

SAGARPA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
TIERRA Y FOMENTO



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA



NUEVO LEÓN

GOBIERNO
CIUDADANO



**PROGRAMA DE TRABAJO DEL MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO, A
OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD
FEDERALIZADO DEL INCENTIVO DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA
DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO DE
NUEVO LEÓN.**

2016

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

100453

CONTENIDO

1. SITUACION 2015

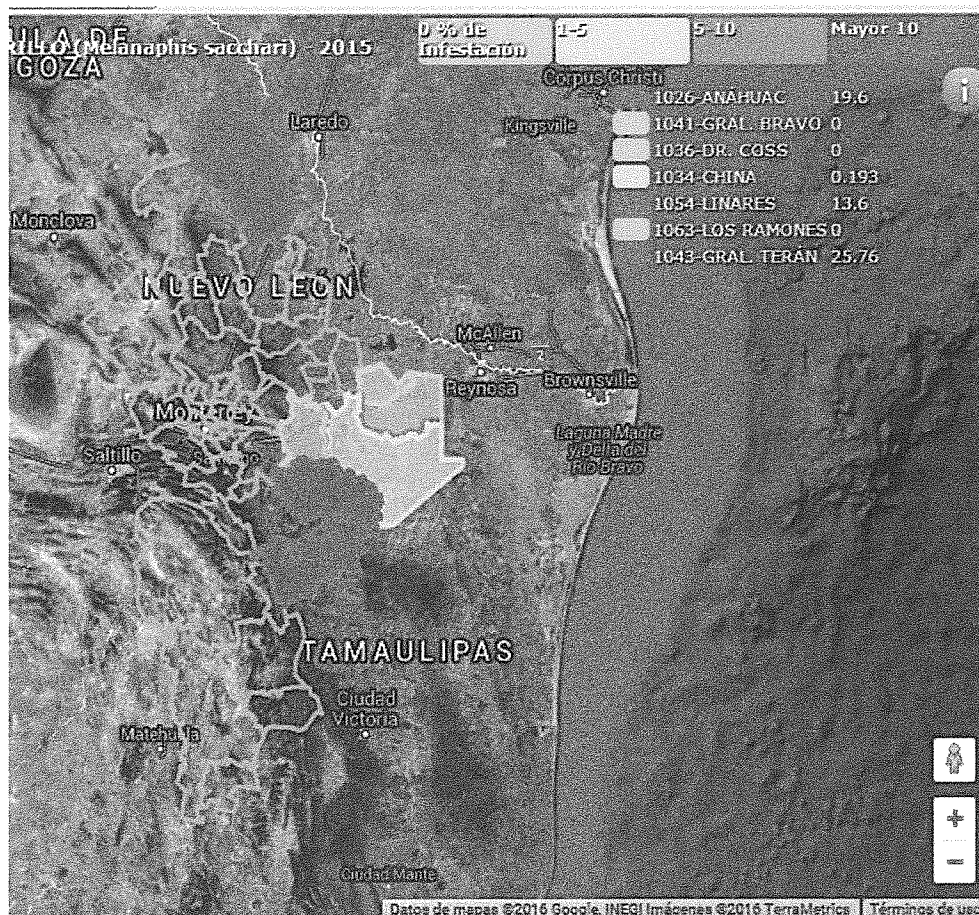
2. OBJETIVO – META

3. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
 - a) Recursos humanos
 - b) Recursos materiales
 - c) Servicios
 - d) Plan presupuestal

4. INDICADORES

5. HOJA DE FIRMAS

1. SITUACION 2015 DE LA PLAGA



En Nuevo León se cultivan tres tipos de sorgo con una superficie cercana a 17 mil hectáreas, en los ciclos P-V y O-I, que se diferencian por el uso que se le da a la producción, ocupando el segundo lugar por debajo del trigo. En Nuevo León, el sorgo para grano, se siembra en 24 municipios, en las zonas localizadas en el Norte, Centro, Centro sur y Centro Norte. En el 2015 de los municipios que se muestrearon los que tuvieron mayor afectación por la plaga fueron General Terán, Linares, Anáhuac.

6-
200

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

MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO, NUEVO LEON

2. OBJETIVOS-META

Reducir los niveles poblacionales del pulgón amarillo *Melanaphis sacchari* a menos de 50 pulgones por hoja en promedio, en 1,988 hectáreas.

MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
ANAHUAC	2	5	117.0	19.6	10.0
CHINA	10	31	974.0	0.1	0.0
DR. COSS	1	1	20.0	0.0	0.0
GRAL. BRAVO	9	12	309.0	0.0	0.0
GRAL. TERAN	5	5	310.0	25.7	16.0
LINARES	1	2	100.0	13.6	8.0
LOS RAMONES	2	5	158.0	0.0	0.0
TOTAL	30	61	1,988.0	8.4	4.8

Promedio sobre el total de los datos:	13.6
---------------------------------------	------

Nota: Para el cumplimiento del objetivo-meta se requiere la participación y colaboración de los productores de sorgo.

3. CALENDARIZACION DE METAS

- Realizar muestreos en 1,988 hectáreas de las zonas productoras de sorgo en la entidad, para conocer los niveles de infestación y así poder emitir recomendaciones a los productores.
- Se realizara control químico en 1,988 hectáreas de las zonas productoras de sorgo ayudando con esto a reducir niveles de infestación en los municipios a atender.

6-

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

MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO, NUEVO LEON

- Realizar divulgaciones estatales y regionales por medio de material impreso para dar a conocer la problemática que ocasiona y el control de la plaga a productores.
- Realizar con el apoyo de los jefes de DDR y CADER de N.L. reuniones distritales, regionales, así como municipales, donde asistían productores y técnicos, con el fin de capacitarlos y orientarlos sobre el manejo del pulgón, el uso y aplicación de insecticidas, además de darles a conocer la metodología de liberaciones de agentes de control biológicos.

6-
zul

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

MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO, NUEVO LEON

**MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO
ACCIONES FITOSANITARIAS**

		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	1,988.0	0.0	125.0	1,075.0	125.0	0.0	0.0	0.0	300.0	363.0	0.0	0.0	0.0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,988.0	0.0	125.0	1,075.0	125.0	0.0	0.0	0.0	300.0	363.0	0.0	0.0	0.0
	SUPERFICIE LABOR SITIOS	HECTÁREAS	13,727.0	0.0	250.0	3,725.0	4,925.0	1,575.0	0.0	0.0	600.0	1,926.0	726.0	0.0	0.0
	MUESTREADOS	NÚMERO	43	0	6	20	4	0	0	0	6	7	0	0	0
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	1,988.0	0.0	0.0	125.0	1,075.0	125.0	0.0	0.0	0.0	300.0	363.0	0.0	0.0
	SUPERFICIE LABOR SITIOS	HECTÁREAS	1,988.0	0.0	0.0	125.0	1,075.0	125.0	0.0	0.0	0.0	300.0	363.0	0.0	0.0
	CONTROLADOS	NÚMERO	43	0	0	6	20	4	0	0	0	6	7	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁSTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	10	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN INFORMES	NÚMERO	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
	REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

6-

[Handwritten mark]

100453

MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO, NUEVO LEON

4. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
GERENTE	1	29,500.00	29,500.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	20,400.00	20,400.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	29,640.00	29,640.00	0.00
SECRETARIA	1	19,515.00	19,515.00	0.00
AUXILIAR DE INFORMÁTICA	1	33,072.00	33,072.00	0.00
INTENDENCIA	1	5,603.00	5,603.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	207,430.00	207,430.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	10	43,497.00	43,497.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	14,700.00	14,700.00	0.00
VELADOR	1	22,048.00	22,048.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	2	132,288.00	132,288.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	204,000.00	204,000.00	0.00
		761,693.00	761,693.00	0.00

Nota: El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa (\$15,673.00) para el financiamiento del sistema informático del SENASICA y para la capacitación en certificación competencia laboral.

Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
COMBUSTIBLE	LITRO	12000	180,000.00	180,000.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	4	12,000.00	12,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	2	4,000.00	4,000.00	0.00
TRÍPTICOS	EJEMPLAR	1002	5,010.00	5,010.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	2	5,000.00	5,000.00	0.00
USB	PIEZA	2	600.00	600.00	0.00
INSECTICIDA (IMIDACHLOPRID)	LITRO	200	110,000.00	110,000.00	0.00
SMARTPHONE	PIEZA	2	25,750.00	25,750.00	0.00
COPIADORA	UNIDAD	1	6,000.00	6,000.00	0.00
LOGOTIPO VEHICULAR	PIEZA	2	120.00	120.00	0.00
SILLA SECRETARIAL	PIEZA	1	1,700.00	1,700.00	0.00
			350,180.00	350,180.00	0.00

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

MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO, NUEVO LEON

Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
CAFETERIA	SERVICIOS	4	4,000.00	4,000.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	15,000.00	15,000.00	0.00
INTERNET	SERVICIOS	2	8,000.00	8,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	2	68,000.00	68,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	5	1,500.00	1,500.00	0.00
SERVICIOS BANCARIOS	SERVICIOS	1	800.00	800.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	1	6,000.00	6,000.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	22	17,600.00	17,600.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHÍCULAR	SERVICIOS	12	27,300.00	27,300.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	2	30,000.00	30,000.00	0.00
PLACAS Y TENENCIA	UNIDAD	2	16,000.00	16,000.00	0.00
			194,200.00	194,200.00	0.00
Total de la campaña			1,306,073.00	1,306,073.00	0.00

Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	761,693.00	761,693.00	0.00
Recursos Materiales	350,180.00	350,180.00	0.00
Servicios	194,200.00	194,200.00	0.00
Total	1,306,073.00	1,306,073.00	0.00


6
2010

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

5. INDICADORES

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción de la densidad poblacional	$\frac{\text{Densidad poblacional inicial} - \text{final}}{\text{Densidad poblacional inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

6-



90453

MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO, NUEVO LEON

6. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo del Manejo Fitosanitario del Sorgo que incide en el Estado de Nuevo León por el Comité estatal de Sanidad Vegetal, quien realizara las adquisiciones y contrataciones apegado a la normativa para el cumplimiento de los objetivos e indicadores. Tomando en cuenta que el documento fue leído, firma el presente ante el SENASICA-DGSV.

**POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA**

6-
EL DIRECTOR GENERAL DE SANIDAD VEGETAL



DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA

Delegado Estatal de la SAGARPA

C. Ing. Fermín Montes Cavazos

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Presidente

Ing. Isidoro Martín Ruiz Gómez

Secretario

Tesorero

C. César Miguel Villarreal Gómez

C. José Silva de León

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

00453