

## 7. Hoja de firmas

El presente programa de Trabajo de la campaña contra Malezas Reglamentadas que incide en el Estado de Chihuahua, 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 normativa aplicable y a los lineamientos técnicos 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 Chihuahua  
El Delegado Estatal

Ing. Carlos Mauricio Aguilar Camargo

Por el Gobierno del Estado de Chihuahua  
El Secretario de Desarrollo Rural

Ing. Octavio Legarreta Guerrero

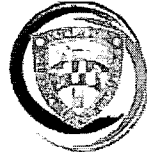
Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Chihuahua  
El Presidente

Ing. Arnulfo Núñez Carbajal

04436

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





**Chihuahua**  
Gobierno del Estado



**“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 CHIHUAHUA”.**



**Vivir Mejor**  
**2012**

R U 04496  
rey

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

## **CONTENIDO**

### **1. JUSTIFICACION.**

**1.1. Importancia económica de los cultivos.**

**1.2. Importancia de la plaga.**

### **2. OBJETIVO - META**

### **3. OPERATIVIDAD.**

**3.1. Recursos Humanos**

**3.2. Parque vehicular**

### **4. CALENDARIZACION DE METAS**

### **5. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS.**

**5.1. Recursos Humanos**



**5.2. Recursos Materiales.**

**5.3. Servicios.**

**5.4. Plan presupuestal**

### **6. INDICADORES.**

### **7. HOJA DE FIRMAS**

 **04496**  


# 1. JUSTIFICACION

## 1.1. Importancia económica de los cultivos.

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO**  
**PROGRAMA 2012**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: CHIHUAHUA**  
**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	ALDAMA	2	19.00	126.00	3,276,000.00	113,645.00	2,800.00	
	BUENAVENTURA	1	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	CAMARGO	4	9.90	0.00	0.00	0.00	0.00	
	CORONADO	1	4.00	75.00	197,600.00	88,380.00	1,600.00	
	DELICIAS	2	83.00	437.00	1,179,900.00	0.00	0.00	
	GALEANA	5	269.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	GUADALUPE	1	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	JIMENEZ	3	101.08	675.59	1,756,534.00	0.00	0.00	
	JUAREZ	3	54.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	JULMES	3	12.37	207,816.00	0.00	228,628.53	10,143.40	
	LOPEZ	3	21.84	0.00	0.00	0.00	0.00	
	MEOQUI	26	424.96	5,607,825.00	0.00	5,918,905.37	420,283.07	
	OJINAGA	19	130.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
	PRAXEDIS G. GUERRERO	1	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ROSALES	7	84.16	764,368.50	0.00	1,024,939.84	37,563.20	
	SAN FRANCISCO DE CONCHOS	1	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAUCILLO	5	43.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>TOTAL</b>		<b>87</b>	<b>1,303.31</b>	<b>6,581,324.09</b>	<b>6,410,034.00</b>	<b>7,374,498.73</b>	<b>472,389.67</b>
	chile	JIMENEZ	3	40.41	761.16	2,283,480.00	0.00	0.00
		LOPEZ	8	45.07	700.92	2,102,760.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>11</b>	<b>85.48</b>	<b>1,462.08</b>	<b>4,386,240.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
HABA	LOPEZ	1	33.60	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>33.60</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>99</b>	<b>1,422.59</b>	<b>6,582,786.17</b>	<b>10,796,274.00</b>	<b>7,374,498.73</b>	<b>472,389.67</b>	

SICAFI: 12/04/2012  
 Hora: 10:25:25 a.m.



Nota. Debido a que el personal dejo de laborar en el mes de octubre y la falta de recurso para la recontractación del mismo, no se logró realizar en forma completa la bitácora de captura de costos en algunos municipios, sin embargo la información que se encuentra en el SICAFI representa un estimado del estado de Chihuahua.

R U 04496  
 "Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."  
 Rey

## 1.2. Importancia de la plaga.

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA**  
**PROGRAMA 2012**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: CHIHUAHUA**  
**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	
Cuscuta indecora	ALDAMA	2.00	1.00	19.00	2	
	BUENAVENTURA	1.00	3.00	22.00	2	
	CAMARGO	4.00	1.39	10.00	4	
	CORONADO	1.00	1.00	4.00	1	
	DELICIAS	2.00	0.50	83.00	4	
	GALEANA	5.00	6.50	269.00	6	
	GUADALUPE	1.00	15.00	5.00	1	
	JIMENEZ	6.00	1.00	141.00	8	
	JUAREZ	3.00	13.83	54.00	12	
	JULIMES	3.00	4.10	12.00	5	
	LOPEZ	12.00	0.85	89.00	11	
	MEOQUI	26.00	13.64	486.00	47	
	OJINAGA	19.00	17.49	130.00	23	
	PRAXEDIS G. GUERRERO	1.00	0.50	10.00	1	
	ROSALES	7.00	14.79	92.00	13	
	SAN FRANCISCO DE CONCHOS	1.00	3.00	10.00	1	
	SAUCILLO	5.00	17.93	43.00	6	
	<b>TOTAL</b>		<b>99</b>	<b>13.74</b>	<b>1,479.00</b>	<b>147</b>

SICAFI: 12/04/2012  
 Hora: 10:31:04 a.m.



## 2. Objetivo-meta.

**OBJETIVO - META**  
**PROGRAMA 2012**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: CHIHUAHUA**  
**CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS**  
**Muestreo zonas de producción**

**Cuscuta indecora**

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ALDAMA	2	2	19.00	1.00	0.70
BUENAVENTURA	1	2	22.00	3.00	2.10
CAMARGO	4	4	9.90	1.39	0.98
CORONADO	1	1	4.00	1.00	0.70
DELICIAS	2	4	83.00	0.50	0.35
GALEANA	5	6	269.00	6.50	4.55
GUADALUPE	1	1	5.00	15.00	10.50
JIMENEZ	6	8	141.49	1.00	0.70
JUAREZ	3	12	54.00	13.83	9.69
JULIMES	3	5	12.37	4.10	2.87
LOPEZ	12	13	100.71	0.85	0.60
MEOQUI	26	41	424.96	12.63	8.84
OJINAGA	19	23	130.50	17.49	12.25
PRAXEDIS G. GUERRERO	1	1	10.00	0.50	0.35
ROSALES	7	12	84.16	15.31	10.71
SAN FRANCISCO DE CONCHOS	1	1	9.50	3.00	2.10
SAUCILLO	5	6	43.00	17.93	12.56
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>	<b>142</b>	<b>1,422.59</b>	<b>13.38</b>	<b>4.74</b>

SICAFI: 12/04/2012  
 Hora: 10:36:47 a.m.



04496

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



**3.2. Parque vehicular.**

**PROGRAMA 2012**

**REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE CHIHUAHUA**

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
8AFDT52D376036433	# 08 RANGER CAB REG 2007 - VELIA MARGARITA	DW23513	Gutierrez Gallegos Velia Margarita	MR
3N6DD23T6BK030913	# 38 NISSAN NP300 DOBLE CABINA -JOSE OLAVE	DX1 01534 BLANCA	Jose Jesus Olave Duran	MFN, MANEJO FITOSANITARIO DEL CHILE, MR

Sigla  
CPN  
MFN

Campaña  
CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN  
MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL  
MANEJO FITOSANITARIO DEL CHILE  
MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO  
MANEJO FITOSANITARIO DEL DURAZNO  
CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS  
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO

MR  
PRALGODONERO

04436

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

Handwritten signatures and initials, including a large 'U' and 'R'.

4. Calendarización de metas.

PROGRAMA 2012  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: CHIHUAHUA

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 PREDIOS EXPLORADOS	HECTÁREAS NÚMERO	11,120 1,470	0 0	0 0	0 0	1,655 181	1,840 217	1,850 250	1,800 245	1,620 255	1,255 167	1,100 155	0 0	0 0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA PREDIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS NÚMERO	3,310 475	0 0	0 0	0 0	345 48	505 75	495 68	510 75	450 65	420 61	420 57	165 26	0 0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	164	0	0	0	8	30	30	23	21	19	17	16	0
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO NÚMERO	1 6	0 0	0 0	0 1	0 1	0 2	1 1	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0
DIVULGACIÓN	TRIPTICOS	NÚMERO	5,000	0	0	0	0	5,000	0	0	0	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO NÚMERO	9 9	0 0	0 0	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	0 0
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	8	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0

SICAFI: 18/04/2012  
Hora: 11:29:23 a.m.



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

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



## 5. Necesidades Físicas y financieras.

PROGRAMA 2012  
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: CHIHUAHUA

### CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

#### 5.1. 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	39,308.00	39,308.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	142,500.00	142,500.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	9	630,360.00	630,360.00	0.00
		<b>831,822.00</b>	<b>831,822.00</b>	<b>0.00</b>

#### 5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	10320	113,520.00	113,520.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	2	5,000.00	5,000.00	0.00
MATERIAL DE LIMPIEZA	LOTE	3	3,000.00	3,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	4	4,000.00	4,000.00	0.00
TRIPTICOS	EJEMPLAR	5000	25,000.00	25,000.00	0.00
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	4	2,000.00	2,000.00	0.00
HERBICIDA GLYFOSATO	LITRO	400	64,000.00	64,000.00	0.00
			<b>216,520.00</b>	<b>216,520.00</b>	<b>0.00</b>

#### 5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
CAFETERIA	SERVICIOS	2	2,000.00	2,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	3	4,500.00	4,500.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	3,500.00	3,500.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	SERVICIOS	4	1,600.00	1,600.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	1	8,000.00	8,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	3	3.00	3.00	0.00
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	SERVICIOS	6	14,000.00	14,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIOS	1	2,000.00	2,000.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	1	1,000.00	1,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	1	3,500.00	3,500.00	0.00
BOLETOS DE AVIÓN	BOLETO	2	6,000.00	6,000.00	0.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	15	43,500.00	43,500.00	0.00
RENTA VEHICULAR	SERVICIOS	8	120,000.00	120,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	20	25,000.00	25,000.00	0.00
			<b>234,603.00</b>	<b>234,603.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total de la campaña</b>			<b>1,282,945.00</b>	<b>1,282,945.00</b>	<b>0.00</b>

#### 5.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	831,822.00	831,822.00	0.00
Recursos Materiales	216,520.00	216,520.00	0.00
Servicios	234,603.00	234,603.00	0.00
<b>Total</b>	<b>1,282,945.00</b>	<b>1,282,945.00</b>	<b>0.00</b>

SICAFI: 18/04/2012

Hora: 11:30:49 a.m.



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

*R. U. pay*

## 6. INDICADORES.

### 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 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
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{plantas m}^2 \text{ de infestación inicial} - \text{final}}{\text{plantas m}^2 \text{ de infestación inicial}} \times 100$	%
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.

04496

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