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

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

PUEBLA
SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL, SUSTENTABILIDAD Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE PUEBLA

"PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN, 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 PUEBLA".

2016

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

00455

1. SITUACIÓN 2015 DE LA PLAGA

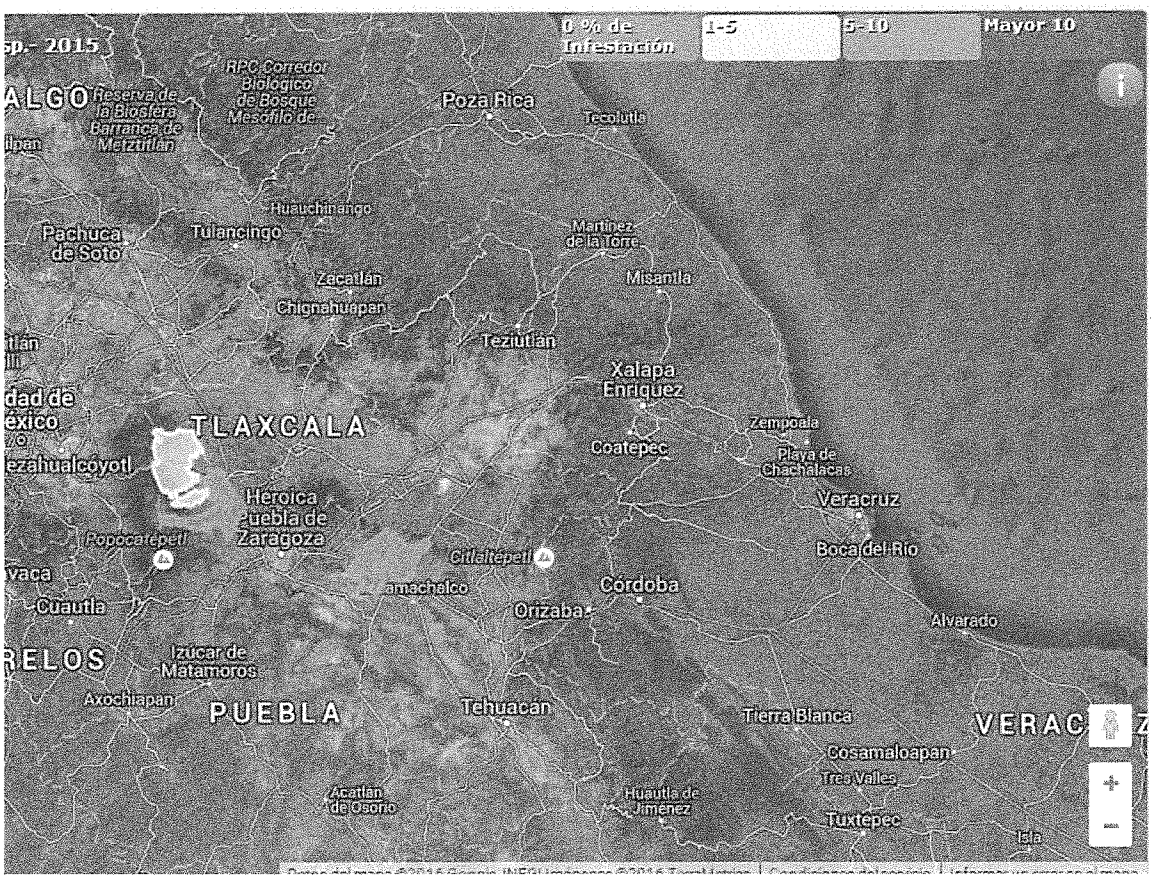

Figura 1. Porcentaje de infestación de chapulín por Municipio.

En el estado de Puebla anualmente se cultivan 56,604.00 hectáreas de frijol, y 553,426.00 de maíz, generando 9,760,480 empleos directos y 1,123,537 indirectos con un volumen de producción de 1,003,481.00 toneladas anuales, cuyo valor de producción es de 3,777.56 millones (SIAP 2014).

Durante el año 2015 se atendieron 737.78 has, mediante la acción de muestreo realizando seguimiento cada 30 días en cultivos hospederos de la plaga de importancia económica para el Estado, como son: maíz y frijol, beneficiando a 219 productores, con un valor de la producción de $4,635,329 con costos fitosanitarios de $571,421.

2. OBJETIVO - META

El objetivo de la campaña es reducir los niveles de infestación de chapulín de un 6% a 5.5% en 231 sitios en los municipios de Acatzingo, Huejotzingo, San Felipe Teotlalcingo, San Martín Texmelucan, Tepeaca y Tlahuapan.

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2016
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	108	112	394.0000	7.5883	7.00
HUEJOTZINGO	5	8	14.0000	7.7000	7.00
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	1	2	5.0000	3.1500	3.00
SAN MARTIN TEXMELUCAN	21	23	39.0000	7.8826	7.00
TEPEACA	78	79	234.7800	6.5000	6.00
TLAHUAPAN	6	7	51.0000	4.1000	3.00
TOTAL	**219**	**231**	**737.7800**	**6.1535**	**5.50**
		Promedio sobre el total de los datos:		**7.0677**	

SICAFI: 13/01/2016
Hora: 10:48:16 p. m.

SAGARPA SENASICA

00455

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

3. CALENDARIZACIÓN DE METAS

Se realizará el muestreo en 675 hectáreas distribuidas en 185 sitios, realizando el control de focos en 850 hectáreas distribuidas en 233 sitios. Asimismo, para fortalecer las acciones de la campaña se impartirán 18 pláticas a productores, con el objetivo de dar a conocer la biología y hábitos de la plaga, así como métodos de control.

PROGRAMA 2016
CESV PUEBLA
ESTADO: PUEBLA

CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN
ACCIONES FITOSANITARIAS

CALENDARIZACIÓN DE METAS											
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV
MAPEO											
	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	675.00	300.00	375.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MUESTREO											
	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	675.00	0.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,350.00	0.00	135.00	270.00	270.00	270.00	270.00	135.00	0.00
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	185	0	37	37	37	37	37	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN											
	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	850.00	0.00	0.00	270.00	200.00	200.00	180.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	1,700.00	0.00	0.00	540.00	400.00	400.00	360.00	0.00	0.00
	SITIOS TRATADOS	NÚMERO	233	0	0	74	55	55	49	0	0
CAPACITACIÓN											
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	18	0	2	4	4	4	4	0	0
EVALUACIÓN											
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN											
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	6	0	1	1	1	1	1	1	0
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	7	0	1	1	1	1	1	1	1

SICAFI: 15/01/2016
Hora: 04:28:07 p.m.

SAGARPA SENASICA

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

4. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2016
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
CESV PUEBLA
ESTADO: PUEBLA
CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total($)	Financiamiento($)	
			Federal	Estatal
SECRETARIA	1	6,800.00	6,800.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	100,003.00	100,003.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	1	6,431.00	6,431.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	20,000.00	20,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	77,168.00	77,168.00	0.00
		210,402.00	**210,402.00**	**0.00**

El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa $5,085 para financiamiento del sistema informático del SENASICA y para la capacitación en certificación sobre competencia laboral.

Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total($)	Financiamiento($)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PARES	2	3,000.00	3,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	4578	64,092.00	64,092.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	4	4,000.00	4,000.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	4	8,000.00	8,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	3	3,000.00	3,000.00	0.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	LOTE	1	2,000.00	2,000.00	0.00
CIPERMETRINA	LITRO	425	63,750.00	63,750.00	0.00
MASCARILLAS	PIEZA	9	2,250.00	2,250.00	0.00
BOTAS	PIEZA	9	4,500.00	4,500.00	0.00
CHALECOS	PIEZA	3	1,200.00	1,200.00	0.00
GUANTES DE HULE (NITRILO)	PIEZA	9	189.00	189.00	0.00
CAMISA	PIEZA	2	800.00	800.00	0.00
			156,781.00	**156,781.00**	**0.00**

Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total($)	Financiamiento($)	
				Federal	Estatal
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	2,000.00	2,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	3	9,000.00	9,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	1	4,500.00	4,500.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	2	600.00	600.00	0.00
SEGUROS Y FIANZAS	SERVICIOS	1	7,000.00	7,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	1	2,500.00	2,500.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	10	6,250.00	6,250.00	0.00
CONTROL VEHICULAR	SERVICIOS	1	375.00	375.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	24	16,800.00	16,800.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	2	2,500.00	2,500.00	0.00
			56,525.00	**56,525.00**	**0.00**
		Total de la campaña	**423,708.00**	**423,708.00**	**0.00**

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

Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total($)	Financiamiento($)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	210,402.00	210,402.00	0.00
Recursos Materiales	156,781.00	156,781.00	0.00
Servicios	56,525.00	56,525.00	0.00
Total	423,708.00	423,708.00	0.00

5. INDICADORES

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o	Nivel de infestación inicial - final / Nivel de infestación inicial X100	(%)

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Superficie atendida	Superficie atendida / Superficie programada a atender X100	(%)

HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la campaña contra Chapulín que incide en el Estado de Puebla, autorizado será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Puebla, 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.

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 el Estado de Puebla
El Delegado de la SAGARPA

Ing. Francisco Alberto Jiménez Merino

Por el Gobierno del Estado de Puebla
El Secretario de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial

Lic. Rodrigo Riestra Piña

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Puebla

El Presidente	El Secretario	El Tesorero
C. Carlos Espinosa Limón	C. Amado Martínez Castillo	Ing. José Mario Víctor Casiano Juárez

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