



SECRETARÍA DE
DESARROLLO RURAL



**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 GUERRERO.**

P.A.

MÉXICO
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



2014

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

05563

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

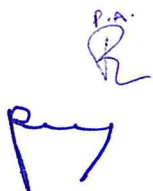
6.2 RECURSOS MATERIALES

6.3 SERVICIOS

6.4 PLAN PRESUPUESTAL

7. INDICADORES

8. HOJA DE FIRMAS

P.A.




2. Justificación

2.1 Importancia económica del cultivo

La superficie con café en Guerrero es de aproximadamente 47,096.27 hectáreas pertenecientes a más de 21,139 productores; distribuidas en los municipios de: Atoyac de Álvarez, Coyuca de Benítez, Tecpan de Galeana, Petatlan, Teniente José Azueta, La Unión, Chilpancingo de los Bravo, Chilapa de Álvarez, Ayutla, R. Escudero, San Luis Acatlán, Malinaltepec, Iliatenco, Metlatonoc, Acatepec y Tlacoapa (SIAP, 2013, CECAFE 2008). Con las acciones de la campaña se atienden cafetales de diez municipios de la entidad, con beneficios directos a 3850 productores, en una superficie de 7377 hectáreas, donde se tiene una producción de 719,116.21 toneladas, equivalentes a \$4,340,375,539.14.

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: GUERRERO
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	ATOYAC DE ALVAREZ	632	2,345.00	271,950.57	1,223,777,561.58	1,622,597,023.97	11,896,047.06
	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	46	153.00	112.46	506,047.50	2,253,215.70	651,168.00
	COYUCA DE BENITEZ	371	1,182.00	168,596.86	611,843,433.27	234,529,256.23	4,654,792.26
	ILIATENCO	489	681.25	507.62	4,568,621.23	1,551,605.60	524,836.57
	MALINALTEPEC	1,097	1,371.84	1,537.66	13,105,019.94	3,660,266.58	1,170,740.73
	METLATONOC	312	400.00	1,600.00	14,400,000.00	1,723,076.92	553,846.15
	PETATLAN	33	200.00	147.00	661,500.00	729,749,600.00	1,209,600.00
	SAN LUIS ACATLAN	679	802.50	274,561.15	2,471,050,305.63	2,901,722.56	937,065.55
	TECPAN DE GALEANA	44	140.00	102.90	463,050.00	535,693,200.00	235,200.00
	TLACOAPA	147	101.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		3,850	7,377.09	719,116.21	4,340,375,539.14	3,134,658,967.56	21,833,296.31
Total Cultivo		3,850	7,377.09	719,116.21	4,340,375,539.14	3,134,658,967.56	21,833,296.31
Total Reporte		3,850	7,377.09	719,116.21	4,340,375,539.14	3,134,658,967.56	21,833,296.31



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

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

05563

2.2 Importancia de la plaga

La problemática que enfrenta actualmente el sector desde 1978 es la presencia de la Broca del Café (*Hypothenemus hampei* Ferrari) considerada hoy en día como la plaga más perjudicial del cultivo, que si no se le controla puede causar pérdidas hasta del 80% de la producción. La participación de la campaña se refleja actualmente en un 18.46% de la superficie total del Estado, consecuencia de los buenos resultados y cambios en las estrategias de su implementación que ahora se lleva a cabo con fines de monitoreo de calidad y comportamiento de la incidencia de la plaga. Actualmente se tiene un nivel de infestación promedio de 1.3%, por lo cual de acuerdo a la estrategia operativa se colocarán de 10 a 15 trampas por hectárea atendida.

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

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
BROCA DEL CAFE(HYPOTHENEMUS HAMPEI)	ATOYAC DE ALVAREZ	632	0.9954	2,299.0000	643
	COYUCA DE BENITEZ	371	1.0433	1,182.0000	378
	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	46	0.4617	153.0000	46
	MALINALTEPEC	1,097	1.8394	1,276.5900	1,682
	METLATONOC	312	1.8735	399.0000	393
	PETATLAN	33	0.9080	200.0000	48
	SAN LUIS ACATLAN	679	1.5085	801.2500	792
	TECPAN DE GALEANA	44	1.0323	140.0000	51
	TLACOAPA	147	1.5951	101.5000	177
	ILIATENCO	489	1.8004	599.5000	705
	TOTAL	3,850	1.3058	7,151.8400	4,915

SAGARPA | SENASICA

R

✕

M

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

05563

3. Objetivo-Meta

Las cifras que se reflejan en el cuadro anterior son los resultados de las acciones realizadas en el ejercicio anterior, para el caso de esta propuesta de trabajo se consideraron atender zonas compactas para consolidar objetivos con mayor impacto y permanencia. Se espera alcanzar una reducción del 1.3058% al 0.94300 % de incidencia de broca del café en los municipios atendidos.

**OBJETIVO - META
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: GUERRERO
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 ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ATOYAC DE ALVAREZ	632	656	2,345.0000	0.9954	0.9500
COYUCA DE BENITEZ	371	378	1,182.0000	1.0433	1.0000
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	46	46	153.0000	0.4617	0.2000
MALINALTEPEC	1,097	1,763	1,371.8400	1.8394	1.2700
METLATONOC	312	394	400.0000	1.8735	1.2000
PETATLAN	33	48	200.0000	0.9080	0.7000
SAN LUIS ACATLAN	679	794	802.5000	1.5085	1.4000
TECPAN DE GALEANA	44	51	140.0000	1.0323	0.0800
TLACOAPA	147	177	101.5000	1.5951	1.2000
ILIATENCO	489	776	681.2500	1.8004	1.4300
TOTAL	3,850	5,083	7,377.0900	1.3058	0.94300
				1.5258	
				1.5670	



NOTA: La superficie a atender durante el presente año será 6,800 hectáreas únicamente (señalado en el cuadro de Calendarización de Metas), a razón de 15 trampas por hectárea; esto debido a los recursos disponibles, aún cuando es este cuadro se señala una superficie de 7,377.09 hectáreas.

P.R.
R

d

am

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

05563

4. Operatividad
4.1 Recursos Humanos

La Campaña Fitosanitaria contra la Broca del Café a desarrollarse en la entidad, comprenderá las áreas de influencia de las Juntas Locales de Sanidad Vegetal (JLSV's) de "Atoyac de Álvarez", y la JLSV Región "Costa Chica-Montaña" y operará con dos Profesionales y quince Auxiliares de Campo a cargo del Coordinador Estatal; con base a las condiciones orográficas de las regiones cafetaleras y a la alta dispersión de parcelas de café.

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

Recursos Humanos	Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses															
					Federal	Estatal	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
	GERENTE - GENER CATALAN BATAN	1	4	110,000.00	110,000.00	0.00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
	COORDINADOR ADMINISTRATIVO - GEORGINA FERNANDEZ PELAEZ	1	4	74,000.00	74,000.00	0.00	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
	COORDINADOR DE CAMPANAS FITOSANITARIAS - PEDRO ARAUJO CASTRO	1	10	203,500.00	203,500.00	0.00	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - FRANCISCO CALVO HERNANDEZ	1	12	162,000.00	162,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	PROFESIONAL FITOSANITARIO - JOSE ALBERTO JUAREZ RONDIN	1	12	162,000.00	162,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	RESPONSABLE DE INFORMATICA - ALFONSO DELGADO ABARCA	1	2	28,000.00	28,000.00	0.00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO. VACANTE 1	1	2	20,000.00	20,000.00	0.00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - SILVIA GARCIA BRAVO	1	2	20,000.00	20,000.00	0.00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MARIA ISABEL RIVERA AVILA	1	2	20,000.00	20,000.00	0.00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MARISELA LOPEZ MARTINEZ	1	2	20,000.00	20,000.00	0.00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SECRETARIA - MA DE LOS ANGELES MANZANAREZ NOYOLA	1	2	13,200.00	13,200.00	0.00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AUXILIAR DE INFORMATICA - OLIVIA BAUTISTA PATRICIO	1	2	18,540.00	18,540.00	0.00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PLAN DE EMERGENCIA -	1	1	74,998.00	74,998.00	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - FRANCISCO CALVO HERNANDEZ	1	1	13,500.00	13,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MEDEL VAZQUEZ NAVARRETE	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
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - EUGENIO FLORES MAGAÑA	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
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JOSE LUIS MESINO FLORES	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
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - EMIR MAGAÑA ROSALES	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
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ISRAEL BALBUENA PANO	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
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RAUL CASTRO ROMERO	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
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ALFONSO GATICA BALTAZAR	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
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JOSE ALBERTO JUAREZ RONDIN	1	1	13,500.00	13,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JUAN ROMERO CIPRES	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
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CANDELARIO MEMIJE FLORES	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
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GUSTAVO ABURTO ESPINOBARRO	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
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - FRANCISCO GARZON GALINDO	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
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RUBEN BASILIO VAZQUEZ	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
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - BENJAMIN MARTINEZ SOTELO	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
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RAYMUNDO JIMENEZ GUZMAN	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
	GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LETICIA VILLEGAS MORAN	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
	PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - DAMARIS CALDERON BUSTAMANTE	1	3	32,760.00	32,760.00	0.00	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

AUXILIAR DE CAMPO - MEDEL VAZQUEZ NAVARRETE	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	
AUXILIAR DE CAMPO - EUGENIO FLORES MAGANA	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
AUXILIAR DE CAMPO - JOSE LUIS MESINO FLORES	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
AUXILIAR DE CAMPO - EMIR MAGANA ROSALES	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
AUXILIAR DE CAMPO - ISRAEL BALBUENA PANO	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
AUXILIAR DE CAMPO - RAUL CASTRO ROMERO	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
AUXILIAR DE CAMPO - ALFONSO GATICA BALTAZAR	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
AUXILIAR DE CAMPO - JUAN ROMERO CIPRES	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
AUXILIAR DE CAMPO - CANDELARIO MEMIJE FLORES	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
AUXILIAR DE CAMPO - GUSTAVO ABURTO ESPINOBARRO	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
AUXILIAR DE CAMPO - FRANCISCO GARZON GALINDO	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
AUXILIAR DE CAMPO - RUBEN BASILIO VAZQUEZ	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
AUXILIAR DE CAMPO - BENJAMIN MARTINEZ SOTELO	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
AUXILIAR DE CAMPO - RAYMUNDO JIMENEZ GUZMAN	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
AUXILIAR DE CAMPO - LETICIA VILLEGAS MORAN	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
			2,760,498.00	2,760,498.00	0.00																



4.2 Parque Vehicular

La operatividad de la campaña se logrará con el apoyo de 11 unidades debido a las condiciones orográficas de las regiones cafetaleras y a la alta dispersión de parcelas de café. Con lo cual se garantiza cubrir en tiempo y forma las metas planteadas.

PROGRAMA 2014 REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE GUERRERO

Plaza: BROCA DEL CAFÉ

Equipo	Placas	Nombre del Responsable
DODGE TIPO: DODGE RAM 1500 MODELO 2008 SERIE: 3D7H516K98C210233	HC63829	FRANCISCO GARZON GALINDO
DODGE RAM 1500 ST. MODELO 2008 SERIE: 3D7H516K95G304589	HD12957	JOSE ALBERTO JUAREZ RONDIN
FORD TIPO: F-150 XL MODELO 2007 SERIE: 3FTG172Z7MA30747	HC63826	CANDELARIO MEMIJE FLORES
NISSAN DOBLE CABINA T. MANUAL AIA AUDIO VER. ESP. 2014. BLANCO. 3N6D023T4E005027	HD06573	RUBEN BASILIO VAZQUEZ
NISSAN NP300 ESTACAS TRANS. MANUAL DH VER. ESP.2014. BLANCO. 3N6D023T4E005027	HD06579	FRANCISCO CALVO HERNANDEZ
NISSAN NP300 ESTACAS TRANS. MANUAL DH VER. ESP. 2014. BLANCO. 3N6D023T4E005027	HD06578	ISRAEL BALBUENA PANO
NISSAN NP300 ESTACAS TRANS. MANUAL DH VER. ESP. 2014. BLANCO. 3N6D023T4E005027	HD06574	JOSE LUIS MESINO FLORES
NISSAN TIPO NP300 ESTACAS COLOR BLANCO MODELO 2013 SERIE: 3N6D023T4E005027	HC79336	BENJAMIN MARTINEZ SOTELO
SUZUKI CUATRMOTO LT-F40FL3-400 C.C. 2013. VERDE. 6SAAK4CA607101828	FW130	LETICIA VILLEGAS MORAN
SUZUKI CUATRMOTO LT-F40FL3-400 C.C. 2013. VERDE. 6SAAK4CA607101828	FW136	JUAN ROMERO CIPRES
TOYOTA TIPO RAV4 LE 2.5L 4X2 MODELO 2013 SERIE: 2T3ZFEV6D0M47102	HB2041	GENER CATALAN BATAN
VOLKSWAGEN JETTA EUROPA, 2010, BLANCO CANDY, 3WVR078M6AM41650	HBC3070	PEDRO ARAUJO CASTRO



5. Calendarización de metas

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

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
			META	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	6,800.00	0.00	768.00	3,016.00	3,016.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TRAMPAS INSTALADAS_CC	NÚMERO	20,400.00	0.00	2,304.00	9,048.00	9,048.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	58,952.00	0	0	768	3,784	6,800	6,800	6,800	6,800	6,800	6,800	6,800	6,800	6,800
	PREDIOS TRAMPEADOS	NÚMERO	4,230.00	0	470	1,880	1,880	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	6,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	4,230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE SUPERVISADA	HECTÁREAS	6,800.00	768.00	3,016.00	3,016.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PREDIOS SUPERVISADOS	NÚMERO	4,230	470	1,880	1,880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁSTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	153	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
	IMPRESOS	NÚMERO	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SICAFI	SPOTS	NÚMERO	250	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2



El trapeo será la acción primordial de la campaña; con base en la estrategia 2014 se establecerán dos tipos de trapeo, para control de focos y trapeo de seguimiento o control de calidad. En el caso de Guerrero, se establecerán de 10 a 15 trampas por hectárea (siendo de 7 a 12 para control + 3 de control de calidad), de acuerdo a los recursos económicos disponibles. De las trampas de control de calidad, se revisará al menos una por cada hectárea a trapear (6,800) de forma mensual durante todo el año, a partir de su establecimiento en el predio.

(Handwritten signature)

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

05563

6. Necesidades físicas y financieras

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

6.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	110,000.00	110,000.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	74,000.00	74,000.00	0.00
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	203,500.00	203,500.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	2	324,000.00	324,000.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	28,000.00	28,000.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	4	80,000.00	80,000.00	0.00
SECRETARIA	1	13,200.00	13,200.00	0.00
AUXILIAR DE INFORMÁTICA	1	18,540.00	18,540.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	74,998.00	74,998.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	17	163,500.00	163,500.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	32,760.00	32,760.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	15	1,638,000.00	1,638,000.00	0.00
		2,760,498.00	2,760,498.00	0.00

6.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PARES	18	10,800.00	10,800.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	46514	604,682.00	604,682.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	30	30,000.00	30,000.00	0.00
MOBILIARIO DE OFICINA	PIEZA	4	8,000.00	8,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	3	36,000.00	36,000.00	0.00
TONER	PIEZA	8	8,000.00	8,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	54	27,000.00	27,000.00	0.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	6	9,000.00	9,000.00	0.00
LONAS	PIEZA	18	8,640.00	8,640.00	0.00
TRAMPA (BROCA DEL CAFE)	PIEZA	10500	576,450.00	576,450.00	0.00
LLANTAS	PIEZA	44	132,000.00	132,000.00	0.00
GOTEROS BROCA DEL CAFÉ	PIEZA	80000	640,000.00	640,000.00	0.00
SMARTPHONE	PIEZA	5	40,000.00	40,000.00	0.00
ATRAYENTE REPUESTO (BROCA DEL CAFÉ)	PIEZA	40800	885,360.00	885,360.00	0.00
			3,015,932.00	3,015,932.00	0.00

R

R

d

6.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	8	38,000.00	38,000.00	0.00
INTERNET	SERVICIOS	50	25,000.00	25,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	4	8,000.00	8,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0.00
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	2	9,000.00	9,000.00	0.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	7	21,000.00	21,000.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	250	8,750.00	8,750.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	7	42,000.00	42,000.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	12	30,000.00	30,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	1	21,000.00	21,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIOS	2	10,000.00	10,000.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	1	7,500.00	7,500.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	4	20,000.00	20,000.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	162	25,200.00	25,200.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	36	22,500.00	22,500.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	16	20,000.00	20,000.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	30	172,500.00	172,500.00	0.00
PASAJES NACIONALES	BOLETO	17	14,000.00	14,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	11	167,000.00	167,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	4	5,000.00	5,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS CUATRIMOTOS	SERVICIOS	6	24,000.00	24,000.00	0.00
SEGURO CUATRIMOTOS	SERVICIOS	2	44,000.00	44,000.00	0.00
REPARACIÓN MAYOR	SERVICIOS	1	9,500.00	9,500.00	0.00
			753,950.00	753,950.00	0.00
			6,530,380.00	6,530,380.00	0.00

Total de la campaña

6.4 Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	2,760,498.00	2,760,498.00	0.00
Recursos Materiales	3,015,932.00	3,015,932.00	0.00
Servicios	753,950.00	753,950.00	0.00
Total	6,530,380.00	6,530,380.00	0.00



7. Indicadores

NOMBRE DEL INDICADOR	Fórmula:	UNIDAD DE MEDIDA
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial} - \text{final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiente de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

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

05563

8. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la "CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ", que incide en el Estado de Guerrero, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guerrero, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, Secretaria de Desarrollo Rural 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 ajustara a la normativa aplicable.

Por el SENASICA/Dirección General de Sanidad Vegetal

El Director General de Sanidad Vegetal



DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA

Por la Delegación Estatal de la SAGARPA en Guerrero

El Delegado Estatal



ING. CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ

Por la Secretaria de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado de Guerrero

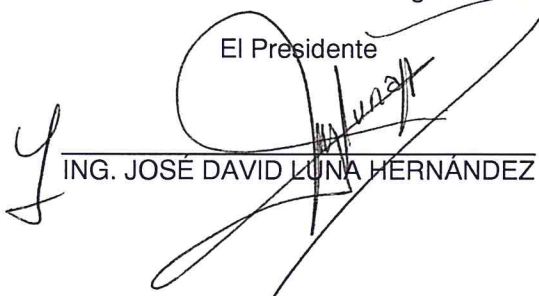
El Secretario de Desarrollo Rural



M.V.Z HUMBERTO RAFAEL ZAPATA AÑORVE

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guerrero

El Presidente



ING. JOSÉ DAVID LUNA HERNÁNDEZ