

## 7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra la Langosta que incide en el estado de Veracruz, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesca 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 normatividad aplicable y los lineamientos técnicos administrativos emitidos por SENASICA.

**POR LA DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL**

**EL DIRECTOR GENERAL**

  
**DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA**

**POR LA DELEGACION ESTATAL DE LA SAGARPA EN VERACRUZ**

**SUBDELEGADO AGROPECUARIO**

**ING. ARMANDO ARIAS BEJARANO**

**POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ**

**EL SUBDIRECTOR DE FITOSANITARIA DE LA SEDARPA**

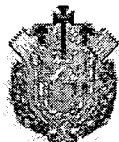
**ING. JOEL AVILA LOYO**

**POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**

**EL PRESIDENTE**

**LIC. MIGUEL ANGEL PASCUAL SETIEN**

04217



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE VERACRUZ



**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 RIESGOS 2012, EN EL ESTADO DE VERACRUZ.**



**Vivir Mejor**

**2012**

Handwritten signature and number: 04217

## CONTENIDO

1. JUSTIFICACION
  - 1.1 Importancia Económica del cultivo
  - 1.2 Importancia de la Plaga
2. OBJETIVO- META
3. OPERATIVIDAD
  - 3.1 Recursos Humanos
  - 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

*R. Puy*  
04217 *d*

*(1)*

# 1. JUSTIFICACION

## 1.1 Importancia Económica del cultivo

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: VERACRUZ**  
**CAMPAÑA CONTRA LANGOSTA**

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
CAÑA DE AZUCAR	JOSE AZUETA	1	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PANUCO	2	63.00	2,070.00	1,449,000.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>	<b>83.00</b>	<b>2,070.00</b>	<b>1,449,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
CHILE HABANERO	ISLA	1	1.00	8.00	11,200.00	30,905.00	7,895.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>8.00</b>	<b>11,200.00</b>	<b>30,905.00</b>	<b>7,895.00</b>
CHILE SOLEDAD	ISLA	1	7.00	44.00	61,600.00	122,470.00	29,580.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>7.00</b>	<b>44.00</b>	<b>61,600.00</b>	<b>122,470.00</b>	<b>29,580.00</b>
MAIZ(GRANO)	JUAN RODRIGUEZ CLARA	1	6.00	140.00	420,000.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>6.00</b>	<b>140.00</b>	<b>420,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
Maleza coatante	JOSE AZUETA	1	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	JUAN RODRIGUEZ CLARA	1	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>18.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
PASTO	JUAN RODRIGUEZ CLARA	1	196.00	1,792.00	35,840.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>196.00</b>	<b>1,792.00</b>	<b>35,840.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
PIÑA	JUAN RODRIGUEZ CLARA	1	66.00	6,960.00	15,312,000.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>66.00</b>	<b>6,960.00</b>	<b>15,312,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
SANDIA	JOSE AZUETA	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>11</b>	<b>378.00</b>	<b>11,014.00</b>	<b>17,289,640.00</b>	<b>153,375.00</b>	<b>37,475.00</b>

SICAFI: 11/04/2012

Hora: 08:07:27 a.m.



R *pu* 04217 *U*

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

## 1.2 Importancia Económica de la plaga

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA**  
**PROGRAMA 2012**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: VERACRUZ**  
**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)	ISLA	1.00	54.55	16.00	22
	JUAN RODRIGUEZ CLARA	1.00	113.33	551.00	39
	PANUCO	2.00	24.55	776.00	66
	JOSE AZUETA	1.00	180.00	38.00	5
	<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>61.67</b>	<b>1,381.00</b>	<b>132</b>

SICAFI: 11/04/2012  
 Hora: 08:08:23 a.m.



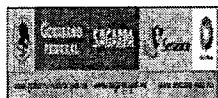
## 2. OBJETIVO- META

**OBJETIVO - META**  
**PROGRAMA 2012**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: VERACRUZ**  
**CAMPAÑA CONTRA LANGOSTA**  
**Prospección (Exploración y Muestreo)**  
**LANGOSTA (Schistocerca piceifrons Walker, 1870)**

**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)
ISLA	1	11	8.00	54.55	20.00
JUAN RODRIGUEZ CLARA	1	20	278.00	118.00	70.00
PANUCO	2	4	63.00	95.00	50.00
JOSE AZUETA	1	3	29.00	206.67	100.00
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>38</b>	<b>378.00</b>	<b>104.21</b>	<b>60.00</b>

SICAFI: 11/04/2012  
 Hora: 08:09:36 a.m.



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

### 3. OPERATIVIDAD

PROGRAMA 2012  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: VERACRUZ  
CAMPAÑA CONTRA LANGOSTA

#### 3.1.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Mes											
				Federal	Estatal	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre			
PROFESIONAL FITOSANITARIO - MARTINEZ CARRILLO RICARDO	1	9	124,290.00	124,290.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - VACANTE LGA	1	7	99,750.00	99,750.00	0.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CORTES CASTELLANOS IGNACIO	1	9	83,430.00	83,430.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CALDERON GARREON GABRIEL	1	9	83,430.00	83,430.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PLAN DE EMERGENCIA -	1	1	422,681.00	134,419.00	288,262.00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MARTINEZ CARRILLO RICARDO	1	1	13,810.00	13,810.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - VACANTE LGA	1	1	14,250.00	14,250.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rece 04217

J

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

GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CORTES CASTELLANOS IGNACIO	1	1	9,270.00	9,270.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CALDERON CARREON GABRIEL	1	1	9,270.00	9,270.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			<b>860,181.00</b>	<b>571,919.00</b>	<b>288,262.00</b>															



SICAFI: 11/04/2012  
 Hora: 08:13:01 a.m.

### 3.2 Parque Vehicular

**PROGRAMA 2012  
 REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR  
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE VERACRUZ**

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
42	FORD RANGER 42	2010.- XT-82266	CORTES CASTELLANOS IGNACIO	LGA
57	NISSAN DOBLE CABINA 57	2003.-XU-01406	MARTINEZ CARRILLO RICARDO	LGA
72	FORD RANGER DOBLE CABINA 72	2011.- XS-80408	CALDERON CARREON GABRIEL	LGA

LGA CAMPAÑA CONTRA LANGOSTA

*[Handwritten signature]*  
 04217

*[Handwritten mark]*

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

#### 4. CALENDARIZACION DE METAS

PROGRAMA 2012  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: VERACRUZ  
CAMPAÑA CONTRA LANGOSTA  
ACCIONES FITOSANITARIAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	40,100.00	4,000.00	4,000.00	4,500.00	4,600.00	4,000.00	5,000.00	5,000.00	4,500.00	4,500.00
	SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	2,005	200	200	225	230	200	250	250	225	225
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	4,010.00	400	400	450	460	400	500	500	450	450
	PUNTOS DE MUESTREO PERMANENTE REVISADOS	NÚMERO	22	0	0	5	5		2	3	5	2
CONTROL QUIMICO	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	360	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	2,500.00	0	0	357	358	357	357	357	357	357
CAPACITACIÓN	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	35	0	0	5	5	5	5	5	5	5
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2
DIVULGACIÓN	SPOTS	NÚMERO	600	0	0	300	0	0	0	300	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	11	1	1	1	2	1	1	2	1	1



SICAFI: 11/04/2012  
Hora: 08:15:09 a.m.

- 04217

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



## 5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

**PROGRAMA 2012  
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: VERACRUZ  
CAMPAÑA CONTRA LANGOSTA**

### 5.1. Recursos Humanos




Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	224,040.00	224,040.00	
AUXILIAR DE CAMPO	2	166,860.00	166,860.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	1	46,600.00	46,600.00	
PLAN DE EMERGENCIA	1	422,681.00	134,419.00	288,262.00
		<b>860,181.00</b>	<b>571,919.00</b>	<b>288,262.00</b>

### 5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PARES	4	2,800.00	2,800.00	
BOTIQUIN	PAQUETE	3	3,000.00		3,000.00
COMBUSTIBLE	LITRO	20000	220,000.00	100,000.00	120,000.00
COMPUTADORA LAPTOP	UNIDAD	1	12,000.00	12,000.00	
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	15	15,000.00		15,000.00
GPS	PIEZA	2	18,000.00		18,000.00
PAPELERÍA	PAQUETE	7	14,000.00	7,000.00	7,000.00
IMPRESORA	PIEZA	1	8,000.00		8,000.00
INSECTICIDA (FIPRONIL)	LITRO	15	33,330.00		33,330.00
LLANTAS DE CAMIONETA	PIEZA	12	24,000.00	24,000.00	
VEHÍCULOS PICK UP	UNIDAD	1	280,000.00		280,000.00
			<b>630,130.00</b>	<b>145,800.00</b>	<b>484,330.00</b>

SICAFI: 11/04/2012  
Hora: 08:16:59 a.m.





  
 04217

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

### 5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	10	50,000.00	50,000.00	
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA	SERVICIOS	13	19,500.00		19,500.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	15,000.00	15,000.00	
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	SERVICIOS	50	11,000.00		11,000.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	5	25,000.00	25,000.00	
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	32	48,000.00		48,000.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	1	4,000.00		4,000.00
SEGUROS Y FIANZAS	SERVICIOS	4	21,000.00	6,000.00	15,000.00
PEAJE	PEAJE	30	3,000.00	3,000.00	
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	2	7,000.00		7,000.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	70	43,750.00	43,750.00	
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	24	30,000.00	30,000.00	
			<b>277,250.00</b>	<b>172,750.00</b>	<b>104,500.00</b>
		<b>Total de la campaña</b>		<b>1,767,561.00</b>	

### 5.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	860,181.00	571,919.00	288,262.00
Recursos Materiales	630,130.00	145,800.00	484,330.00
Servicios	277,250.00	172,750.00	104,500.00
<b>Total</b>	<b>1,767,561.00</b>	<b>890,469.00</b>	<b>877,092.00</b>

SICAFI: 11/04/2012  
Hora: 08:16:59 a.m.



*H. Prof*  
04217

*g*

*U*

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

## 6. INDICADORES

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

Ruy

R 04217

g

U