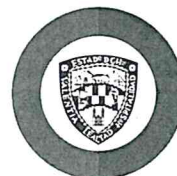


SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Chihuahua
Gobierno del Estado



“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA CHAPULÍN, 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 CHIHUAHUA”.

2016

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

00440

CONTENIDO

1. Situación 2015 de la plaga

2. Objetivo – meta

3. Calendarización de metas

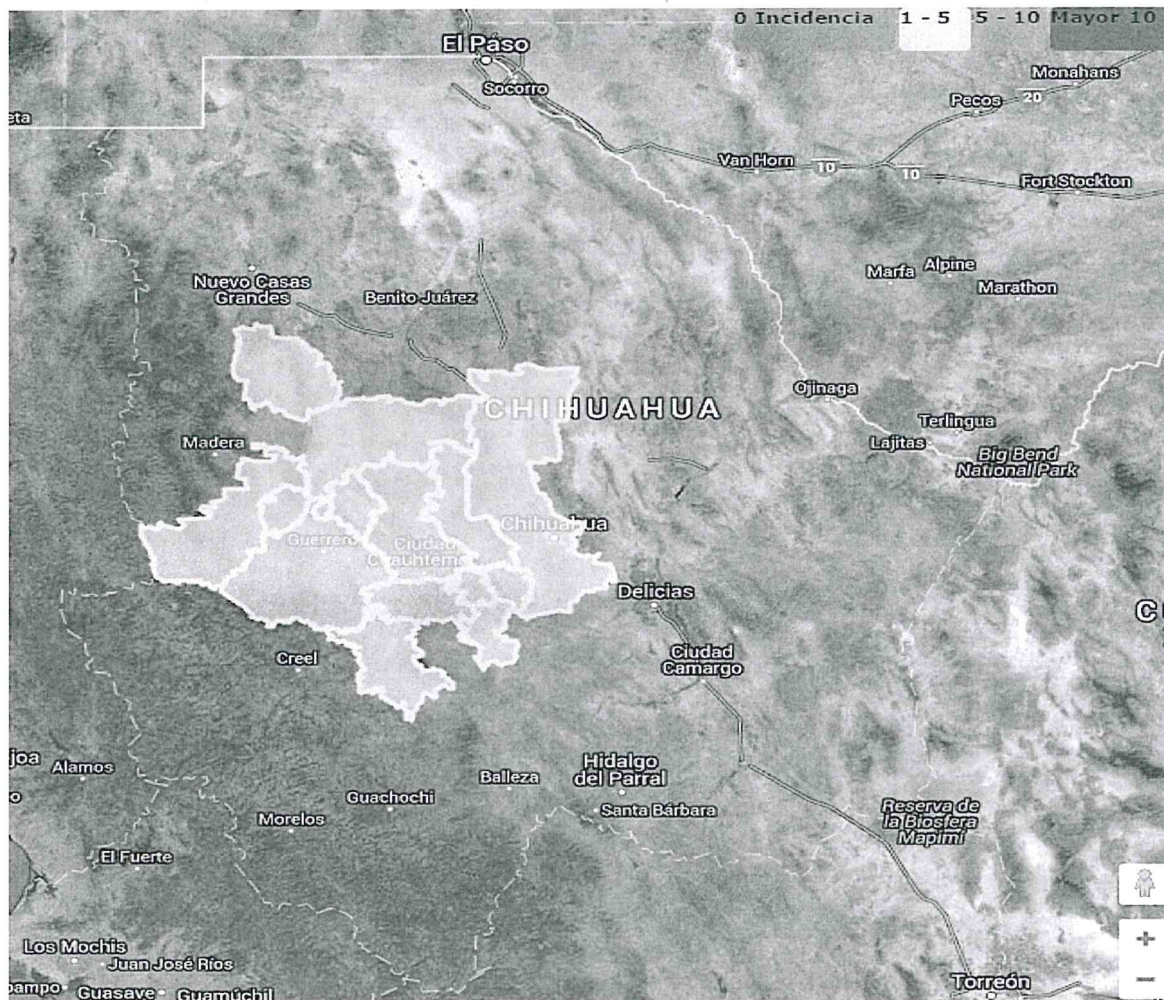
4. Necesidades físicas y financieras
 - a) Recurso Humano.
 - b) Recurso Material.
 - c) Servicios.
 - d) Plan Presupuestal.

5. Indicadores

6. Hoja de firmas



1. SITUACIÓN 2015 DE LA PLAGA



En el Estado la superficie sembrada de frijol en el ciclo 2015 fue de 129,319 hectáreas lo cual representa el 93% bajo el régimen de temporal (120,724) y el 7% en régimen de riego (8,595) con un volumen de producción de 109,471 Ton. y un valor de la producción de \$ 930,503,000 (Delegación estatal SAGARPA).

Durante el año 2015 se detectó presencia de plaga chapulín (*Brachystola magna*) en 15 de los 16 municipios atendidos con la campaña contra esta plaga, los niveles de infestación registrados variaron de entre 0.0024 y 1.4889 chapulines/metro², por lo que, de no llevar a cabo acciones de control se pudieran perder hasta 50% de la producción, equivalente a 54,735 toneladas, lo que reflejaría pérdidas con valor de \$ 465,251,750 a causa del daño.

2. OBJETIVO – META.

PROGRAMA 2016
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA
CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN
Muestreo

Brachystola sp.

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER (ARCO's)	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
BACHINIVA	44	5	1,296.0	0.4	0.4
CARICHI	9	3	530.0	1.4	1.0
CUAUHTEMOC	36	11	1,762.7	1.1	0.5
CUSIHUIRIACHI	43	5	1,141.0	0.6	0.3
CHIHUAHUA	2	8	280.0	0.2	0.0
DR. BELISARIO DOMINGUEZ	2	3	288.0	0.1	0.0
SANTA ISABEL	16	4	826.0	0.0	0.0
GOMEZ FARIAS	6	0	76.0	0.0	0.0
GRAN MORELOS	9	4	616.0	0.0	0.0
GUERRERO	28	12	2,097.0	0.3	0.1
IGNACIO ZARAGOZA	1	3	93.0	0.0	0.0
MATACHI	13	4	470.0	0.2	0.1
NAMIQUIPA	112	7	2,795.0	0.3	0.1
RIVA PALACIO	1	2	155.0	0.0	0.0
TEMOSACHIC	1	2	111.0	1.5	1.0
JIMENEZ*	-	4	-	-	-
TOTAL	323	77	12,536.7	0.4	0.2
Promedio sobre el total de los datos:				0.5086	

SICAFI: 06/01/2016

Hora: 09:20:57 a. m.   SENASICA

Como objetivo se plantea reducir el nivel de infestación por debajo del umbral de acción, de 0.4 a 0.2 chapulines/metro².

*El municipio de Jimenez no cuenta con datos lo cual se debe a que en este ejercicio se está programando implementar la campaña contra el chapulín, pues en el año 2015 hubo presencia y daño.

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

100440

3. CALENDARIZACIÓN DE METAS

PROGRAMA 2016
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA

CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN
ACCIONES FITOSANITARIAS

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	16,500.00	50.00	50.00	100.00	100.00	4,800.00	5,100.00	3,600.00	2,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	16,500.00	50.00	50.00	100.00	100.00	4,800.00	5,100.00	3,600.00	2,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	36,500.00	50.00	50.00	100.00	100.00	4,800.00	6,700.00	6,800.00	4,500.00	5,600.00	5,600.00	2,200.00	0.00
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	826	3	3	5	5	240	255	180	135	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	SITIOS TRATADOS	NÚMERO	79	0	0	0	0	0	50	27	2	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁSTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	16	0	0	0	0	14	2	0	0	0	0	0	0
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN INFORMES REVISADOS	NÚMERO	7	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0
		NÚMERO	14	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0

SICAFI: 12/01/2016
Hora: 10:29:49 a.m.



La acción de mapeo esta considera realizar de enero hasta agosto, esto debido a que a partir de junio a julio inicia la temporada de lluvias y la eclósion del chapulín, así como la siembra de frijol; la contratación de los auxiliares de campo es en el mes de mayo, por lo que se programa realizar el mapeo junto con el muestreo.

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

00440

4. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2016
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIHUAHUA
CAMPAÑA CONTRA CHAPULIN

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)
			Federal
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	40,880.00	40,880.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	88,920.00	88,920.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	33,072.00	33,072.00
SECRETARIA	1	82,368.00	82,368.00
AUXILIAR DE CAMPO	8	617,344.00	617,344.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	336,921.00	336,921.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	4	33,362.00	33,362.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	29,640.00	29,640.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	245,280.00	245,280.00
		1,507,787.00	1,507,787.00

El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa \$35,783 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
COMBUSTIBLE	LITRO	24817	372,255.00	372,255.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	6,000.00	6,000.00
PAPELERIA	PAQUETE	2	4,000.00	4,000.00
UNIFORMES	PAQUETE	16	16,000.00	16,000.00
ARTICULOS DE LIMPIEZA	DOTACIÓN	1	1,000.00	1,000.00
POLAINAS ANTIVIVORAS	PIEZA	2	1,600.00	1,600.00
SMARTPHONE	PIEZA	2	21,000.00	21,000.00
LAPTOP	PIEZA	1	10,000.00	10,000.00
METARHIZIUM ANISOPLIAE VAR. ACRIDUM	DOSIS	1560	390,000.00	390,000.00
			821,855.00	821,855.00

Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)
				Federal
AGUA POTABLE	PAGO	4	1,000.00	1,000.00
APLICACIÓN AÉREA	HECTÁREAS	1200	300,000.00	300,000.00
CAFETERIA	SERVICIOS	8	8,000.00	8,000.00
SERVICIO DE FOTOCOPIADO	SERVICIOS	4	1,200.00	1,200.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	5	12,500.00	12,500.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	7	7,000.00	7,000.00
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	SERVICIOS	6	3,000.00	3,000.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	140	7,000.00	7,000.00
RENTA DE BODEGA	PAGO	1	5,000.00	5,000.00
RENTA DE VEHICULO	MES	56	168,000.00	168,000.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	72	80,625.00	80,625.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	68	33,932.00	33,932.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	1	15,000.00	15,000.00
SERVICIO DE TELEFONIA	SERVICIOS	2	10,000.00	10,000.00
			652,257.00	652,257.00
			2,981,899.00	2,981,899.00

Total de la campaña

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

00440

Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)
		Federal
Recursos Humanos	1,507,787.00	1,507,787.00
Recursos Materiales	821,855.00	821,855.00
Servicios	652,257.00	652,257.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00
Total	2,981,899.00	2,981,899.00

SICAFI: 18/01/2016

Hora: 04:40:03 p.m.

SAGARPA |  SENASICA

Se está programando la contratación de ocho auxiliares de campo, considerando renta de vehículo y combustible, con la finalidad de que el personal técnico cuente con el equipo de trabajo necesario para el cumplimiento de metas. Asimismo, se considera la adquisición de una laptop y dos equipos Smartphone.

5. INDICADORES

Para zona bajo control fitosanitario.

NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA
Reducción del nivel de infestación	$\frac{\text{Nivel infestacion inicial} - \text{final}}{\text{Nivel infestacion inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

6. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra el Chapulín que incide en el Estado de Chihuahua, autorizado será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, quien realizará las adquisiciones y contrataciones apegado a la normativo 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
Director General de Sanidad Vegetal.

Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación Estatal de la SAGARPA en Chihuahua
Delegado Estatal

Prof. David Balderrama Quintana

Por el Gobierno del Estado de Chihuahua
Secretario de Desarrollo Rural

C. Leonel de la Rosa Carrera

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chihuahua

Presidente

Secretario

Ing. Francisco Gómez Rodríguez

C. Salvador Sáenz Mendoza

Tesorero

C. José Eduardo Herrera Hurtado