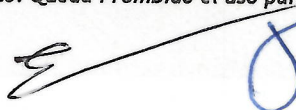
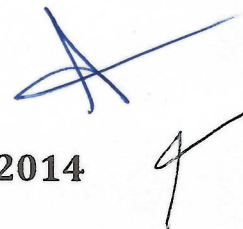


## Programa de Trabajo

**Manejo fitosanitario de la soya (*Glycine max*), a operar con recursos del Componente de Sanidad Vegetal del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2014, en el Estado de Chiapas.**



2014



## Contenido

1. **Justificación**
  - 1.1. Importancia económica de los cultivos
  - 1.2. Importancia de la plaga
2. **Objetivo - Meta**
3. **Operatividad**
  - 3.1. Recurso humano
  - 3.2. Parque vehicular
4. **Calendarización de metas**
5. **Necesidades físicas y financieras**
  - 5.1. Recursos humanos
  - 5.2. Recursos materiales
  - 5.3. Servicios
  - 5.4. Plan presupuestal
6. **Indicadores**
7. **Hoja de firmas**

# 1. Justificación

## 1.1. Importancia económica de los cultivos

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO  
PROGRAMA 2014  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**

**MANEJO FITOSANITARIO DE LA SOYA  
Muestreo (Cultivos Anuales)**

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
SOYA	FRONTERA HIDALGO	4	49.00	73.50	306,250.00	268,601.67	79,380.00
	MAZATAN	8	68.00	176.80	1,105,000.00	569,160.00	159,800.00
	SUCHIATE	6	34.00	85.00	531,250.00	313,480.00	90,950.00
	TAPACHULA	94	1,888.50	4,558.45	28,608,191.40	16,205,967.39	5,618,450.30
<b>Total Estado</b>		<b>112</b>	<b>2,039.50</b>	<b>4,893.75</b>	<b>30,550,691.40</b>	<b>17,357,209.05</b>	<b>5,948,580.30</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>112</b>	<b>2,039.50</b>	<b>4,893.75</b>	<b>30,550,691.40</b>	<b>17,357,209.05</b>	<b>5,948,580.30</b>
<b>Total Reporte</b>		<b>112</b>	<b>2,039.50</b>	<b>4,893.75</b>	<b>30,550,691.40</b>	<b>17,357,209.05</b>	<b>5,948,580.30</b>

SAGARPA



SENASICA

## 1.2. Importancia de la plaga

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA  
PROGRAMA 2014  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: CHIAPAS  
MANEJO FITOSANITARIO DE LA SOYA  
Muestreo (Cultivos Anuales)**

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
PICUDO DE LA SOYA ( <i>Rhyssomatus nigerrimus</i> )	FRONTERA HIDALGO	4	0.9754	17.0000	2
	MAZATAN	8	0.5633	26.0000	4
	SUCHIATE	6	0.6335	26.0000	6
	TAPACHULA	94	1.1111	1,236.5000	98

	TOTAL	112	0.8208	1,305.5000	110
--	-------	-----	--------	------------	-----



## 2. Objetivo - Meta

### OBJETIVO - META PROGRAMA 2014

#### ESTADO: CHIAPAS MANEJO FITOSANITARIO DE LA SOYA Muestreo (Cultivos Anuales)

#### PICUDO DE LA SOYA (*Rhyssomatus nigerrimus*)

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER (HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
FRONTERA HIDALGO	4	6	49.0000	0.9754	0.8780
MAZATAN	8	10	68.0000	0.5633	0.5070
SUCHIATE	6	9	34.0000	0.6335	0.5700
TAPACHULA	94	155	1,888.5000	1.1111	1.0000
TOTAL	112	180	2,039.5000	0.8208	0.7388
				0.6875	
				1.0526	



### 3. Operatividad

#### 3.1. Recursos humanos

**PROGRAMA 2014  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: CHIAPAS**

**MANEJO FITOSANITARIO DE LA SOYA**

**Recursos Humanos**

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)		M e s e s													
				Federal	Estatal	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
JORNALES -	550	6	66,000.00	0.00	66,000.00	0	0	0	0	0	0	0	61	121	121	121	61	65	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Vacante Soya - AC 01	1	1	9,500.00	0.00	9,500.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Vacante Soya - AC 02	1	1	9,500.00	0.00	9,500.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AUXILIAR DE CAMPO - Vacante Soya - AC 01	1	6	57,000.00	0.00	57,000.00	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Vacante Soya - AC 02	1	6	57,000.00	0.00	57,000.00	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
			<b>199,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>199,000.00</b>														

SAGARPA



**3.2. Parque vehicular**

**PROGRAMA 2014**

**REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE CHIAPAS**

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
131	NISSAN NP 300 CHASIS CAB TM DH VERSION ESP MANEJO FITOSANIT DE LA SOYA.	CV20991	Vacante Soya - AC 01	MF A SOYA
-	NISSAN NP 300 CHASIS CAB TM DH VERSION ESP.	-	-	MF A SOYA

Nota:

Sigla

Campaña

MF A SOYA

MANEJO FITOSANITARIO DE LA SOYA

4. Calendarización de metas

PROGRAMA 2014  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: CHIAPAS

MANEJO FITOSANITARIO DE LA SOYA

ACCIONES FITOSANITARIAS

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	300.00	0.00	0.00
MUESTREO	SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	139	0	0	0	0	0	0	38	38	38	25	0	0
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	750.00	750.00	750.00	750.00	0.00	0.00
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	264	0	0	0	0	0	0	66	66	66	66	0	0
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	54	0	0	0	0	0	0	9	9	9	9	9	9
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	200.00	100.00	0.00	0.00
	PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	100	0	0	0	0	0	0	0	40	40	20	0	0
CAPACITACIÓN	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00
	PREDIOS CONTROLADOS	NÚMERO	45	0	0	0	0	0	0	0	15	15	15	0	0
DIVULGACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	24	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4
SICAFI	SPOTS	NÚMERO	400	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	0
EVALUACIÓN	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	6	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	6	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
SUPERVISIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1

## 5. Necesidades físicas y financieras

### 5.1. Recursos Humanos

**PROGRAMA 2014  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: CHIAPAS**

#### MANEJO FITOSANITARIO DE LA SOYA

##### Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
JORNALES	550	66,000.00	0.00	66,000.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	2	19,000.00	0.00	19,000.00
AUXILIAR DE CAMPO	2	114,000.00	0.00	114,000.00
		<b>199,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>199,000.00</b>

### 5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
BOTAS DE TRABAJO	PARES	2	800.00	0.00	800.00
COMBUSTIBLE	LITRO	7634	99,242.00	0.00	99,242.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	2	5,400.00	0.00	5,400.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	5	5,000.00	0.00	5,000.00
MOBILIARIO DE OFICINA	PIEZA	1	5,000.00	0.00	5,000.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	5,000.00	0.00	5,000.00
UNIFORMES	PAQUETE	8	3,600.00	0.00	3,600.00
COPIAS	NÚMERO	8	8.00	0.00	8.00
BEAUSERIA BASSIANA	PIEZA	500	110,000.00	0.00	110,000.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	1	5,000.00	0.00	5,000.00
ASPERSORA DE MOCHILA	PIEZA	5	5,000.00	0.00	5,000.00
FIPRONIL	LITRO	83	207,500.00	0.00	207,500.00
MATERIAL DIVULGATIVO	LOTE	1	20,000.00	0.00	20,000.00
VEHÍCULO	UNIDAD	1	200,000.00	0.00	200,000.00
CAMARA DIGITAL	PIEZA	1	3,500.00	0.00	3,500.00
LAPTOP	PIEZA	1	13,000.00	0.00	13,000.00
			<b>688,050.00</b>	<b>0.00</b>	<b>688,050.00</b>



### 5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	8	28,000.00	0.00	28,000.00
SERVICIOS BANCARIOS	SERVICIOS	6	1,800.00	0.00	1,800.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	400	32,000.00	0.00	32,000.00
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIOS	2	3,000.00	0.00	3,000.00
PEAJE	SERVICIOS	11	1,650.00	0.00	1,650.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	2	34,000.00	0.00	34,000.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	10	12,500.00	0.00	12,500.00
<b>Total de la campaña</b>			<b>112,950.00</b>	<b>0.00</b>	<b>112,950.00</b>
			<b>1,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,000,000.00</b>

### 5.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	199,000.00	0.00	199,000.00
Recursos Materiales	688,050.00	0.00	688,050.00
Servicios	112,950.00	0.00	112,950.00
<b>Total</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,000,000.00</b>

SAGARPA



SENASICA

## 6. Indicadores

### 6.1. Indicadores para zona bajo cuarentena

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción de niveles de infestación	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial} - \text{final}}{\text{Nivel de infestación inicial}} \times 100$	%
Muestreo	$\frac{\text{Superficie muestreada}}{\text{Superficie programada a muestrear}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

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

## 7. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo, Manejo fitosanitario de la soya (*Glycine max*), que incide en el Estado de Chiapas, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría del Campo del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA-DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído, se firma a sabiendas que la operación se ajustará a la normativa aplicable.

Por la Dirección General de Sanidad Vegetal

El Director General de Sanidad Vegetal

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación de la SAGARPA en Chiapas

El Delegado de la SAGARPA

  
\_\_\_\_\_  
Lic. Carlos Alberto Pedrero Rodríguez


Por el Gobierno del Estado de Chiapas

El Secretario del Campo

  
\_\_\_\_\_  
Profr. Julian Nazar Morales

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chiapas

El Presidente

  
\_\_\_\_\_  
C. Elieser Camacho Cortes