



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



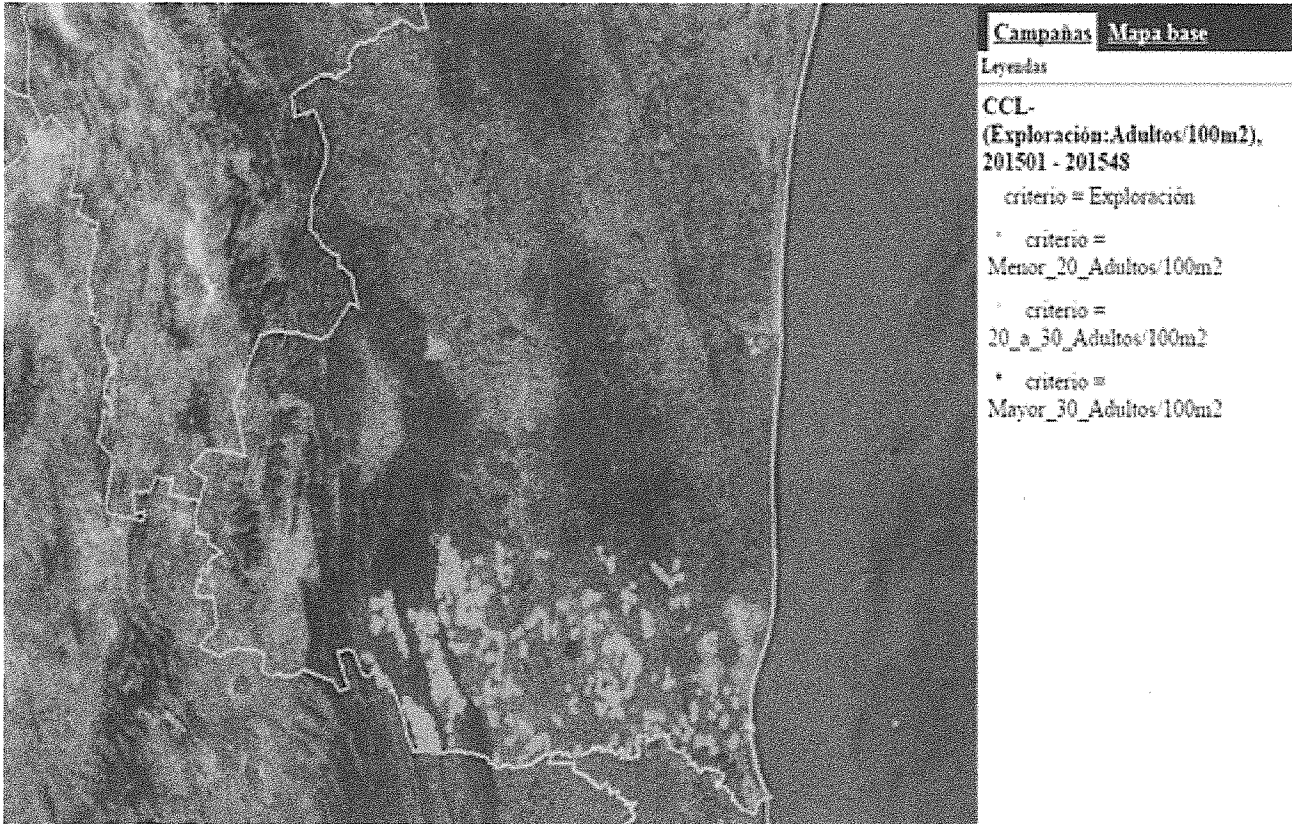
PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA LA LANGOSTA (*Schistocerca piceifrons piceifrons*, Walker 1870) A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD FEDERALIZADO DEL INCENTIVO DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS.

2016

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

00462

1. Situación 2015 de la plaga



Los principales cultivos del estado de Tamaulipas son: sorgo, soya, cártamo, caña de azúcar, maíz, agave, pastos, árboles frutales (mango, naranja y otros cítricos) y hortalizas como el chile, tomate, cebolla, etc., estos cultivos son considerados de gran importancia para el desarrollo económico de la región, ya que el valor de la producción supera los 17 mil millones de pesos.

El destino de la producción de los cultivos de sorgo, maíz, soya y agave es la industria; la caña de azúcar se destina al abasto de los ingenios azucareros y la producción obtenida de los frutales se comercializa a nivel regional y nacional.

La campaña atiende 3,762 sitios en los municipios de Aldama, Altamira, Antiguo Morelos, Gómez Farías, González, El Mante, Nuevo Morelos, Ocampo y Xicoténcatl. Debido al control oportuno de la plaga no se reportaron pérdidas económicas durante 2015, beneficiando indirectamente a 388 productores.

U-

G

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

100452

2. Objetivo-meta.

El objetivo de la campaña es reducir los niveles de infestación de 2.1 % a 0.8 % a fin de evitar daños en los cultivos de los municipios de Aldama, Altamira, Antiguo Morelos, Gómez Farías, González, El Mante, Nuevo Morelos, Ocampo y Xicoténcatl. Las acciones de la campaña están enfocadas a mantener vigilancia permanente sobre la langosta, a fin de evitar su invasión y daños económicos en las áreas agrícolas de la región.

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)
ALDAMA	12	505	10,100	1.7	1.0
ALTAMIRA	30	499	9,980	2.7	1.5
ANTIGUO MORELOS	54	313	6,144	1.5	0.0
GOMEZ FARIAS	32	331	6,490	1.7	1.0
GONZALEZ	85	736	14,635	3.8	1.5
EL MANTE	36	368	7,188	3.3	2.0
NUEVO MORELOS	48	344	6,529	1.7	1.0
OCAMPO	53	316	6,161	1.3	0.0
XICOTENCATL	38	350	8,660	1.4	0.0
TOTAL	388	3,762	75,887	2.1	0.8

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

100462

3. Calendarización de metas

La meta anual es realizar la exploración en 90,000 has y el muestreo en 21,000 has, asimismo se programa realizar control químico en 500 has y aplicar control biológico en 100 has.

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Mapeo	Superficie mapeada	Hectáreas	90,000	4,000	4,000	7,000	7,000	10,000	8,000	8,000	9,000	10,000	10,000	8,000	5,000
	Superficie explorada	Hectáreas	90,000	4,000	4,000	7,000	7,000	10,000	8,000	8,000	9,000	10,000	10,000	8,000	5,000
Exploración	Sitios explorados	Número	4,500	100	200	350	350	500	400	400	450	500	500	400	350
	Puntos de exploración permanente revisados	Número	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Muestreo	Superficie muestreada	Hectáreas	21,000	400	600	2,200	2,000	2,200	2,200	2,200	2,000	2,000	2,200	2,200	800
	Superficie Labor	Hectáreas	10,500	200	300	1,100	1,000	1,100	1,100	1,100	1,000	1,000	1,100	1,100	400
	Sitios muestreados	Número	4,500	100	200	350	350	500	400	400	450	500	500	400	350
Control Biológico	Superficie Controlada	Hectáreas	100	0	0	0	0	25	25	0	0	0	25	25	0
	Sitios Controlados	Numero	8	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	2	0
Control Químico	Superficie Controlada	Hectáreas	500	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	100	100
	Sitios Controlados	Numero	25	0	0	0	0	2	2	3	2	2	4	5	5
Capacitación	Platicas a productores	Número	24	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0
Evaluación	Evaluación	Número	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Supervisión	Número	12	0	0	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0
Supervisión	Informes revisados	Número	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0

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

100452

4. Necesidades Físicas y Financieras

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatat
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	519,840.00	519,840.00	0
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	26,400.00	26,400.00	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	41,200.00	41,200.00	0
SECRETARIA	2	53,856.00	53,856.00	0
AUXILIAR DE CAMPO	1	132,288.00	132,288.00	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	7	78,108.00	78,108.00	0
PLAN DE EMERGENCIA	1	212,935.00	212,935.00	0
		1,064,627.00	1,064,627.00	0

El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa \$ 14,845.52 para financiamiento del sistema informático del SENASICA y para la capacitación en certificación sobre competencia laboral.

Recursos Materiales

Concepto	Unidad de	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
	medida			Federal	Estatat
COMBUSTIBLE	LITRO	9,000	126,000.00	126,000.00	0
METARHIZIUM ANIPLIAE VARIEDAD ACRIDIUM	DOSIS	100	28,000.00	28,000.00	0
ACEITE VEGETAL	LITRO	500	12,500.00	12,500.00	0
			166,500.00	166,500.00	0

Servicios

Concepto	Unidad de	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
	medida			Federal	Estatat
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	2	6,000.00	6,000.00	0
			6,000.00	6,000.00	0
Total de la Campaña			1,237,127.00.00	1,237,127.00	0

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

100452

Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	1,064,627.00	1,064,627.00	0
Recursos Materiales	166,500.00	166,500.00	0
Servicios	6,000.00	6,000.00	0
Total	1,237,127.00	1,237,127.00	0

5. INDICADORES

Nombre del Indicador	Formula	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	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

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

100462

