



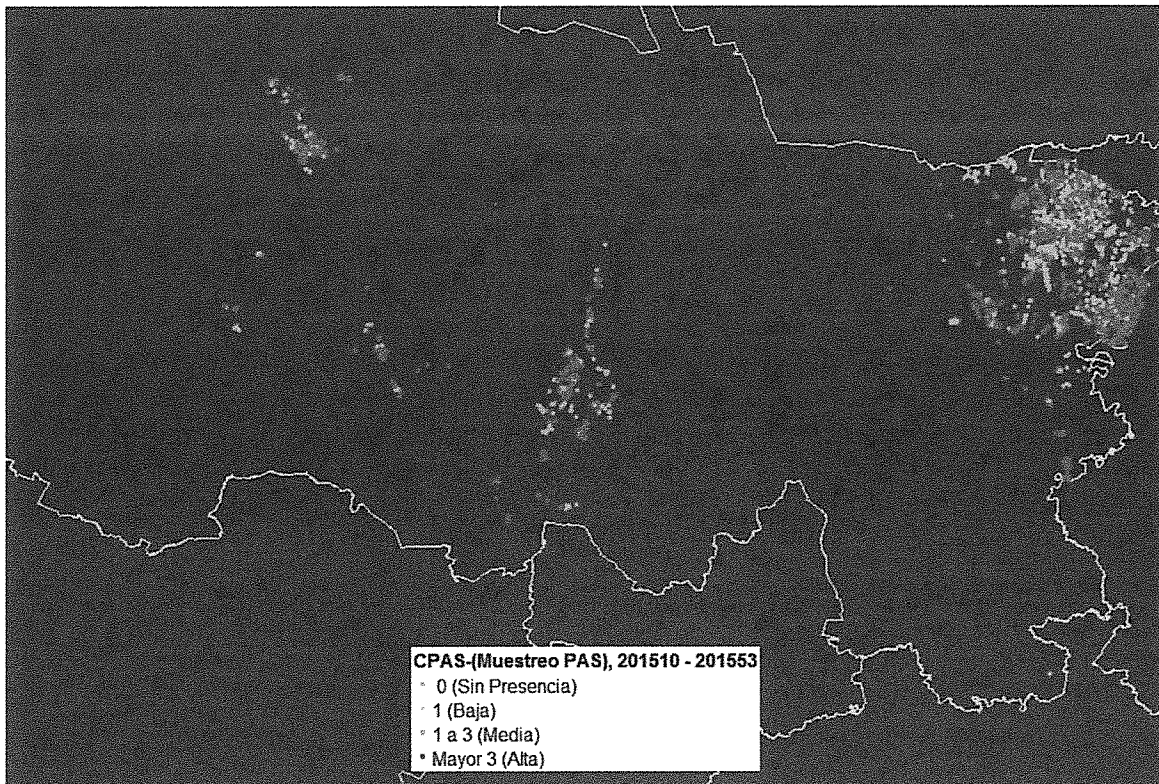
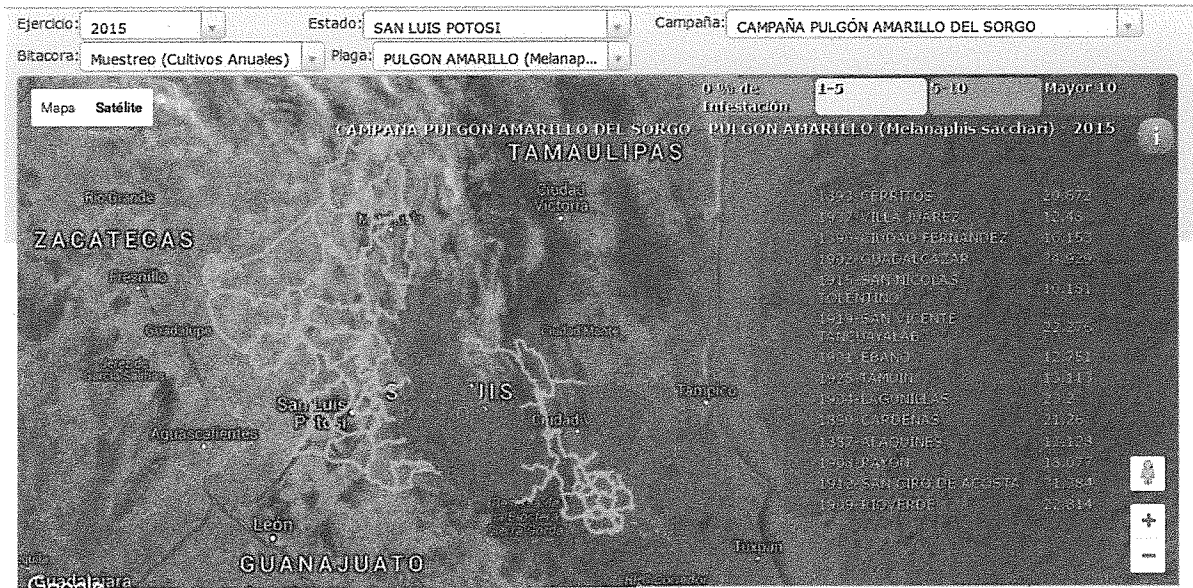
**PROGRAMA DE TRABAJO DEL MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD FEDERALIZADO DEL INCENTIVO DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ.**

6-

00458

2016

# 1.- SITUACIÓN 2015 DE LA PLAGA.



En el estado de San Luis Potosí se producen 38,799.9 hectáreas de sorgo en los ciclos Primavera-Verano y Otoño-Invierno en los Municipios de Alaquines, Cárdenas, Cerritos, Ciudad Fernández, Ébano, Guadalcázar, Lagunillas, Rayón, Rioverde, San Ciró de Acosta, San Nicolás Tolentino, San Vicente Tancuayalab, Tamuín y Villa Juárez; de donde se obtiene un total de producción de 116,399.8 toneladas con un valor de \$349,501,788.2 millones de pesos, que se destinan principalmente como componente de las dietas alimenticias del ganado que se produce en la región.

00458

## 2.- OBJETIVO-META.

En el estado de San Luis Potosí se cultivan 38,799.9 hectáreas de sorgo, de donde se obtiene una producción con un valor de \$349,501,788.2 millones de pesos, que se comercializan a nivel local como componente de la dieta alimenticia para el ganado bovino, ovino y porcino principalmente.

**Objetivo:** Reducir la densidad poblacional del pulgón amarillo del sorgo a menos de 50 individuos por hoja en promedio en los Municipios de Alaquines, Cerritos, Cd. Fernández, Cárdenas, Ébano, Guadalcázar, Lagunillas, Rayón, Rioverde, San Ciró de Acosta, San Nicolás Tolentino, San Vicente Tancuayalab, Tamuín y Villa Juárez del estado de San Luis Potosí.

**OBJETIVO - META**  
**PROGRAMA 2016**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: SAN LUIS POTOSÍ**  
**MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO**  
**Muestreo (Cultivos Anuales)**

**PULGON AMARILLO (*Melanaphis sacchari*)**

MUNICIPIO	NÚMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ALQUINES	9	14	113.5	13.1	12.6
CÁRDENAS	19	36	156.3	21.3	20.4
CERRITOS	32	161	1,040.0	20.7	19.8
CIUDAD FERNÁNDEZ	10	15	85.0	16.2	15.5
EBANO	401	1,716	22,583.7	12.8	12.2
GUADALCÁZAR	16	45	296.5	34.9	33.5
LAGUNILLAS	5	12	68.5	23.2	22.3
RAYÓN	92	240	1,827.0	18.1	17.4
RIOVERDE	28	43	101.0	22.8	21.9
SAN CIRO DE ACOSTA	4	8	74.0	31.4	30.1
SAN NICOLAS TOLENTINO	9	11	25.5	10.2	9.8
SAN VICENTE TANCUAYALAB	6	43	820.0	22.3	21.4
TAMUÍN	154	743	11,490.0	13.1	12.6
VILLA JUÁREZ	4	15	119.0	12.5	12.0
<b>TOTAL</b>		<b>3,102</b>	<b>38,799.9</b>	<b>19.5</b>	<b>18.7</b>

6.

00458

### 3.- CALENDARIZACIÓN DE METAS.

PROGRAMA 2016

CESV SAN LUIS POTOSÍ

ESTADO: SAN LUIS POTOSÍ

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	2,000.00	700.00	700.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	4,000.00	700.00	700.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00	700.00	600.00
	SUPERFICIE LABOR SITIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS	7,400.00	700.00	700.00	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,400.00	2,100.00	1,900.00
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CONTROLADA	NÚMERO	1,924	330	332	300	0	0	0	0	0	0	330	332	300
	SUPERFICIE LABOR SITIOS CONTROLADOS	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00	700.00	600.00
	SUPERFICIE LABOR SITIOS CONTROLADOS	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00	700.00	600.00
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	330	332	300
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1

9

00458

#### 4.- NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS.

PROGRAMA 2016

#### NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

CESV SAN LUIS POTOSÍ

ESTADO: SAN LUIS POTOSÍ

#### MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

##### Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	40,880.00	40,880.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	177,840.00	177,840.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMÁTICA	1	14,820.00	14,820.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2	77,000.00	77,000.00	0.00
SECRETARIA	2	45,500.00	45,500.00	0.00
ADMINISTRADOR ESTATAL DEL SISTEMA INFORMÁTICO	1	14,820.00	14,820.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	44,927.00	44,927.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	7	85,080.00	85,080.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	29,640.00	29,640.00	0.00
GERENTE TÉCNICO	1	29,890.00	29,890.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	245,280.00	245,280.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	3	360,000.00	360,000.00	0.00
		<b>1,165,677.00</b>	<b>1,165,677.00</b>	<b>0.00</b>

Nota: El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa (\$38,310.61) para el financiamiento del sistema informático del SENASICA y para la capacitación en certificación competencia laboral.

6

##### Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
BOTAS DE TRABAJO	PARES	5	5,000.00	5,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	16,000	224,000.00	224,000.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	8,500.00	8,500.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	12	30,000.00	30,000.00	0.00
MATERIAL DE LIMPIEZA	LOTE	2	4,000.00	4,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	6	12,000.00	12,000.00	0.00
CHALECOS PARA MUESTREO	PIEZA	4	4,000.00	4,000.00	0.00
MOCHILA PARA MUESTREO	PIEZA	4	4,000.00	4,000.00	0.00
SOFTWARE CONTPAQ	UNIDAD	1	5,000.00	5,000.00	0.00
EQUIPO DE SMARTPHONE	PIEZA	5	60,000.00	60,000.00	0.00
MATERIAL DIVULGATIVO	LOTE	5,000	30,000.00	30,000.00	0.00
INSECTICIDA (IMIDACHLOPRID)	LITRO	1,767	971,850.00	971,850.00	0.00
VEHÍCULO	UNIDAD	1	300,000.00	300,000.00	0.00
			<b>1,658,350.00</b>	<b>1,658,350.00</b>	<b>0.00</b>

00458

**Servicios**

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	2	10,000.00	10,000.00	0.00
INTENDENCIA	SERVICIOS	2	10,000.00	10,000.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	60	30,000.00	30,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	2	600.00	600.00	0.00
PINTA DE BARDAS	SERVICIOS	4	6,000.00	6,000.00	0.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	11	55,000.00	55,000.00	0.00
SERVICIOS BANCARIOS	SERVICIOS	4	4,500.00	4,500.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	3	15,000.00	15,000.00	0.00
ALOJAMIENTO PAGINA WEB	SERVICIOS	7	924.00	924.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	6	30,000.00	30,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTO	SERVICIOS	5	7,500.00	7,500.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	45	13,500.00	13,500.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	25	31,250.00	31,250.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHÍCULAR	SERVICIOS	15	75,000.00	75,000.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	4	40,000.00	40,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	50	31,250.00	31,250.00	0.00
PLACAS, TENENCIA Y REVISADO	UNIDAD	4	8,000.00	8,000.00	0.00
<b>Total de la campaña</b>			<b>368,524.00</b>	<b>368,524.00</b>	<b>0.00</b>
			<b>3,192,551.00</b>	<b>3,192,551.00</b>	<b>0.00</b>

**Plan Presupuestal**

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	1,165,677.00	1,165,677.00	0.00
Recursos Materiales	1,658,350.00	1,658,350.00	0.00
Servicios	368,524.00	368,524.00	0.00
<b>Total</b>	<b>3,192,551.00</b>	<b>3,192,551.00</b>	<b>0.00</b>

6

00458

## 5.- INDICADORES.

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad
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-


00458

## 6.- HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo del Manejo Fitosanitario del Sorgo que incide en el Estado de San Luis Potosí, autorizado será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, quien realizará 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**


El Director General de Sanidad Vegetal

6  


Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga


**Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de San Luis Potosí**

El Delegado Estatal

  
Ing. Gastón Santos Ward

**Por el Gobierno del Estado de San Luis Potosí**

Secretario de Desarrollo Agropecuario y Recursos Hidráulicos

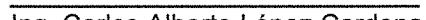
  
Lic. Alejandro Manuel Cambeses Ballina


**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de San Luis Potosí**


Presidente

Secretario

Tesorero

  
Ing. Carlos Alberto López Cardona

  
M.C. Eduardo Céspedes Torres

  
C. Prisciliano Hernández Angelina

00458