

**SAGARPA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**“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 COLIMA.”**

6-

2016

100442

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

## CONTENIDO

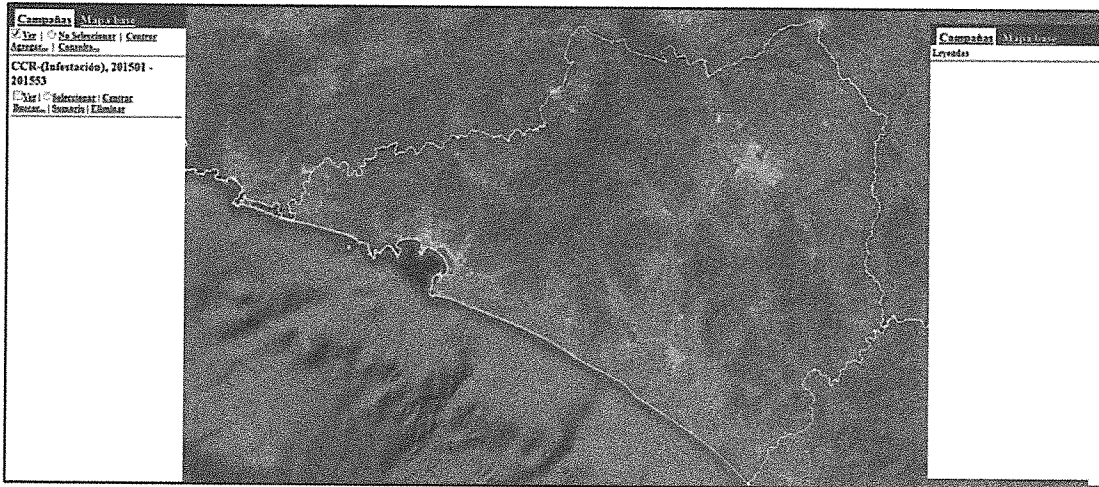
1. SITUACIÓN 2015 DE LA PLAGA.
2. OBJETIVO – META.
3. CALENDARIZACIÓN DE METAS.
4. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS.
5. INDICADORES.
6. HOJA DE FIRMAS.

G

0442

## 1. SITUACIÓN 2015 DE LA PLAGA.

La superficie establecida de sorgo en el estado de Colima no se ha atendido para esta plaga, por lo tanto no se tienen datos de los niveles de infestación, pero se tiene el riesgo de ser afectada por el pulgón amarillo (*Malanaphis sacchari*), por lo que este año se pretende llevar esta campaña fitosanitaria.



## 2. OBJETIVO-META.

El objetivo es conocer y reducir los niveles poblacionales del pulgón amarillo en 1,200 hectáreas establecidas de sorgo en todo el estado de Colima.

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
<b>TOTAL</b>	<b>650</b>	<b>650</b>	<b>1,200</b>	<b>N/C</b>	<b>N/C</b>

0.0000

## 3. CALENDARIZACIÓN DE METAS.

En el presente cuadro se muestran las acciones a realizar en el programa de trabajo: Mapeo, muestreo y control biológico, así como actividades complementarias de capacitación, evaluación y supervisión.

El muestreo y el control biológico serán las principales acciones a realizar con la finalidad de controlar oportunamente a la plaga, a fin de disminuir sus niveles poblacionales.

6

MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO  
ACCIONES FITOSANITARIAS

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	950	0	200	200	0	0	50	250	250	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	950	0	200	200	0	0	50	250	250	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR SITIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS	1,650	0	200	400	200	0	50	300	500	0	0	0	0
		NÚMERO	230	0	50	50	0	0	10	60	60	0	0	0	0
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	100	0	20	10	10	10	0	10	10	10	10	10	0
	SUPERFICIE LABOR SITIOS CONTROLADOS	HECTÁREAS	400	0	80	40	40	40	0	40	40	40	40	40	0
		NÚMERO	20	0	3	3	2	2	0	2	2	2	2	2	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	4	1		1			1						1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		NÚMERO	23	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

*Handwritten signature*

00442

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

#### 4. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS.

En cuanto a las necesidades físicas y financieras en el presente programa de trabajo, así fue distribuido el presupuesto destinado: Recursos humanos, materiales y servicios, en donde la mayor parte se destinó a pago del personal y materiales, considerando como necesidades más elementales para la operación de la campaña.

**NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: COLIMA**

#### MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO

##### Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
GERENTE	1	26,500.00	26,500.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	40,000.00	40,000.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMÁTICA	1	29,600.00	29,600.00	0.00
SECRETARIA	1	6,800.00	6,800.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	100,100.00	100,100.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	62,750.00	62,750.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	2	18,907.00	18,907.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	12,000.00	12,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	132,288.00	132,288.00	0.00
		<b>428,945.00</b>	<b>428,945.00</b>	<b>0.00</b>

Nota: El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa (\$9,749.6) 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
BOTAS DE TRABAJO	PARES	3	1,800.00	1,800.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	3736	52,304.00	52,304.00	0.00
CRISOPA	CM3	200	10,000.00	10,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	1,000.00	1,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	3	4,600.00	4,600.00	0.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERÍA Y OTROS	LOTE	1	4,000.00	4,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	LOTE	1	1,700.00	1,700.00	0.00
VEHÍCULO	UNIDAD	1	235,000.00	235,000.00	0.00
			<b>310,404.00</b>	<b>310,404.00</b>	<b>0.00</b>

*[Handwritten signature]*  
6

**Servicios**

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	10	20,000.00	20,000.00	0.00
MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	24	4,800.00	4,800.00	0.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	1	6,000.00	6,000.00	0.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	1	2,400.00	2,400.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	1	3,500.00	3,500.00	0.00
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIOS	1	5,136.00	5,136.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	1	18,300.00	18,300.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	2	5,800.00	5,800.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	14	1,680.00	1,680.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	1	5,500.00	5,500.00	0.00
<b>Total de la campaña</b>			<b>73,116.00</b>	<b>73,116.00</b>	<b>0.00</b>
			<b>812,465.00</b>	<b>812,465.00</b>	<b>0.00</b>

**Plan Presupuestal**

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	428,945.00	428,945.00	0.00
Recursos Materiales	310,404.00	310,404.00	0.00
Servicios	73,116.00	73,116.00	0.00
<b>Total</b>	<b>812,465.00</b>	<b>812,465.00</b>	<b>0.00</b>

**5. INDICADORES.**

Para zonas bajo control fitosanitario, de baja prevalencia o con presencia.

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

*Handwritten signature and number 6*


100442

**6. HOJA DE FIRMAS.**

El presente Programa de Trabajo del Manejo Fitosanitario del Sorgo que incide en el estado de Colima, 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 Colima**  
El Delegado Estatal

\_\_\_\_\_  
C. Carlos Salazar Preciado

**Por el Gobierno del Estado de Colima**  
Secretario de Desarrollo Rural

\_\_\_\_\_  
Ing. Adalberto Zamarroni Cisneros


**Por el CESV de Colima**  
El Presidente del OASV

\_\_\_\_\_  
Biól. Fernando Cárdenas Morales

El Secretario del OASV

\_\_\_\_\_  
T.A. Lucia Valencia Salazar

El Tesorero del OASV

  
\_\_\_\_\_  
Ing. Marco Antonio Parra Gutiérrez

00442