

7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra Chapulín que incide en el estado de Puebla, fue elaborado 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 a los Criterios Técnicos y Administrativos Específicos para la ejecución y operación del 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 SAGARPA en Puebla
El Delegado Estatal

Ing. Francisco Alberto Jiménez Merino

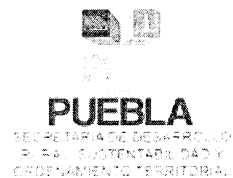
Por el Gobierno del Estado de Puebla
El Secretario de Desarrollo Agropecuario

Lic. Julio César Lorenzini Rangel

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

C. Amado Martínez Castillo

04507



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

2013

ce  

04507

CONTENIDO

1. JUSTIFICACIÓN

1.1 IMPORTANCIA ECONOMICA DEL CULTIVO

1.2 IMPORTANCIA DE LA PLAGA

2. OBJETIVO-META

3. OPERATIVIDAD

3.1.1 RECURSOS HUMANOS

3.1.2 PARQUE VEHICULAR

4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

5.1.1 RECURSOS HUMANOS

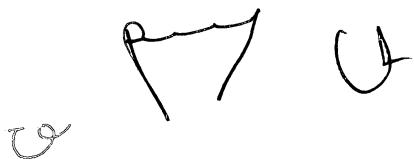
5.1.2 RECURSOS MATERIALES

5.1.3 SERVICIOS

5.1.4 PLAN PRESUPUESTAL

6. INDICADORES

7. FIRMAS

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner of the page.

04507

1. JUSTIFICACIÓN
1.1 IMPORTANCIA ECONOMICA DEL CULTIVO

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: PUEBLA
CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN
Muestreo

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
ALFALFA	JUAN C. BONILLA	2	6.00	420.00	210,000.00	109,800.00	12,900.00
	PUEBLA	1	4.00	248.00	124,000.00	72,600.00	8,600.00
	SAN MARTIN TEXMELUCAN	2	15.00	915.00	457,500.00	261,000.00	30,000.00
	SAN PEDRO CHOLULA	1	2.00	120.00	60,000.00	35,120.00	4,000.00
	SAN SALVADOR EL VERDE	3	56.00	3,696.00	2,956,800.00	1,237,600.00	142,800.00
	TECALI DE HERRERA	4	5.00	360.60	141,546.32	83,150.00	9,900.00
	TLALTENANGO	3	29.00	1,769.00	884,500.00	501,990.00	61,770.00
	TOCHTEPEC	3	4.00	240.00	120,000.00	63,000.00	7,920.00
Total Estado		19	121.00	7,768.60	4,954,346.32	2,364,260.00	277,890.00
Total Cultivo		19	121.00	7,768.60	4,954,346.32	2,364,260.00	277,890.00
Frijol	CALPAN	2	12.00	12.00	168,000.00	79,980.00	11,400.00
	HUEJOTZINGO	1	4.00	4.00	24,000.00	19,080.00	2,280.00
	JUAN C. BONILLA	4	13.00	13.00	78,000.00	61,360.00	7,410.00
	NEALTICAN	3	42.00	55.44	332,640.00	220,290.00	23,940.00
	PUEBLA	7	43.00	43.00	265,216.69	193,285.00	24,510.00
	SAN GREGORIO ATZOMPA	1	3.00	3.60	21,600.00	16,260.00	1,710.00
	SAN MARTIN TEXMELUCAN	1	11.00	11.00	77,927.74	148,830.00	6,270.00
	SAN MATIAS TLALANCALECA	2	6.00	6.00	52,000.02	35,880.00	3,420.00
	SAN PEDRO CHOLULA	2	11.00	11.00	69,117.40	52,745.00	6,270.00
	TLAHUAPAN	4	36.00	36.00	216,000.00	179,280.00	23,040.00
	TLALTENANGO	1	20.00	11.60	115,368.84	84,100.00	12,800.00
	TOCHTEPEC	1	0.50	0.29	2,884.05	2,080.00	340.00
	TZICATLACOYAN	7	62.00	60.14	461,541.42	333,560.00	42,160.00
Total Estado		36	263.50	267.07	1,884,296.17	1,426,730.00	165,550.00
Total Cultivo		36	263.50	267.07	1,884,296.17	1,426,730.00	165,550.00
maiz	ACATZINGO	68	378.00	627.48	3,483,147.75	2,063,880.00	201,960.00
	AQUIXTLA	2	6.00	5.52	20,533.08	17,766.00	1,440.00
	CALPAN	1	4.00	4.00	22,204.04	15,766.00	560.00
	CHIAUTZINGO	3	28.00	84.00	327,600.00	211,120.00	13,720.00
	COYOTEPEC	1	5.00	7.60	31,855.63	20,375.00	2,050.00
	CUAUTINCHAN	3	75.00	64.50	258,781.10	230,437.50	10,500.00
	CUAUTLANCINGO	2	10.00	10.20	43,068.38	33,600.00	1,800.00
	DOMINGO ARENAS	4	81.00	85.05	364,532.81	221,940.00	11,340.00
	HUEJOTZINGO	5	35.00	35.00	152,853.05	104,650.00	6,300.00

04507

	JUAN C. BONILLA	46	132.00	142.56	572,692.03	368,280.00	18,480.00
	JUAN N. MENDEZ	6	35.00	59.85	254,036.32	86,520.00	4,900.00
	MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	1	8.00	9.28	38,557.94	26,880.00	2,960.00
	NEALTICAN	2	7.00	7.35	29,454.54	19,565.00	1,260.00
	NOPALUCAN	1	6.00	10.68	45,722.15	27,180.00	2,460.00
	PUEBLA	83	365.00	127.75	511,000.00	410,625.00	14,600.00
	SAN ANDRES CHOLULA	2	8.00	16.32	69,308.59	42,400.00	2,960.00
	SAN FELIPE TEOTLALCINGO	2	60.00	93.00	380,060.31	319,200.00	8,400.00
	SAN JERONIMO TECUANIPAN	1	17.00	34.17	146,741.70	107,015.00	8,330.00
	SAN MARTIN TEXMELUCAN	16	102.00	183.60	740,343.13	529,380.00	31,110.00
	SAN MATIAS TLALANCALECA	12	63.50	81.28	338,997.75	274,320.00	8,890.00
	SAN PEDRO CHOLULA	7	25.00	50.25	215,750.39	126,500.00	14,750.00
	SAN SALVADOR EL VERDE	6	148.00	236.80	1,006,051.90	594,220.00	72,520.00
	SOLTEPEC	1	57.00	57.00	245,100.00	186,390.00	23,370.00
	TECALI DE HERRERA	6	130.00	128.70	533,597.92	436,800.00	18,200.00
	TECAMACHALCO	1	10.00	38.40	192,000.00	105,850.00	7,700.00
	TEPEACA	3	90.00	119.70	496,781.33	331,650.00	12,600.00
	TIANGUISMANALCO	1	8.00	6.80	28,815.75	25,040.00	1,120.00
	TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	3	38.00	153.52	767,600.00	425,410.00	40,660.00
	TLAHUAPAN	16	154.00	308.00	1,232,190.96	829,290.00	75,460.00
	TLALTENANGO	6	119.00	287.98	1,238,314.00	762,790.00	58,310.00
	TOCHTEPEC	53	225.61	855.06	3,634,013.08	2,883,295.80	151,158.70
	TZICATLACOYAN	35	274.00	548.00	2,356,400.00	1,268,620.00	172,620.00
	ZAUTLA	2	40.00	20.80	93,600.00	83,000.00	5,600.00
	Total Estado	401	2,744.11	4,500.20	19,871,705.60	13,189,755.30	1,008,088.70
	Total Cultivo	401	2,744.11	4,500.20	19,871,705.60	13,189,755.30	1,008,088.70
	Total Reporte	456	3,128.61	12,535.87	26,710,348.09	16,980,745.30	1,451,528.70

SICAFI: 26/03/2013
Hora: 02:32:35 p.m.

29  

04507

1.2 IMPORTANCIA DE LA PLAGA

IMPORTANCIA DE LA PLAGA PROGRAMA 2013 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL ESTADO: PUEBLA CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN

Muestreo

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
Sphenarium sp.	ACATZINGO	68	12.7086	378.0000	70
	AQUIXTLA	2	16.2000	6.0000	2
	CALPAN	3	14.8000	16.0000	3
	COYOTEPEC	1	15.2000	5.0000	1
	CUAUTINCHAN	3	15.5200	75.0000	5
	CUAUTLANCINGO	2	17.8000	10.0000	7
	CHIAUTZINGO	3	16.1600	28.0000	5
	DOMINGO ARENAS	4	16.1600	81.0000	5
	HUEJOTZINGO	6	22.2667	39.0000	6
	JUAN C. BONILLA	51	15.7167	151.0000	60
	JUAN N. MENDEZ	6	15.8571	35.0000	7
	MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	1	43.5500	8.0000	4
	NEALTICAN	5	15.2286	49.0000	7
	NOPALUCAN	1	31.3333	6.0000	3
	PUEBLA	89	16.4737	412.0000	95
	SAN ANDRES CHOLULA	2	17.2500	8.0000	4
	SAN FELIPE TEOTLALCINGO	2	15.5333	60.0000	3
	SAN GREGORIO ATZOMPA	1	13.8000	3.0000	1
	SAN JERONIMO TECUANIPAN	1	14.2000	17.0000	1
	SAN MARTIN TEXMELUCAN	18	36.3333	128.0000	24
	SAN MATIAS TLALANCALECA	14	17.3529	70.0000	17
	SAN PEDRO CHOLULA	9	15.8727	38.0000	10
	SAN SALVADOR EL VERDE	9	16.7091	204.0000	11
	SOLTEPEC	1	15.9333	57.0000	3
	TECALI DE HERRERA	6	35.0588	135.0000	17
	TECAMACHALCO	1	19.6000	10.0000	1
	TEPEACA	3	16.9333	90.0000	6
	TIANGUISMANALCO	1	13.0000	8.0000	1
	TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	3	22.8000	38.0000	3
	TLAHUAPAN	19	15.1333	190.0000	21
	TLALTENANGO	10	14.8800	168.0000	10
	TOCHTEPEC	57	15.8710	230.0000	62
	TZICATLACOYAN	41	23.4218	336.0000	55
	ZAUTLA	2	19.6000	40.0000	2
	TOTAL	445	18.3097	3,129.0000	532

SICAFI: 26/03/2013
Hora: 02:38:06 p.m.

04507

2. OBJETIVO-META

**OBJETIVO - META
PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: PUEBLA
CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN
Muestreo**

Sphenarium sp.

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACATZINGO	68	70	378.0000	12.7086	11.4400
AQUIXTLA	2	2	6.0000	16.2000	14.5800
CALPAN	3	3	16.0000	14.8000	13.3200
COYOTEPEC	1	1	5.0000	15.2000	13.6800
CUAUTINCHAN	3	5	75.0000	15.5200	13.9700
CUAUTLANCINGO	2	7	10.0000	17.8000	16.0200
CHIAUTZINGO	3	5	28.0000	16.1600	14.5400
DOMINGO ARENAS	4	5	81.0000	16.1600	14.5400
HUEJOTZINGO	6	6	39.0000	22.2667	20.0400
JUAN C. BONILLA	51	60	151.0000	15.7167	14.1400
JUAN N. MENDEZ	6	7	35.0000	15.8571	14.2700
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	1	4	8.0000	43.5500	39.2000
NEALTICAN	5	7	49.0000	15.2286	13.7100
NOPALUCAN	1	3	6.0000	31.3333	28.2000
PUEBLA	89	95	412.0000	16.4737	14.8300
SAN ANDRES CHOLULA	2	4	8.0000	17.2500	15.5300
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	2	3	60.0000	15.5333	13.9800
SAN GREGORIO ATZOMPA	1	1	3.0000	13.8000	12.4200
SAN JERONIMO TECUANIPAN	1	1	17.0000	14.2000	12.7800
SAN MARTIN TEXMELUCAN	18	24	128.0000	36.3333	32.7000
SAN MATIAS TLALANCALECA	14	17	69.5000	17.3529	15.6200
SAN PEDRO CHOLULA	9	10	38.0000	15.8727	14.2900
SAN SALVADOR EL VERDE	9	11	204.0000	16.7091	15.0400
SOLTEPEC	1	3	57.0000	15.9333	14.3400
TECALI DE HERRERA	6	17	135.0000	35.0588	31.5500
TECAMACHALCO	1	1	10.0000	19.6000	17.6400
TEPEACA	3	6	90.0000	16.9333	15.2400
TIANGUISMANALCO	1	1	8.0000	13.0000	11.7000
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	3	3	38.0000	22.8000	20.5200
TLAHUAPAN	19	21	190.0000	15.1333	13.6200
TLALTENANGO	10	10	168.0000	14.8800	13.3900
TOCHTEPEC	57	62	230.1100	15.8710	14.2800
TZICATLACOYAN	41	55	336.0000	23.4218	21.0800
ZAUTLA	2	2	40.0000	19.6000	17.6400
TOTAL	445	532	3,128.6100	18.3097	17.0541

SICAFI: 26/03/2013
Hora: 02:44:06 p.m.

Nota: Durante 2012 se muestrearon 3,128 hectáreas, sin embargo, para 2013 el muestreo se realizará en 2,490 hectáreas debido a que el presupuesto es menor. En razón de lo anterior, en el calendario de metas se programaron 2,490 hectáreas.

Handwritten signatures and initials.

04507

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

3. OPERATIVIDAD

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

CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN
3.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s						
				Federal	Estatat	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Ana Maria Moto Flores	1	1	10,600.00	10,600.00	0.00	0	0	0	0	1	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Nicolas Zirahuen Gutierrez Rangel	1	1	10,600.00	10,600.00	0.00	0	0	0	1	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Vacante.02 AuxCampo CHL (2013)	1	7	52,500.00	52,500.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1
PLAN DE EMERGENCIA - PLAN	1	1	42,300.00	42,300.00	0.00	1	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Vacante.01 AuxCampo CHL (2013)	1	7	61,250.00	61,250.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1
			177,250.00	177,250.00	0.00							

20570

SICAFI: 26/03/2013
Hora: 02:49:27 p.m.

3. 2 Parque vehicular

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
#14	COURIER 2009 4X2, MANUAL,PICKUP-BLANCO OXFORD, TELA GRIS GRAFITO (14)	PLACAS SH99803, NUMERO DE SERIE 9BFBT32N497885517	Vacante.02 AuxCampo CHL (2013)	CPN
# 36	FORD COURIER 2011, TRANSMISION MANUAL 5 VELOCIDADES, BLANCO OXFORD (36)	PLACAS SJ57441, NUMERO DE SERIE 9BFBP3VN7B7906365	Vacante.01 AuxCampo CHL (2013)	CPN

Sigla

Campaña

CPN

CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN

ce



U

04507

4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: PUEBLA

CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN
ACCIONES FITOSANITARIAS

		CALENDARIZACIÓN DE METAS											
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA SITIOS EXPLORADOS	HECTÁREAS NÚMERO	3,000.00 999	1,000.00 333	1,000.00 333	1,000.00 333	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0	0.00 0		
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA SITIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS NÚMERO	2,490.00 829	300.00 100	390.00 130	400.00 133	400.00 133	400.00 133	300.00 100	300.00 100	0.00 0		
CONTROL QUIMICO	SUPERFICIE CONTROLADA SITIOS TRATADOS	HECTÁREAS NÚMERO	2,490.00 829	300.00 100	390.00 130	400.00 133	400.00 133	400.00 133	300.00 100	300.00 100	0.00 0		
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	40	8	4	4	4	8	6	6	0		
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	1,000	200	200	100	100	100	100	200	0		
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO NÚMERO	7 7	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	0 0		
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	7	1	1	1	1	1	1	1	0		

SICAFI: 26/03/2013
Hora: 03:02:56 p.m.

04507

Handwritten signature and initials.

Handwritten number 29.

5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

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

CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN

5.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2	21,200.00	21,200.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	52,500.00	52,500.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	42,300.00	42,300.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	61,250.00	61,250.00	0.00
		177,250.00	177,250.00	0.00

5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
COMBUSTIBLE	LITRO	9323	111,876.00	111,876.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	3	3,000.00	3,000.00	0.00
LLANTAS VEHICULO	PIEZA	8	16,000.00	16,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	6	6,000.00	6,000.00	0.00
TRIPTICOS	EJEMPLAR	1000	5,000.00	5,000.00	0.00
CIPERMETRINA	LITRO	200	28,000.00	28,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	LOTE	1	5,000.00	5,000.00	0.00
			174,876.00	174,876.00	0.00

5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	3,125.00	3,125.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	11	27,500.00	27,500.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	2	11,000.00	11,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	4	1,200.00	1,200.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	7	7.00	7.00	0.00
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	1	5,000.00	5,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	30	18,750.00	18,750.00	0.00
			71,582.00	71,582.00	0.00
Total de la campaña			423,708.00	423,708.00	0.00

5.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	177,250.00	177,250.00	0.00
Recursos Materiales	174,876.00	174,876.00	0.00
Servicios	71,582.00	71,582.00	0.00
Total	423,708.00	423,708.00	0.00

SICAFI: 26/03/2013
 Hora: 03:05:53 p.m.

04507

6. INDICADORES

Nombre del Indicador	Formula	Unidad de Medida
Reducción de niveles de Infestación	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial - final}}{\text{Nivel de infestación inicial}} \times 100$	%

Nombre del Indicador	Formula	Unidad de Medida
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

Nombre del Indicador	Formula	Unidad de Medida
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%



04507