

## VII.- HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra la Langosta que incide en el Estado de Hidalgo, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario 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 ajustara a la normativa aplicable y a los lineamientos técnicos administrativos emitidos por el SENASICA.

### **POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA**

EL DIRECTOR GENERAL DE SANIDAD VEGETAL

*rey*

*CJ*

*[Firma]*  
\_\_\_\_\_  
DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA

### **POR LA DELEGACION DE LA SAGARPA EN EL ESTADO DE HIDALGO**

EL SUBDELEGADO DE LA SAGARPA

\_\_\_\_\_  
ING. JESUS MANUEL SOTO VILLA

### **LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO LA DIRECTORA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA**

\_\_\_\_\_  
M.V.Z. MARICELA REYES CRUZ

### **POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE HIDALGO A.C.**

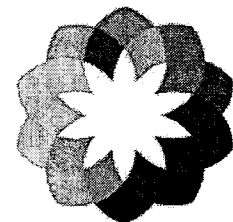
EL PRESIDENTE

\_\_\_\_\_  
ING. VÍCTOR MONROY GONZÁLEZ

04127



**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA LA LANGOSTA (*Schistocerca piceifrons piceifrons*, Walker, 1870) A OPERAR CON RECURSOS DEL SUBCOMPONENTE DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2012, EN EL ESTADO DE HIDALGO”.**



**Vivir Mejor**

2012

*rey* *Q* 04127

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

## ÍNDICE

### I.- JUSTIFICACIÓN

- 1.1.- Importancia económica de los cultivos.
- 1.2.- Importancia de la plaga

### II. OBJETIVO – META

- 2.1. Objetivos

### III.- OPERATIVIDAD

- 3.1. Recursos Humanos
- 3.2.- Parque Vehicular

### IV.-CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES

### V- NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

- 5.1- Recursos Humanos
- 5.2. Recursos Materiales
- 5.3. Servicios
- 5.4. Plan presupuestal

### VI- INDICADORES.

### VII.- HOJA DE FIRMAS



04127

# I.- JUSTIFICACIÓN

## 1.1.- Importancia económica de los cultivos.

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO**  
**PROGRAMA 2012**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: HIDALGO**  
**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
CACAHUATE	HUAZALINGO	1	1.00	1.50	18,375.00	5,690.00	1,120.00
<b>Total Estado</b>		<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>1.50</b>	<b>18,375.00</b>	<b>5,690.00</b>	<b>1,120.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>1</b>	<b>1.00</b>	<b>1.50</b>	<b>18,375.00</b>	<b>5,690.00</b>	<b>1,120.00</b>
CAÑA DE AZUCAR	JALTOCAN	1	2.00	94.00	620,400.00	11,576.00	5,156.00
<b>Total Estado</b>		<b>1</b>	<b>2.00</b>	<b>94.00</b>	<b>620,400.00</b>	<b>11,576.00</b>	<b>5,156.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>2</b>	<b>3.00</b>	<b>95.50</b>	<b>638,775.00</b>	<b>17,266.00</b>	<b>6,276.00</b>
maiz	ATLAPEXCO	4	7.00	12.60	60,480.00	32,585.50	4,428.00
	HUAUTLA	1	1.00	1.80	8,640.00	5,812.00	2,578.00
	HUAZALINGO	1	1.00	1.80	8,640.00	5,730.00	1,410.00
	HUEJUTLA DE REYES	14	20.00	39.20	188,160.00	92,420.00	26,660.00
	JALTOCAN	2	3.00	5.40	25,920.00	17,748.00	5,498.00
	SAN FELIPE ORIZATLAN	19	33.00	37.80	171,720.00	117,666.00	25,406.00
	XOCHIATIPAN	3	3.00	5.40	22,320.00	16,841.00	5,526.00
<b>Total Estado</b>		<b>44</b>	<b>68.00</b>	<b>104.00</b>	<b>485,880.00</b>	<b>288,802.50</b>	<b>71,506.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>46</b>	<b>71.00</b>	<b>199.50</b>	<b>1,124,655.00</b>	<b>306,068.50</b>	<b>77,782.00</b>
MONTE	ATLAPEXCO	2	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUAZALINGO	2	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUEJUTLA DE REYES	2	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Estado</b>		<b>6</b>	<b>10.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>52</b>	<b>81.00</b>	<b>199.50</b>	<b>1,124,655.00</b>	<b>306,068.50</b>	<b>77,782.00</b>
naranja	JALTOCAN	1	1.00	12.00	28,800.00	8,340.00	940.00
	SAN FELIPE ORIZATLAN	1	1.00	12.00	0.00	8,340.00	940.00
<b>Total Estado</b>		<b>2</b>	<b>2.00</b>	<b>24.00</b>	<b>28,800.00</b>	<b>16,680.00</b>	<b>1,880.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>54</b>	<b>83.00</b>	<b>223.50</b>	<b>1,153,455.00</b>	<b>322,748.50</b>	<b>79,662.00</b>
PASTO	HUAZALINGO	5	14.00	252.00	378,000.00	22,460.00	19,660.00
	HUEJUTLA DE REYES	1	3.00	54.00	81,000.00	8,700.00	4,230.00
	JALTOCAN	4	10.00	180.00	270,000.00	29,776.00	11,356.00

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

04127

	SAN FELIPE ORIZATLAN	14	21.00	378.00	567,000.00	68,014.00	38,814.00
<b>Total Estado</b>		<b>24</b>	<b>48.00</b>	<b>864.00</b>	<b>1,296,000.00</b>	<b>128,950.00</b>	<b>74,060.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>78</b>	<b>131.00</b>	<b>1,087.50</b>	<b>2,449,455.00</b>	<b>451,698.50</b>	<b>153,722.00</b>
<b>Total General</b>		<b>233</b>	<b>370.00</b>	<b>1,807.00</b>	<b>6,509,370.00</b>	<b>1,409,540.00</b>	<b>396,344.00</b>

SICAFI: 25/04/2012  
 Hora: 11:07:30 a.m.



## 1.2.- Importancia de la plaga

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA**  
**PROGRAMA 2012**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: HIDALGO**  
**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)	ATLAPEXCO	6.00	23.33	12.00	6
	HUAUTLA	1.00	20.00	1.00	1
	HUAZALINGO	9.00	23.08	26.00	13
	HUEJUTLA DE REYES	17.00	20.00	31.00	22
	JALTOCAN	8.00	22.50	16.00	8
	SAN FELIPE ORIZATLAN	34.00	25.26	63.00	38
	XOCHIATIPAN	3.00	26.67	3.00	3
	TOTAL	78	23.30	152.00	91

SICAFI: 25/04/2012  
 Hora: 11:25:58 a.m.



04127

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

## II. OBJETIVO – META


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

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ATLAPEXCO	6	6	12.00	23.33	1.00
HUAUTLA	1	1	1.00	20.00	1.00
HUAZALINGO	9	9	19.00	24.44	1.00
HUEJUTLA DE REYES	17	17	25.00	20.00	1.00
JALTOCAN	8	8	16.00	22.50	1.00
SAN FELIPE ORIZATLAN	34	34	55.00	23.53	1.00
XOCHIATIPAN	3	3	3.00	26.67	1.00
<b>TOTAL</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>131.00</b>	<b>22.82</b>	<b>1.00</b>

**SICAFI: 25/04/2012**  
**Hora: 11:29:49 a.m.**



04127


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

### III.- OPERATIVIDAD

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

#### 3.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Mes											
				Federal	Estatal	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
GERENTE - AUXILIAR ADMINISTRATIVO VACANTE 1	1	1	25,500.00	25,500.00	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO VACANTE 1	1	1	17,050.00	17,050.00	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - VEGA ORTIZ EDGAR HORACIO	1	9	157,950.00	157,950.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
RESPONSABLE DE INFORMATICA - HERNANDEZ BUSTILLOS LEONEL	1	1	13,000.00	13,000.00	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - RAMIREZ DEL ANGEL MAGDALENA	1	1	9,500.00	9,500.00	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO VACANTE 1	1	1	9,500.00	9,500.00	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
SECRETARIA - LUGARDO PEREZ VERONICA	1	1	6,500.00	6,500.00	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
AUXILIAR DE CAMPO - HERNANDEZ LEANDRO RUBEN	1	9	79,200.00	79,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Ref. 0412A

AUXILIAR DE CAMPO - HERNANDEZ DIAZ EDGAR SAIR	1	9	79,200.00	79,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - GARCIA VAZQUEZ ADAN	1	9	79,200.00	79,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PLAN DE EMERGENCIA -	1	1	56,050.00	56,050.00	0.00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - HERNANDEZ LEANDRO RUBEN	1	1	8,800.00	8,800.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - HERNANDEZ DIAZ EDGAR SAIR	1	1	8,800.00	8,800.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GARCIA VAZQUEZ ADAN	1	1	8,800.00	8,800.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - VEGA ORTIZ EDGAR HORACIO	1	1	17,550.00	17,550.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			<b>576,600.00</b>	<b>576,600.00</b>	<b>00.00</b>										



SICAFI: 25/04/2012  
Hora: 01:58:13 p.m.

- 04127

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



### 3.2.- Parque Vehicular

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

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
3FTEF17253MB42749	ET-31	FORD F-150 2003	HERNANDEZ DIAZ EDGAR SAIR	LGA
8GGTFRC1X3A125936	ET-38	CHEVROLET LUV 2003	HERNANDEZ LEANDRO RUBEN	LGA
3FTEF17285MA10166	ET-43	FORD F-150 2005	VEGA ORTIZ EDGAR HORACIO	LGA

Sigla

HLB

BDC

LGA

MR

Campaña

CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS

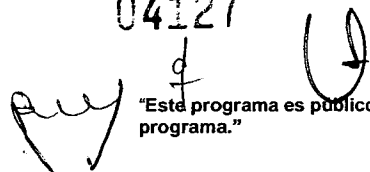
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ

CAMPAÑA CONTRA LANGOSTA

CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS

CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CITRICOS

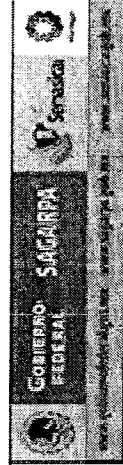
04127



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

**IV.-CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES.**

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS											
				ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE			
EXPLORACION	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	27,300	3,200	3,200	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,200	3,200	3,000	3,000	2,500
	SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	1,790	210	200	200	200	200	200	210	210	210	200	200	150
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	360	20	20	40	40	80	80	80	40	40	20	20	20
	PUNTOS DE MUESTREO PERMANENTE REVISADOS	NÚMERO	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL BIOLÓGICO	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	100	8	8	10	10	20	20	20	8	8	8	8	8
	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	10	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	5	0
CAPACITACIÓN	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	96	12	12	12	12	12	12	12	12	12	9	9	3
DIVULGACIÓN	SPOTS	NÚMERO	400	0	0	0	0	100	100	100	200	200	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SICAFI	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	23	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1



SICAFI: 25/04/2012  
 Hora: 02:25:40 p.m.

- 04127

*[Handwritten signature]*

## V- NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2012

NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: CHIAPAS

CAMPAÑA CONTRA LANGOSTA

### 5.1- Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
			Federal	Estatad
GERENTE	1	25,500.00	25,500.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	17,050.00	17,050.00	0.00
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	157,950.00	157,950.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	13,000.00	13,000.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2	19,000.00	19,000.00	0.00
SECRETARIA	1	6,500.00	6,500.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	3	237,600.00	237,600.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	56,050.00	56,050.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	4	43,950.00	43,950.00	0.00
		<b>576,600.00</b>	<b>576,600.00</b>	<b>0.00</b>

### 5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatad
ACCESORIOS COMPUTADORA	PAQUETE	2	4,000.00	4,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	10396	103,960.00	103,960.00	0.00
EQUIPO DE OFICINA	PIEZA	2	5,000.00	5,000.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	10	25,000.00	25,000.00	0.00
METARHIZIUM ANISOPLIAE VAR.ACRIDUM	DOSIS	30	5,400.00	5,400.00	0.00

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

04127

ACEITE VEGETAL	LITRO	30	1,050.00	1,050.00	0.00
COMPUTADORA LAPTOP	UNIDAD	2	20,000.00	20,000.00	0.00
UNIFORMES CAMISA-PANTALON	UNIFORME	12	6,000.00	6,000.00	0.00
			<b>170,410.00</b>	<b>170,410.00</b>	<b>0.00</b>

### 5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatad
AGUA POTABLE	PAGO	1	200.00	200.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	10	25,000.00	25,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE PÁGINA WEB	SERVICIOS	1	3,000.00	3,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	8,000.00	8,000.00	0.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	2	3,200.00	3,200.00	0.00
SERVICIOS BANCARIOS	SERVICIOS	1	200.00	200.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	400	20,000.00	20,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	6	1,200.00	1,200.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	8	8.00	8.00	0.00
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	SERVICIOS	3	9,000.00	9,000.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	2	1,500.00	1,500.00	0.00
ENERGIA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	4	4,000.00	4,000.00	0.00
PASAJE FUERA DEL ESTADO	BOLETO	8	6,400.00	6,400.00	0.00
RENTA DE OFICINA COMITÉ	MES	2	10,000.00	10,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR CAMIONETA	SERVICIOS	3	30,000.00	30,000.00	0.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	1	1,500.00	1,500.00	0.00
TELÉFONO JUNTA LOCAL	PAGO	9	9,000.00	9,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	9	11,250.00	11,250.00	0.00
			<b>143,458.00</b>	<b>143,458.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total de la campaña</b>			<b>890,468.00</b>	<b>890,468.00</b>	<b>0.00</b>

*Ruiz*

041271 J

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

#### 5.4. Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	576,600.00	576,600.00	0.00
Recursos Materiales	170,410.00	170,410.00	0.00
Servicios	143,458.00	143,458.00	0.00
<b>Total</b>	<b>890,468.00</b>	<b>890,468.00</b>	<b>0.00</b>

SICAFI: 25/04/2012  
 Hora: 02:20:25 p.m.



#### VI- INDICADORES.

NOMBRE INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD MEDIDA
REDUCCIÓN DEL PORCENTAJE DE INFESTACIÓN	$\frac{\text{INFESTACIÓN INICIAL} - \text{INFESTACIÓN FINAL}}{\text{INFESTACIÓN INICIAL}} \times 100$	%
SUPERFICIE ATENDIDA	$\frac{\text{SUPERFICIE ATENDIDA}}{\text{SUPERFICIE PROGRAMADA A ATENDER}} \times 100$	%
EFICIENCIA DE LA INVERSIÓN	$\frac{\text{INVERSIÓN POR HECTAREA OPERADA}}{\text{INVERSIÓN POR HECTAREA PROGRAMADA}} \times 100$	%

*Res* *U*

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

04127