



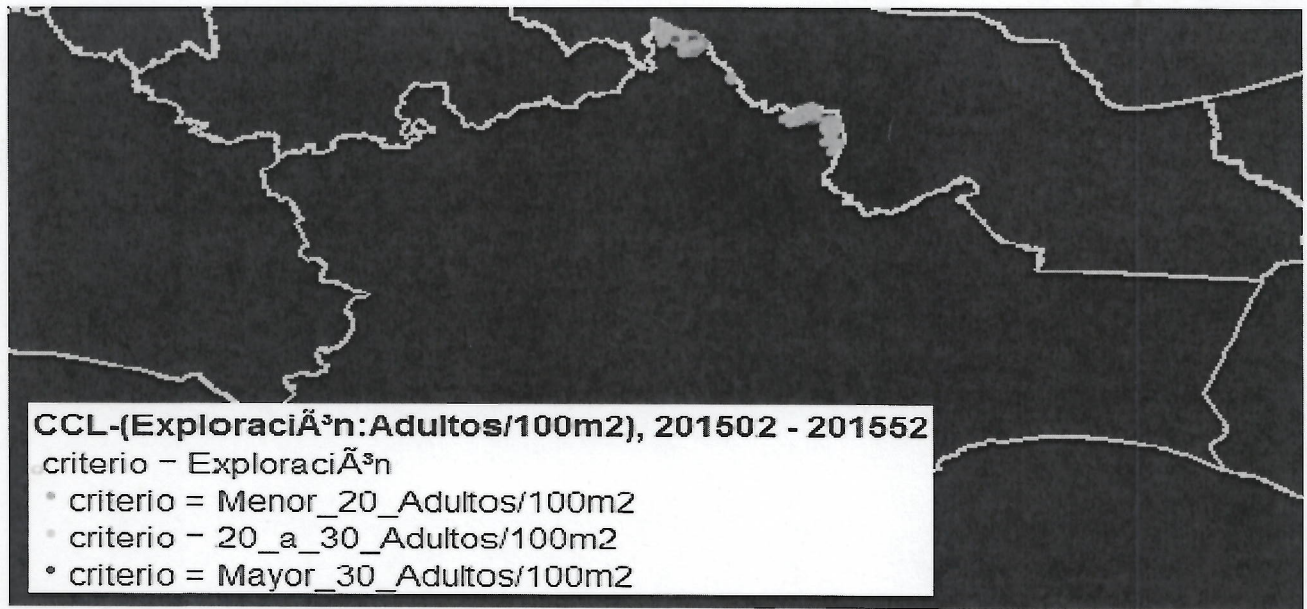
PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA LA LANGOSTA
(*Schistocerca piceifrons piceifrons*, Walker, 1870) A OPERAR CON
RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD FEDERALIZADO DEL
INCENTIVO DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA SANIDAD E
INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO DE OAXACA.

2016.

70454

70454

1. SITUACIÓN 2015 DE LA PLAGA.



En la región norte del Estado de Oaxaca cuenta con una superficie estimada de 70,060 Has de caña de azúcar, 1,778 Has de piña y 65,137 Has de maíz, que en conjunto conforman un valor de producción de \$2,552,777.3 millones de pesos (SIAP, 2014). Por lo anterior la langosta representa una seria amenaza para dichos cultivos agrícolas, el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Oaxaca durante el 2015 implementó acciones fitosanitarias contra dicha plaga en 13,364 Has, beneficiándose directamente a 916 productores de la región. Durante el año 2015, se tuvieron solo algunos brotes de la langosta en el municipio de Acatlán de Pérez Figueroa y Loma Bonita, debido al control químico que se aplicó de forma oportuna se controló dicho foco y se evitó que se dispersara la plaga a los municipios aledaños.

Del mes de mayo a octubre del año 2015 se tuvieron brotes muy pequeños principalmente en Acatlán de Pérez Figueroa y Loma Bonita, todas en superficie pequeñas, de acuerdo a la estrategia se realizó el control químico, con la cual se logró controlar a la plaga y evitar su dispersión hacia los municipios aledaños

2. Objetivo – Meta

Reducir los niveles de infestación de la langosta de 3.5 a 2.9

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2016
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	321	368	3,696.0	6.4	5.8
COSOLAPA	193	233	1,178.0	0.8	0.4
LOMA BONITA	238	418	6,295.5	4.3	3.5
SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	106	158	2,030.5	3.4	2.8
SAN MIGUEL SOYALTEPEC	12	12	164.0	2.5	2.0
TOTAL	870	1,189	13,364.0	3.5	2.9

00454

3.- Calendarización de actividades

PROGRAMA 2016
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: OAXACA

CAMPAÑA CONTRA LANGOSTA
ACCIONES FITOSANITARIAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS												
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	6,562	501.00	322.00	374.00	465.00	600.00	700.00	700.00	650.00	650.00	650.00	650.00	650.00	300.00
	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	15,000.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,300.00	1,300.00	1,400.00	1,400.00	1,400.00	1,400.00	1,400.00	1,400.00	1,400.00	600.00
	SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	1,520	120	120	120	130	130	140	140	130	130	130	150	150	60
	PUNTOS DE EXPLORACIÓN PERMANENTE REVISADOS	NÚMERO	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,480.00	120.00	120.00	120	130	130.00	140.00	140.00	130.00	130.00	130.00	130.00	130.00	60.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,277.00	92	129.00	104	112	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	110.00	70.00
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	848	102	104	84	78	60	60	60	60	60	60	60	60	60
CONTROL QUIMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	0.00
	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	36	0	0	0	0	3	3	10	5	5	5	5	5	0
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	10.00	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	15	0	0	0	0	5	5	5	5	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	20	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN INFORMES	NÚMERO	6	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
	REVISADOS	NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

SAGARPA SENASICA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

00454

4. Necesidades Físicas y Financieras.

**PROGRAMA 2016
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: OAXACA**

4.1. Recursos humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	144,000.00	144,000.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	39,213.00	39,213.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	2	21,100.00	21,100.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	11,000.00	11,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	109,200.00	109,200.00	0.00
			324,513.00	0.00

El plan de emergencia incluye el 1.2 % del total de la inversión federal que representa \$ 7,848.00 para financiamiento del sistema informático SENASICA y para la capacitación en certificación sobre competencia laboral.

4.2. Recursos materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	11,248	157,472.00	157,472.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	1,000.00	1,000.00	0.00
COPIAS	COPIA	8	8.00	8.00	0.00
BASCULA	PIEZA	1	1,920.00	1,920.00	0.00
ASPERSORA MOTORIZADA	PIEZA	1	11,500.00	11,500.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	1	2,000.00	2,000.00	0.00
ACEITE DE DOS TIEMPOS	LITROS	10	1,000.00	1,000.00	0.00
EQUIPOS DE PROTECCIÓN	PAQUETE	8	8,000.00	8,000.00	0.00
ARTICULOS DE LIMPIEZA	DOTACIÓN	3	1,500.00	1,500.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	4	10,000.00	10,000.00	0.00
METARHIZIUM ANISOPLAE (VAR. ACRIDUM)	DÓSIS	30	6,600.00	6,600.00	0.00
ACEITE VEGETAL	LITRO	90	2,250.00	2,250.00	0.00
			203,250.00	203,250.00	0.00

4.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
CAFETERIA	SERVICIOS	1	1,500.00	1,500.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	8,000.00	8,000.00	0.00
PLACAS, TENENCIA Y REVISADOS	SERVICIOS	2	5,000.00	5,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	2	500.00	500.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	7	35,000.00	35,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	10	5,000.00	5,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	12	15,000.00	15,000.00	0.00
PEAJES	NÚMERO	10	1,000.00	1,000.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	12	7,188.00	7,188.00	0.00

MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	7	24,500.00	24,500.00	0.00
PASAJES NACIONALES	BOLETO	6	1,500.00	1,500.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	2	22,000.00	22,000.00	0.00
Total de la campaña			126,188.00	126,188.00	0.00
			653,951.00	653,951.00	0.00

4.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	324,513.00	324,513.00	0.00
Recursos Materiales	203,250.00	203,250.00	0.00
Servicios	126,188.00	126,188.00	0.00
Total	653,951.00	653,951.00	0.00

SAGARPA | SENASICA

5. 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	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

6. Firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra la Langosta que incide en el Estado de Oaxaca, autorizado será operada por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, quien realizará las adquisiciones y contrataciones apegado a la normativa para el cumplimiento de los objetivos e indicadores. Tomando en cuenta que el documento fue leído, firma el presente ante el SENASICA-DGSV.

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

Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

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

Ing. Teófilo Manuel García Corpus

Por el Gobierno del Estado de Oaxaca
El Secretario de Desarrollo Agropecuario, Pesca y Acuicultura

Ing. Jorge Octavio Carrasco Altamirano

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Oaxaca

Presidente

C. Melecio Valencia Valencia

Secretario

C. Francisco de los Santos
Torres

Tesorero


C. Aurelio Guadalupe Pérez
Juan

100454

6. Firmas

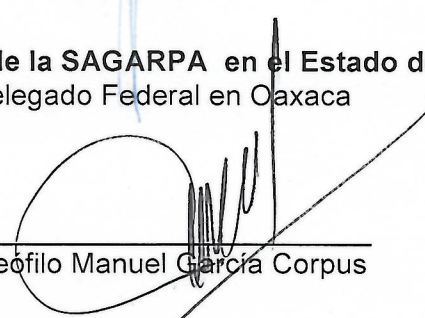
El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra la Langosta que incide en el Estado de Oaxaca, autorizado será operada por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, quien realizará las adquisiciones y contrataciones apegado a la normativa para el cumplimiento de los objetivos e indicadores. Tomando en cuenta que el documento fue leído, firma el presente ante el SENASICA-DGSV.

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



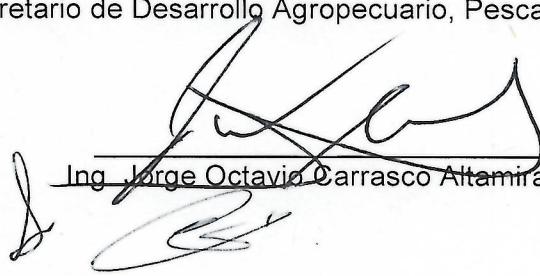
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

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



Ing. Teófilo Manuel García Corpus

Por el Gobierno del Estado de Oaxaca
El Secretario de Desarrollo Agropecuario, Pesca y Acuicultura



Ing. Jorge Octavio Carrasco Altamirano

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Oaxaca


Presidente

Secretario

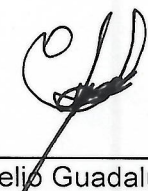
Tesorero



C. Melecio Valencia Valencia



C. Francisco de los Santos
Torres



C. Aurelio Guadalupe Pérez
Juan

00454