

## 7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra Broca del Café que incide en el estado de Chiapas, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría del Campo 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 Estatal de la SAGARPA**

**El Delegado Estatal**

\_\_\_\_\_  
**Lic. Carlos Alberto Pedrero Rodríguez**

**Por el Gobierno del Estado de Chiapas**

**El Secretario del Campo**

\_\_\_\_\_  
**MVZ. José Ángel Del Valle Molina**

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chiapas**

**El Presidente**

\_\_\_\_\_  
**C. Elieser Camacho Cortés**

**- 04613**

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



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**“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 Chiapas”**

• 04613

**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



• 04613

# 1. JUSTIFICACIÓN

## 1.1. Importancia Económica del Cultivo

### IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO

PROGRAMA 2013

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: CHIAPAS

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	ANGEL ALBINO CORZO	190	840.00	1,596.95	67,071,795.84	6,888,000.00	1,344,000.00
	BELLA VISTA	40	77.00	314.31	9,900,891.00	579,810.00	346,885.00
	CACAHOATAN	816	2,877.35	3,459.99	108,989,786.86	9,806,200.62	3,549,115.31
	CHENALHO	419	768.50	1,292.29	6,338,216.15	5,907,813.41	656,460.79
	LA CONCORDIA	107	1,383.00	2,675.57	99,887,835.15	10,178,880.00	1,948,493.33
	SAN JUAN CANCUC	1,121	1,428.25	2,320.51	9,944,266.34	9,453,905.03	1,078,082.50
	TAPACHULA	905	4,248.71	7,852.07	236,589,120.38	33,963,356.47	11,404,969.27
	TENEJAPA	434	656.50	1,057.46	4,563,021.10	4,171,893.38	538,658.25
	TUXTLA CHICO	308	855.50	953.88	30,047,298.75	5,922,504.28	1,696,028.75
	UNION JUAREZ	537	1,603.35	8,418.73	265,190,067.19	10,643,495.40	6,330,025.80
	VILLA CORZO	373	2,028.50	3,080.48	129,380,164.20	5,776,965.15	1,083,219.00
<b>Total Estado</b>		<b>5,250</b>	<b>16,766.66</b>	<b>33,022.25</b>	<b>967,902,462.97</b>	<b>103,292,823.74</b>	<b>29,975,938.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>5,250</b>	<b>16,766.66</b>	<b>33,022.25</b>	<b>967,902,462.97</b>	<b>103,292,823.74</b>	<b>29,975,938.00</b>
<b>Total Reporte</b>		<b>5,250</b>	<b>16,766.66</b>	<b>33,022.25</b>	<b>967,902,462.97</b>	<b>103,292,823.74</b>	<b>29,975,938.00</b>

04613

"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: CHIAPAS  
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)	ANGEL ALBINO CORZO	190	1.7999	840.0000	204
	BELLA VISTA	40	1.8438	77.0000	40
	CACAOATAN	816	1.4472	2,866.3500	836
	LA CONCORDIA	107	1.6970	1,383.0000	148
	CHENALHO	419	2.8769	768.5000	425
	TAPACHULA	905	1.8739	4,248.2100	940
	TENEJAPA	434	2.8039	656.5000	441
	TUXTLA CHICO	308	1.6196	855.5000	310
	UNION JUAREZ	537	1.3353	1,602.8500	550
	VILLA CORZO	373	2.1453	2,028.5000	377
	SAN JUAN CANCUC	1,121	3.0956	1,425.2500	1,161
	TOTAL	5,250	2.1649	16,751.6600	5,432

ay

B

d

04613

## 2. OBJETIVO META

OBJETIVO – META  
PROGRAMA 2013  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: CHIAPAS  
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)
ANGEL ALBINO CORZO	190	204	840.0000	1.7999	1.5000
BELLA VISTA	40	40	77.0000	1.8438	1.5000
CACAOATAN	816	840	2,877.3500	1.4472	1.0000
LA CONCORDIA	107	148	1,383.0000	1.6970	1.0000
CHENALHO	419	425	768.5000	2.8769	2.0000
TAPACHULA	905	941	4,248.7100	1.8739	1.5000
TENEJAPA	434	441	656.5000	2.8039	2.0000
TUXTLA CHICO	308	310	855.5000	1.6196	1.0000
UNION JUAREZ	537	551	1,603.3500	1.3353	1.0000
VILLA CORZO	373	377	2,028.5000	2.1453	1.5000
SAN JUAN CANCUC	1,121	1,163	1,428.2500	3.0956	2.5000
<b>TOTAL</b>	<b>5,250</b>	<b>5,440</b>	<b>16,766.6600</b>	<b>2.1649</b>	<b>1.5000</b>

**Nota:** Debido a que durante 2013 el personal técnico de la campaña efectuará acciones para la atención de la roya del cafeto. En razón de lo anterior, durante el presente año sólo se programaron 5,600 hectáreas en el calendario de metas.

04613

### 3. OPERATIVIDAD

#### 3.1. Recursos Humanos

**NOTA:** El personal de la Campaña contra Broca del Café, será pagado con recursos de la Campaña contra Roya del Cafeto.

#### 3.2. Parque Vehicular

**NOTA:** El parque vehicular del personal que opera en la Campaña contra Broca del Café, fue capturada en la Campaña contra Roya del Cafeto.



• 04613

#### 4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

PROGRAMA 2013  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: CHIAPAS

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	0.00	3,000.00	3,000.00	1,800.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	28,800	0	0	0	0	9,000	9,000	5,400	5,400	0	0	0	0
	PREDIOS TRAMPEADOS	NÚMERO	2,520	0	0	0	0	900	900	360	360	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	9,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,200.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	1,200.00
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	2,520	0	0	0	0	0	0	0	315	630	630	630	315
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	66	5	5	5	5	3	5	6	7	6	6	6	7
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	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	0	0	0	0	2	2	2	1	1	2	1	1

04613




4

“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

**NOTA:** El personal de la Campaña contra Broca del Café, será pagado con recursos de la Campaña contra Roya del Cafeto.

### 5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatad
ACCESORIOS COMPUTADORA	PAQUETE	1	2,000.00	0.00	2,000.00
BOTAS DE TRABAJO	PARES	16	12,800.00	0.00	12,800.00
COMBUSTIBLE	LITRO	39083	468,996.00	257,976.00	211,020.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	7	14,000.00	2,000.00	12,000.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	44	176,000.00	0.00	176,000.00
MATERIAL DE LIMPIEZA	LOTE	5	10,000.00	0.00	10,000.00
PAPELERÍA	PAQUETE	9	18,000.00	6,000.00	12,000.00
IMPRESORA	PIEZA	1	3,500.00	0.00	3,500.00
TRAMPA (BROCA DEL CAFE)	PIEZA	61763	2,038,179.00	1,078,407.00	959,772.00
SOFTWARE CONTPAQ	UNIDAD	3	9,900.00	0.00	9,900.00
UNIFORMES CAMISA-PANTALON	UNIFORME	70	28,000.00	0.00	28,000.00
IMPERMEABLE	PIEZA	16	4,800.00	0.00	4,800.00
ATRAYENTE REPUESTO (BROCA DEL CAFÉ)	PIEZA	155007	930,042.00	462,804.00	467,238.00
			<b>3,716,217.00</b>	<b>1,807,187.00</b>	<b>1,909,030.00</b>

04613

### 5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
AGUA POTABLE	PAGO	2	2,000.00	0.00	2,000.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	59	295,000.00	150,000.00	145,000.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA	SERVICIOS	1	700.00	0.00	700.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	10,000.00	0.00	10,000.00
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	3	15,000.00	15,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	11	121,000.00	11,000.00	110,000.00
SERVICIOS BANCARIOS	SERVICIOS	44	13,200.00	6,600.00	6,600.00
COPIAS	NÚMERO	26	26.00	13.00	13.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	11	33,000.00	33,000.00	0.00
ENERGIA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	8	24,000.00	21,000.00	3,000.00
PASAJE EN EL ESTADO	BOLETO	30	7,500.00	7,500.00	0.00
RENTA DE OFICINA COMITÉ	MES	1	25,000.00	0.00	25,000.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	2	20,000.00	0.00	20,000.00
TELÉFONO JUNTA LOCAL	PAGO	16	32,000.00	16,000.00	16,000.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	55	68,750.00	68,750.00	0.00
PEAJES	NÚMERO	75	7,500.00	7,500.00	0.00
REFRENDO VEHÍCULAR	SERVICIOS	11	7,700.00	7,700.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	43	53,750.00	48,750.00	5,000.00
			<b>736,126.00</b>	<b>392,813.00</b>	<b>343,313.00</b>

### 5.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	0.00	0.00	0.00
Recursos Materiales	3,716,217.00	1,807,187.00	1,909,030.00
Servicios	736,126.00	392,813.00	343,313.00
<b>Total</b>	<b>4,452,343.00</b>	<b>2,200,000.00</b>	<b>2,252,343.00</b>

• 04613

## 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	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada*}} \times 100$ <p>* Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer</p>	%

- 04613