

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



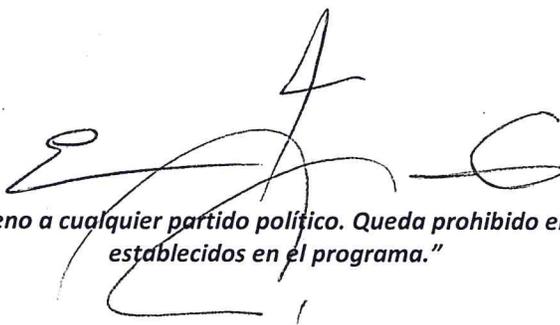
**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

  
GOBIERNO DEL  
ESTADO DE CHIAPAS

  
CESAVE CHIAPAS

**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 CHIAPAS.**

6

**2016**

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

00439

## CONTENIDO

1.- SITUACIÓN 2015 DE LA PLAGA

2.- OBJETIVO META

3.- CALENDARIZACIÓN DE METAS

4.- NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

4.1 Recursos humanos

4.2 Recursos materiales

4.3 Servicios

4.4 Plan Presupuestal

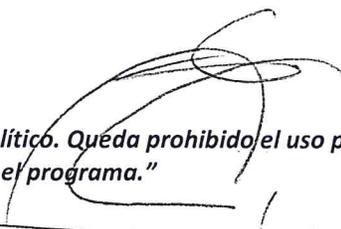
5.- INDICADORES

6.- HOJA DE FIRMAS

4

2

6



9

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

00439

# 1.- SITUACIÓN 2015 DE LA PLAGA



Figura 1. Municipios donde se detectó la presencia de Pulgón Amarillo en 2015.

El estado de Chiapas, en el ciclo 2014 se sembró una superficie de 14,079 hectáreas con un valor de la producción de \$131,407 miles de pesos y para sorgo forrajero verde fue de 235 hectáreas con un valor de la producción de \$4,885.65 miles de pesos, que comprenden áreas comerciales distribuidas en los Municipios de Suchiate, Tapachula, Villacorzo, Villa Flores, Jiquipilas, Cintalapa de Figueroa, Pijijiapan, Tonalá, Arriaga, Frontera Comalapa, Acala, Venustiano Carranza, Chiapade Corzo, Palenque, Catazajá (SIAP, 2015).

## 2. Objetivo – Meta

Reducir el nivel poblacional de la plaga por debajo de 50 pulgones por hoja, en los Municipios de Suchiate, Tapachula, Villacorzo, Villa Flores, Jiquipilas, Cintalapa de Figueroa, Pijijiapan, Tonalá, Arriaga, Frontera Comalapa, Acala, Venustiano Carranza, Chiapade Corzo, Palenque y Catazajá, en el estado de Chiapas.

PLAGAS	ESTADO	MUNICIPIO	NÚMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	SUPERFICIE CON PLAGA	NO. DE SITIOS CON PLAGA
Pulgón Amarillo ( <i>Melanaphissacchari</i> )	Chiapas	Villaflores	16	30	157.5 has	21
		Cintalapa de Figueroa	10	20	180 has	10

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

Handwritten signatures and numbers: 2, 4, 6, 170433

### 3. Calendarización de metas

Calendarización se metas															
Acción	Subacción	Unidad de Medida	Meta	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Mapeo															
	Superficie mapeada	Hectárea	3600	0	100	100	100	500	1400	1400	0	0	0	0	0
Muestreo															
	Superficie muestreada	Hectárea	3600	0	100	100	100	500	1400	1400	0	0	0	0	0
	Superficie labor	Hectárea	7200	0	200	200	200	1000	2800	2800	0	0	0	0	0
	Sitios muestreados	Número	300	0	25	25	25	20	40	40	40	40	30	10	5
Control biológico															
	Superficie controlada	Hectárea	1000	0	0	0	0	0	200	200	200	200	100	50	50
	Superficie labor	Hectárea	1000	0	0	0	0	0	200	200	200	200	100	50	50
	Sitios controlados	Número	100	0	0	0	0	0	20	20	20	20	10	5	5
Control químico															
	Superficie controlada	Hectárea	14,675	0	100	50	50	50	1665	2300	2800	3500	2500	1000	660
	Superficie labor	Hectárea	29,350	0	200	100	100	100	3330	4600	5600	7000	5000	2000	1320
	Sitios controlados	Número	1467	0	10	5	5	5	166	230	280	350	250	100	66
Capacitación															
	Pláticas a productores	Número	20	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
Supervisión															
	Supervisión	Número	4	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	Informes revisados	Número	11	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Evaluación															
	Evaluación	Número	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

6

100439

*"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

**PROGRAMA 2016  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: CHIAPAS  
MANEJO FITOSANITARIO DEL SORGO**

##### Recursos Humanos

CONCEPTO	NO. DE PERSONAS	INVERSIÓN TOTAL (\$)	FINANCIAMIENTO (\$)	
			FEDERAL	ESTATAL
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	160,680.00	160,680.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	2	247,200.00	247,200.00	0.00
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO	3	33,990.00	33,990.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	325,132.00	325,132.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>767,002.00</b>	<b>767,002.00</b>	<b>0.00</b>

**Nota:** El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa \$23,635.00 para financiamiento del sistema informático de SENASICA y para la capacitación en certificación competencia laboral.

##### Recursos Materiales

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INVERSIÓN TOTAL (\$)	FINANCIAMIENTO (\$)	
				FEDERAL	ESTATAL
VEHICULO	UNIDAD	1	230,000.00	230,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	10,000	150,000.00	150,000.00	0.00
IMIDACLOPRID	LITRO	348.8	191,840.00	191,840.00	0.00
MACHETES	PIEZA	10	960.00	960.00	0.00
GORRAS	PIEZA	10	1,000.00	1,000.00	0.00
OVEROL	PIEZA	6	3,000.00	3,000.00	0.00
MASCARILLA	PIEZA	6	2,250.00	2,250.00	0.00
IMPERMEABLE	PIEZA	4	2,000.00	2,000.00	0.00
GUANTES DE HULE	PIEZA	20	1,050.00	1,050.00	0.00
BOTAS DE HULE	PARES	5	2,000.00	2,000.00	0.00
CRISOPAS	CM3	1,000	100,000.00	100,000.00	0.00
CONSUMIBLES DE COMPUTO	PAQUETE	3	15,000.00	15,000.00	0.00
ACEITE DE DOS TIEMPOS	LITRO	300	30,000.00	30,000.00	0.00
BOTAS DE TRABAJO	PARES	5	5,000.00	5,000.00	0.00
UNIFORME	PAQUETE	12	6,000.00	6,000.00	0.00
PAPELERIA	PAQUETE	3	15,000.00	15,000.00	0.00
LAPTOP	PIEZA	3	36,000.00	36,000.00	0.00
CHALECO ENTOMOLOGICO	PIEZA	5	5,000.00	5,000.00	0.00
NAVAJA	PIEZA	5	5,000.00	5,000.00	0.00
IMPRESORA	PIEZA	3	15,000.00	15,000.00	0.00
LONAS	PIEZA	4	16,000.00	16,000.00	0.00
TRIPTICOS	PIEZA	2,600	26,000.00	26,000.00	0.00
SMARTPHONE	PIEZA	2	24,000.00	24,000.00	0.00
PROYECTOR	PIEZA	1	10,000.00	10,000.00	0.00
ESCRITORIO	PIEZA	2	9,000.00	9,000.00	0.00

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

10439

SILLA SECRETARIAL	PIEZA	2	6,000.00	6,000.00	0.00
<b>TOTAL</b>			<b>907,100.00</b>	<b>907,100.00</b>	<b>0.00</b>

### Servicios

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INVERSIÓN TOTAL (\$)	FINANCIAMIENTO (\$)	
				FEDERAL	ESTATAL
MATENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIO	12	45,000.00	45,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIO	5	5,000.00	5,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIO	3	54,000.00	54,000.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	SERVICIO	3	6,000.00	6,000.00	0.00
VIATICOS NACIONALES	DIA	50	62,500.00	62,500.00	0.00
PEAJE	SERVICIO	30	15,000.00	15,000.00	0.00
PASAJE	BOLETO	12	60,000.00	60,000.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIO	160	16,000.00	16,000.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIO	12	27,000.00	27,000.00	0.00
ASESORIA JURIDICA	SERVICIO	1	5,000.00	5,000.00	0.00
			<b>295,500.00</b>	<b>295,500.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total de la campaña</b>			<b>1,969,602.00</b>	<b>1,969,602.00</b>	<b>0.00</b>

PLAN PRESUPUESTAL	INVERSION TOTAL (\$)	FINANCIAMIENTO (\$)	
		FEDERAL	ESTATAL
TIPO DE RECURSO			
RECURSOS HUMANOS	767,002.00	767,002.00	0.00
RECURSOS MATERIALES	907,100.00	907,100.00	0.00
SERVICIOS	295,500.00	295,500.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>1,969,602.00</b>	<b>1,969,602.00</b>	<b>0.00</b>

## 5. Indicadores

Para zona bajo control fitosanitario

Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción de la densidad poblacional	$\frac{\text{Densidad poblacional inicial} - \text{final}}{\text{Densidad poblacional inicial}}$	X 100
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}}$	X 100

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

00439

## 6. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo del Manejo Fitosanitario del Sorgo, que incide en el Estado de Chiapas, autorizado será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chiapas, quien realizara las adquisiciones y contrataciones apegado a la normativa para el cumplimiento de los objetivos e indicadores. Tomando en cuenta que este documento fue leído, firma el presidente 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 Chiapas

El Delegado Estatal

  
Lic. Carlos Alberto Pedrero Rodríguez

Por el Gobierno del Estado de Chiapas  
El Secretario del Campo

  
Lic. José Antonio Aguilar Bodegas

### Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal

El Presidente

El Secretario

El Tesorero

  
C. Elieser Camacho Cortes

  
C. José Balderas Rosario

  
C. Enoch Domínguez Cruz

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

70439