

## 8. Firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra la Langosta que incide en el Estado de Oaxaca, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Forestal, Pesca y Acuacultura 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 y a los lineamientos técnico administrativos emitidos por SENASICA.

**Por la Dirección General de Sanidad Vegetal**  
El Director General



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de Oaxaca**  
El Delegado de la SAGARPA

Ing. Saúl del Toro Zapién

**Por el Gobierno del Estado**  
El Secretario de Desarrollo Agropecuario, Forestal, Pesca y Acuacultura

Ing. Salomón Jara Cruz

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Oaxaca**  
El Presidente

C. Jorge Jiménez Viazcán

- 04308



Secretaría de Desarrollo  
Agropecuario, Forestal y Pesca  
Gobierno del Estado de Oaxaca



**PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA LA LANGOSTA  
(*Schistocerca piceifrons piceifrons*, Walker, 1870) A OPERAR CON RECURSOS DEL  
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE  
PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIEGOS 2012, EN EL ESTADO DE  
OAXACA.**



**Vivir Mejor**

2012.

*Handwritten signature*

*Handwritten signature* - 04308

## CONTENIDO

### 2. Justificación

2.1. Importancia económica del cultivo

2.2. Importancia de la plaga

### 3. Objetivo-Meta

### 4. Operatividad

4.1. Recursos humanos

4.2. Parque vehicular

### 5. Calendarización de metas

### 6. Necesidades físicas y financieras.

6.1. Recursos humanos

6.2. Recursos materiales

6.3. Servicios

6.4. Plan presupuestal

### 7. Indicadores

### 8. Hoja de firmas

*Handwritten signature*

*Handwritten number* 04308

## 2. Justificación.

### 2.1 Importancia económica del cultivo.

#### IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO

PROGRAMA 2012

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: OAXACA

CAMPAÑA CONTRA LANGOSTA

Prospección (Exploración y Muestreo)

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
ACAHUALES	LOMA BONITA	5	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	5	31.00	0.00	0.00	1,800.00	0.00
	SANTA MARIA HUAZOLOTITLAN	3	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>13</b>	<b>86.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,800.00</b>	<b>0.00</b>
CAÑA DE AZUCAR	LOMA BONITA	23	203.00	8,526.00	5,732,778.00	15,386,452.50	2,829,232.50
	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	4	53.00	1,570.00	1,100,570.00	5,675,317.50	492,737.50
	SAN MIGUEL SOYALTEPEC	1	15.00	555.00	389,055.00	3,279,937.50	555,187.50
<b>TOTAL</b>		<b>28</b>	<b>271.00</b>	<b>10,651.00</b>	<b>7,222,403.00</b>	<b>24,341,707.50</b>	<b>3,877,157.50</b>
COCO	SANTA MARIA HUAZOLOTITLAN	2	17.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>17.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
LIMÓN	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	2	5.00	0.00	0.00	14,850.00	6,650.00
	SAN MIGUEL SOYALTEPEC	1	5.00	0.00	0.00	48,312.50	35,812.50
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>	<b>10.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>63,162.50</b>	<b>42,462.50</b>
maiz	LOMA BONITA	1	5.00	20.00	100.00	171,102.50	37,352.50
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>5.00</b>	<b>20.00</b>	<b>100.00</b>	<b>171,102.50</b>	<b>37,352.50</b>
PASTO	LOMA BONITA	19	334.00	0.00	0.00	3,474,010.00	2,477,010.00
	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	12	334.00	0.00	0.00	2,376,172.50	1,534,472.50
<b>TOTAL</b>		<b>31</b>	<b>668.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,850,182.50</b>	<b>4,011,482.50</b>
PIÑA	LOMA BONITA	5	46.00	685.00	886,600.00	2,116,914.00	525,104.00
	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	9	69.00	1,821.00	2,357,000.00	4,185,933.00	930,023.00
<b>TOTAL</b>		<b>14</b>	<b>115.00</b>	<b>2,506.00</b>	<b>3,243,600.00</b>	<b>6,302,847.00</b>	<b>1,455,127.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>92</b>	<b>1,172.00</b>	<b>13,177.00</b>	<b>10,466,103.00</b>	<b>36,730,802.00</b>	<b>9,423,582.00</b>

SICAFI: 13/04/2012  
Hora: 01:24:03 p.m.



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

04308

2.2 Importancia de la plaga.

IMPORTANCIA DE LA PLAGA

PROGRAMA 2012

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: OAXACA


CAMPAÑA CONTRA LANGOSTA

Prospección (Exploración y Muestreo)

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
LANGOSTA (Schistocerca piceifrons Walker, 1870)	LOMA BONITA	51.00	81.97	613.00	61
	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	28.00	66.67	492.00	42
	SAN MIGUEL SOYALTEPEC	2.00	60.00	20.00	2
	SANTA MARIA HUAZOLOTITLAN	5.00	164.00	47.00	5
	TOTAL	86	79.45	1,172.00	110

SICAFI: 13/04/2012  
Hora: 01:25:15 p.m.




 - 04308

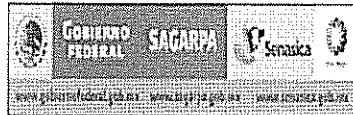
### 3. Objetivo – Meta

OBJETIVO - META  
PROGRAMA 2012  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: OAXACA  
CAMPAÑA CONTRA LANGOSTA  
Prospección (Exploración y Muestreo)

LANGOSTA (*Schistocerca piceifrons* Walker, 1870)

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
LOMA BONITA	51	61	613.00	81.97	18.00
SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	28	42	492.00	66.67	12.00
SAN MIGUEL SOYALTEPEC	2	2	20.00	60.00	6.00
SANTA MARIA HUAZOLOTITLAN	5	5	47.00	164.00	24.00
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>110</b>	<b>1,172.00</b>	<b>79.45</b>	<b>15.00</b>

SICAFI: 13/04/2012  
Hora: 01:53:21 p.m.



*Handwritten signature* 04308

#### 4. Operatividad

##### 4.1. Recursos humanos

PROGRAMA 2012  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: OAXACA

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Mes												
				Federal	Estatal	Abr	May	Jun	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ALMENDRA SANTIAGO FELIPE	1	9	103,500.00	103,500.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JORNALES - GRATIFICACION DE FIN DE AÑO- ALMENDRA SANTIAGO FELIPE	120	6	24,000.00	24,000.00	0	0	0	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	0
			11,500.00	11,500.00	11,500.00													
			139,000.00	139,000.00	139,000.00	0												

SICAFI: 13/04/2012

Hora: 02:03:54 p.m.



##### 4.2. Parque Vehicular

PROGRAMA 2012  
REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE OAXACA

NUMERO ECONOMICO	EQUIPO	PLACAS	NOMBRE DEL RESPONSABLE	CAMPAÑA
9BWEC05W99P066650	059 POINTER 2009	PICK-UP BLANCA PLACAS RV 25-678	FELIPE ALMENDRA SANTIAGO	LGA

C4308

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

## 5.- Calendarización de metas

PROGRAMA 2012

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: OAXACA

CAMPAÑA CONTRA LANGOSTA  
ACCIONES FITOSANITARIAS

### CALENDARIZACIÓN DE METAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE RO	FEBRE RO	MAR ZO	ABR IL	MAYO	JUN IO	JUL IO	AGOS TO	SEPTIEM BRE	OCTUB RE	NOVIEM BRE	DICIEM BRE
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	6,100	0	0	0	500	800	800	800	800	800	800	500	300
	SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	610	0	0	0	50	80	80	80	80	80	80	50	30
	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	200	0	0	0	15	25	25	25	25	25	25	25	10
MUESTREO	PUNTOS DE MUESTREO PERMANENTE REVISADOS	NÚMERO	20	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	0	0
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	80	0	0	0	5	10	10	10	10	10	10	10	5
CONTROL QUIMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	40	0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	0	0
	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	12	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	8	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
	PINTA DE BARDAS	NÚMERO	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	9	0	0	0	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
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



SICAFI: 16/04/2012  
Hora: 07:40:08 a.m.

04308

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



## 6. Necesidades Físicas y Financieras.

PROGRAMA 2012

NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: OAXACA

CAMPAÑA CONTRA LANGOSTA

### 6.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	103,500.00	103,500.00	0.00
JORNALES	120	24,000.00	24,000.00	0.00
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO	1	11,500.00	11,500.00	0.00
		<b>139,000.00</b>	<b>139,000.00</b>	<b>0.00</b>

### 6.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
BOTAS DE TRABAJO	PARES	2	1,200.00	1,200.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	5000	50,000.00	50,000.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	2	3,000.00	3,000.00	0.00
MALATHIÓN 1000	LITRO	43	3,870.00	3,870.00	0.00
UNIFORMES CAMISA-PANTALON	UNIFORME	3	900.00	900.00	0.00
			<b>58,970.00</b>	<b>58,970.00</b>	<b>0.00</b>

SICAFI: 16/04/2012  
Hora: 08:13:02 a.m.



04308 f

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

### 6.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	4	10,000.00	10,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	3	570.00	570.00	0.00
PINTA DE BARDAS	SERVICIOS	2	2,000.00	2,000.00	0.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	9	4,500.00	4,500.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	1	300.00	300.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	1	1.00	1.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	1	2,500.00	2,500.00	0.00
SEGUROS Y FIANZAS	SERVICIOS	1	6,500.00	6,500.00	0.00
PEAJE	PEAJE	8	800.00	800.00	0.00
PASAJE EN EL ESTADO	BOLETO	18	4,500.00	4,500.00	0.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	8	20,000.00	20,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	10	12,500.00	12,500.00	0.00
			<b>69,171.00</b>	<b>69,171.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total de la campaña</b>			<b>267,141.00</b>	<b>267,141.00</b>	<b>0.00</b>

### 6.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	139,000.00	139,000.00	0.00
Recursos Materiales	58,970.00	58,970.00	0.00
Servicios	69,171.00	69,171.00	0.00
<b>Total</b>	<b>267,141.00</b>	<b>267,141.00</b>	<b>0.00</b>

SICAFI: 16/04/2012  
 Hora: 08:13:02 a.m.



### 7. Indicadores

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial-final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie Atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

04308

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