

SAGARPA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESQUERÍA Y
DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA Y AGROPECUARIO



**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA BROCA
DEL CAFÉ, A OPERAR CON RECURSOS DEL SUBCOMPONENTE
DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y
MANEJO DE RIESGOS 2013, EN EL ESTADO DE HIDALGO”**

3

[Handwritten signature]

9

[Handwritten mark]

04493

[Handwritten signature]

2013

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

CONTENIDO

1. JUSTIFICACIÓN

1.1. Importancia Económica del Cultivo

1.2. Importancia 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

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

04493

1. JUSTIFICACIÓN

1.1. Importancia Económica del Cultivo

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO

PROGRAMA 2013

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: HIDALGO

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
Café	ATLAPEXCO	151	112.50	206.44	1,032,187.50	497,812.50	180,000.00
	CALNALI	131	145.25	292.92	1,464,603.68	1,016,750.00	363,125.00
	HUAUTLA	387	311.00	584.58	2,922,913.29	2,142,984.38	765,351.56
	HUAZALINGO	156	149.00	298.00	1,490,000.00	1,032,357.14	370,371.43
	HUEHUETLA	1,315	2,155.75	4,105.67	20,528,366.51	15,066,417.59	5,370,959.04
	HUEJUTLA DE REYES	270	232.75	441.76	2,208,797.50	1,625,991.50	578,616.50
	LOLOTLA	53	55.00	108.17	540,833.15	357,500.00	110,000.00
	PISAFLORES	494	904.25	1,794.59	13,045,275.13	5,877,625.00	1,808,500.00
	SAN BARTOLO TUTOTEPEC	117	182.25	364.50	1,822,500.00	1,184,625.00	364,500.00
	SAN FELIPE ORIZATLAN	123	96.50	182.19	910,960.00	665,850.00	223,880.00
	TENANGO DE DORIA	82	142.50	285.00	1,425,000.00	926,250.00	185,250.00
	TLANCHINOL	871	988.50	1,986.32	9,931,622.60	6,262,054.24	1,342,867.92
	YAHUALICA	143	130.50	265.52	1,327,586.29	848,250.00	261,000.00
	Total Estado	4,293	5,605.75	10,915.66	58,650,645.65	37,504,467.35	11,924,421.46
	Total Cultivo	4,293	5,605.75	10,915.66	58,650,645.65	37,504,467.35	11,924,421.46
	Total Reporte	4,293	5,605.75	10,915.66	58,650,645.65	37,504,467.35	11,924,421.46

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

1.2. Importancia de la plaga

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: HIDALGO
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 CAFÉ (HYPOTHENEMUS HAMPEI)	ATLAPEXCO	151	0.5112	86.0000	136
	CALNALI	131	0.7506	126.0000	121
	HUAUTLA	387	0.4731	158.0000	292
	HUAZALINGO	156	0.6362	107.0000	134
	HUEHUETLA	1,315	1.3328	2,024.0000	1,503
	HUEJUTLA DE REYES	270	0.2430	87.0000	126
	LOLOTLA	53	0.1524	14.0000	15
	SAN FELIPE ORIZATLAN	123	0.6674	86.0000	128
	PISAFLORES	494	0.2805	288.0000	238
	SAN BARTOLO TUTOTEPEC	117	0.3576	134.0000	86
	TENANGO DE DORIA	82	0.0115	11.0000	4
	TLANCHINOL	871	0.5385	696.0000	806
	YAHUALICA	143	0.7003	114.0000	171
	TOTAL	4,293	0.7180	3,931.0000	3,760

04493

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

2. OBJETIVO META

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: HIDALGO
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ
Muestreo y Control

BROCA DEL CAFÉ (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)
ATLAPEXCO	151	206	112.5000	0.5112	0.3834
CALNALI	131	142	145.2500	0.7506	0.5629
HUAUTLA	387	545	311.0000	0.4731	0.3548
HUAZALINGO	156	186	149.0000	0.6362	0.4771
HUEHUETLA	1,315	1,612	2,155.7500	1.3328	0.9996
HUEJUTLA DE REYES	270	319	232.7500	0.2430	0.1822
LOLOTLA	53	68	55.0000	0.1524	0.1143
SAN FELIPE ORIZATLAN	123	145	96.5000	0.6674	0.5005
PISAFLORES	494	646	904.2500	0.2805	0.2103
SAN BARTOLO TUTOTEPEC	117	127	182.2500	0.3576	0.2682
TENANGO DE DORIA	82	92	142.5000	0.0115	0.0086
TLANCHINOL	871	1,169	988.5000	0.5385	0.4038
YAHUALICA	143	207	130.5000	0.7003	0.5252
TOTAL	4,293	5,464	5,605.7500	0.7180	0.3839

Nota: Debido a que durante 2013 el personal técnico de la campaña efectuará acciones para la atención de la roya del café y al incremento en el recurso federal, durante el presente año se programaron 6,400 hectáreas en el calendario de metas.

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

3. OPERATIVIDAD

3.1. Recursos Humanos

PROGRAMA 2013
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: HIDALGO

CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ
Recursos Humanos

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
						0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
GERENTE - MONTIEL CASTELAN JOSE MANUEL	1	2	52,000.00	52,000.00	0.00	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - LOZADA PEREZ NORMA OLIVIA	1	1	17,550.00	17,550.00	0.00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - JUAN RAMIREZ TRINIDAD	1	9	162,000.00	162,000.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - TOLENTINO HERNANDEZ ANTONIO	1	9	117,000.00	117,000.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - HERNANDEZ HERNANDEZ JOSE	1	9	117,000.00	117,000.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESPONSABLE DE INFORMATICA - HERNANDEZ BUSTILLOS LEONEL	1	2	26,000.00	26,000.00	0.00	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - RAMIREZ DEL ANGEL MAGDALENA	1	1	9,500.00	9,500.00	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO VACANTE 1	1	1	9,500.00	9,500.00	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MIGUEL ANGEL CRISTOBAL MARTINEZ	1	1	9,500.00	9,500.00	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - LUGARDO PEREZ VERONICA	1	1	6,500.00	6,500.00	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - BAUTISTA MARTINEZ GERMAN	1	9	79,200.00	79,200.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CRISTOBAL MARTINEZ ANTONIO	1	9	79,200.00	79,200.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - FLORES TREJO ALEJANDRO	1	9	79,200.00	79,200.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - HERNANDEZ CUAMATZI JOSE EDUARDO	1	9	79,200.00	79,200.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PLAN DE EMERGENCIA	1	1	218,565.00	218,565.00	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - TOLENTINO HERNANDEZ ANTONIO	1	1	13,000.00	13,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - BAUTISTA MARTINEZ GERMAN	1	1	8,800.00	8,800.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CRISTOBAL MARTINEZ ANTONIO	1	1	8,800.00	8,800.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

04493

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

3.2. Parque Vehicular

PROGRAMA 2013

REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE HIDALGO

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
8AJAM026749651975	ET-42	TOYOTA PICK UP HILUX 2004	FLORES TREJO ALEJANDRO	BDC
8AFDT50D056398929	ET-45	FORD RANGER DOBLE CABINA 2005	HERNANDEZ HERNANDEZ JOSE	BDC
8FTGF17267MA26507	ET-51	FORD F-150 2007	JUAN RAMIREZ TRINIDAD	BDC
8AFDT50D876069320	ET-52	FORD RANGER DOBLE CABINA 2007	TOLENTINO HERNANDEZ ANTONIO	BDC
3FTGF17257MA26515	ET-53	FORD F-150 2007	HERNANDEZ CUAMATZI JOSE EDUARDO	BDC



04493

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

4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

PROGRAMA 2013
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: HIDALGO

CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ
ACCIONES FITOSANITARIAS

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	9,600.00	0.00	0.00	0.00	1,600.00	1,600.00	0.00	1,600.00	1,600.00	0.00	1,600.00	1,600.00	0.00
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	28,800	0	0	0	4,800	4,800	0	4,800	4,800	0	4,800	4,800	0
	PREDIOS TRAMPEADOS	NÚMERO	6,600	0	0	0	1,100	1,100	0	1,100	1,100	0	1,100	1,100	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	6,400.00	0.00	0.00	0.00	400.00	500.00	1,000.00	500.00	600.00	1,000.00	800.00	800.00	800.00
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	4,400	0	0	0	276	343	687	343	414	687	550	550	550
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	126	0	0	0	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	13	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2

04493



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

5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

5.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	52,000.00	52,000.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	17,550.00	17,550.00	0.00
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	162,000.00	162,000.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	2	234,000.00	234,000.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	26,000.00	26,000.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	3	28,500.00	28,500.00	0.00
SECRETARIA	1	6,500.00	6,500.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	4	316,800.00	316,800.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	218,565.00	218,565.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	8	88,000.00	88,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	79,200.00	79,200.00	0.00
		1,229,115.00	1,229,115.00	0.00

5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	23805	285,660.00	285,660.00	0.00
GPS	PIEZA	3	15,000.00	15,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	3	6,000.00	6,000.00	0.00
TRAMPA (BROCA DEL CAFE)	PIEZA	10000	325,000.00	325,000.00	0.00
CARGADOR DE BATERIAS	PIEZA	2	800.00	800.00	0.00
COMPUTADORA LAPTOP	UNIDAD	1	12,000.00	12,000.00	0.00
LLANTAS DE CAMIONETA	PIEZA	10	35,000.00	35,000.00	0.00
CAMARA DIGITAL	PIEZA	2	12,000.00	12,000.00	0.00
ATRAYENTE PARA BROCA DEL CAFÉ	PIEZA	19200	108,480.00	108,480.00	0.00
TRAMPA CASA ESPORA DE ROYA	PIEZA	16	56,000.00	56,000.00	0.00
			855,940.00	855,940.00	0.00

04493

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

5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatal
AGUA POTABLE	PAGO	1	300.00	300.00	0.00
CAFETERIA	SERVICIOS	1	4,000.00	4,000.00	0.00
SERVICIO DE FOTOCOPIADO	SERVICIOS	1	4,052.00	4,052.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	11	33,000.00	33,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE PÁGINA WEB	SERVICIOS	1	3,000.00	3,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	18,200.00	18,200.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	2	4,000.00	4,000.00	0.00
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	8	40,000.00	40,000.00	0.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	5	12,500.00	12,500.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	13	2,600.00	2,600.00	0.00
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	SERVICIOS	4	40,000.00	40,000.00	0.00
PEAJE	PEAJE	20	2,000.00	2,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	8	28,000.00	28,000.00	0.00
ENERGIA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	3	7,500.00	7,500.00	0.00
PASAJE FUERA DEL ESTADO	BOLETO	18	5,400.00	5,400.00	0.00
RENTA DE OFICINA COMITÉ	MES	2	21,000.00	21,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR CAMIONETA	SERVICIOS	6	60,000.00	60,000.00	0.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	1	1,500.00	1,500.00	0.00
TELÉFONO JUNTA LOCAL	PAGO	2	1,000.00	1,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	6	3,750.00	3,750.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	50	62,500.00	62,500.00	0.00
MANTENIMIENTO RADIO DE COMUNICACIÓN	SERVICIOS	20	3,600.00	3,600.00	0.00
BANDA ANCHA MOVIL	SERVICIOS	36	28,080.00	28,080.00	0.00
			385,982.00	385,982.00	0.00

5.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	1,229,115.00	1,229,115.00	0.00
Recursos Materiales	855,940.00	855,940.00	0.00
Servicios	385,982.00	385,982.00	0.00
Total	2,471,037.00	2,471,037.00	0.00

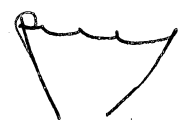
Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

04493

6. INDICADORES

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción del nivel de infestación	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial-final}}{\text{Nivel de infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada*}} \times 100$ <ul style="list-style-type: none"> • Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer 	%

G



04493

CL

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

7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra la Broca del Café que incide en el Estado de Hidalgo, 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 y a los Criterios Técnicos y Administrativos específicos para la ejecución y operación del Subcomponente de Sanidad Vegetal emitidos por la DGSV.

**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 Hidalgo
El Subdelegado Agropecuario**



Ing. Jesús Manuel Soto Villa

**Por la Secretaria de Desarrollo Agropecuario
La Directora de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria**



M.V.Z. Maricela Reyes Cruz

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Hidalgo
El Presidente**



ING. Victor Monroy González

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