


9. Hoja de firmas

El presente programa de trabajo de la Campaña contra malezas reglamentadas, que incide en el estado de Nuevo León 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 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 Nuevo León
Delegado de la SAGARPA**

Ing. Jorge Santos Gutiérrez

**Por la Corporación para el Desarrollo Agropecuario del Gobierno del Estado
de Nuevo León
El Director**

Lic. Ramón Villagomez Guerrero

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal en Nuevo León
El Presidente del Comité Estatal de Sanidad Vegetal**

Ing. Juan Lorenzo Palau Alanís

04261



**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA MALEZAS
REGLAMENTADAS, A OPERAR CON RECURSOS DEL SUBCOMPONENTE DE
SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS
2012 EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN”.**

04261



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

- 3. JUSTIFICACION**
 - 3.1. Importancia económica de los cultivos
 - 3.2. Importancia de la plaga
- 4. OBJETIVO-META**
- 5. OPERATIVIDAD**
 - 5.1. Recursos humanos
 - 5.2. Parque vehicular
- 6. CALENDARIZACION DE METAS**
- 7. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS**
 - 7.1. Recursos humanos
 - 7.2. Recursos materiales
 - 7.3. Servicios
 - 7.4. Servicios
- 8. Indicadores**
- 9. Hoja de firmas**

04261



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



3. Justificación

3.1. Importancia económica del los cultivos

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2012
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: NUEVO LEÓN
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	SANTIAGO	11	7.00	51.80	872,830.00	14,441.00	2,835.00
TOTAL		11	7.00	51.80	872,830.00	14,441.00	2,835.00
AVENA	SANTIAGO	1	1.00	2.60	767.00	3,679.00	257.00
TOTAL		1	1.00	2.60	767.00	3,679.00	257.00
MAIZ(FORRAJERA)	SANTIAGO	2	0.75	0.30	90.00	1,246.95	115.20
TOTAL		2	0.75	0.30	90.00	1,246.95	115.20
MAIZ(GRANO)	SANTIAGO	4	3.00	6.60	2,138.40	5,904.00	688.50
TOTAL		4	3.00	6.60	2,138.40	5,904.00	688.50
MANZANA	SANTIAGO	3	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		3	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MANZANO	SANTIAGO	1	2.00	13.40	63,623.20	8,419.50	2,671.00
TOTAL		1	2.00	13.40	63,623.20	8,419.50	2,671.00
naranja	GRAL. TERAN	1	8.00	76.80	86,860.80	141,256.00	0.00
	MONTEMORELOS	1	25.00	245.00	252,350.00	441,425.00	0.00
TOTAL		2	33.00	321.80	339,210.80	582,681.00	0.00
NOGAL	RAYONES	3	18.00	46.80	1,123,200.00	99,171.00	12,591.00
TOTAL		3	18.00	46.80	1,123,200.00	99,171.00	12,591.00
SIN CULTIVO	SANTIAGO	3	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		3	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		30	72.75	443.30	2,401,859.40	715,542.45	19,157.70

PROGRAMA 2012-R

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
AJO	ABASOLO	1	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		1	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
MANZANA	SANTIAGO	3	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		3	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NOGAL	RAYONES	3	11.00	1,551.00	23,265,000.00	47,422,287.00	125,246.00
TOTAL		3	11.00	1,551.00	23,265,000.00	47,422,287.00	125,246.00
TOTAL GENERAL		7	16.25	1,551.00	23,265,000.00	47,422,287.00	125,246.00

SICAFI: 03/04/2012 04261

Hora: 08:36:30 a.m.



[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"

[Handwritten signature]

3.2. Importancia de las plagas

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2012
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: NUEVO LEÓN
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	GRAL. TERAN	1.00	5.00	8.00	1
	MONTEMORELOS	1.00	1.00	25.00	1
	TOTAL	2	3.00	33.00	2
Polygonum convolvulus	RAYONES	4.00	33.27	14.00	6
	SANTIAGO	21.00	9.42	16.00	20
	TOTAL	25	15.98	30.00	26

SICAFI: 26/04/2012

Hora: 10:14:40 a.m.



4. Objetivo - Meta

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2012
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: NUEVO LEÓN
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)
RAYONES	4	8	21.00	33.27	13.00
SANTIAGO	21	27	21.75	9.42	4.00
TOTAL	25	35	42.75	15.98	8.50

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)
GRAL. TERAN	1	1	8.00	5.00	2.00
MONTEMORELOS	1	1	25.00	1.00	0.30
TOTAL	2	2	33.00	3.00	1.15

SICAFI: 10/04/2012

Hora: 09:17:34 a.m.



04261

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

5. Operatividad

5.1 Recursos Humanos

PROGRAMA 2012
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: NUEVO LEÓN

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

2.7.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s											
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
PROFESIONAL FITOSANITARIO - CORTEZ ROA DANIEL EDUARDO	1	9	95,193.00	95,193.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - BERLANGA CARRILLO VERONICA	1	3	26,250.00	26,250.00	0.00	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
JORNALES -	1436	9	172,320.00	172,320.00	0.00	0	0	0	158	158	158	158	158	158	158	158	172
PLAN DE EMERGENCIA	1	1	87,216.00	87,216.00	0.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - BERLANGA CARRILLO VERONICA	1	1	2,253.00	2,253.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CORTEZ ROA DANIEL EDUARDO	1	1	6,705.00	6,705.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			389,937.00	389,937.00	0.00												

SICAFI: 23/04/2012
Hora: 10:47:15 a.m.

5.2. Parque vehicular

PROGRAMA 2012
REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR
CESV NUEVO LEÓN DE NUEVO LEÓN

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
# 51	#51 DODGE 2008	RD-15-312	DE LEON ELIZONDO OSCAR	HLB, VEF, MR, CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO
#73	#73 Ford Ranger XL, Craw Cab 1-4TMA/A 2012	RH-03-422	CORTEZ ROA DANIEL EDUARDO	MR

Sigla	Campaña
HLB	CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS
VEF	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA
MFN	MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL
	MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO
	MANEJO FITOSANITARIO DE LOS CITRICOS
MFPAPA	MANEJO FITOSANITARIO DE LA PAPA
MR	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO

04261

RJA
rey

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

6. Calendarización de metas

PROGRAMA 2012
CESV NUEVO LEÓN
ESTADO: NUEVO LEÓN

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

ACCIONES FITOSANITARIAS

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	3,600.00	0	0	0	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	1,350				150	150	150	150	150	150	150	150	150
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	180.00	0	0	0	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	162	0	0	0	18	18	18	18	18	18	18	18	18
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	10	0	0	0	0	1	0	2	2	0	2	3	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	46	0	0	0	7	7	7	7	5	5	5	3	0
	CURSOS A TÉCNICOS PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	TRÍPTICOS	NÚMERO	500	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	5	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1

SICAFI: 10/04/2012

Hora: 02:56:32 p.m.



04261

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

7. Necesidades Físicas y Financieras

PROGRAMA 2012
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: NUEVO LEÓN

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

7.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	95,193.00	95,193.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	26,250.00	26,250.00	0.00
JORNALES	1436	172,320.00	172,320.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	2	8,958.00	8,958.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	87,216.00	87,216.00	0.00
		389,937.00	389,937.00	0.00

7.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
BOTAS DE TRABAJO	PARES	6	3,600.00	3,600.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	11550	127,050.00	127,050.00	0.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	6	9,000.00	9,000.00	0.00
GPS	PIEZA	1	5,000.00	5,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE CONTROL	PAQUETE	2	3,000.00	3,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	1,100.00	1,100.00	0.00
SULFATO DE AMONIO	KILOGRAMOS	100	800.00	800.00	0.00
TRÍPTICOS	EJEMPLAR	500	5,000.00	5,000.00	0.00
USB	PIEZA	1	300.00	300.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	2	3,000.00	3,000.00	0.00
EMPAQUES PARA ASPERSORA	PIEZA	2	700.00	700.00	0.00
BOLSA DE PLÁSTICO	KILOGRAMOS	10	400.00	400.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE EXPLORACIÓN	LOTE	1	1,500.00	1,500.00	0.00
CARGADOR DE BATERIAS	PIEZA	2	800.00	800.00	0.00
ASPERSORA DE MOCHILA	PIEZA	3	2,100.00	2,100.00	0.00
REFACCIONES	LOTE	7	4,900.00	4,900.00	0.00
HERBICIDA GLYFOSATO	LITRO	100	8,000.00	8,000.00	0.00
COMPUTADORA LAPTOP	UNIDAD	1	13,000.00	13,000.00	0.00
LLANTAS DE CAMIONETA	PIEZA	2	8,000.00	8,000.00	0.00
UNIFORMES CAMISA-PANTALON	UNIFORME	8	2,400.00	2,400.00	0.00
			199,650.00	199,650.00	0.00

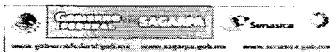
7.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
DIAGNÓSTICO DE MALEZA	MUESTRAS	10	5,000.00	5,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	5	5,000.00	5,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	2	20,000.00	20,000.00	0.00
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	1	4,500.00	4,500.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	1	2,500.00	2,500.00	0.00
SEGUROS Y FIANZAS	SERVICIOS	1	8,000.00	8,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	1	3,000.00	3,000.00	0.00
ENERGIA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	4	40,000.00	40,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	10	6,250.00	6,250.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	7	8,750.00	8,750.00	0.00
			103,000.00	103,000.00	0.00
Total de la campaña			692,587.00	692,587.00	0.00

7.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	389,937.00	389,937.00	0.00
Recursos Materiales	199,650.00	199,650.00	0.00
Servicios	103,000.00	103,000.00	0.00
Total	692,587.00	692,587.00	0.00

SICAFI: 23/04/2012
 Hora: 10:46:16 a.m.



R *D* 04261
 "Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"
Ruy

8. Indicadores


Para zonas sin presencia

Nombre del indicadores	Formula	Unidad de medida
Conservación del status	$\frac{\text{Superficie sin presencia final}}{\text{Superficie sin presencia inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$ <p>*Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer</p>	%

Para zonas bajo control fitosanitario

Nombre del indicador	Formula	Unidad de medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial - final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$ <p>*Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer.</p>	%

04261

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