

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



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



2014

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

[Handwritten signature]
06114

CONTENIDO

2. JUSTIFICACION
 - 2.1 Importancia Económica del Cultivo
 - 2.2 Importancia de la plaga
3. OBJETIVO META
4. OPERATIVIDAD
 - 4.1 Recursos Humanos
 - 4.2 Parque Vehicular
5. CALENDARIZACION DE METAS
6. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
 - 6.1 Recursos Humanos
 - 6.2 Recursos Materiales
 - 6.3 Servicios
 - 6.4 Plan Presupuestal
7. INDICADORES
8. 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."



- 06114

2. JUSTIFICACIÓN

2.1. Importancia Económica del Cultivo

De acuerdo al SIAP 2012, la superficie sembrada del cultivo del café en el estado es de 78,364.86 hectáreas reportada en las regiones de Sierra Norte, Sierra Nororiental, Sierra Negra y Sierra Oriente. Puebla se encuentra dentro de las cuatro principales entidades productoras de café a nivel nacional. La importancia de la cafeticultura radica en su aspecto social, económico y ambiental, pues es altamente generadora de empleos y autoempleos, así como generadora de divisas y preservación de los recursos naturales.

En el área de influencia de la campaña se tiene una superficie de 6,405 hectáreas, correspondiente a 3,376 productores, donde obtiene una producción de 14,419 toneladas, con un valor de producción de \$62,640,287.70.

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

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
cafe	AHUACATLAN	13	22.00	48.40	193,600.00	230,296.00	49,896.00
	AMIXTLAN	43	85.00	187.00	748,000.00	889,780.00	192,780.00
	CAMOCUAUTLA	17	27.00	59.40	237,600.00	282,636.00	61,236.00
	COATEPEC	15	30.00	66.00	264,000.00	314,040.00	68,040.00
	CUAUTEMPAN	13	30.00	66.00	264,000.00	314,040.00	68,040.00
	CUETZALAN DEL PROGRESO	232	401.25	722.25	2,889,000.00	3,891,518.23	910,035.00
	ELOXOCHITLAN	476	576.00	1,152.00	5,184,000.00	5,340,752.84	1,352,205.47
	HERMENEGILDO GALEANA	268	411.75	860.34	3,679,087.70	4,310,199.00	933,849.00
	HUEYTAMALCO	372	809.25	1,780.35	7,121,400.00	9,000,680.81	1,950,090.19
	HUITZILAN DE SERDAN	228	469.50	1,408.50	6,338,250.00	5,926,772.37	1,067,447.37
	JALPAN	177	360.50	1,081.50	4,866,750.00	4,494,714.00	817,614.00
	SAN FELIPE TEPATLAN	83	173.00	380.60	1,522,400.00	1,810,964.00	392,364.00
	SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	179	315.00	630.00	2,835,000.00	2,824,920.00	714,420.00
	TEPETZINTLA	15	30.00	66.00	264,000.00	353,295.00	76,545.00
	TLACUILOTEPEC	102	233.00	605.80	2,726,100.00	2,848,968.67	557,802.00
	TLAOLA	220	406.00	730.80	3,288,600.00	4,788,340.80	1,078,660.80
	TLAPACOYA	211	399.50	719.10	3,235,950.00	4,402,069.47	953,753.68
	TLATLAUQUITEPEC	158	408.00	734.40	2,937,600.00	3,958,973.27	925,344.00
	TLAXCO	79	202.00	363.60	1,636,200.00	2,033,736.00	455,429.20
	XICOTEPEC	103	206.50	619.50	2,787,750.00	2,161,642.00	468,342.00
	ZAPOTITLAN DE MENDEZ	162	330.75	992.25	4,465,125.00	4,123,791.00	750,141.00
	ZIHUATEUTLA	74	187.25	561.75	2,527,875.00	1,960,133.00	424,683.00
	ZOQUITLAN	136	292.00	584.00	2,628,000.00	2,618,656.00	662,256.00
	Total Estado	3,376	6,405.25	14,419.54	62,640,287.70	68,880,918.47	14,930,973.72
	Total Cultivo	3,376	6,405.25	14,419.54	62,640,287.70	68,880,918.47	14,930,973.72
	Total Reporte	3,376	6,405.25	14,419.54	62,640,287.70	68,880,918.47	14,930,973.72

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

06114

2.2. Importancia de la Plaga.

De acuerdo a los muestreos realizados en el año anterior, se tiene un nivel de infestación promedio de 2.8% de broca del café, en una superficie aproximada de 6,346.25 hectáreas, la cual corresponde a 3,376 productores.

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: PUEBLA
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)	AHUACATLAN	13	0.6615	22.0000	13
	AMIXTLAN	43	0.9890	85.0000	43
	CAMOCUAUTLA	17	0.9226	27.0000	19
	COATEPEC	15	0.8650	30.0000	15
	CUAUTEMPAN	13	0.6770	30.0000	13
	CUETZALAN DEL PROGRESO	232	1.0110	401.2500	250
	ELOXOCHITLAN	476	3.2259	570.0000	491
	HERMENEGILDO GALEANA	268	1.3855	408.2500	290
	HUEYTAMALCO	372	0.9763	775.7500	384
	HUITZILAN DE SERDAN	228	0.8126	463.0000	298
	JALPAN	177	1.6643	357.5000	188
	SAN FELIPE TEPATLAN	83	1.4083	173.0000	87
	SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	179	12.2827	310.5000	180
	TEPETZINTLA	15	0.5846	32.0000	17
	TLACUILOTEPEC	102	1.4577	234.5000	109
	TLAOLA	220	1.0900	412.0000	245
	TLAPACOYA	211	10.2404	401.5000	279
	TLATLAUQUITEPE C	158	1.1919	407.5000	172
	TLAXCO	79	1.2996	202.0000	81
	XICOTEPEC	103	1.0273	204.5000	108
	ZAPOTITLAN DE MENDEZ	162	0.9339	323.2500	177
ZIHUATEUTLA	74	1.1303	186.7500	79	
ZOQUITLAN	136	7.7015	289.0000	140	
TOTAL		3,376	2.8701	6,346.2500	3,678

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

06114

3. OBJETIVO – META

En los últimos años se venían atendiendo 23 municipios en el Estado debido a los presupuestos y a la reducción del personal de la campaña solo se atenderán los municipios de: Ahuacatlán, Amixtlán, Camocuautla, Coatepec, Cuautempan, Cuetzalan del Progreso, Eloxochitlán, H. Galeana, Hueytamalco, San Felipe Tepatlán, San Sebastián Tlacotepec, Tepetzintla, Tlatlauquitepec y Zoquitlán.

Con base en la capacidad del personal técnico y de acuerdo a los recursos financieros destinados a la campaña, este año será atendidas únicamente 2,800 ha distribuidas en 14 municipios de la entidad, aun cuando se tiene registro de la presencia en 6,405 ha de 23 municipios.

PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: PUEBLA
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)
AHUACATLAN	13	13	22.0000	0.6615	0.6500
AMIXTLAN	43	43	85.0000	0.9890	0.9600
CAMOCUAUTLA	17	19	27.0000	0.9226	0.9100
COATEPEC	15	15	30.0000	0.8650	0.8500
CUAUTEMPAN	13	13	30.0000	0.6770	0.6500
CUETZALAN DEL PROGRESO	232	250	401.2500	1.0110	1.0000
ELOXOCHITLAN	476	495	576.0000	3.2165	3.0000
HERMENEGILDO GALEANA	268	291	411.7500	1.3855	1.3000
HUEYTAMALCO	372	417	809.2500	0.8674	0.9500
HUITZILAN DE SERDAN	228	300	469.5000	0.8137	0.8000
JALPAN	177	189	360.5000	1.6643	1.5000
SAN FELIPE TEPATLAN	83	87	173.0000	1.4083	1.3000
SAN SEBASTIAN TACOTEPEC	179	182	315.0000	12.2827	3.0000
TEPETZINTLA	15	16	30.0000	0.5836	0.5600
TILACUILOTEPEC	102	108	233.0000	1.4601	1.3000
TILAOLA	220	239	406.0000	1.0889	1.0000
TILAPACOYA	211	277	399.5000	10.2191	3.0000
TLATLAUQUITEPEC	158	173	408.0000	1.1919	1.1000
TILAXCO	79	81	202.0000	1.2996	1.2000
XICOTEPEC	103	110	206.5000	1.0273	1.0000
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	162	181	330.7500	0.9339	0.9200
ZIHUATEUTLA	74	80	187.2500	1.1303	1.1200
ZOQUITLAN	136	141	232.0000	7.7015	3.0000
TOTAL	3,376	3,720	6,405.2500	2,3261	1,3509



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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

06114

4. OPERATIVIDAD

4.1. Recursos Humanos.

Se cuenta con 8 auxiliares de campo para llevar a cabo las acciones de trapeo, muestreo, capacitación y divulgación de que se realiza a los productores.

PROGRAMA 2014
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: PUEBLA
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses																	
				Federal	Estatal	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic						
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Marcelino Guerra Hidalgo	1	12	168,000.00	168,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Sergio Arturo Santillanlhuicatzí	1	2	20,000.00	20,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Vacante.01 AuxAdministrativo (2014)	1	1	5,300.00	5,300.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - Guadalupe Pardo Guadarrama	1	1	6,800.00	6,800.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Camerino Trujillo Martínez	1	1	11,000.00	11,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Fermin Perez Gomez	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Gerardo Eulogio Garcia	1	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Uzziel Trujillo Mendez	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Marcelino Guerra Hidalgo	1	1	14,000.00	14,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Claudia Granillo Gomez	1	1	6,000.00	6,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Bernardino Castillo Colula	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Noe Jiménez Trujillo	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Justo Carmona Garcia	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - Keila Percino Rueda	1	2	24,000.00	24,000.00	0.00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Camerino Trujillo Martínez	1	12	132,000.00	132,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Fermin Perez Gomez	1	12	109,200.00	109,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Gerardo Eulogio Garcia	1	12	120,000.00	120,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Uzziel Trujillo Mendez	1	12	109,200.00	109,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Bernardino Castillo Colula	1	12	109,200.00	109,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Noe Jiménez Trujillo	1	12	109,200.00	109,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Justo Carmona Garcia	1	12	109,200.00	109,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			1,108,600.00	1,108,600.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



[Handwritten signature]

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

06114

4.2. Parque Vehicular

Acorde al personal de la campaña se le asigna un vehículo de transporte para cumplir en tiempo y forma con cada una de las actividades programadas en el PTA 2014. En el cuadro 5 se muestra el parque vehicular de la campaña.

PROGRAMA 2014
 REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR
 CESV PUEBLA DE PUEBLA

CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ

Plaga: BROCA DEL CAFÉ

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campaña
# 05	COURIER 2009 4X2 MANUAL PICK UP BLANCO A/C MOTOR 1.6L- RIN 14" (5)	PLACA SH80548, NUMERO SERIE 9BFBT32N197-880873	Gerardo Eulogio Garcia	Broca del café
# 13	COURIER 2009 4X2 MANUAL PICK UP-BLANCO OXFORD (13)	PLACA SH99800, NUMERO SERIE 9BFBT32N497885324	Marcelino Guerra Hidalgo	Broca del café
# 11	MOTO HONDA 2008, COLOR ROJO, No de Motor JC30E68015065 (11)	Placa MVZ 83, Numero de Serie 9C2JC30698R015065	Justo Carmona Garcia	Broca del café
# 31	MOTO ITALIKA 2014,DM 150, COLOR ROJO CON NEGRO, No de Motor LC162FMJLQ263786 (31)	Placa F14HD, Numero de Serie 3SCYDMEE2E1001032	Uzziel Trujillo Mendez	Broca del café
# 29	MOTO ITALIKA 2014,DM 150, COLOR ROJO CON NEGRO, No de Motor LC162FMJLQ263789 (29)	Placa F10HD, Numero de Serie 3SCYDMEE2E1001015	Fermin Perez Gomez	Broca del café
# 32	MOTO ITALIKA 2014,DM 150, COLOR ROJO CON NEGRO, No de Motor LC162FMJLQ275250 (32)	Placa F03HD, Numero de Serie 3SCYDMEE2E1001779	Noe Jiménez Trujillo	Broca del café
# 15	SILVERADO 2009, TIPO B, CABINA REGULAR- BLANCO (15)	Placa SH80573, Numero de Serie 3GCEC14X59M105671	Camerino Trujillo Martinez	Broca del café
# 75	TSURU 2008 TIPO SEDAN G2 4 PUERTAS BLANCO (75)	PLACAS TVX9526, NUMERO DE SERIE 3N1EB31S78K329965	Bernardino Castillo Colula	Broca del café

5. CALENDARIZACIÓN DE METAS

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

		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	2,800.00	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	5,600.00	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	45,200.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	4,000.00	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600	5,600
	PREDIOS TRAMPEADOS	NÚMERO	1,835	0	0	655	655	525	0	0	0	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	700.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	500.00
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	2,750	0	0	0	0	0	0	0	454	656	656	656	328
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE SUPERVISADA	HECTÁREAS	4,200.00	200.00	800.00	800.00	800.00	600.00	500.00	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PREDIOS SUPERVISADOS	NÚMERO	2,750	130	524	524	524	392	328	328	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	114	10	10	10	10	10	7	7	10	10	10	10	10
	IMPRESOS	NÚMERO	1,600	0	0	0	600	500	500	0	0	0	0	0	0
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	0
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

NOTA: La subacción de las trampas revisadas se refiere a las trampas prefabricadas etocafe® para el control de calidad de la acción de trampeo.



El trampeo será la actividad principal para reducir los niveles de infestación de la broca del café, por lo cual, se establecerán de 10 a 16 trampas por ha, combinando trampas para el control de focos de infestación + trampas de control de calidad, de acuerdo a lo señalado en la estrategia operativa vigente. Se le dará seguimiento a las trampas de control de calidad, a través de la revisión mensual de al menos dos trampa por ha.

[Handwritten signature]

6. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2014
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: PUEBLA
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ

6.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatat
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	168,000.00	168,000.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2	25,300.00	25,300.00	0.00
SECRETARIA	1	6,800.00	6,800.00	0.00
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO	9	86,500.00	86,500.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	24,000.00	24,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	7	798,000.00	798,000.00	0.00
		1,108,600.00	1,108,600.00	0.00

6.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
BOTAS DE TRABAJO	PARES	8	5,600.00	5,600.00	0.00
CARTELES	PIEZA	1600	16,000.00	16,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	21101	274,313.00	254,313.00	20,000.00
COMPUTADORA	UNIDAD	1	12,000.00	0.00	12,000.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	2	10,000.00	0.00	10,000.00
GARRAFONES DE AGUA	PIEZA	115	2,300.00	20.00	2,280.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	10	26,000.00	26,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	12	12,000.00	12,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	10	10,000.00	10,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	13	13.00	13.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	1	5,000.00	2,000.00	3,000.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	8	16,000.00	0.00	16,000.00
TRAMPA (BROCA DEL CAFE)	PIEZA	2000	100,000.00	50,000.00	50,000.00
LLANTAS	PIEZA	4	4,000.00	4,000.00	0.00
GOTEROS BROCA DEL CAFÉ	PIEZA	33600	268,800.00	134,400.00	134,400.00
VEHÍCULO	UNIDAD	1	220,000.00	0.00	220,000.00
SMARTPHONE	PIEZA	1	9,000.00	9,000.00	0.00
ATRAYENTE REPUESTO (BROCA DEL CAFÉ)	PIEZA	14849	326,678.00	176,578.00	150,100.00
			1,317,704.00	699,924.00	617,780.00

6.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
AGUA POTABLE	PAGO	12	3,000.00	0.00	3,000.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	2	6,000.00	0.00	6,000.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	4	20,000.00	0.00	20,000.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	4	20,000.00	0.00	20,000.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	11	3,700.00	3,700.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	1	2,500.00	0.00	2,500.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO DE MOTOCICLETA	SERVICIOS	9	22,500.00	22,500.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	5	30,000.00	0.00	30,000.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	5	15,000.00	15,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	80	50,000.00	50,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	20	25,000.00	25,000.00	0.00
CONTROL VEHICULAR	SERVICIOS	6	2,160.00	1,440.00	720.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	13	65,000.00	65,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	9	48,000.00	48,000.00	0.00
			322,860.00	240,640.00	82,220.00
		Total de la campaña	2,749,164.00	2,022,684.00	700,000.00

SAGARPA  SENASICA

♀

♀

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

06114

6.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	1,108,600.00	1,108,600.00	0.00
Recursos Materiales	1,317,704.00	699,924.00	617,780.00
Servicios	322,860.00	240,640.00	82,220.00
Total	2,749,164.00	2,049,164.00	700,000.00



7. INDICADORES

Los indicadores de broca del café, son con base a una zona bajo control fitosanitario.

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del porcentaje de infestación	$\frac{(\text{Infestación inicial} - \text{Infestación final})}{\text{Infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

d

d
pa.

8. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra la Broca del Café que incide en el Estado de Puebla, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaria de Desarrollo Rural, Sustentabilidad y Ordenamiento Territorial 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 la Dirección General de Sanidad Vegetal
El Director General de Sanidad Vegetal**



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Por la Delegación de la SAGARPA en Puebla
El Delegado Estatal de la SAGARPA**



Ing. Francisco Alberto Jiménez Merino

**Por el Gobierno del Estado de Puebla
El Subsecretario de Desarrollo Rural de la SDR,SOT**



Lic. Rodrigo Riestra Piña

**Por el Organismo Auxiliar de Sanidad Vegetal
Presidente del Comité Estatal de Sanidad Vegetal**

C. Amado Martínez Castillo