

7. Hoja de 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 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 Criterios Técnicos Administrativos específicos para la ejecución y operación del Subcomponente de Sanidad Vegetal emitidos por la DGSV.

Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
El Director General de Sanidad Vegetal



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

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

Ing. Teófilo Manuel García Corpus

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Oaxaca
El Presidente

C. Jorge Jiménez Viazcán

04566

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 2013, en el estado de Oaxaca.



2013

04566

CONTENIDO

1. Justificación
 - 1.1 Importancia económica de los cultivos.
 - 1.2 Importancia económica 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 Servicio
 - 5.4 Plan Presupuestal
6. Indicadores
7. Hoja de firmas



04566

1. Justificación.

1.1 Importancia económica del cultivo.

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2013
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	4	63.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	1	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		5	69.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		5	69.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAÑA DE AZÚCAR	ACATLAN DE PEREZ FIGUEROA	1	7.00	301.00	189,931.00	0.00	0.00
	LOMA BONITA	24	262.00	905.77	48,989.28	7,878.71	7,878.71
	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	4	90.00	2,664.00	1,008,590.40	52,290.00	41,490.00
	SAN MIGUEL SOYALTEPEC	3	40.00	1,600.00	1,009,600.00	0.00	0.00
Total Estado		32	399.00	5,470.77	2,257,110.68	60,168.71	49,368.71
Total Cultivo		32	399.00	5,470.77	2,257,110.68	60,168.71	49,368.71
LIMÓN	ACATLAN DE PEREZ FIGUEROA	1	7.00	84.00	252.00	0.00	0.00
Total Estado		1	7.00	84.00	252.00	0.00	0.00
Total Cultivo		1	7.00	84.00	252.00	0.00	0.00
PASTO	LOMA BONITA	12	248.00	0.00	0.00	14,962.67	14,962.67
	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	12	275.00	0.00	0.00	12,941.18	0.00
Total Estado		24	523.00	0.00	0.00	27,903.84	14,962.67
Total Cultivo		24	523.00	0.00	0.00	27,903.84	14,962.67
PIÑA	LOMA BONITA	4	76.00	2,067.20	1,612,416.00	0.00	0.00
	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	2	40.00	1,340.00	1,139,000.00	0.00	0.00
Total Estado		6	116.00	3,407.20	2,751,416.00	0.00	0.00
Total Cultivo		6	116.00	3,407.20	2,751,416.00	0.00	0.00
Total Reporte		68	1,114.00	8,961.97	5,008,778.68	88,072.56	64,331.38



04566

“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 de la plaga.

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2013
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 (<i>Schistocerca piceifrons</i> Walker, 1870)	ACATLAN DE PEREZ FIGUEROA	2	50.0000	14.0000	2
	LOMA BONITA	42	145.6667	649.0000	60
	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	17	113.6000	411.0000	25
	SAN MIGUEL SOYALTEPEC	3	46.6667	40.0000	3
	TOTAL	64	131.3333	1,114.0000	90

2. Objetivo – Meta

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2013
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)
ACATLAN DE PEREZ FIGUEROA	2	2	14.0000	50.0000	6.0000
LOMA BONITA	42	60	649.0000	145.6667	12.5000
SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	17	25	411.0000	113.6000	8.0000
SAN MIGUEL SOYALTEPEC	3	3	40.0000	46.6667	6.0000
TOTAL	64	90	1,114.0000	131.3333	8.1250

Nota: Durante el año 2012 se exploraron 6,200 ha y se muestrearon 180 ha, con la finalidad de detectar la presencia de langosta y sus niveles poblacionales. En el Calendario de metas del presente año, se programó explorar 10,000 ha y el muestreo en 480 ha (depende de la presencia de la plaga).




04566

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

3. Operatividad
3.1 Recursos humanos

PROGRAMA 2013
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: OAXACA
CAMPAÑA CONTRA LANGOSTA

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses											
				Federal	Estatat	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ALMENDRA SANTIAGO FELIPE	1	12	138,000.00	138,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - MARTÍNEZ REYES LUIS	1	1	14,250.00	14,250.00	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - LEYVA GARCIA ALLISON	1	3	30,000.00	30,000.00	0.00	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - RAMIREZ CHONG SLEENG	1	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
INTENDENCIA - DIAZ HERNANDEZ SUSANA	1	2	6,000.00	6,000.00	0.00	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
JORNALES - PLAN DE EMERGENCIA -	207	8	41,400.00	41,400.00	0.00	0	0	0	24	24	27	27	27	27	27	24	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ALMENDRA SANTIAGO FELIPE	1	1	110,000.00	110,000.00	0.00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MARTÍNEZ REYES LUIS	1	1	11,500.00	11,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	1	1	14,250.00	14,250.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

3.2. Parque vehicular

PROGRAMA 2013
REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE OAXACA

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
9BWE05W99P066650	059 POINTER 2009	PICK UP BLANCA 059	ALMENDRA SANTIAGO FELIPE	LGA

04566

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

4.- Calendarización de metas

PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: OAXACA
CAMPAÑA CONTRA LANGOSTA
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	10,000.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	500.00
	SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	500	25	25	25	50	50	50	50	50	50	50	50	25
	PUNTOS DE EXPLORACIÓN PERMANENTE REVISADOS	NÚMERO	32	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	480.00	0.00	0.00	0.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	0.00
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	24	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	20	0	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1
	IMPRESOS	NÚMERO	1,000	0	0	0	0	150	150	150	150	150	150	100	0
SICAFI	SPOTS	NÚMERO	9	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	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	6	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0

04566

5. Necesidades Físicas y Financieras.

PROGRAMA 2013
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: OAXACA
CAMPAÑA CONTRA LANGOSTA

5.1. Recursos humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
PROFESIONAL FITOSANITARIO	2	152,250.00	152,250.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2	40,000.00	40,000.00	0.00
INTENDENCIA	1	6,000.00	6,000.00	0.00
JORNALES	207	41,400.00	41,400.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	110,000.00	110,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	2	25,750.00	25,750.00	0.00
		375,400.00	375,400.00	0.00

5.2. 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	3025	36,300.00	36,300.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	3,000.00	3,000.00	0.00
GPS	PIEZA	1	10,000.00	10,000.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	4	6,000.00	6,000.00	0.00
MATERIAL DE LIMPIEZA	LOTE	1	1,500.00	1,500.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	3	3,000.00	3,000.00	0.00
TONER	PIEZA	5	5,000.00	5,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE PROTECCIÓN	PAQUETE	2	1,000.00	1,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	2	2,000.00	2,000.00	0.00
VOLANTES	PIEZA	1000	3,000.00	3,000.00	0.00
UNIFORMES CAMISA-PANTALON	UNIFORME	10	3,000.00	3,000.00	0.00
			75,000.00	75,000.00	0.00

5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
CAFETERIA	SERVICIOS	8	4,000.00	4,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	5	12,500.00	12,500.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	3	15,000.00	15,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	22	1,100.00	1,100.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	9	9,000.00	9,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	51	51.00	51.00	0.00
PEAJE	PEAJE	24	2,400.00	2,400.00	0.00
PASAJE EN EL ESTADO	BOLETO	38	9,500.00	9,500.00	0.00
			53,551.00	53,551.00	0.00
Total de la campaña			503,951.00	503,951.00	0.00

5.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	375,400.00	375,400.00	0.00
Recursos Materiales	75,000.00	75,000.00	0.00
Servicios	53,551.00	53,551.00	0.00
Total	503,951.00	503,951.00	0.00

04566

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

6. Indicadores

Para zona bajo cuarentena

Nombre del Indicador:	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción del nivel 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 inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

04566

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