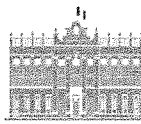


SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA






GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ
2009 - 2015



**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA LA BROCA DEL CAFÉ
(*Hypothenemus hampei* Ferr.) A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE
SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2014,
EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ”**

2014

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

06115

CONTENIDO

1. Justificación

- 1.1. Importancia económica del cultivo
- 1.2. Importancia económica de la plaga

2. Objetivo-Meta

3. Operatividad

- 3.1. Recursos Humanos
- 3.2. Parque vehicular

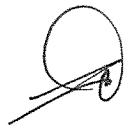
4. Calendarización de Metas

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



1. Justificación

1.1. Importancia económica del cultivo

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: SAN LUIS POTOSÍ
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ
Muestreo y Control

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN
cafe	AQUISMON	361	418.25	836.50	5,855,500.00	1,673,000.00
	COXCATLAN	228	203.75	407.50	2,852,500.00	407,500.00
	HUEHUETLAN	233	197.75	395.50	2,768,500.00	395,500.00
	MATLAPA	181	201.00	402.00	2,814,000.00	402,000.00
	TAMAZUNCHALE	186	197.00	394.00	2,758,000.00	394,000.00
	XILITLA	545	803.50	535.67	1,249,887.64	2,678,333.33
	Total Estado	1,734	2,021.25	2,971.17	18,298,387.64	5,950,333.33
	Total Cultivo	1,734	2,021.25	2,971.17	18,298,387.64	5,950,333.33
	Total Reporte	1,734	2,021.25	2,971.17	18,298,387.64	5,950,333.33



En este cuadro se refleja los municipios, superficie y productores que atiende la campaña, donde desde hace 2 años a excepción de Xilitla que lleva 10 años, se han implementado con éxito las actividades con una inversión importante de recursos económicos. Sin embargo es importante mencionar que la superficie total con el cultivo de café es de aproximadamente 14,902 hectáreas pertenecientes a 19,000 productores. Superficie distribuida en 7 municipios como lo son Tamazunchale, Matlapa, Xilitla, Aquismon, Huehuetlan, Coxcatlan y Axtla.

1.2. Importancia económica de la plaga

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: SAN LUIS POTOSÍ
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ
Muestreo y Control

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
BROCA DEL CAFE(HYPOTHENEMUS HAMPEI)	AQUISMON	361	2.6035	417.7500	470
	COXCATLAN	228	4.4397	203.7500	281
	HUEHUETLAN	233	4.2061	197.7500	273
	TAMAZUNCHALE	186	2.3652	185.7500	242
	XILITLA	545	0.8293	772.0000	732
	MATLAPA	181	3.8955	201.0000	269
	TOTAL	1,734	3.0566	1,978.0000	2,267

SAGARPA  SENASICA

El problema fitosanitario número uno en la cafecultura es la plaga broca del café, la cual llega a causar pérdidas económicas hasta del 80% en la producción. La cobertura de la campaña en la superficie total con café en el estado se refleja en un 13.42% de atención, superficie que resultado de las estrategias de la campaña ahora ya no se realizan acciones de control pues ya se logró reducir la incidencia por abajo del daño económico y ahora las estrategias se realizan con fines de monitoreo de calidad y comportamiento de la plaga a fin de implementar acciones oportunas en el momento adecuado.

2. OBJETIVO-META

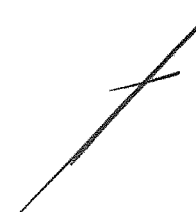


OBJETIVO - META
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: SAN LUIS POTOSI
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ
Muestreo y Control

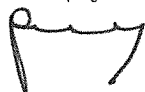
BROCA DEL CAFE(HYPOTHENEMUS HAMPEI)

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
AQUISMON	361	471	418.2500	2.6035	2.0000
COXCATLAN	228	281	203.7500	4.4397	3.0000
HUEHUETLAN	233	273	197.7500	4.2061	3.0000
TAMAZUNCHALE	186	258	197.0000	2.3652	2.0000
XILITLA	545	771	803.5000	0.8293	0.5000
MATLAPA	181	269	201.0000	3.8955	3.0000
TOTAL	1,734	2,323	2,021.2500	3.0566	2.2500
				2.3703	
				2.5488	

SAGARPA  SENASICA 

Resultado de las acciones implementadas es la reducción del nivel de infestación, nivel que ya no causa daños de importancia económica en la producción. Para el caso de la propuesta de la campaña se consideró atender zonas compactas en los diferentes municipios para lograr reducir aún más la incidencia y lograr de esta manera una producción sana y que no represente perdidas en la producción. Se proyecta reducir el nivel de infestación estatal de un 2.54% a un 2.25%, nivel mínimo entre un año y otro, pero que representa un logro en los objetivos planteados.



3. OPERATIVIDAD
3.1 Recursos Humanos

PROGRAMA 2014
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
CESV SAN LUIS POTOSI
ESTADO: SAN LUIS POTOSI
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s													
				Federal	Estatal	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		
GERENTE - LEANDRO AZUARA VASQUEZ	1	2	59,780.00	59,780.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - JOSE ELOY MORALES VAZQUEZ	1	1	39,000.00	39,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - JAVIER LARA SANCHEZ	1	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESPONSABLE DE INFORMATICA - LUIS MANUEL BARRIOS PIZANO	1	2	29,640.00	29,640.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - ma del carmen cruz	1	2	33,000.00	33,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MARISOL ARAGELI RIGU GALVAN	1	2	33,000.00	33,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO - J.LHS	1	1	22,000.00	22,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - MARGARITO LOZANO OLVERA	1	12	120,000.00	120,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - SERGIO CASILLAS RODRIGUEZ	1	12	120,000.00	120,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - MIGUEL OSORIO ACOSTA	1	12	120,000.00	120,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PLAN DE EMERGENCIA -	2	1	550,021.00	21.00	550,000.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MARGARITO LOZANO OLVERA	1	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JUAN MANUEL HERNANDEZ SANTOS	1	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SERGIO CASILLAS RODRIGUEZ	1	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - HECTOR NIETO OLGUIN	1	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MIGUEL OSORIO ACOSTA	1	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JAVIER LARA SANCHEZ	1	1	14,820.00	14,820.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LUIS AGUSTO ALEJO DOMINGUEZ	1	1	20,440.00	20,440.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LEANDRO AZUARA VASQUEZ	1	1	29,890.00	29,890.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - JUAN MANUEL HERNANDEZ SANTOS	1	12	120,000.00	120,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - HECTOR NIETO OLGUIN	1	12	120,000.00	120,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - LUIS AGUSTO ALEJO DOMINGUEZ	1	12	245,280.00	245,280.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			1,904,711.00	1,354,711.00	550,000.00														



La Campaña contra la Broca del Café a desarrollarse en el Estado, comprende atender los municipios de Tamazunchale, Matlapa, Xiilitla, Aquismón, Huehuetlán y Coxcatlán, municipios área de influencia de la Junta Local de Sanidad Vegetal de la Huasteca Sierra. Operará con un Coordinador, un profesional y 5 auxiliares de campo, esto fue considerado en base a las condiciones orográficas de la zona, distancia entre municipios y a la alta dispersión entre las parcelas de café, todo a fin de lograr los objetivos y metas programadas en este ejercicio.

[Handwritten signature]

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

3.2 Parque Vehicular

PROGRAMA 2014
REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE SAN LUIS POTOSÍ

Plaga: BROCA DEL CAFÉ

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
3N6DD12S95K006953	TC-1780-K NISSAN PICK UP LARGO MODELO 2005	TC-1780-K	HECTOR NIETO OLGUIN
8AFDT52D686116908	TC-1792-K FORD RANGER CABINA REGULAR MODELO 2008	TC-1792-K	JAVIER LARA SANCHEZ
8AFDT52D6861166911	TC-1793-K FORD RANGER CABINA REGULAR MODELO 2008	TC-1793-K	MARGARITO LOZANO OLVERA
8AFDT52D486116907	TC-1795-K FORD CABINA REGULAR MODELO 2008	TC-1795-K	MIGUEL OSORIO ACOSTA
8AFER5AD6C6433553	TC-1825-K FORD RANGER CREW CAB XL MODELO 2012	TC-1825-K	JUAN MANUEL HERNANDEZ SANTOS
8AFER5AA2D6144225	TC-9863-U FORD RANGER DOBLE CABINA MODELO 2013	TC-9863-U	LUIS AGUSTO ALEJO DOMINGUEZ
9BFUT35F958635952	VEE-23-88 FORD ECOSPORT MODELO 2005	VEE-23-88	SERGIO CASILLAS RODRIGUEZ

La operatividad de la campaña se lograra con el apoyo de 7 vehículos, todos en perfectas condiciones mecánicas y de vida útil. Vehículos pick up que son idóneos para las condiciones orográficas de la zona. Con este parque vehicular se garantiza cubrir en tiempo y forma las metas programadas.



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

06115

4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: SAN LUIS POTOSÍ
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ
ACCIONES FITOSANITARIAS

		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	6,000	0	0	3,000	3,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	34,000	0	0	0	2,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
	PREDIOS TRAMPEADOS	NÚMERO	3,000	0	0	1,500	1,500	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	500.00	500.00	500.00
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	3,000	0	0	0	0	0	0	0	0	750	750	750	750
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE SUPERVISADA	HECTÁREAS	2,000.00	500.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PREDIOS SUPERVISADOS	NÚMERO	2,600	650	1,950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁSTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	120	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	IMPRESOS	NÚMERO	1,200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	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	1
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

SAGARPA SENASICA

El trampeo será la actividad principal para reducir los niveles de infestación de la broca del café, por lo cual, se establecerán 16 trampas por hectárea (13 trampas para el control de focos de infestación + 3 trampas de control de calidad). Se le dará seguimiento a las trampas de control de calidad, a través de la revisión mensual de al menos dos trampa por ha. Para lograr las metas es importante que todos los técnicos que son pagados en la campaña realicen las acciones señaladas en este cuadro.

pa.

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

06115

5. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

5.1 Recursos humanos

NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: SAN LUIS POTOSÍ
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	59,780.00	59,780.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	39,000.00	39,000.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	177,840.00	177,840.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	29,640.00	29,640.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	3	88,000.00	88,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	3	360,000.00	360,000.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	550,021.00	21.00	550,000.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	8	115,150.00	115,150.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	2	240,000.00	240,000.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	245,280.00	245,280.00	0.00
		1,904,711.00	1,354,711.00	550,000.00

Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
CARTELES	PIEZA	1200	12,000.00	12,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	26400	343,200.00	343,200.00	0.00
LLANTAS VEHICULO	PIEZA	10	25,000.00	25,000.00	0.00
PAPELERIA	PAQUETE	2	4,000.00	4,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	7	7,000.00	7,000.00	0.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	1	2,000.00	2,000.00	0.00
TRAMPA (BROCA DEL CAFE)	PIEZA	2000	110,000.00	110,000.00	0.00
GOTEROS BROCA DEL CAFE	PIEZA	22000	176,000.00	176,000.00	0.00
ATRAYENTE REPUESTO (BROCA DEL CAFE)	PIEZA	8,270	179,459.00	179,459.00	0.00
			858,659.00	858,659.00	0.00

Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	15,000.00	15,000.00	0.00
AGUA POTABLE	PAGO	1	600.00	600.00	0.00
CAFETERIA	SERVICIOS	5	6,000.00	6,000.00	0.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	2	10,000.00	10,000.00	0.00
SERVICIOS BANCARIOS	SERVICIOS	22	11,000.00	11,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	7	21,000.00	21,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	7	21,000.00	21,000.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	15	3,000.00	3,000.00	0.00
SERVICIO DE PAQUETERIA	SERVICIOS	2	600.00	600.00	0.00
ARRENDAMIENTO	MES	3	15,000.00	15,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	28	35,000.00	35,000.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	21	105,000.00	105,000.00	0.00
PLACAS	SERVICIOS	7	14,000.00	14,000.00	0.00
SÉGURO VEHICULAR	SERVICIOS	7	63,000.00	63,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	60	37,500.00	37,500.00	0.00
			357,700.00	357,700.00	0.00
			3,121,070.00	2,571,070.00	550,000.00

Total de la campaña

SAGARPA | SENASICA

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

06115

5.4 Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	1,904,711.00	1,354,711.00	550,000.00
Recursos Materiales	858,659.00	858,659.00	0.00
Servicios	357,700.00	357,700.00	0.00
Total	3,121,070.00	2,571,070.00	550,000.00



6. INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA
REDUCCIÓN DEL NIVEL DE PORCENTAJE DE INFESTACIÓN O INCIDENCIA	$\frac{(\text{INFESTACIÓN INICIAL} - \text{INFESTACIÓN FINAL}) \times 100}{\text{INFESTACION INICIAL}}$	%
SUPERFICIE ATENDIDA	$\frac{(\text{SUPERFICIE ATENDIDA}) \times 100}{\text{SUPERFICIE PROGRAMADA A ATENDER}}$	%
EFICIENCIA DE INVERSIÓN	$\frac{(\text{INVERSIÓN POR HECTAREA OPERADA}) \times 100}{\text{INVERSIÓN POR HECTAREA PROGRAMADA}}$	%

d

d
T
p.u.

7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra la Broca del Café que incide en el Estado de San Luis Potosí, 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 SENASICA-Dirección General de Sanidad Vegetal

El Director General



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de San Luis Potosí

El Delegado



Lic. Alejandro Manuel Cambeses Ballina

Por el Gobierno del Estado de San Luis Potosí

Secretario de Desarrollo Agropecuario y Recursos Hidráulicos



Ing. Héctor Gerardo Rodríguez Castro

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de San Luis Potosí

Presidente



Ing. Carlos Alberto López Cardona

d. p.a.