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	17-163-2013-569-0442-1-00000003	20/12/2013	BUEN ESTADO	1	CESVMOR1213 AP083	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	ASPERSORA DE MOCHILA (PIEZA)	\$9,250.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	17-163-2013-569-0442-1-00000004	20/12/2013	BUEN ESTADO	1	CESVMOR1213 AP082	POR ASIGNAR

*de*

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

*2222*

03550

Continuación...

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	ASERSORA MANUAL (PIEZA)	\$700.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	17-163-2013-569-1072-1-00000005	25/06/2013	BUEN ESTADO	1	CESVMOR0613 AP079-02	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	CAMARA DIGITAL (PIEZA)	\$3,516.61	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	17-163-2013-569-1147-1-00000001	07/06/2013	BUEN ESTADO	1	CESVMOR0513 EC405	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	EQUIPO DE OFICINA (PIEZA)	\$275.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	17-163-2012-569-0066-1-00000001	27/12/2012	BUEN ESTADO	1	CESVMOR1212 EO325	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	EQUIPO DE OFICINA (PIEZA)	\$325.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	17-163-2013-569-0066-1-00000001	26/12/2013	BUEN ESTADO	1	CESVMOR1213 HAZ63	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	GPS (PIEZA)	\$2,879.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	17-163-2013-569-0087-1-00000003	03/08/2013	BUEN ESTADO	1	CESVMOR0813 EC411	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	LAPTOP (PIEZA)	\$10,343.97	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	17-163-2013-569-1231-1-00000001	07/06/2013	BUEN ESTADO	1	CESVMOR0513 EC403	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	MICROSCOPIO (PIEZA)	\$325.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	17-163-2013-569-0259-1-00000003	26/12/2013	BUEN ESTADO	1	CESVMOR1213 HA265	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	SMARTPHONE (PIEZA)	\$4,740.52	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	17-163-2014-569-1168-1-00000004	14/08/2014	BUEN ESTADO	1	CESVMOR0814 SPO41	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	SMARTPHONE (PIEZA)*	\$8,399.00	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS	17-163-2014-569-1168-1-00000001	17/10/2014	BUEN ESTADO	1	CESVMOR1014 SP044	VALLE AGUIRRE PABLO

6

PROGRAMA 2015  
INVENTARIO DE INSUMOS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE MORELOS

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	FECHA DE CADUCIDAD	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
NO HAY PRODUCTOS EN EXISTENCIA										

*de*

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

*2-27*

#### 4. CALENDARIZACIÓN DE METAS.

PROGRAMA 2015  
CESV MORELOS  
ESTADO: MORELOS

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	30	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	120	0	0	0	0	0	0	0	20	40	60	0	0	0
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	30	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	0	0	0

Problema: *Rottboellia cochinchinensis*

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	285	5	10	10	10	20	20	30	40	40	40	40	40	20
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,130	10	30	50	20	60	100	60	140	220	80	160	200	200
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	240	5	5	5	5	10	10	20	40	40	40	40	40	20
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	145	0	0	5	5	5	10	20	30	30	30	10	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	6	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000	0	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	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."

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

Problema: *Cuscuta indecora*

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	15	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	60	0	0	0	0	0	0	0	10	20	30	0	0
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	15	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	0	0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0

Problema: *Urochloapanicoides*

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	75	0	0	0	0	0	10	10	15	15	15	10	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	300	0	0	0	0	0	20	40	70	30	60	80	0
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	75	0	0	0	0	0	10	10	15	15	15	10	0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	5	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	70	0	0	0	0	0	0	20	20	20	10	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	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."

Problema: *Themedra quadrivalvis*

		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	80	0	0	0	0	10	10	10	10	20	20	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	300	0	0	0	0	20	40	60	20	60	100	0	0
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	80	0	0	0	0	10	10	10	10	20	20	0	0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOGOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	80	0	0	0	0	0	0	10	20	20	20	10	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0



La calendarización de metas programadas en base a la estrategia operativa se deriva de los resultados obtenidos en campo en los primeros dos años de operación de la campaña, del nivel de infestación, capacidad de dispersión y cultivos de alto impacto con presencia de malezas reglamentadas. En este año se considera la actividad de muestreo de *Polygonum convolvulus* como una medida preventiva de monitorear la posible entrada y establecimiento en áreas de cultivo de granos pequeños (avena y trigo) en municipios colindantes con el Estado de México y con reportes de presencia de esta maleza.

*[Handwritten signature]*

6

*[Handwritten signature]*

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

*[Handwritten signature]*

## 5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS.

### 5.1. Recursos Humanos.

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
GERENTE	1	28,396.00	28,396.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	19,603.00	19,603.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	2	316,704.00	316,704.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	13,196.00	13,196.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	22,048.00	22,048.00	0.00
JORNALES	556	97,300.00	97,300.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	2	26,392.00	26,392.00	0.00
		<b>523,639.00</b>	<b>523,639.00</b>	<b>0.00</b>

### 5.2. Recursos Materiales.

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
COMBUSTIBLE	LITRO	7403	103,642.00	103,642.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	4,000.00	4,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	4,000.00	4,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	1	1,500.00	1,500.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	18	18.00	18.00	0.00
REVISTA MONITOR	PIEZA	1000	22,000.00	22,000.00	0.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	2	4,000.00	4,000.00	0.00
HERBICIDA GLYFOSATO	LITRO	1015	137,025.00	137,025.00	0.00
			<b>276,185.00</b>	<b>276,185.00</b>	<b>0.00</b>

### 5.3 Servicios.

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	4	14,000.00	14,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	6	15,000.00	15,000.00	0.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	1	3,000.00	3,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	3	12,000.00	12,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	4	1,600.00	1,600.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	1	6,800.00	6,800.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	3	10,500.00	10,500.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	10	2,500.00	2,500.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	15	18,750.00	18,750.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	2	15,000.00	15,000.00	0.00
TIEMPO AIRE	SERVICIOS	24	12,000.00	12,000.00	0.00
PLACAS Y TENENCIA	UNIDAD	1	2,000.00	2,000.00	0.00
			<b>113,150.00</b>	<b>113,150.00</b>	<b>0.00</b>

### 5.4. Plan Presupuestal.

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	523,639.00	523,639.00	0
Recursos Materiales	276,185.00	276,185.00	0.00
Servicios	113,150.00	113,150.00	0.00
<b>Total</b>	<b>912,974.00</b>	<b>912,974.00</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."



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

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

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

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

-03560

## 7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra Malezas Reglamentadas que incide en el estado de Morelos, fue elaborado 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 normativa aplicable.

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

6  
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

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

Dr. Rafael Ambroz Cervantes

**Por el Gobierno del Estado de Morelos**  
El Secretario de Desarrollo Agropecuario

C. Pedro Pimentel Rivas

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Morelos**  
El Presidente

C. José Luís Rosales Martínez

-03560