



**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA MANEJO
FITOSANITARIO DEL JITOMATE” A OPERAR CON RECURSOS
DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE
SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015, EN EL
ESTADO DE MÉXICO**

2015

CONTENIDO

1. JUSTIFICACIÓN

- 1.1 Importancia económica del cultivo
- 1.2 Importancia de las plagas

2. OBJETIVO-META

3. OPERATIVIDAD

- 3.1 Recursos humanos
- 3.2 Parque vehicular
- 3.3 Inventario

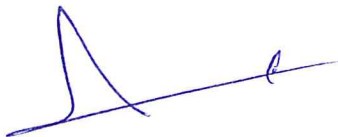
4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

- 5.1 Recursos humanos
- 5.2 Recursos materiales
- 5.3 Servicios
- 5.4 Plan presupuestal

6. INDICADORES

7. HOJA DE FIRMAS



PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DEL JITOMATE A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015, EN EL ESTADO DE MÉXICO

1. JUSTIFICACIÓN

1.1 Importancia económica del cultivo

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: ESTADO DE MÉXICO
MANEJO FITOSANITARIO DEL JITOMATE
Muestreo (Cultivos Anuales)

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
JITOMATE	ATLAUTLA	9	11.40	598.50	9,576,000.00	634,695.00	264,651.00
	COATEPEC HARINAS	75	95.41	20,102.89	135,493,458.38	41,406,508.85	8,520,113.00
	IXTAPALUCA	1	2.00	430.00	3,225,000.00	1,089,400.00	44,000.00
	IXTAPAN DE LA SAL	5	8.50	1,785.00	13,387,500.00	3,323,160.00	765,000.00
	OZUMBA	39	76.60	4,500.25	78,754,375.00	5,079,537.50	2,760,472.50
	TEPETLIXPA	45	88.90	5,222.88	94,664,609.38	5,908,516.25	3,079,273.75
	TEXCALTITLAN	7	1.78	356.89	2,551,763.50	821,915.00	149,520.00
	TONATICO	34	28.50	6,198.75	39,672,000.00	13,505,437.50	2,565,000.00
	ZACUALPAN	29	10.07	1,990.50	13,203,672.07	4,540,730.83	879,446.67
	Total Estado	244	323.16	41,185.66	390,528,378.32	76,309,900.93	19,027,476.92
	Total Cultivo	244	323.16	41,185.66	390,528,378.32	76,309,900.93	19,027,476.92
JITOMATE (BOLA)	ZACUALPAN	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Estado	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cultivo	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Reporte	245	323.36	41,185.66	390,528,378.32	76,309,900.93	19,027,476.92

Nota: En el caso del cultivo "jitomate bola" que se enlista en el cuadro no se cuenta con datos económicos, ya que no se dió seguimiento.

El SIAP (Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera) señala que se sembraron en el Estado de México 1,323.29 ha, de las cuales a través de la campaña de las cuales la campaña sólo tiene la capacidad de atender un porcentaje del 35% aproximadamente. Se estima a un total de 1,500 productores dedicados a la producción de jitomate en el Estado. Con la campaña se benefició directamente a 244 productores aproximadamente. El destino de la producción es principalmente hacia el mercado local y central de abastos de Toluca. Así mismo, se comercializa hacia los estados de Puebla y la central de abastos del Distrito Federal, así como a algunos centros comerciales de esta misma ciudad.

1.2 Importancia de las plagas

IMPORTANCIAS DE LAS PLAGAS
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: ESTADO DE MÉXICO
MANEJO FITOSANITARIO DEL JITOMATE
Muestreo (Cultivos Anuales)

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
CANCER BACTERIANO	ATLAUTLA	9	5.2857	6.40	6
	COATEPEC HARINAS	75	0.0946	1.88	4
	XTAPALUCA	1	6.0000	2.00	2
	XTAPAN DE LA SAL	5	3.3636	2.80	3
	OZUMBA	39	6.5897	53.30	30
	TEPETLXPA	45	4.9279	39.50	21
	TEXCALTITLAN	7	0.0000	0.00	0
	TONATICO	34	0.0761	0.40	1
	ZACUALPAN	29	0.3265	0.05	1
	TOTAL	244	2.9627	106.33	68
PARATRIOZA	ATLAUTLA	9	28.0357	7.40	7
	COATEPEC HARINAS	75	1.3739	7.08	10
	XTAPALUCA	1	0.0000	0.00	0
	XTAPAN DE LA SAL	5	1.8182	1.00	1
	OZUMBA	39	19.7009	55.10	32
	TEPETLXPA	45	18.8739	59.30	29
	TEXCALTITLAN	7	2.0833	0.25	2
	TONATICO	34	0.7065	2.15	3
	ZACUALPAN	29	0.3061	0.50	1
	TOTAL	244	8.0998	132.78	85

El cáncer bacteriano (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*) ocasiona daños y pérdidas que fluctúan entre un 30 y 60% de la producción. Afecta el rendimiento entre 10 y 15 ton/ha, dependiendo del grado de incidencia y severidad de la enfermedad. Esta enfermedad se dispersa principalmente por semilla contaminada y plántulas infectadas que son movilizadas de una zona a otra. Los municipios afectados se señalan en el cuadro anterior, en los cuales se estima una superficie afectada de 106 ha entre cultivos a cielo abierto y de invernadero, viéndose afectados aproximadamente 56 productores. Esta enfermedad afecta principalmente jitomate, aunque existen reportes que señalan que puede afectar chile y tomate de cáscara. Los principales síntomas que ocasiona esta enfermedad son necrosis de los tejidos vasculares de los tallos, necrosis marginal e intervenal de las hojas, ocasionando como consecuencia de ello la marchitez y muerte de la planta.

La paratRIOZA (*Bactericera cockerelli*) provoca daños que van del 10 al 25 %, afectando el rendimiento entre 4 y 10 ton/ha, dependiendo del grado de infestación de la misma. Esta plaga se dispersa de una región a otra principalmente por el viento. Se encuentra ampliamente distribuida en todas las zonas y municipios productores de jitomate de la Entidad; sin embargo, durante el año 2014 de la superficie atendida se detectó en 132.78 has, tanto en cultivos a cielo abierto como de invernadero. Llega a afectar hasta a 76 productores dedicados a esta actividad. Sus principales hospederos son el jitomate, chile, tomate de cáscara, papa y berenjena. Uno de los síntomas que ocasiona esta plaga es el amarillamiento de las plantas, ocasionados por la toxina de inyecta al alimentarse. El síntoma principal es el permanente del tomate, el cual es ocasionado por el patógeno *Candidatus liberibacter solanacearum* (bacteria no cultivable) que es transmitido por la paratRIOZA.

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

03562

2. OBJETIVO-META

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: ESTADO DE MEXICO
MANEJO FITOSANITARIO DEL JITOMATE
Muestreo (Cultivos Anuales)

PARATRIOZA

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ATLAUTLA	9	9	11.4000	28.0357	25.0000
COATEPEC HARINAS	75	222	95.2100	1.3739	1.0000
IXTAPALUCA	1	2	2.0000	0.0000	0.0000
IXTAPAN DE LA SAL	5	10	8.5000	1.8182	1.5000
OZUMBA	39	40	76.6000	19.7009	19.0000
TEPETLIXPA	45	46	88.9000	18.8739	18.5000
TEXCALTITLAN	7	12	1.7800	2.0833	0.0000
TONATICO	34	92	28.5000	0.7065	0.5000
ZACUALPAN	29	49	10.2700	0.3061	0.0000
TOTAL	244	482	323.1600	8.0998	7.2778

Promedio sobre el total de los datos:	8.7189
---------------------------------------	--------

CANCER BACTERIANO

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ATLAUTLA	9	9	11.4000	5.2857	5.0000
COATEPEC HARINAS	75	222	95.2100	0.0946	0.0000
IXTAPALUCA	1	2	2.0000	6.0000	0.0000
IXTAPAN DE LA SAL	5	10	8.5000	3.3636	3.0000
OZUMBA	39	40	76.6000	6.5897	6.0000
TEPETLIXPA	45	46	88.9000	4.9279	4.5000
TEXCALTITLAN	7	12	1.7800	0.0000	0.0000
TONATICO	34	92	28.5000	0.0761	0.0000
ZACUALPAN	29	49	10.2700	0.3265	0.0000
TOTAL	244	482	323.1600	2.9627	2.0556

Promedio sobre el total de los datos:	2.4208
---------------------------------------	--------

Nota: Los municipios de Ixtapaluca, Texcaltitlán y Zacualpan no se atenderán este año. El número de trampas a instalar se incrementan con respecto al año pasado a fin de monitorear un mayor número de sitios durante el ciclo del cultivo. La superficie a atender es la siguiente: Coatepec Harinas son: 14.8 ha para reducir a 1% de paratryoza y al 0% de infestación, Ixtapan de la Sal: 9 ha para reducir a 1.5% la infestación de paratryoza y al 3% de cáncer bacteriano, Tonatico: 15.2 ha para reducir a 0.5% de paratryoza y al 0.0 de cáncer bacteriano, Tepetlixpa: 40 ha para reducir al 18.5% de paratryoza y al 4.5% de cáncer bacteriano, Ozumba: 40 ha reducir al 19% de paratryoza y al 6% de cáncer bacteriano y Atlautla: 5 ha reducir al 25% de paratryoza y al 5% de cáncer bacteriano. Las acciones de control corresponderán a los productores afectados una vez que se le diagnostique la necesidad de realizar control o manejo integrado.

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

03562

3. OPERATIVIDAD
3.1 Recursos humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s											
				Federal	Estatad	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
						0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - VACANTE JITOMATE 1	1.00	9	133,380.00	133,380.00	0.00	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
RESPONSABLE DE INFORMATICA - CALZADA COLIN RICARDO	1.00	1	14,820.00	14,820.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - VACANTE JITOMATE 2	1.00	3	33,000.00	0.00	33,000.00	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - QUINTANAR HUERTA JOSE JUAN MANUEL	1.00	12	120,000.00	120,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - VACANTE JITOMATE 1	1.00	1	11,115.00	0.00	11,115.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - QUINTANAR HUERTA JOSE JUAN MANUEL	1.00	1	10,000.00	0.00	10,000.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - ESQUIVEL HIGUERA VICENTE	1.00	1	14,820.00	14,820.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			337,135.00	283,020.00	54,115.00												

El Profesional Fitosanitario atenderá una superficie total de 132 ha bajo invernadero en aproximadamente 130 invernaderos de los municipios de Coatepec Harinas, Totonaco e Ixtapan de la Sal. Las actividades a realizar son: muestreo, trampeo, capacitación y divulgación, así como el seguimiento a las acciones de control cultural.

El Auxiliar de Campo atenderá 177 ha a cielo abierto de los municipios de Atlautla, Ozumba y Tepetlaxpa en aproximadamente 90 sitios. Las actividades a realizar son: muestreo, trampeo, capacitación y divulgación, así como el seguimiento a las acciones de control.

El pago de Responsable de Informática se prorratea con las campañas de Plagas Reglamentadas del Aguacatero, Manejo Fitosanitario del Maíz y la Campaña Nacional contra Moscas Nativas de la Fruta, así como con el programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria. Sus actividades son apoyar en la elaboración de los PT y coordinar las actividades estatales del SICAFI.

El pago de Profesional de Capacitación y Divulgación se prorratea con las campañas de Plagas Reglamentadas del Aguacatero, Manejo Fitosanitario del Maíz y Campaña contra Malezas Reglamentadas, así también, con el programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria. Sus actividades son apoyar en la elaboración del material divulgativo de la campaña.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

3.2 Parque vehicular

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
JT11V57	SAVEIROMJD5810	MJD5810	QUINTANAR HUERTA JOSE JUAN MANUEL	MF JITOMATE

Nota: La vacantes de esta campaña se actualizará posteriormente

3.3 Inventario

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICION	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADA
MANEJO FITOSANITARIO DEL JIOMATE	LAPTOP (PIEZA)(*)	510,000.00	MANEJO FITOSANITARIO DEL JIOMATE	15-161-2012-540-1231-1-00000001	25/07/2013	BUEN ESTADO	1	1 TOSHIBA SATELLITE S855-55381XC48R14Q	ESQUIVEL HIGUERA VICENTE
MANEJO FITOSANITARIO DEL JIOMATE	LAPTOP (PIEZA)(*)	510,000.00	MANEJO FITOSANITARIO DEL JIOMATE	15-161-2011-540-1231-1-00000001	27/08/2011	BUEN ESTADO	1	1 LAP TOP HP PAVILLION G4-1009JACNF 1150174	CLAUDIA RAMA VEGA JOSE
MANEJO FITOSANITARIO DEL JIOMATE	GPS (PIEZA)(*)	35,950.00	MANEJO FITOSANITARIO DEL JIOMATE	15-161-2011-540-0387-1-00000001	07/09/2011	BUEN ESTADO	3	3 GARMIN GPS MAP621E 025730	QUINTANAR HUERTA JOSE JUAN MANUEL
MANEJO FITOSANITARIO DEL JIOMATE	CAMARA DIGITAL (PIEZA)(*)	55,690.00	MANEJO FITOSANITARIO DEL JIOMATE	15-161-2011-540-1147-1-00000003	17/08/2011	BUEN ESTADO	1	1 CAMARA DIGITAL SONY W570B 7715G	ZAVATA GARCIA IOLIBES EDITH
MANEJO FITOSANITARIO DEL JIOMATE	CAMARA DIGITAL (PIEZA)(*)	55,690.00	MANEJO FITOSANITARIO DEL JIOMATE	15-161-2011-540-1147-1-00000001	27/08/2011	BUEN ESTADO	1	1 VIDEOCAMARA PANA S ONIC CDR-11101E1D0X93D1	ZAVATA GARCIA IOLIBES EDITH
MANEJO FITOSANITARIO DEL JIOMATE	GPS (PIEZA)(*)	57,480.00	MANEJO FITOSANITARIO DEL JIOMATE	15-161-2012-540-0387-1-00000003	17/10/2012	BUEN ESTADO	3	3 GARMIN GPS MAP621E 009416	ZAVATA GARCIA IOLIBES EDITH
MANEJO FITOSANITARIO DEL JIOMATE	LAPTOP (PIEZA)(*)	58,950.00	MANEJO FITOSANITARIO DEL JIOMATE	15-161-2012-540-1231-1-00000001	27/08/2012	BUEN ESTADO	1	1 SAMSUNG NP-302V401NRJ8TCC20013F	ZAVATA GARCIA IOLIBES EDITH

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

PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: ESTADO DE MEXICO

Problema: CANCER BACTERIANO




ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS																			
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE								
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	124	4	6	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	625	4	12	17	17	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SITIOS MUESTREADOS	NUMERO	143	16	6	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	61	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	61	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	PREDIOS CONTROLADOS	NUMERO	80	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NUMERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NUMERO	20	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NUMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NUMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NUMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NUMERO	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	INFORMES REVISADOS	NUMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Muestreo: se iniciará en plantaciones de aproximadamente medio metro de altura y hasta que concluya su ciclo, el muestreo será cada mes.

Control cultural: Las indicaciones para realizar acciones de control serán enfocadas de acuerdo a los resultados del muestreo haciendo énfasis en la aplicación de la norma oficial mexicana NOM-081-FITO-2001.

Capacitación: A fin de fortalecer la importancia del control de la enfermedad, se impartirán pláticas de capacitación dirigidas a los productores y sus trabajadores, además de difundir la información a través de spots de radio junto con información de paratiroza.

Supervisión: Esta acción tiene como objetivo brindar un seguimiento constante al personal técnico; así como administrativo para el buen desarrollo y cumplimiento de la campaña.

5. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

5.1 Recursos humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	133,380.00	133,380.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14,820.00	14,820.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	33,000.00	0.00	33,000.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	120,000.00	120,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	2	21,115.00	0.00	21,115.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	14,820.00	14,820.00	0.00
		337,135.00	283,020.00	54,115.00

5.2. Recursos materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
CARTELES	PIEZA	201	5,025.00	0.00	5,025.00
COMBUSTIBLE	LITRO	3986	55,804.00	32,284.00	23,520.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	2	6,000.00	0.00	6,000.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	4	12,000.00	12,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	3,000.00	3,000.00	0.00
TIRAS DE INMONOSTRIP	PAQUETE	2	5,000.00	0.00	5,000.00
UNIFORMES	PAQUETE	3	6,000.00	0.00	6,000.00
BEAUSERIA BASSIANA	PIEZA	60	15,000.00	15,000.00	0.00
PANTALLA PARA PROYECCIÓN	UNIDAD	1	6,000.00	6,000.00	0.00
LUBRICANTES	LITRO	14	1,330.00	1,330.00	0.00
PROYECTOR	PIEZA	2	20,000.00	0.00	20,000.00
TRAMPA (PARATRIOZA)	PIEZA	3397	33,970.00	7,730.00	26,240.00
SMARTPHONE	PIEZA	2	20,000.00	20,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MONITOREO	LOTE	2	3,000.00	0.00	3,000.00
			192,129.00	97,344.00	94,785.00

5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
CAFETERIA	SERVICIOS	1	4,000.00	0.00	4,000.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
SERVICIO DE FOTOCOPIADO	SERVICIOS	1	3,000.00	0.00	3,000.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	2	20,000.00	0.00	20,000.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	3	30,000.00	0.00	30,000.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	4	1,600.00	1,600.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	6	30,000.00	0.00	30,000.00
PEAJE	SERVICIOS	81	8,100.00	8,100.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	42	8,400.00	5,800.00	2,600.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	16	20,000.00	0.00	20,000.00
CONTROL VEHICULAR	SERVICIOS	2	4,400.00	4,400.00	0.00
SERVICIO TELEFONIA CELULAR	PAGO	12	18,000.00	10,500.00	7,500.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	4	20,000.00	10,000.00	10,000.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	2	4,000.00	0.00	4,000.00
			176,500.00	45,400.00	131,100.00

5.4 Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	337,135.00	283,020.00	54,115.00
Recursos Materiales	192,129.00	97,344.00	94,785.00
Servicios	176,500.00	45,400.00	131,100.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
Total	705,764.00	425,764.00	280,000.00

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

-03562

6. INDICADORES

Para zonas bajo control fitosanitario:

Para Zonas Bajo Control Fitosanitario

Nombre del indicador:	Formula:	Unidad de medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% incidencia o infestación inicial- final}}{\text{Nivel o \% incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%
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.

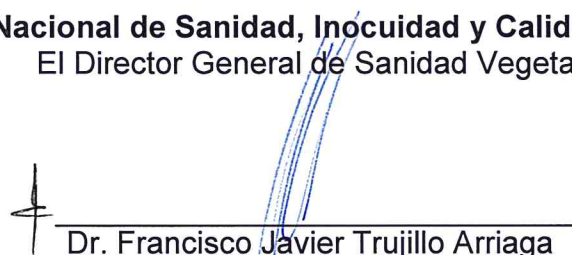
03562

7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Manejo Fitosanitario del Jitomate que incide en el Estado de México fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA-DGSV. Tomando en cuenta que el documento fue leído, se firma a sabiendas que la operación se ajustará a la normativa aplicable.

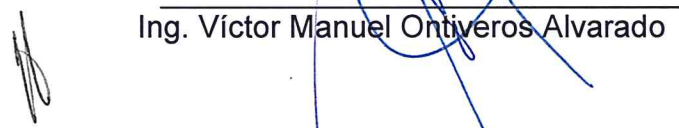
Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
El Director General de Sanidad Vegetal

oficial 6



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación Estatal de la SAGARPA en el Estado de México
El Subdelegado Agropecuario



Ing. Víctor Manuel Ontiveros Alvarado

Por el Gobierno del Estado de México
El Secretario de Desarrollo Agropecuario



MVZ. Luis Victoriano Zepeda Espinoza

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de México
El Presidente



C. Juan Acacio Millán