

**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 Oaxaca”**

Handwritten initials and a large number '7'.

04566

2013

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

Handwritten signature or mark.

## 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

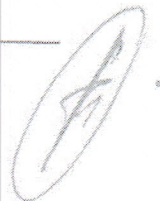






04566





# 1. JUSTIFICACIÓN

## 1.1. Importancia Económica del Cultivo

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO

PROGRAMA 2013

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: OAXACA

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	CANDELARIA LOXICHA	174	673.50	336,750.00	1,683,750,000.00	0.00	0.00
	PLUMA HIDALGO	75	1,301.50	850,750.00	3,259,750,000.00	289,222.22	28,922.22
	PUTLA VILLA DE GUERRERO	521	1,194.25	587.13	2,985,625.00	2,388,500.00	0.00
	SAN BARTOLOME AYAUTLA	311	294.00	147.00	735,000.00	598,000.00	88,800.00
	SAN FELIPE JALAPA DE DIAZ	855	952.25	476.13	2,380,625.00	1,904,500.00	190,450.00
	SAN FELIPE USILA	640	1,059.00	529.50	2,647,500.00	2,116,000.00	205,181.25
	SAN JUAN BAUTISTA VALLE NACIONAL	875	1,999.00	999.50	2,498,750.00	6,118,940.00	1,798,100.00
	SAN JUAN JUQUILA VIJANOS	209	385.25	192.63	983,125.00	770,500.00	77,050.00
	SAN JUAN TABAA	45	54.00	27.00	135,000.00	108,000.00	10,800.00
	SAN JUAN YAEE	224	399.25	199.63	998,125.00	798,500.00	79,850.00
	SAN PEDRO POCHUTLA	3	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTA LUCIA MONTEVERDE	31	80.50	40.25	201,250.00	161,000.00	0.00
	SANTA MARIA CHILCHOTLA	1,407	1,705.00	853.00	4,265,000.00	3,412,000.00	341,200.00
	SANTA MARIA YUCUHITI	41	103.75	51.88	259,375.00	207,500.00	0.00
	SANTA MARIA ZACATEPEC	277	628.25	314.13	1,570,625.00	1,256,500.00	0.00
	SANTIAGO LALOPA	50	98.00	46.50	232,500.00	186,000.00	18,600.00
	TANETZE DE ZARAGOZA	875	802.25	401.13	2,005,625.00	1,579,429.59	157,942.97
	VILLA TALEA DE CASTRO	129	286.25	133.13	665,625.00	532,500.00	53,250.00
	<b>Total Estado</b>	<b>6,242</b>	<b>12,017.00</b>	<b>992,508.50</b>	<b>4,960,043,750.00</b>	<b>22,417,091.91</b>	<b>3,021,146.44</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>6,242</b>	<b>12,017.00</b>	<b>992,508.50</b>	<b>4,960,043,750.00</b>	<b>22,417,091.91</b>	<b>3,021,146.44</b>
	<b>Total Reporte</b>	<b>6,242</b>	<b>12,017.00</b>	<b>992,508.50</b>	<b>4,960,043,750.00</b>	<b>22,417,091.91</b>	<b>3,021,146.44</b>

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

04566

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

Handwritten signature or mark at the bottom right of the page.

## 1.2. Importancia de la plaga

IMPORTANCIA DE LA PLAGA  
 PROGRAMA 2013  
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
 ESTADO: OAXACA  
 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)	CANDELARIA LOXICHA	174	2.4112	673.5000	176	
	PLUMA HIDALGO	75	2.8530	1,301.5000	91	
	PUTLA VILLA DE GUERRERO	521	5.2163	1,194.2500	524	
	SAN BARTOLOME AYAUTLA	311	7.3413	294.0000	312	
	SAN FELIPE JALAPA DE DIAZ	855	4.5440	952.2500	870	
	SAN FELIPE USILA	840	3.4842	1,058.0000	839	
	SAN JUAN JUQUILA VIJANOS	209	4.1489	385.2500	209	
	SAN JUAN TABAA	45	4.0926	54.0000	45	
	SAN JUAN YAEÉ	224	4.1038	399.2500	224	
	VILLA TALEA DE CÁSTRO	129	4.0892	266.2500	129	
	SAN PEDRO POCHUTLA	3	2.7983	25.0000	3	
	SANTA LUCIA MONTEVERDE	31	5.4109	80.5000	31	
	SANTA MARIA CHILCHOTLA	1,407	6.8664	1,768.0000	1,410	
	SANTA MARIA YUCUHITI	41	5.3056	103.7500	41	
	SANTA MARIA ZACATEPEC	277	3.9564	628.2500	277	
	SANTIAGO LALOPA	50	4.1009	93.0000	50	
	TANETZE DE ZARAGOZA	375	4.0844	802.2500	377	
	SAN JUAN BAUTISTA VALLE NACIONAL	875	3.4952	1,995.7500	873	
	TOTAL		6,242	4.8038	12,012.7500	6,281

Handwritten marks: a large 'V' shape, a '7', and a 'U'.

04566

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

Handwritten signature or mark in a circle.

## 2. OBJETIVO META

OBJETIVO - META  
 PROGRAMA 2013  
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
 ESTADO: OAXACA  
 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)
CANDELARIA LOXICHA	174	176	673.6000	2.4112	2.4200
PLUMA HIDALGO	75	91	1,301.6000	2.8580	2.9000
PUTLA VILLA DE GUERRERO	521	524	1,194.2500	5.4163	4.7900
SAN BARTOLOMÉ AYAUTLA	311	312	294.0000	7.3413	6.2401
SAN FELIPE JALAPA DE DÍAZ	855	870	952.2500	4.5440	4.2300
SAN FELIPE USILA	640	640	1,089.0000	3.4842	3.1600
SAN JUAN JÚQUILA VIJANOS	209	209	385.2500	4.1489	4.0000
SAN JUAN TABAA	45	45	54.0000	4.0826	3.7000
SAN JUAN YAEE	224	224	399.2500	4.1039	3.8000
VILLA TALEA DE CASTRO	129	129	266.2500	4.0892	3.8500
SAN PEDRO POCHUTLA	3	3	25.0000	2.7983	2.9200
SANTA LUCIA MONTEVERDE	31	31	80.5000	5.4103	4.7900
SANTA MARIA CHILCHOTLA	1,407	1,410	1,706.0000	6.6684	4.1800
SANTA MARIA YUCUHITI	41	41	109.7500	5.3056	4.5700
SANTA MARIA ZACATEPEC	277	277	628.2500	5.9584	3.8400
SANTIAGO LALDPA	50	50	93.0000	4.1009	4.0000
TANETZE DE ZARAGOZA	375	377	802.2500	4.0844	3.7000
SAN JUAN BAUTISTA VALLE NACIONAL	875	876	1,999.0000	3.4952	3.1700
<b>TOTAL</b>	<b>6,242</b>	<b>6,285</b>	<b>12,017.0000</b>	<b>4.8038</b>	<b>3.8800</b>

Nota: Debido a que durante 2013 el personal técnico de la campaña efectuará acciones para la atención de la roya del café, En razón de lo anterior, durante el presente año sólo se programaron 2,400 hectáreas en el calendario de metas.

*Handwritten initials and marks*

U 04566

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

*Handwritten signature*

**3. OPERATIVIDAD**  
**3.1. Recursos Humanos**

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

CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ  
 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)		Meses																		
				Federal	Estatad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic							
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - HERNANDEZ MEDEL ELOY	1	3	51,138.00	51,138.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RESPONSABLE DE INFORMATICA - QUIROZ SANCHEZ ELIZABETH THALIA	1	2	21,000.00	21,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - PEREZ GARCIA ELIA MARLENE	1	6	37,800.00	37,800.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLAN DE EMERGENCIA -	1	1	50,000.00	50,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - QUIROZ SANCHEZ ELIZABETH THALIA	1	1	10,500.00	10,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - PEREZ GARCIA ELIA MARLENE	1	1	6,300.00	6,300.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RIOS DE LA CRUZ PERFECTO	1	1	11,500.00	11,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - OLIVERA TRISTE EDUARDO RENE	1	1	11,500.00	11,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ARAGON LOPEZ ROLANDO	1	1	11,500.00	11,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - TENORIO MARTINEZ DELFINO	1	1	11,500.00	11,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - PERALTA RAMOS JOSE	1	1	11,500.00	11,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LORENZO LUIS MANUEL DE JESUS	1	1	11,500.00	11,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SEGOVIA GOMEZ JUAN CARLOS	1	1	17,046.00	17,046.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GERENTE TÉCNICO - BOLAÑOS GONZALEZ MAURICIO	1	1	26,000.00	26,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - SEGOVIA GOMEZ JUAN CARLOS	1	6	102,276.00	102,276.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			391,960.00	391,960.00	0.00																			

04566

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 OAXACA

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
3FTGF17227MA17949	01 FORD F 150 2007	PICK UP BLANCA 01	SEGOVIA GOMEZ JUAN CARLOS	BDC, BCafeto
3FTGF172X7MA17941	010 FORD F150 2007	PICK UP BLANCA 010	RIOS DE LA CRUZ PERFECTO	BDC, BCafeto
3FTGF17297MA17946	02 FORD F 150 2007	CESVO 02	ARAGON LOPEZ ROLANDO	BDC, BCafeto
3FTGF17257MA17555	03 FORD F150 2007	PICK UP BLANCA 03	LORENZO LUIS MANUEL DE JESUS	BDC, BCafeto
3FTGF17257MA17443	05 FORD F150 2007	PICK UP BLANCA 05	OLIVERA TRISTE EDUARDO RENE	BDC, BCafeto
3FTGF17227MA17559	06 FORD F150 2007	PICK UP BLANCA 06	TENORIO MARTINEZ DELFINO	BDC, BCafeto
BAJEX32G174009000	063 TOYOTA HILUX 2007	PICK UP DOBLE CABINA BLANCA 063	BOLAÑOS GONZALEZ MAURICIO	HLB, BDC, CB, TO, PFC, PRAG
3FTGF17287MA17585	07 FORD F150 2007	PICK UP BLANCA 07	PERALTA RAMOS JOSE	BDC, BCafeto

04566

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: CANACA

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	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	7,200	0	0	0	0	3,600	3,600	0	0	0	0	0	0	0
	PREDIOS TRAMPEADOS	NÚMERO	2,400	0	0	0	0	1,200	1,200	0	0	0	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,200	0	0	0	0	0	0	200	200	200	200	200	200	200
CAPACITACIÓN	PLÁSTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	72	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	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	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

04566

*(Handwritten signatures and initials)*



## 5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

### 5.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
			Federal	Estatad
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	51,138.00	51,138.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	21,000.00	21,000.00	0.00
SECRETARÍA	1	37,800.00	37,800.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	50,900.00	50,900.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	9	102,846.00	102,846.00	0.00
GERENTE TÉCNICO	1	26,000.00	26,000.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	102,276.00	102,276.00	0.00
		391,960.00	391,960.00	0.00

### 5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatad
ACCESORIOS CAMARA FOTOGRAFICA	PAQUETE	6	9,000.00	9,000.00	0.00
ACCESORIOS COMPUTADORA	PAQUETE	4	13,000.00	13,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	14969	179,628.00	179,628.00	0.00
COMPUTADORA	UNIDAD	2	40,000.00	40,000.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	11	11,000.00	11,000.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	68	116,000.00	116,000.00	0.00
MATERIAL DE LIMPIEZA	LOTE	1	1,000.00	1,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	10	10,000.00	10,000.00	0.00
TONER	PIEZA	63	63,000.00	63,000.00	0.00
IMPRESORA	PIEZA	1	4,500.00	4,500.00	0.00
TRAMPA (BROCA DEL CAFE)	PIEZA	14400	468,000.00	468,000.00	0.00
PAPELERIA	PAQUETE	4	4,000.00	4,000.00	0.00
CAMARA DIGITAL	PIEZA	6	36,000.00	36,000.00	0.00
ATRAYENTE REPUESTO (BROCA DEL CAFÉ)	PIEZA	82560	466,464.00	466,464.00	0.00
			1,421,592.00	1,421,592.00	0.00

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

04566

### 5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	48	168,000.00	168,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	6	55,800.00	55,800.00	0.00
VERIFICACIÓN VEHICULAR	SERVICIOS	1	300.00	300.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	48	48.00	48.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	8	24,000.00	24,000.00	0.00
PEAJE	PEAJE	6	600.00	600.00	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIOS	1	1,000.00	1,000.00	0.00
ENERGIA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	1	8,000.00	8,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	38	47,500.00	47,500.00	0.00
PEAJES	NÚMERO	6	1,200.00	1,200.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	24	30,000.00	30,000.00	0.00
			<b>336,448.00</b>	<b>336,448.00</b>	<b>0.00</b>

### 5.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	391,960.00	391,960.00	0.00
Recursos Materiales	1,421,592.00	1,421,592.00	0.00
Servicios	336,448.00	336,448.00	0.00
<b>Total</b>	<b>2,150,000.00</b>	<b>2,150,000.00</b>	<b>0.00</b>

### 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>	%

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 Oaxaca, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA 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 Oaxaca

El Delegado Estatal



Ing. Teófilo Manuel García Corpus

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Oaxaca

El Presidente



C. Jorge Jiménez Viazcán

04566

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