

**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



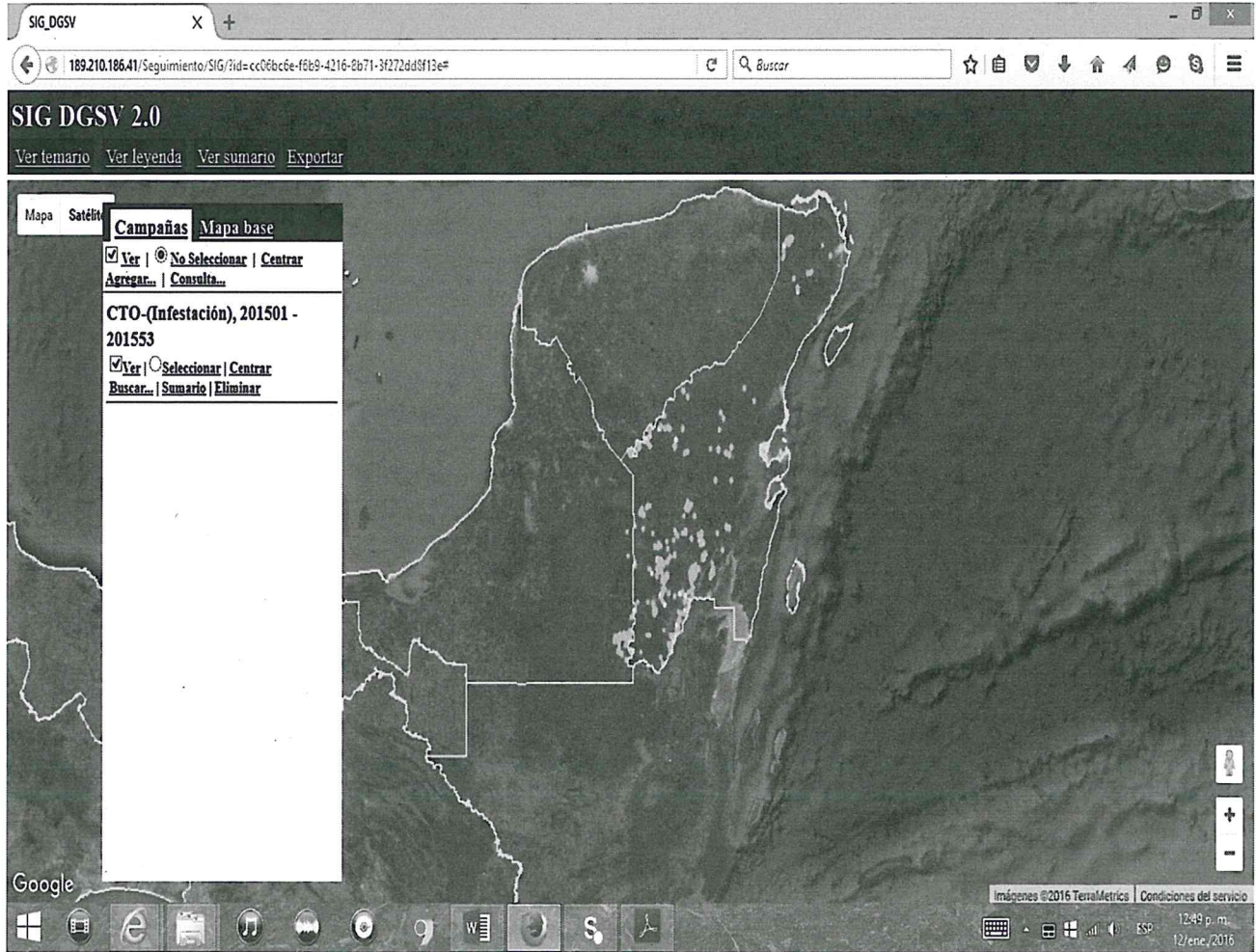
“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD FEDERALIZADO DEL INCENTIVO DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO”.

00457

6-

2016

# 1. situación 2015 de la(s) plaga(s)



4122457

6

## 2.- objetivo-meta

Reducir niveles de infestación en promedio de 0.8 a 0.6 en la superficie a atender.

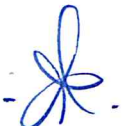
OBJETIVO - META  
PROGRAMA 2016  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: QUINTANA ROO  
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL  
Exploración y Muestreo

Thrips palmi

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
FELIPE CARRILLO PUERTO	2	2	2.0000	2.1333	1.8
OTHON P. BLANCO	46	64	271.5000	0.6741	0.5
JOSE MARIA MORELOS	44	49	108.2500	0.7879	0.5
LAZARO CARDENAS	13	15	14.0000	0.3580	0.2
BACALAR	111	126	642.6750	0.3096	0.2
<b>TOTAL</b>	<b>216</b>	<b>256</b>	<b>1,038.4250</b>	<b>0.8</b>	<b>0.6</b>

100457

6



### 3.- calendarización de metas

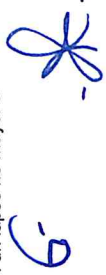
CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HÉCTAREAS	1,750	300	300	450	345	355	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE TRAMPEADA	HÉCTAREAS	1,750	100	100	150	150	150	210	210	210	150	110	110	100
	SUPERFICIE LABOR	HÉCTAREAS	1,750	100	100	150	150	150	210	210	210	150	110	110	100
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	26,250	1,500	1,500	2,250	2,250	2,250	3,150	3,150	3,150	2,250	1,650	1,650	1,500
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HÉCTAREAS	2,250	100	150	150	150	150	250	250	250	200	200	200	200
	SUPERFICIE LABOR	HÉCTAREAS	4,870	300	300	300	300	300	550	550	550	430.00	430.00	430.00	430.00
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,686	65	80	65	35	80	90	901	90	70	70	70	70
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	10	0	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0	2
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	10	0	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0	2
	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	171	12	12	15	15	15	15	15	15	15	15	15	12
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	360	20	40	40	40	20	20	20	20	20	40	40	40
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	360	20	40	40	40	20	20	20	20	20	40	40	40
	PREDIOS CONTROLADOS	NUMERO	116	10	12	12	12	8	8	8	8	8	10	10	10
CAPACITACIÓN	PLÁSTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	40	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	27	1	1	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Nota: Cuando se determine un foco de infestación se pueden usar detergentes o jabón agrícola, dado que no hay insecticidas autorizados para la plaga referida, para lo cual se hará conforme a lo siguiente:

\*Control biológico: se llevará a cabo la liberación de agentes de control biológico como *Cryosepía* spp. a dosis de 2 centímetros cúbicos (2 mililitros) por hectárea.

\*Control cultural: Esta es una práctica muy recomendada, sobre todo si el cultivo que se ha cosechado fue atacado y hubo niveles considerables de malezas hospedantes, esta fuente de infestación primaria puede contribuir significativamente a una mayor presencia de la plaga, toda vez que al emerger el cultivo que se siembra, las poblaciones se incrementarán con mayor rapidez, por ello, se recomienda la eliminación de los restos de cosecha y se evalúe la calidad de la labor en dos momentos: inmediatamente después de concluida y antes de la preparación del suelo para la siembra siguiente, lo anterior en un lapso no mayor a 10 días después del último corte.

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



## 4.- Necesidades físicas y financieras

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

CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL

4.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	27,500.00	27,500.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	3	450,000.00	450,000.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	37,500.00	37,500.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	21,200.00	21,200.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	4	480,000.00	480,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	8	96,000.00	96,000.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	222,000.00	222,000.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	27,452.83	27,452.83	0.00
		<b>1,361,652.83</b>	<b>1,361,652.83</b>	<b>0.00</b>

\* El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa (\$27,452.83) para financiamiento de sistema informático de SENASICA y para la capacitación en certificación competencia laboral.

4.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PARES	8	8,000.00	8,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	15900	239,464.17	239,464.17	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	2	6,000.00	6,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	2	5,000.00	5,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	16	8,000.00	8,000.00	0.00
ARTICULOS DE LIMPIEZA	DOTACIÓN	5	5,000.00	5,000.00	0.00
CRISOPA	CM3	500	25,000.00	25,000.00	0.00
TRAMPA	PIEZA	19308	473,046.00	473,046.00	0.00
			<b>769,510.17</b>	<b>769,510.17</b>	<b>0.00</b>

6-

#### 4.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
CAFETERIA	SERVICIOS	5	5,000.00	5,000.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	3	15,000.00	15,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	10	30,000.00	30,000.00	0.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	9	27,000.00	27,000.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	1	22,000.00	22,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	2	10,000.00	10,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	1	4,000.00	4,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIOS	4	5,200.00	5,200.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	4.5	5,625.00	5,625.00	0.00
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	2	2,748.00	2,748.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	16	20,000.00	20,000.00	0.00
PLACAS, TENENCIA Y REVISADOS	UNIDAD	10	10,000.00	10,000.00	0.00
			<b>156,573.00</b>	<b>156,573.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total de la campaña</b>			<b>2,287,736.00</b>	<b>2,287,736.00</b>	<b>0.00</b>

#### 4.4. Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	1,361,652.83	1,361,652.83	0
Recursos Materiales	769,510.17	769,510.17	0
Servicios	156,573.00	156,573.00	0
Fondo de contingencia	0	0	0
<b>Total</b>	<b>2,287,736.00</b>	<b>2,287,736.00</b>	<b>0</b>

E



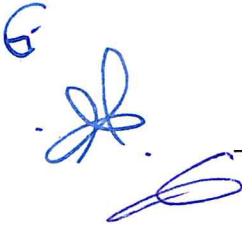
#### 5.- indicadores

Nombre del Indicador:	Fórmula	Unidad de Medida:
Reducción del Nivel de Infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel 0 \% de incidencia o infestación inicial-final}}{\text{Nivel 0 \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie Atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

## 6. Hoja de Firmas

El presente programa de trabajo de la Campaña Contra Trips Oriental que incide en el estado de Quintana Roo, autorizado será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, quien realizara 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  
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