

AGARPA

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



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**Gobierno
del Estado
de Oaxaca**

2010 - 2016



MÉXICO

**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL
(*Thrips palmi* Karny), 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 OAXACA”.**

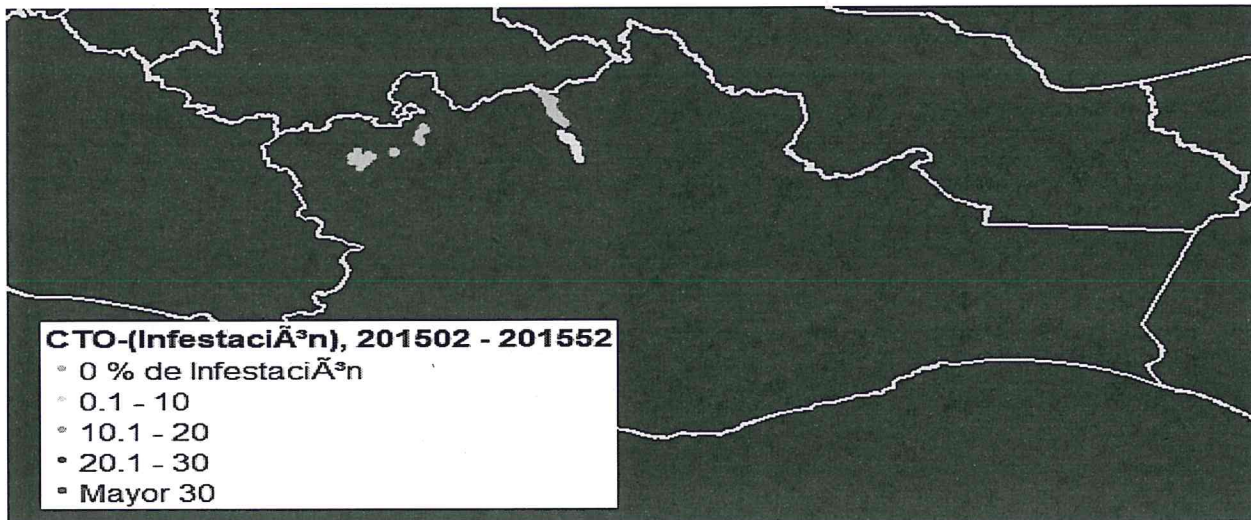
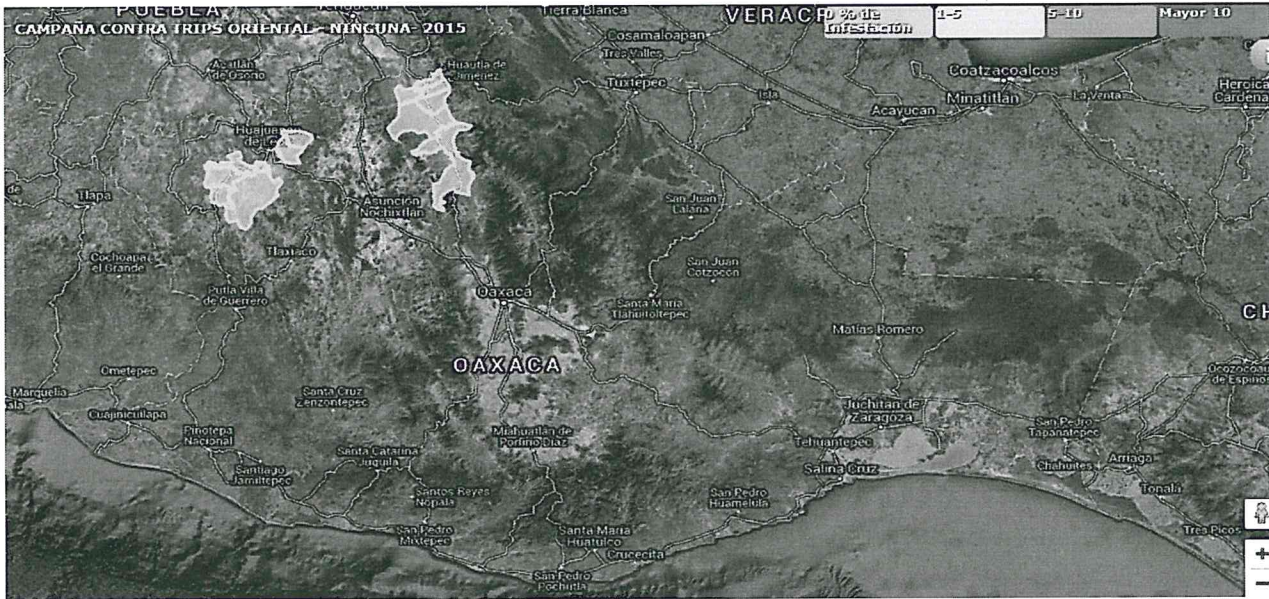
6-

OAXACA, 2016

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

100454

1. SITUACIÓN 2015 DE LA PLAGA



En el estado Oaxaca anualmente se cultivan chile en una superficie de 175 has, Calabacita 367.5 has, Frijol 19,446.9, mel3n 86.75 has, jitomate 208.89 has, tomate de c3scara 137.50 has, con un valor total de producci3n de \$ 348,281.90 miles de pesos (SIAP, 2014), distribuidas en la regi3n de la Ca3ada y Mixteca.

6

Durante 2015 se atendieron 826.25 hectáreas, beneficiando a 342 productores, con un valor de la producción de 46,329,625.00 con costos fitosanitarios de \$ 9,455,794.87 los cultivos más afectados por la presencia del trips oriental fueron: berenjena, chile, tomate, melón, frijol, pepino y chile habanero en los municipios de San Juan Bautista Cuicatlán y San Juan de los Cúes, por lo que este año se priorizarán dichos cultivos y municipios.

2. OBJETIVO – META

Reducir niveles de infestación de trips oriental de 1 a 0.5.

**OBJETIVO - META
PROGRAMA 2016
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: OAXACA
CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL**

Muestreo

NINGUNA

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER (Arcos*)	SUPERFICIE A ATENDER (HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
SANTA MARIA TECOMAVACA	18	Arco 3 con 44	0.00	0.0	0.0
SANTO DOMINGO TONALA	125	Arco 4 con 176	0.00	0.0	0.0
TOTAL	143	220	0.00	0.0	0.0

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)
SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	42	Arco 1 con 88	0.00	0.9	0.5000
SAN JUAN DE LOS CUES	30	Arco 2 con 55	0.00	1.8	0.5000
TOTAL	72	143	0.00	1.4	0.5

6-

3.- CALENDARIZACIÓN DE METAS

PROGRAMA 2016
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: OAXACA

CAMPAÑA CONTRA TRIPS ORIENTAL
ACCIONES FITOSANITARIAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS												
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	1,000	50	80	100	100	100	100	100	80	90	90	90	90	30
	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	1,000	50	80	100	100	100	100	100	80	90	90	90	90	30
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	7,800	105	210	315	375	435	555	675	795	915	1,035	1,140	1,245	
TRAMPEO	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	10,770	600	600	800	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	700	1,100	1,100	370	
	TRAMPAS REVISADAS	NMERO	10,770	600	600	800	1,100	1,100	1,100	1,100	700	1,100	1,100	1,100	370	
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	830	70	70	70	40	40	80	80	80	80	80	80	70	70
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,066	50	60	124	123	50	125	125	125	125	15	20	114	135
DIAGNÓSTICO	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	671	54	54	54	33	33	67	67	67	67	67	67	54	54
	MUESTRAS	NÚMERO	25	0	0	0	5	0	5	5	5	5	5	0	0	0
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	48	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0
	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	48	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTAREAS	48	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0
	PREDIOS CONTROLADOS	NUMERO	48	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	20	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

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

- Control biológico: se llevará a cabo la liberación de agentes de control biológico como *Cyrtosperia* 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 usos distintos a los establecidos en el programa."

100454

6

4.- NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

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

RECURSOS HUMANOS

Concepto	No. de personas	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
GERENTE	1	26,345.00	26,345.00	26,345.00	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	144,000.00	144,000.00	144,000.00	0
AUXILIAR DE CAMPO	1	100,100.00	100,100.00	100,100.00	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	2	21,100.00	21,100.00	21,100.00	0
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	72,000.00	72,000.00	72,000.00	0
PLAN DE EMERGENCIA	1	1	21,637.00	21,637.00	0
TOTAL			\$385,182.00	\$385,182.00	0

Nota: La inversión federal que representa (\$ 21,637.00) para financiamiento de sistema informático de SENASICA y para la capacitación en certificación plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la competencia laboral

RECURSOS MATERIALES

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatat
COMBUSTIBLE	LITRO	6627	92,778.00	92,778.00	0
CONSUMIBLES DE COMPUTO	LOTE	1	5,000.00	5,000.00	0
LONAS	PIEZA	5	3,500.00	3,500.00	0
PAPELERÍA	PAQUETE	2	6,000.00	6,000.00	0
VEHICULO	UNIDAD	1	270,000.00	270,000.00	0
SMARTPHONE	UNIDAD	1	6,000.00	6,000.00	0
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PAQUETE	1	5,000.00	5,000.00	0
ART. DE LIMPIEZA	PAQUETE	1	500.00	500.00	0
CAFETERIA	PAQUETE	1	1,000.00	1,000.00	0
LLANTAS VEHICULO	PIEZA	4	12,000.00	12,000.00	0
CRISOPA	CM3	850	51,000.00	51,000.00	0
JABÓN AGRÍCOLA	LITRO	350	17,500.00	17,500.00	0
TRAMPAS	PIEZA	6,000	147,000.00	147,000.00	0
TOTAL			\$617,278.00	\$617,278.00	0

SERVICIOS

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatat
SERVICIO TELEFONICO	SERVICIOS	1	6,000.00	6,000.00	0
ALOJAMIENTO PAGINA WEB	SERVICIO	1	3,000.00	3,000.00	0
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	6	18,000.00	18,000.00	0
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	3	33,000.00	33,000.00	0
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	3	750	750	0
PEAJE	SERVICIOS	60	6,000.00	6,000.00	0
VIATICOS ESTATALES	SERVICIO	10	6,250.00	6,250.00	0
VIÁTICOS NACIONALES	SERVICIOS	25	15,625.00	15,625.00	0
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	12	21,564.00	21,564.00	0
PLACAS TENENCIA Y REVISADOS	UNIDAD	6	9,000.00	9,000.00	0
TOTAL			\$119,189.00	\$119,189.00	0

PLAN PRESUPUESTAL

TIPO DE RECURSO	INVERSIÓN TOTAL (\$)	Financiamiento (\$)	
		FEDERAL	ESTATAL
RECURSOS HUMANOS	385,182.00	385,182.00	0
RECURSOS MATERIALES	617,278.00	617,278.00	0
SERVICIOS	119,189.00	119,189.00	0
TOTAL	1,121,649.00	1,121,649.00	0

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

100454

5. INDICADORES

Para zonas sin presencia de la plaga

Nombre del Indicador:	Formula:	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Superficie bajo protección final}}{\text{Superficie bajo protección inicial}} \times 100$	%
	$\frac{\text{Municipios o estado bajo protección final}}{\text{Municipios o estado bajo protección inicial}} \times 100$	
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

Para zonas bajo control fitosanitario

Nombre del Indicador:	Formula:	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial-final}}{\text{Nivel de infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

6

6. FIRMAS

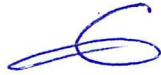
El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Trips Oriental que incide en el Estado de Oaxaca, autorizado será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, quien realizará las adquisiciones y contrataciones apegado a la normativa para el cumplimiento de los objetivos e indicadores. Tomando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



6

Por la Dirección General de Sanidad Vegetal
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