

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



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

[Handwritten mark]

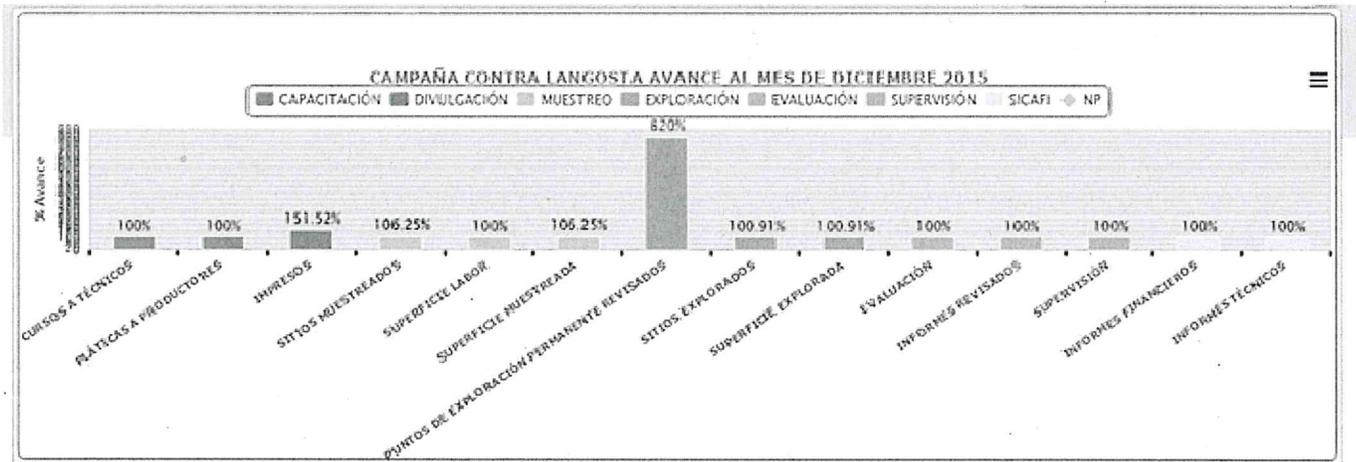
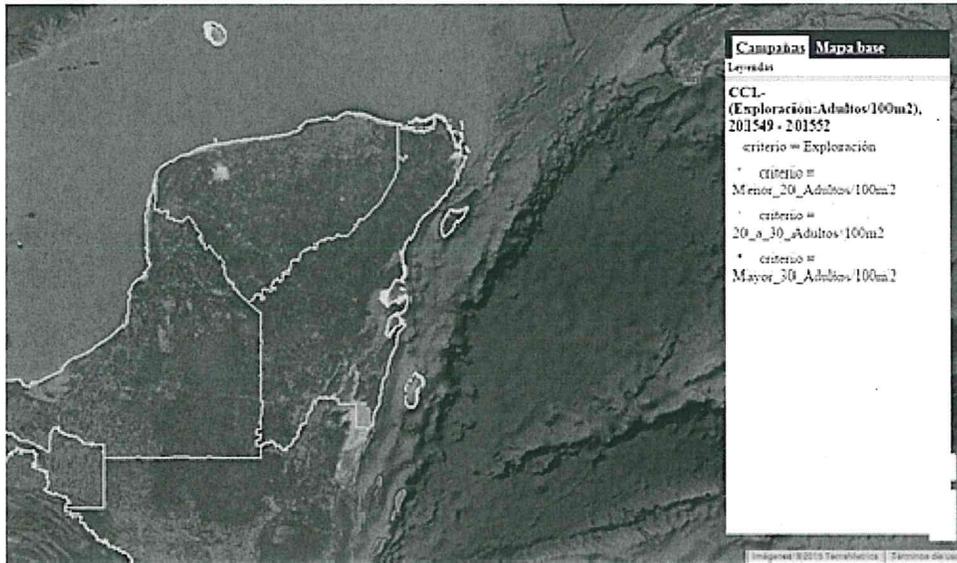
[Handwritten signature]

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.

OBJETIVO - META					
PROGRAMA 2016					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: QUINTANA ROO					
CAMPAÑA CONTRA LANGOSTA					
Prospección (Exploración y Muestreo)					
LANGOSTA (<i>Schistocerca piceifrons</i> 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	

3. CALENDARIZACIÓN DE METAS

ACTIVIDAD	SUBACCIÓN	U. MEDIDA	PROGRAMA ANUAL	ENE	FEB	MAR	ABR	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											
MUESTREO	SUPERFICIE 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	
	IIFORMES REVISADOS	NUMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
EVALUACION	EVALUACION	NUMERO												1	

Nota. Los puntos de observación permanente se revisarán mensualmente.

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

100457

4. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

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

RECURSOS HUMANOS

CONCEPTO	NUMERO DE PERSONA	INVERSION	FEDERAL	ESTATAL
GERENTE	1	27,500.00	27,500.00	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	18,500.00	18,500.00	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	171,000.00	171,000.00	0
SECRETARIA	1	45,500.00	45,500.00	0
JORNALES	35	10,000.00	10,000.00	0
GRATIFICACION	2	24,250.00	24,250.00	0
PROFESIONAL DE CAPACITACION Y DIVULGACIÓN.	1	12,500.00	12,500	0
PLAN DE EMERGENCIA	1	183,944.00	183,944.00	0
AUXILIAR DE CAMPO	1	120,000.00	120,000.00	0
TOTAL		613,194.00	613,194.00	0

El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa \$ 12,944.33 para financiamiento del sistema informático del SENASICA y para la capacitación en certificación sobre competencia laboral.

RECURSOS MATERIALES

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INVERSION	FEDERAL	ESTATAL
COMBUSTIBLE	LITRO	26,200	366,800.00	366,800.00	0
TOTAL			366,800	366,800.00	0

SERVICIOS

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	INVERSION	FEDERAL	ESTATAL
SEGURO VEHICULO	SERVICIOS	1	12,000.00	12,000.00	0
TELEFONO	SERVICIOS	12	24,000.00	24,000.00	0
TENENCIAVEHICULAR	UNIDAD	1	2,000.00	2,000.00	0
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	8	20,000.00	20,000.00	0
SERVICIO SMARTPHONE	SERVICIOS	24	7,200.00	7,200.00	0
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	1	11,000.00	11,000.00	0
VIATICOS NACIONALES		10	12,500.00	12,500.00	0
ENERGIA ELECTRICA	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0
TOTAL			98,700.00	98,700.00	0



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

00457

PLAN PRESUPUESTAL

TIPO DE RECURSO	INVERSION TOTAL	FEDERAL	ESTATAL
RECURSOS	613,194.00	613,194.00	0
RECURSOS	366,800.00	366,800.00	0
SERVICIOS	98,700.00	98,700.00	0
TOTAL	1,078,694.00	1,078,694.00	0

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	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial-final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%

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

00457

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 DELEGACIÓN DE LA SAGARPA EN QUINTANA ROO
EL DELEGADO ESTATAL**

L.A.P. CÉSAR ARMANDO ROSALES CANCINO

**POR LA SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y RURAL
EL SUBSECRETARIO DE AGRICULTURA**

PROF. GERMÁN AURELIO PARRA LÓPEZ

POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE QUINTANA ROO

EL PRESIDENTE

EL SECRETARIO

EL TESORERO

C. EVARISTO GÓMEZ DÍAZ

C. GASPAR KUMUL AY

C. DOMINGO CIAU TOX