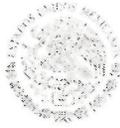


SAGARPA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Gobierno del Estado de
Quintana Roo
2011-2016



CESAVEQROO

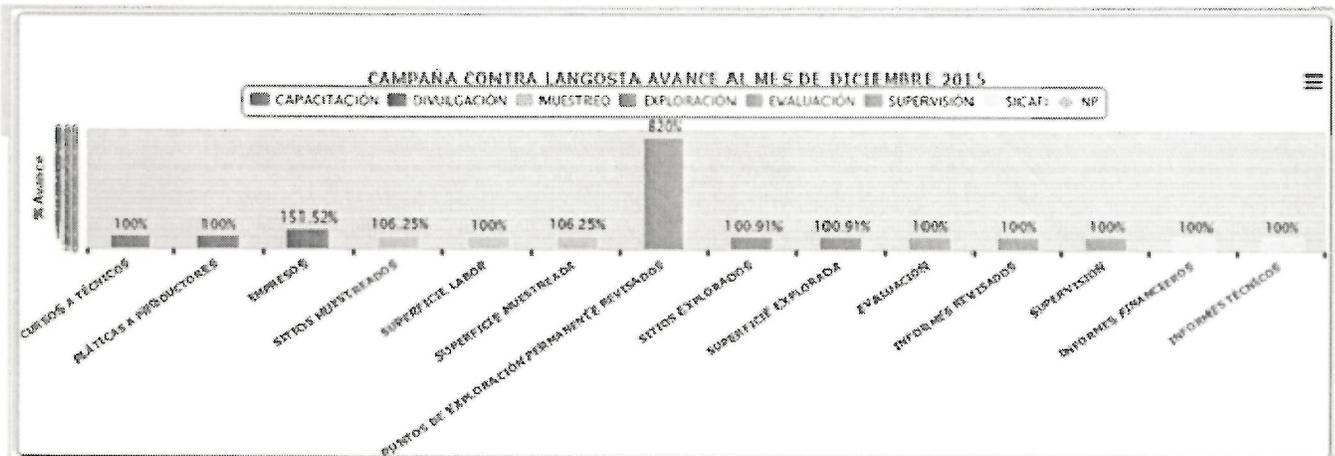
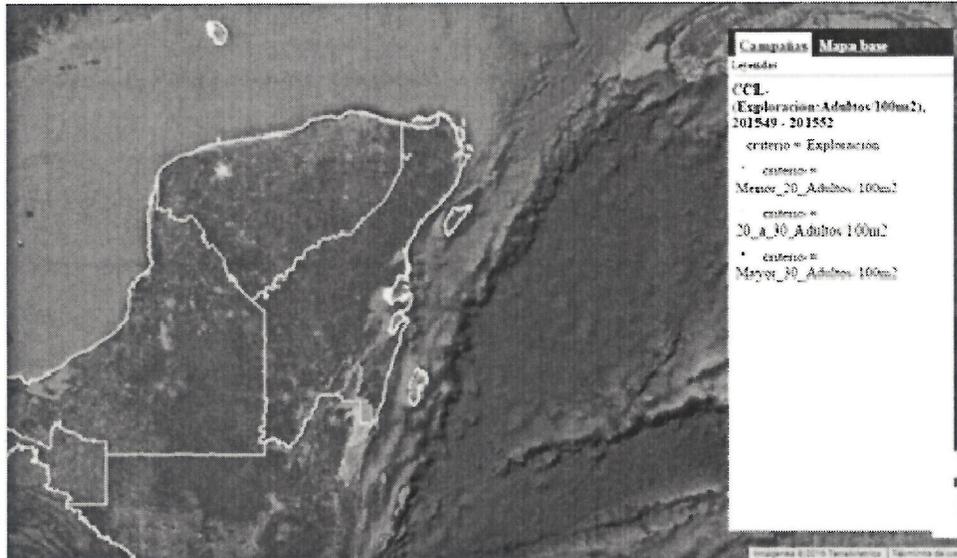
PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA LA LANGOSTA
(*Schistocerca piceifrons piceifrons*, Walker, 1870) A OPERAR CON RECURSOS DEL
COMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL FEDERALIZADO DEL INCENTIVO DE
SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD
AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO.

2016

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

00457

1. SITUACION 2015 DE LA PLAGA



Históricamente se ha atendido una superficie aproximada de 15,000 hectáreas entre cultivos de maíz, frijol, frutales y pastizales, principalmente en el municipio de Lázaro Cárdenas, en segundo lugar de importancia Benito Juárez, Isla Mujeres, Solidaridad y Tulum, municipios de la zona norte del Estado y que han sido invadidas por la langosta en años anteriores. Esta región norte del estado cuenta con un área cultivable potencialmente afectable por esta plaga de una superficie de 100,000 hectáreas entre cultivos de maíz, frijol, hortalizas, cocotero, pastizales, de reserva forestal ejidal y de áreas naturales protegidas; donde es difícil el acceso por la geografía del terreno, lo cual dificulta el desplazamiento de las brigadas de combate, lo que en muchas ocasiones provoca que la plaga pueda adentrarse en lugares inaccesibles y pueda gregarizar y ocasionar un daño mayor. Esta plaga puede causar pérdidas en la producción agrícola en un orden de hasta 20% en el caso del maíz, originando en consecuencia incrementos de hasta 35 % en costos de producción por las actividades de control necesarias.

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

00457

2.- OBJETIVO – META

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2016
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: QUINTANA ROO
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	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
LAZARO CARDENAS	30	34	680,0000	0,9706	0,3500
TOTAL	30	34	680,0000	0,9706	0,3500
Promedio sobre el total de los datos:				0,9706	



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

- Reducir el nivel de infestación de 0.9706 langostas adultas/100 m² a 0.3500 langostas adultas /100 m², a fin de evitar daños en 2,500 hectáreas en cultivos de pasto del Municipio de Lázaro Cárdenas del Estado de Quintana Roo.

3. CALENDARIZACIÓN DE METAS

ACTIVIDAD	SUBACCIÓN	U. MEDIDA	PROGRAMA ANUAL	ENERO	FEB	MARZO	ARIL	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTAREAS	13,000	600	600	600	1,300	1,300	1,400	1,400	1,300	1,300	1,300	1,300	600
EXPLORACION	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTAREAS	55,000	1,000	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	7000	8000	6000	5000
	SITIOS EXPLORADOS	NUMERO	2,750	50	50	100	150	200	250	300	350	350	400	300	250
	PUNTO EXPLORACION PERMANENTE	NUMERO	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MUESTREO	SUP. MUESTREADA	HECTAREAS	700	20	20	20	40	60	60	60	100	100	100	60	60
	SITIOS MUESTREADOS	NUMERO	35	1	1	1	2	3	3	3	5	5	5	3	3
	SUPERFICIE LABOR	HECTAREAS	700	20	20	20	40	60	60	60	100	100	100	60	60
CAPACITACION	NUMERO	PLATICAS PRODUCTORES	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
SUPERVISION	SUPERVISIÓN	NUMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	IIINFORMES REVISADOS	NUMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
EVALUACION	EVALUACION	NUMERO	1												1

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

00457

4. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2016
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: QUINTANA ROO

CAMPAÑA CONTRA LANGOSTA

RECURSO HUMANO

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	27,500.00	27,500.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	18,500.00	18,500.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	171,000.00	171,000.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	10,600.00	0.00	10,600.00
SECRETARIA	1	45,500.00	45,500.00	0.00
JORNALES	100	20,000.00	10,000.00	10,000.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	120,000.00	120,000.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	183,944.00	183,944.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	2	24,250.00	24,250.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	12,500.00	12,500.00	0.00
		633,794.00	613,194.00	20,600.00

RECURSO MATERIAL

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	36300	508,200.00	366,800.00	141,400.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	5,000.00	0.00	5,000.00
GPS	PIEZA	1	9,000.00	0.00	9,000.00
MATERIAL DE OFICINA	LOTE	1	3,000.00	0.00	3,000.00
PROYECTOR	PIEZA	1	10,000.00	0.00	10,000.00
			535,200.00	366,800.00	168,400.00

SERVICIOS

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0.00
MANUTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	8	20,000.00	20,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	12	24,000.00	24,000.00	0.00
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIOS	1	2,000.00	2,000.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	4	22,000.00	11,000.00	11,000.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	10	12,500.00	12,500.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	24	7,200.00	7,200.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	1	12,000.00	12,000.00	0.00
			109,700.00	98,700.00	11,000.00

Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
RECURSO HUMANO	633,794.00	613,194.00	20,600.00
RECURSO MATERIAL	535,200.00	366,800.00	168,400.00
SERVICIOS	109,700.00	98,700.00	11,000.00
Total	1,278,694.00	1,078,694.00	200,000.00

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

00457

5. INDICADORES

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Control de brotes de la plaga	$\frac{\text{Brotes controlados}}{\text{Brotes detectados}} \times 100$	%
Exploración	$\frac{\text{Superficie explorada}}{\text{Superficie programada a explorar}} \times 100$	%
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial-final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%

6. HOJA DE FIRMAS

El presente programa de la campaña contra la Langosta (*Schistocerca piceifrons piceifrons*, Walker 1870) que incide en el estado de Quintana Roo, autorizado será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, quien realiza las adquisiciones y contrataciones apegado a la normativa para el cumplimiento de los objetivos e indicadores. Tomando en cuenta que fue leído firma el presidente ante el SENASICA - DGSV.

POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

EL DIRECTOR GENERAL DE SANIDAD VEGETAL



DR.FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA

POR LA DELEGACION DE LA SAGARPA EN QUINTANA ROO
EL DELEGADO ESTATAL



LAP. CESAR ARMANDO ROSALES CANCELO

POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y RURAL

EL SUBSECRETARIO DE AGRICULTURA



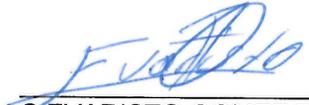
PROFR. GERMAN AURELIO PARRA LOPEZ

POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE QUINTANA ROO

EL PRESIDENTE

EL SECRETARIO

EL TESORERO



C.EVARISTO GOMEZ DIAZ



C. GASPAR KUMUL AY



C. DOMINGO CIAU TOX