

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE OAXACA

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PECUARIA Y ALIMENTACIÓN



 **SENASICA**
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**Gobierno
del Estado
de Oaxaca**

2010 - 2016



“EVALUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA, OPERADA CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015, EN EL ESTADO DE OAXACA.

ENERO, 2016

CONTENIDO

A. ANTECEDENTES

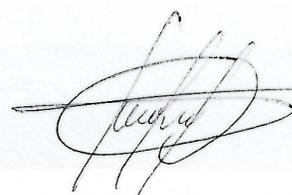
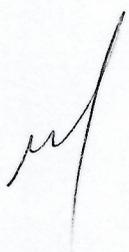
B. METODOLOGIA

C. RESULTADOS

- i. Cumplimiento de objetivos
- ii. Cumplimiento de metas físicas
- iii. Cumplimiento de metas financieras
- iv. Cumplimiento de indicadores

D. CONCLUSIONES

E. ANEXOS



A. ANTECEDENTES

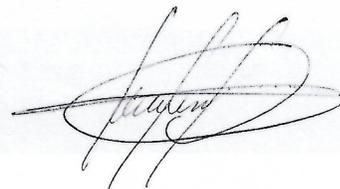
En el estado de Oaxaca la fruticultura es una de las actividades que sirve como sustento a los productores de las regiones del Istmo, Tuxtepec, Costa y Cañada, por el impacto económico familiar y el requerimiento de mano de obra que esta genera, dependiendo directamente de esta alrededor de 2,500 familias.

En la Entidad, se tiene una superficie de 24,000 ha de frutales en riesgo, de estas, 18,000 ha corresponden a mango, 5,000 ha a naranja y el resto de la superficie corresponde a otros frutales como: ciruela, guayaba, toronja y chicozapote, los cuales se encuentran en pequeñas superficies, dispersos de manera silvestre y en zonas urbanas.

Actualmente las acciones de la campaña se realizan en apego a la **NOM-023-FITO-1995** por la que se establece la **Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta**, misma que se lleva a cabo en áreas marginales y comerciales de la región del Istmo del Estado en los municipios de Ixhuatán, Reforma, Zanatepec, Tapanatepec y Chahuities.

B. METODOLOGÍA

Para la realización de esta evaluación se realizó la revisión documental de avances físicos-financieros correspondientes a cada mes y que se validaron en la subcomisión técnica de sanidad vegetal, la cuáles se llevaron en las siguientes fechas:



Evaluación de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta 2015

MES DE INFORME	FECHA DE REUNIÓN DE LA SUBCOMISIÓN TÉCNICA DE SANIDAD VEGETAL
ACTA CONSTITUTIVA DE LA SUBCOMISION	12 DE ENERO DE 2015
ENERO, 2015	09 DE FEBRERO DE 2015
FEBRERO, 2015	09 DE MARZO DE 2015
MARZO, 2015	09 DE ABRIL DE 2015
ABRIL, 2015	11 DE MAYO DE 2015
MAYO, 2015	08 DE JUNIO DE 2015
JUNIO, 2015	10 DE JULIO DE 2015
JULIO, 2015	10 DE AGOSTO DE 2015
AGOSTO, 2015	10 DE SEPTIEMBRE DE 2015
SEPTIEMBRE, 2015	30 DE SEPTIEMBRE DE 2015
OCTUBRE, 2015	10 DE NOVIEMBRE DE 2015
NOVIEMBRE, 2015	11 DE DICIEMBRE DE 2015
DICIEMBRE, 2015	15 DE ENERO DE 2016
PRIMERA SESION EXTRAORDINARIA	30 ABRIL DE 2015
SEGUNDA SESION EXTRAORDINARIA	12 DE JUNIO DE 2015
TERCERA SESION EXTRAORDINARIA	06 DE JULIO DE 2015
CUARTA SESION EXTRAORDINARIA	12 DE AGOSTO DE 2015
QUINTA SESION EXTRAORDINARIA	26 DE AGOSTO DE 2015
SEXTA SESION EXTRAORDINARIA	31 DE AGOSTO DE 2015
SEPTIMA SESION EXTRAORDINARIA	11 DE SEPTIEMBRE DE 2015
OCTAVA SESION EXTRAORDINARIA	18 DE SEPTIEMBRE DE 2015
NOVENA SESION EXTRAORDINARIA	06 DE OCTUBRE DE 2015
DECIMA SESION EXTRAORDINARIA	05 DE NOVIEMBRE DE 2015
DECIMA PRIMERA SESION EXTRAORDINARIA	11 DE NOVIEMBRE DE 2015
DECIMA SEGUNDA SESION EXTRAORDINARIA	11 DE NOVIEMBRE DE 2015
DECIMA TERCERA SESION EXTRAORDINARIA	12 DE NOVIEMBRE DE 2015
DECIMA CUARTA SESION EXTRAORDINARIA	12 DE NOVIEMBRE DE 2015
DECIMA QUINTA SESION EXTRAORDINARIA	27 DE NOVIEMBRE DE 2015
DECIMA SEXTA SESION EXTRAORDINARIA	13 DE NOVIEMBRE DE 2015
DECIMO SEPTIMA SESION EXTRAORDINARIA	15 DE DICIEMBRE DE 2015.

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Evaluación de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta 2015

C. RESULTADOS

i. Cumplimiento de objetivos

Objetivos Programados	Porcentaje de cumplimiento	Observaciones
Proteger la cosecha de mango en zonas bajo control fitosanitario en la Región del Istmo de Tehuantepec	100%	La protección de cosecha se llevó a cabo en los meses de enero a mayo con aplicaciones terrestres y aéreas, liberación de parasitoides y destrucción de frutos dañados.
Suprimir las poblaciones de moscas de la fruta en zonas agroecológicas tendientes a baja prevalencia en los municipios de Reforma de Pineda en 200 has y en Ixhuatán en 1,000 has.	100%	Se realizaron aplicaciones aéreas en los meses de Enero, Febrero, Marzo y Abril, colocación de estaciones cebo desde el mes de enero.

ii. Cumplimiento de metas físicas

ACCION	ACTIVIDAD	META PROGRAMADA	META REALIZADA	% DE CUMPLIMIENTO
TRAMPEO	TRAMPAS INSTALADAS	370-300	370	100.00
	REVISIONES	17,700	15,914	89.91
MUESTREO	FRUTA MUESTREADA	7,200	6,133.88	85.19
	MUESTRAS	4,440	5,134	100.00
	SITIOS MUESTREADOS	2,220	2,556	100.00
CONTROL MECÁNICO	FRUTA DESTRUIDA	39,800	30,404.00	76.39
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CON APLICACION TERRESTRE	4,000	7,420.00	100.00
	MEZCLA ASPERJADA EN FORMA TERRESTRE	80,000	148,400.00	100.00
	SUPERFICIE CON APLICACION AEREA	7,000	28,000.00	100.00
	MEZCLA ASPERJADA EN FORMA AEREA	3,500	8,250.00	100.00
	ESTACIONES CEBO INSTALADAS	2,500	8,422	100.00
	ESTACIONES CEBO RECEBADAS	20,000	14,850	74.25
CONTROL BIOLÓGICO	PARASITOIDES LIBERADOS (MILL)	54,000,000.00	25,560,000.00	47.33
	SUPERFICIE APLICADA	21,600	10,224.00	47.33
SEGUIMIENTO	SUPERVISION	5	5	100.00
	CONTROL DE CALIDAD	6	6	100.00
CAPACITACIÓN	CURSO A TECNICO	1	1	100.00
	PLATICAS A PRODUCTORES	7	8	100.00
DIVULGACIÓN	SPOT DE RADIO	8	8	100.00
ADMINISTRACION	INFORMES TECNICOS	12	12	100.00
	INFORMES FINANCIEROS	12	12	100.00

Evaluación de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta 2015

iii. Cumplimiento de metas financieras

ACCION	Programación Federal (\$)	Programación Estatal	Ejercicio Federal	Ejercicio Estatal	Remanente Federal	Remanente Estatal
TRAMPEO	1,036,480.00	0.00	1,009,927.84	0.00	26,552.16	0.00
MUESTREO	278,580.00	0.00	256,210.37	0.00	22,369.63	0.00
CONTROL MECÁNICO	353,370.00	0.00	315,813.34	0.00	37,556.66	0.00
CONTROL QUÍMICO	2,013,400.00	0.00	2,045,524.71	0.00	-32,124.71	0.00
CONTROL BIOLÓGICO	146,628.00	0.00	139,493.23	0.00	7,134.77	0.00
SEGUIMIENTO	256,099.00	0.00	254,773.77	0.00	1,325.23	0.00
CAPACITACIÓN	31,840.00	0.00	36,161.04	0.00	-4,321.04	0.00
DIVULGACIÓN	11,000.00	0.00	10,950.80	0.00	49.20	0.00
ADMINISTRACIÓN	351,696.00	0.00	382,942.82	0.00	-31,246.82	0.00
TOTAL	4,479,093.00	0.00	4,451,797.92	0.00	27,295.08	0.00

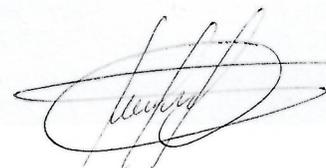
NOTA: DURANTE EL EJERCICIO SE SOLICITÓ TRANSFERENCIA DE RECURSOS ENTRE LAS ACCIONES DENTRO DE LA MISMA CAMPAÑA, POR ELLO LO PROGRAMADO EN CADA ACCIÓN NO COINCIDE CON LO EJERCIDO.

iv. Cumplimiento de indicadores

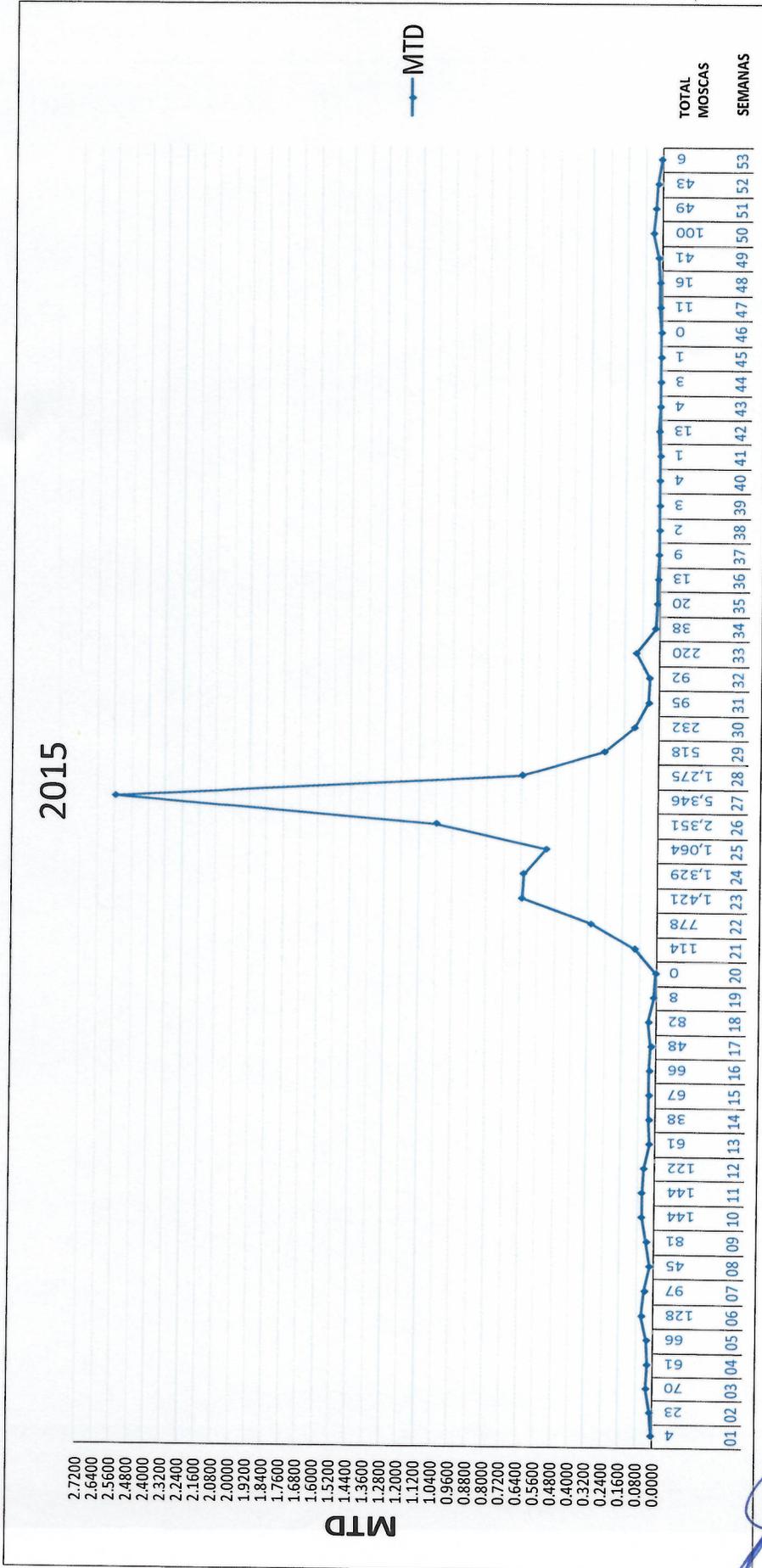
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA
ÍNDICE DE ASIGNACIÓN DEL RECURSO PRESUPUESTAL	RECURSOS EJERCIDOS *100	%
	RECURSOS RADICADOS	
ÍNDICE DE ASIGNACIÓN DEL RECURSO PRESUPUESTAL FEDERAL	$\frac{\$4,451,797.92 \times 100}{\$4,479,093.00}$	99.39
EFICIENCIA DEL TRAMPEO	NO. DE INSPECCIONES REALIZADAS*100	%
	NO. DE PROGRAMADAS	
EFICIENCIA DEL TRAMPEO	15,914 * 100	89.91
	17,700	
FRUTOS LARVADOS	LARVAS DE M.F./KG. DE FRUTO EN 2015	LARVAS POR KG. DE FRUTO
	LARVAS DE M.F./KG. DE FRUTO EN 2014	
FRUTOS LARVADOS	$\frac{(3,523/6,133.88)}{3,171/7,955.55}$	1.44

D. CONCLUSIONES

Se concluye que se ejecutó el recurso de acuerdo a lo establecido en el programa de trabajo 2015, de la campaña en comento, alcanzando el 99.39% de las metas comprometidas, al reducir la infestación de las moscas nativas de la fruta en la región, quedando de manifiesto el buen funcionamiento de las acciones de control que ejecuta la campaña, específicamente lo referente a las aspersiones aéreas.



Evaluación de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta 2015



[Handwritten signature]

Evaluación de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta 2015

HOJA DE FIRMAS

EVALUACIÓN DE LA CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA, DEL COMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015, DE LOS PROGRAMAS DE LA SAGARPA EN EL ESTADO DE OAXACA.

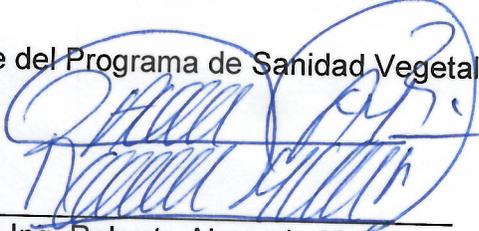
Por la Dirección General de Sanidad Vegetal

El Director General de Sanidad Vegetal

Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de Oaxaca

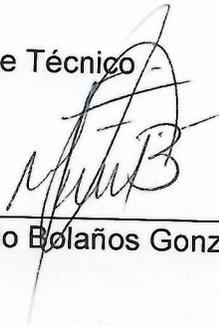
Jefe del Programa de Sanidad Vegetal



Ing. Roberto Alvarado Molina

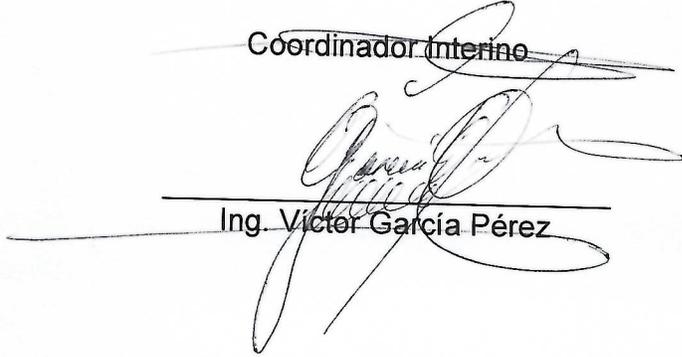
Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Oaxaca

Gerente Técnico



Ing. Mauricio Bolaños González

Coordinador Interino



Ing. Víctor García Pérez