



**PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA LA BROCA DEL
CAFÉ DEL INCENTIVO DE PREVENCIÓN DE PLAGAS FITOSANITARIAS
REGLAMENTADAS DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD
AGROALIMENTARIA 2017, DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ.**

U

[Handwritten signature]

3
A
2017

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

00288

CONTENIDO

1. PORTADA
2. JUSTIFICACIÓN
 - a) IMPORTANCIA DE LA PLAGA
 - b) IMPORTANCIA DEL CULTIVO
3. OBJETIVO-META
4. ESTRATEGIA OPERATIVA
5. CALENDARIZACIÓN DE ACCIONES Y RECURSOS
 - a) CALENDARIZACIÓN DE ACCIONES POR PLAGA
 - b) CALENDARIZACIÓN DE RECURSOS POR ACCIÓN
6. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS
 - 6.1 RECURSOS HUMANOS
 - 6.2 RECURSOS MATERIALES
 - 6.3 SERVICIOS
7. PLAN PRESUPUESTAL
 - 7.1 FINANCIAMIENTO POR ACCIONES
 - 7.2 FINANCIAMIENTO POR TIPO DE RECURSOS
8. INDICADORES
9. HOJA DE FIRMAS

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

00288

2. JUSTIFICACIÓN

a) Importancia de la plaga

La broca del café (*Hypothenemus hampei* Ferr.) es considerada la plaga de mayor importancia en la cafecultura, ya que sin ningún método de control puede ocasionar pérdidas en la producción que van de un 30 % hasta en un 80 %. Ataca directamente al grano, tanto frutos tiernos como los granos maduros o cerezas. En los frutos jóvenes, el insecto perfora los granos que aún se encuentran en estado lechoso, ocasionando la caída prematura o la pudrición del mismo. Cuando se tienen frutos ya consistentes, la broca del café es capaz de reproducirse en el interior de las semillas, causando destrucción parcial o total de éstas.

El nivel de infestación actual en los municipios de Aquismón, Huehuetlán, Coxcatlán, Tamazunchale, Matlapa y Xilitla, es de 0.49%, donde la broca del café se encuentra afectando una superficie de 14,902 hectáreas, correspondiente a 19,000 productores.

b) Importancia del cultivo

Cultivo	Municipio	Sup. Sembrada (Ha)	Unidad de producción	Productores	Producción (Ton)	Valor Producción(Miles de pesos)	Destino de la producción
Café	Aquismon	4,988	5,500	4,188	7,347	16,332,454.00	MONTERREY-MEXICO-LOCAL
	Axtla de Terrazas	187	250	278	280	543,786.00	
	Coxcatlan	371	420	465	556	1,204,444.00	
	Huehuetlan	332	420	644	498	933,710.00	
	Matlapa	1,224	1600	1,577	1,836	4,330,108.00	
	Tamazunchale	4,045	5,000	6,236	6,067	13,232,793.00	
	Tancanhuitz	36	50	50	54	112,627.00	
	Xilitla	5,780	6,300	5671	8,670	21,027,460.00	
TOTAL		16,963	19,540	19,109	25,308	57,717,382.00	

3. OBJETIVO - META

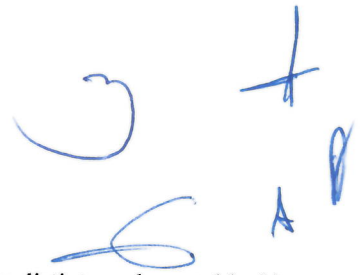
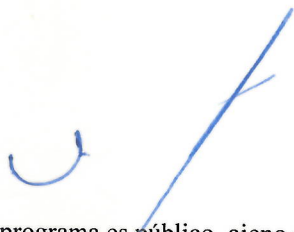
Reducir el nivel de infestación de la broca del café en 5,695 hectáreas en los municipios de Aquismón, Coxcatlán, Huehuetlán, Tamazunchale, Xilitla y Matlapa, del estado de San Luis Potosí.

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

00288

4. ESTRATEGIA OPERATIVA

Las acciones de la Campaña se realizarán en apego al manual operativo y a la estrategia operativa de la Campaña contra Broca del Café 2017. Se llevarán a cabo las acciones de trampeo con la finalidad de reducir los niveles poblacionales de la broca del café y siendo el muestreo para conocer el impacto de las acciones de control; así mismo, se poligonizarán los predios atendidos para obtener un padrón de productores actualizado y contribuir a transparentar el uso de los recursos. Dichas actividades serán apoyadas con capacitaciones a productores, supervisiones y evaluación al programa.



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

00288

5. CALENDARIZACIÓN DE ACCIONES Y RECURSOS

ESTADO: SAN LUIS POTOSÍ
PROGRAMA 2017

a. Calendarización de acciones por plaga

ACCION	SUBACCION	UNIDAD DE MEDIDA	METAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREA	3,970	1,270	750	750	0	0	0	0	0	0	0	600	600
	PREDIOS MAPEADOS	NÚMERO	5,200	1,650	1,000	1,000	0	0	0	0	0	0	0	775	775
	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREA	5,695	0	2,000	2,000	1,695	0	0	0	0	0	0	0	0
TRAMPEO	PREDIOS TRAMPEADOS	NÚMERO	7,560	0	2,800	2,800	1,960	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR TRAMPAS	HECTÁREA	11,390	0	2,000	2,000	1,695	2,000	2,000	1,695	0	0	0	0	0
	INSTALADAS *	NÚMERO	182,240	0	32,000	32,000	27,120	32,000	32,000	27,120	0	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREA	5,695	0	0	0	0	0	0	0	2,000	2,000	1,695	0	0
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	7,560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	40	0	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2
ADMINISTRACION	INFORMES FÍSICOS Y FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1												
SUPERVISION	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

* Nota: Durante el año se hará un cambio de gotero en cada predio atendido, por lo cual la meta programada en los meses de mayo, junio y julio, corresponde a dicha actividad de renovación de goteros en la misma trampa artesanal instalada previamente.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be "3 / s" and another that looks like "A".




00288

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

b. Calendarización de recursos por acción

**ESTADO: SAN LUIS POTOSI
PROGRAMA 2017**

ACCION	SUBACCION	UNIDAD DE MEDIDA	METAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	PESOS	40,000.00	15,000.00	15,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	PESOS	1,583,771.00	0.00	1,373,001.00	28,580.00	11,300.00	18,150.00	86,220.00	66,520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	PESOS	108,460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,000.00	80,960.00	10,500.00	0.00	0.00
CAPACITACION	PLÁTICAS A PRODUCTORES	PESOS	125,300.00	0.00	18,850.00	3,525.00	4,925.00	3,525.00	24,525.00	6,900.00	5,650.00	10,650.00	10,650.00	15,650.00	20,450.00
ADMINISTRACION	INFORMES FÍSICOS Y FINANCIEROS	PESOS	1,227,740.00	69,820.00	69,820.00	69,820.00	69,820.00	69,820.00	69,820.00	79,640.00	84,640.00	108,140.00	106,640.00	91,820.00	337,940.00
EVALUACION	EVALUACIÓN	PESOS	16,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	6,500.00
SUPERVISION	SUPERVISIÓN	PESOS	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL			3,104,771.00	84,820.00	1,476,671.00	111,925.00	86,045.00	91,495.00	180,565.00	153,060.00	110,290.00	209,750.00	127,790.00	107,470.00	364,890.00

00288

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

6. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

ESTADO: SAN LUIS POTOSI PROGRAMA 2017

6.1 Recursos Humanos

PUESTO	CANTIDAD	MESES	COSTO UNITARIO POR MES (\$)	INVERSIÓN TOTAL (\$)	FINANCIAMIENTO (\$)	
					FEDERAL	ESTATAL
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	2	20,440.00	40,880.00	40,880.00	0.00
PROFESIONAL DE PROYECTO	1	13*	14,820.00	192,660.00	192,660.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2	7	11,000.00	77,000.00	77,000.00	0.00
SECRETARIA	2	4	6,500.00	26,000.00	26,000.00	0.00
AUXILIAR DE INFORMATICA	1	4	11,000.00	44,000.00	44,000.00	0.00
PROFESIONAL ADMINISTRADOR ESTATAL DEL SISTEMA INFORMATICO	1	2	14,820.00	29,640.00	29,640.00	0.00
GERENTE	1	2	29,890.00	59,780.00	59,780.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	5	13*	11,000.00	715,000.00	715,000.00	0.00
PROFESIONAL RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	2	14,820.00	29,640.00	29,640.00	0.00
TOTAL				1,214,600.00	1,214,600.00	0.00

* Se considera un mes adicional, correspondiente a la gratificación de fin de año o su equivalente por el tiempo laborado.

6.2 Recursos Materiales

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO (\$)	INVERSIÓN TOTAL (\$)	FINANCIAMIENTO (\$)	
					FEDERAL	ESTATAL
BOTAS DE TRABAJO	PARES	6	1,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	9,900	20.00	198,000.00	198,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	6	1,500.00	9,000.00	9,000.00	0.00
IMPERMEABLE	PIEZA	6	300.00	1,800.00	1,800.00	0.00
CONSUMIBLES DE COMPUTO	LOTE	10	2,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00
PAPELERIA	PAQUETE	2	5,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00
ARTICULOS DE LIMPIEZA	LOTE	6	1,500.00	9,000.00	9,000.00	0.00
ALAMBRE GALVANIZADO	KILOGRAMOS	532	40.00	21,280.00	21,280.00	0.00
GOTEROS	PIEZA	169,756	6.00	1,018,536.00	1,018,536.00	0.00
TOTAL				1,293,616.00	1,293,616.00	0.00

6.3 Servicios

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO (\$)	INVERSIÓN TOTAL (\$)	FINANCIAMIENTO (\$)	
					FEDERAL	ESTATAL
AGUA POTABLE	PAGO	6	150.00	900.00	900.00	0.00
AGUA POTABLE	PAGO	2	350.00	700.00	700.00	0.00
ARRENDAMIENTO	MES	3	5,500.00	16,500.00	16,500.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	3,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	20	3,000.00	60,000.00	60,000.00	0.00
BOLETOS DE AVION	BOLETO	3	7,000.00	21,000.00	21,000.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	30	200.00	6,000.00	6,000.00	0.00
VIATICOS NACIONALES	DIAS	20	1,250.00	25,000.00	25,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	6	9,000.00	54,000.00	54,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	5,000.00	0.00
VIATICOS ESTATALES	DIAS	20	625.00	12,500.00	12,500.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA*	SERVICIOS	1	308,955.00	308,955.00	308,955.00	0.00
TELEFONO	SERVICIOS	2	3,000.00	6,000.00	6,000.00	0.00
ENERGIA ELECTRICA	SERVICIOS	2	8,000.00	16,000.00	16,000.00	0.00
SERVICIOS BANCARIOS	SERVICIOS	2	500.00	1,000.00	1,000.00	0.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	8	5,000.00	40,000.00	40,000.00	0.00
CAFETERIA	SERVICIOS	10	500.00	5,000.00	5,000.00	0.00
PLACAS Y TENENCIA	SERVISIOS	6	2,500.00	15,000.00	15,000.00	0.00
TOTAL				596,555.00	596,555.00	0.00

* El ejercicio del recurso será con previa autorización de la Dirección General de Sanidad Vegetal.

00288

7. PLAN PRESUPUESTAL

7.1 Financiamiento por acciones.

ACCIONES	UNIDAD DE MEDIDA	META	INVERSIÓN TOTAL (\$)	INVERSIÓN (\$)	FINANCIAMIENTO(S)	
					FEDERAL	ESTATAL
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	3,970	40,000.00	40,000.00	40,000.00	0.00
	PREDIOS MAPEADOS	5,200				
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	5,695	1,583,771.00	1,583,771.00	1,583,771.00	0.00
	PREDIOS TRAMPEADOS	7,560				
	SUPERFICIE LABOR	11,390				
	TRAMPAS INSTALADAS	182,240				
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	5,695	108,460.00	108,460.00	108,460.00	0.00
	PREDIOS MUESTREADOS	7560				
CAPACITACION	PLÁTICAS A PRODUCTORES	250	125,300.00	125,300.00	125,300.00	0.00
ADMINISTRACION	INFORMES FÍSICOS Y FINANCIEROS	12	1,227,740.00	1,227,740.00	1,227,740.00	0.00
EVALUACION	EVALUACIÓN	1	16,500.00	16,500.00	16,500.00	0.00
SUPERVISION	SUPERVISIÓN	12	3,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00
	INFORMES REVISADOS	12				
TOTAL			3,104,771.00	3,104,771.00	3,104,771.00	0.00

7.2 Financiamiento por tipo de recursos.

TIPO DE RECURSO	INVERSIÓN TOTAL(\$)	FINANCIAMIENTO(\$)	
		FEDERAL	ESTATAL
RECURSOS HUMANOS	1,214,600.00	1,214,600.00	0.00
RECURSOS MATERIALES	1,293,616.00	1,293,616.00	0.00
SERVICIOS	596,555.00	596,555.00	0.00
TOTAL	3,104,771.00	3,104,771.00	0.00

8. INDICADORES

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

9. HOJAS 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 elaborado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de San Luis Potosí, revisado por la Delegación Estatal de la SAGARPA y la Secretaría de Desarrollo Agropecuario y Recursos Hidráulicos del Gobierno del Estado y dictaminado por el SENASICA por conducto de la Dirección General de Sanidad Vegetal.

**POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA
EL DIRECTOR GENERAL DE SANIDAD VEGETAL**



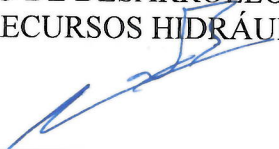
DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA

**POR LA DELEGACIÓN DE LA SAGARPA EN SAN LUIS POTOSI
EL DELEGADO ESTATAL**



ING. GASTÓN SANTOS WARD

**POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSI
EL SECRETARIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
Y RECURSOS HIDRÁULICOS**



LIC. ALEJANDRO MANUEL CAMBESES BALLINA



**POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE SAN LUIS POTOSI
EL PRESIDENTE**



ING. JOSÉ LUIS BALTAZAR PEÑA DEL CAMPO

00288

