



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA



NUEVO LEÓN
GOBIERNO DEL ESTADO



**PROGRAMA DE TRABAJO DE 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.**

[Handwritten signature in blue ink]

6

2016

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

00453

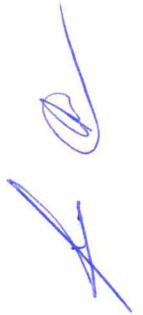
CONTENIDO

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

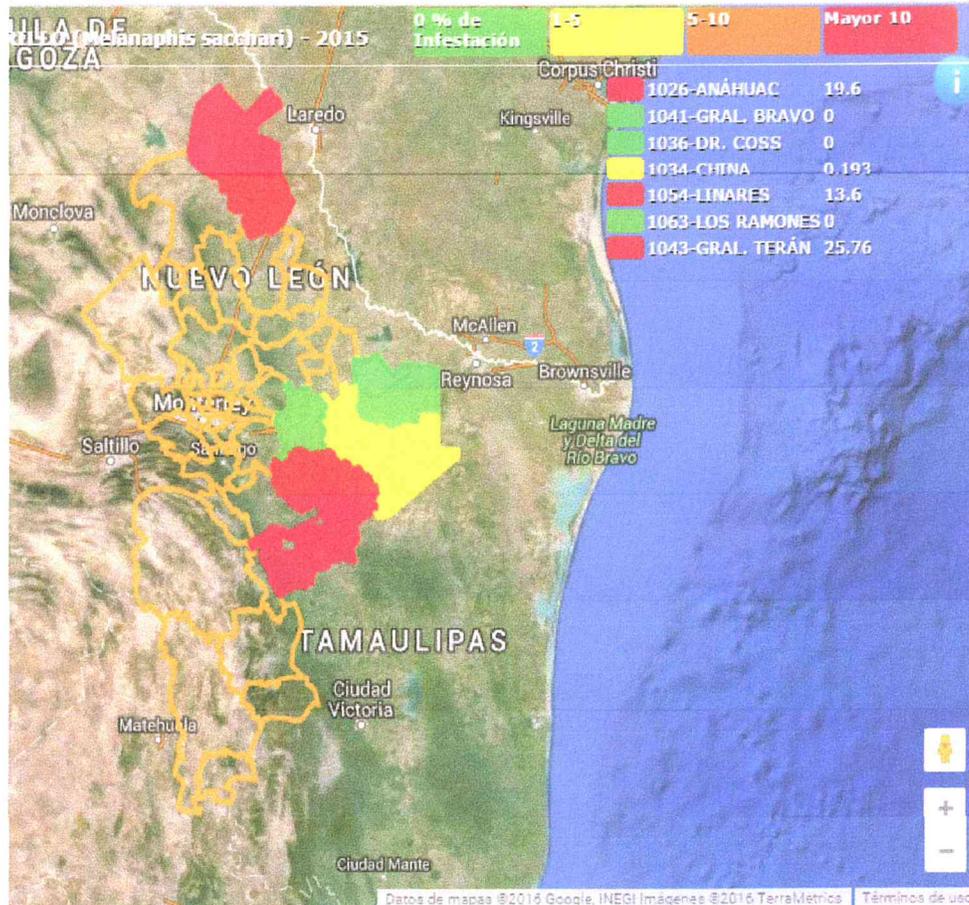


6

6



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.

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.

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

00453

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 y Control Biológico en las zonas productoras de sorgo ayudando con esto a reducir niveles de infestación en los municipios a atender.
- Realizar divulgaciones estatales y regionales 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.

MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO, NUEVO LEON

**MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO
ACCIONES FITOSANITARIAS**

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS											
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MAPEO MUESTREO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	1,988.00	0.00	125.00	1,075.00	125.00	0.00	0.00	150.00	200.00	313.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,988.00	0.00	125.00	1,075.00	125.00	0.00	0.00	150.00	200.00	313.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	13,727.00	0.00	250.00	2,062.00	4,925.00	1,575.00	500.00	300.00	850.00	1,476.00	1,339.00	300.00	150.00
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	86	0	6	33	24	0	0	5	10	8	0	0	0
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	663.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00	313.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	663.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00	313.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	23	0	0	0	0	0	0	15	8	0	0	0	0
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	663.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00	313.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	663.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00	313.00	0.00	0.00
	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	23	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	10	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1

6-
A
d

"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

4. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

RECURSO HUMANO

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
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	155,810.00	155,810.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	10	40,867.00	40,867.00	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
		707,443.00	707,443.00	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.

RECURSO MATERIA

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PARES	2	2,000.00	2,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	12000	180,000.00	180,000.00	0.00
CRISOPA	CM3	1326	53,040.00	53,040.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	4	12,000.00	12,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	2	5,000.00	5,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	2	5,000.00	5,000.00	0.00
HIELERAS	PAQUETE	3	4,500.00	4,500.00	0.00
INSECTICIDA (IMIDACHLOPRID)	LITRO	200	110,000.00	110,000.00	0.00
SMARTPHONE	PIEZA	2	24,378.00	24,378.00	0.00
LAPTOP	PIEZA	1	10,000.00	10,000.00	0.00
LOGOTIPO VEHICULAR	PIEZA	2	120.00	120.00	0.00
SILLA SECRETARIAL	PIEZA	1	1,700.00	1,700.00	0.00
TIRAS INDICADORAS DE PH/ACIDES	PAQUETE	20	3,560.00	3,560.00	0.00
			411,298.00	411,298.00	0.00

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

00453

MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO, NUEVO LEON

SERVICIOS

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estat al
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 Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	13	39,000.00	39,000.00	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	4,600.00	4,600.00	0.00
RENTA DE COPIADORA	MES	2	5,800.00	5,800.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	16	11,200.00	11,200.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	2	15,732.00	15,732.00	0.00
PLACAS Y TENENCIA	UNIDAD	2	13,700.00	13,700.00	0.00
			187,332.00	187,332.00	0.00

Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estat al
RECURSO HUMANO	707,443.00	707,443.00	0.00
RECURSO MATERIAL	411,298.00	411,298.00	0.00
SERVICIOS	187,332.00	187,332.00	0.00
Total	1,306,073.00	1,306,073.00	0.00

SICAFI: 01/06/2016

Hora: 01:20:13 p.m.

 SAGARPA



 SENASICA

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

00453

5. INDICADORES

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del Nivel o porcentaje de infestación o de incidencia	$\frac{\text{Nivel 0 \% de infestación o de incidencia} - \text{final}}{\text{Nivel de incidencia inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

8

6

MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO, NUEVO LEON

6. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo del Proyecto 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 la Dirección General de sanidad Vegetal

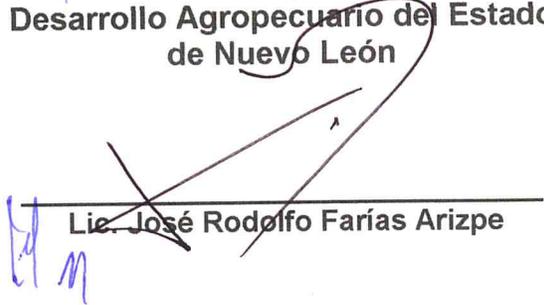
El Director General


Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Delegado Estatal de la SAGARPA

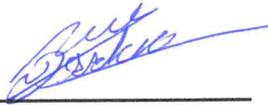

Ing. Fermín Montes Cavazos

Director de la Corporación para el
Desarrollo Agropecuario del Estado
de Nuevo León


Lic. José Rodolfo Farías Arizpe

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Presidente


Ing. Isidoro Martin Ruiz
Gómez

Secretario


Lic. César Miguel Villarreal
Gómez

Tesorero


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