



**PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA MANEJO
FITOSANITARIO DEL JITOMATE, A OPERAR CON RECURSOS
DEL SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL DEL
PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2013,
EN EL ESTADO DE MÉXICO.**

G-

2013

04495

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

4. Calendarización de Metas

5. Necesidades Físicas y Financieras

5.1. Recursos Humanos

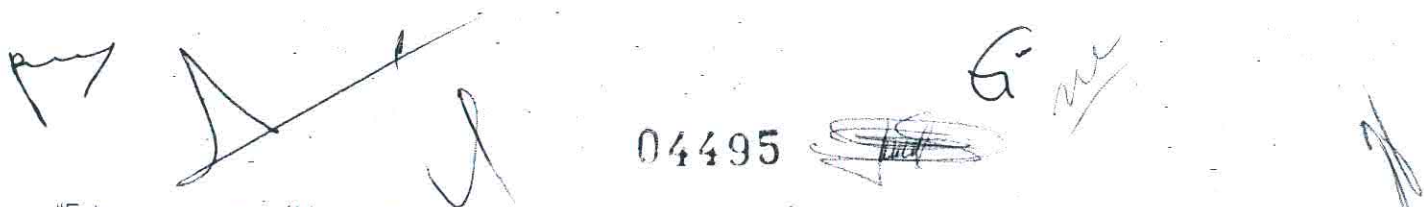
5.2. Recursos Materiales

5.3. Servicios

5.4. Plan Presupuestal

6. Indicadores

7. Hoja de Firmas

The block contains several handwritten signatures in black ink. To the right of the signatures is a circular stamp with the number '04495' in the center. Further to the right is another circular stamp with a signature inside it. The signatures are written in a cursive style.

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

1. Justificación

1.1. Importancia Económica del Cultivo

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO

PROGRAMA 2013

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: ESTADO DE MEXICO

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	8	20.50	667.71	5,542,028.47	924,673.00	394,455.14
	COATEPEC	47	38.03	9,512.93	76,647,058.98	8,462,663.78	667,263.51
	IXTAPAN DE LA SAL	3	2.47	658.67	5,708,444.43	265,401.50	50,388.00
	OZUMBA	127	239.20	8,954.67	78,984,751.21	7,316,882.67	3,519,368.00
	TEPETLIXPA	37	107.80	4,340.75	36,824,000.28	4,884,522.21	2,287,907.67
	TONATICO	19	13.25	3,486.41	28,109,150.39	650,910.39	119,995.31
	ZACUALPAN	19	4.59	1,137.30	9,056,277.75	282,453.30	49,538.00
Total Estado		260	425.84	28,758.43	240,871,711.51	22,787,506.84	7,088,915.64
Total Cultivo		260	425.84	28,758.43	240,871,711.51	22,787,506.84	7,088,915.64
JITOMATE (BOLA)	IXTAPALUCA	1	2.00	360.00	2,880,000.00	243,780.00	179,000.00
Total Estado		1	2.00	360.00	2,880,000.00	243,780.00	179,000.00
Total Cultivo		1	2.00	360.00	2,880,000.00	243,780.00	179,000.00
Total Reporte		261	427.84	29,118.43	243,751,711.51	23,031,286.84	7,267,915.64

04495

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

1.2. Importancia de las plagas

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: ESTADO DE MEXICO
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	8	13.9565	6.0000	7
	COATEPEC HARINAS	47	0.7660	6.0000	14
	IXTAPALUCA	1	10.0000	1.0000	1
	IXTAPAN DE LA SAL	3	2.0000	2.0000	2
	OZUMBA	127	11.0605	108.0000	96
	TEOTIHUACAN	1	0.0000	0.0000	0
	TEPETLIXPA	37	9.0549	44.0000	34
	TONATICO	18	1.0732	3.0000	8
	ZACUALPAN	19	1.0769	1.0000	9
	TOTAL	261	7.5074	171.0000	171
PARATRIOZA	ATLAUTLA	8	21.5217	7.0000	8
	COATEPEC HARINAS	46	0.9302	3.0000	7
	IXTAPALUCA	1	6.6667	1.0000	1
	IXTAPAN DE LA SAL	3	0.0000	0.0000	0
	OZUMBA	127	24.0435	136.0000	120
	TEOTIHUACAN	1	0.0000	0.0000	0
	TEPETLIXPA	36	31.7808	44.0000	33
	TONATICO	18	0.2857	0.0000	1
	ZACUALPAN	19	0.0000	0.0000	0
	TOTAL	259	17.3614	191.0000	170

04495

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

2. Objetivo – Meta

OBJETIVO - META

PROGRAMA 2013

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	8	21	19.0000	21.5217	15.0000
COATEPEC HARINAS	46	85	35.1300	0.9302	0.6000
IXTAPALUCA	1	2	2.0000	6.6667	4.0000
IXTAPAN DE LA SAL	3	3	2.4700	0.0000	0.0000
OZUMBA	127	205	218.7000	24.0435	20.0000
TEPETLIXPA	36	69	74.3000	31.7808	25.0000
TONATICO	19	35	12.4300	0.2778	0.2000
ZACUALPAN	19	28	4.5900	0.0000	0.0000
TOTAL	259	448	368.6200	17.3614	8.1000

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	8	20	18.5000	13.9565	10.0000
COATEPEC HARINAS	47	88	37.8300	0.7660	0.5000
IXTAPALUCA	1	2	2.0000	10.0000	5.0000
IXTAPAN DE LA SAL	3	3	2.4700	2.0000	1.0000
OZUMBA	127	224	237.7000	11.0605	8.0000
TEPETLIXPA	37	87	106.8000	9.0549	7.0000
TONATICO	19	37	13.2500	1.0476	0.8000
ZACUALPAN	19	28	4.5900	1.0769	0.8000
TOTAL	261	489	423.1400	7.5074	4.1375

04495

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

3. Operatividad

3.1. Recursos Humanos

PROGRAMA 2013

NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: ESTADO DE MEXICO

MANEJO FITOSANITARIO DEL JITOMATE

3.2. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s											
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
PROFESIONAL FITOSANITARIO - NUNEZ VILLAVICENCIO PERFECTO	1	12	171,000.00	171,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESPONSABLE DE INFORMATICA - HERNANDEZ RODRIGUEZ ARACELI	1	1	14,250.00	14,250.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RESPONSABLE DE CALIDAD, MEJORA DE PROCESOS - ESQUIVEL HIGUERA VICENTE	1	1	14,250.00	14,250.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - RAMIREZ GOMEZ MELITON	1	12	111,240.00	0.00	111,240.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - NUNEZ VILLAVICENCIO PERFECTO	1	1	14,250.00	14,250.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RAMIREZ GOMEZ MELITON	1	1	9,270.00	0.00	9,270.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			334,260.00	199,500.00	134,760.00												

3.2. Parque Vehicular

PROGRAMA 2013

REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE ESTADO DE MEXICO

MANEJO FITOSANITARIO DEL JITOMATE

Plaga: PARATRIOZA

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
9BWK05UXCP044278	VOLKSWAGEN SAVEIRO 2012 MJD5810	No. 54 PLACAS MJD5810	RAMIREZ GOMEZ MELITON

Plaga: CANCER BACTERIANO

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
8AFDT50D676045453	FORD RANGER 2007 MBM6184	No. 47 PLACAS MBM 6184	NUNEZ VILLAVICENCIO PERFECTO

04495

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

4. Calendarización de Actividades

PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: ESTADO DE MEXICO

MANEJO FITOSANITARIO DEL Jitomate

Problema: PARATRIOZA

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS											
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA TRAMPAS COLOCADAS TRAMPAS REVISADAS	HECTÁREAS NÚMERO	30	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			32	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1,256	40	64	64	64	96	128	160	128	160	160	128	96
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA SITIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS NÚMERO	370	8	14	13	13	20	40	50	52	50	50	30	13
			500	17	27	30	30	35	56	60	60	60	60	40	20
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	20	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	1,000	0	0	0	0	0	500	500	0	0	0	0	0

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 SITIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS NÚMERO	425	8	14	13	13	20	30	40	60	70	60	30	13
			580	17	27	30	35	35	60	70	80	70	70	50	36
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE CONTROLADA PREDIOS CONTROLADOS	HECTÁREAS NÚMERO	120	3	37	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			90	6	40	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
			20	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	1,000	0	0	0	0	0	500	500	0	0	0	0	0
			12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

04495

5. Necesidades Físicas y Financieras.

PROGRAMA 2013
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: ESTADO DE MEXICO

MANEJO FITOSANITARIO DEL JITOMATE

5.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	171,000.00	171,000.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14,250.00	14,250.00	0.00
RESPONSABLE DE CALIDAD, MEJORA DE PROCESOS	1	14,250.00	0.00	14,250.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	111,240.00	0.00	111,240.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	2	23,520.00	14,250.00	9,270.00
		334,260.00	199,500.00	134,760.00

5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
BOTAS DE TRABAJO	PARES	3	2,700.00	0.00	2,700.00
COMBUSTIBLE	LITRO	7645	91,740.00	91,740.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	5,000.00	5,000.00	0.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	1	3,000.00	3,000.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	4	10,000.00	10,000.00	0.00
TIRAS DE INMONOSTRIP	PAQUETE	16	40,000.00	40,000.00	0.00
TRAMPA AMARILLA	PIEZA	1000	12,000.00	0.00	12,000.00
UNIFORMES	PAQUETE	3	6,000.00	6,000.00	0.00
FOLLETOS	PIEZA	2000	20,000.00	20,000.00	0.00
PAPELERIA	PAQUETE	2	6,000.00	6,000.00	0.00
COMPUTADORA LAPTOP	UNIDAD	1	10,000.00	10,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	LOTE	2	3,000.00	3,000.00	0.00
			209,440.00	194,740.00	14,700.00

5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
AGUA POTABLE	PAGO	1	4,000.00	4,000.00	0.00
CAFETERIA	SERVICIOS	1	2,500.00	0.00	2,500.00
SERVICIO DE FOTOCOPIADO	SERVICIOS	2	6,000.00	3,000.00	3,000.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	8	40,000.00	0.00	40,000.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0.00
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	2	7,000.00	0.00	7,000.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	2	17,200.00	0.00	17,200.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	4	1,600.00	0.00	1,600.00
COPIAS	NÚMERO	112	112.00	0.00	112.00
PEAJE	PEAJE	174	8,700.00	8,700.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	2	9,000.00	0.00	9,000.00
ENERGIA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	1	3,500.00	0.00	3,500.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	38	7,600.00	0.00	7,600.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	10	12,500.00	0.00	12,500.00
SERVICIO TELEFONIA CELULAR	PAGO	44	20,760.00	0.00	20,760.00
REFRENDO VEHICULAR	SERVICIOS	2	828.00	828.00	0.00
			156,300.00	31,528.00	124,772.00
Total de la campaña			700,000.00	425,768.00	274,232.00

5.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	334,260.00	199,500.00	134,760.00
Recursos Materiales	209,440.00	194,740.00	14,700.00
Servicios	156,300.00	31,528.00	124,772.00
Total	700,000.00	425,768.00	274,232.00

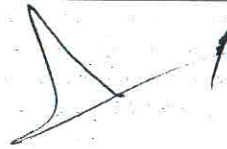
04495

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

6. Indicadores

Plagas: Paratiroza y cáncer bacteriano

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial} - \text{final}}{\text{Nivel de infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de Inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$	%



04495



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 y los criterios técnicos y administrativos específicos para la ejecución y operación de subcomponente de sanidad vegetal emitidos por la 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 Federal de la SAGARPA en el Estado de México
El Subdelegado Agropecuario



Ing. Víctor Manuel Ontiveros Alvarado

Por el Gobierno del Estado de México
El Director de Sanidad Agropecuaria



MVZ. Victoriano Luis Zepeda Espinoza

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



C. Ricardo Sánchez Velázquez

04495

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