

SAGARPA

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



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA



GOBIERNO DEL
ESTADO DE CHIAPAS



CESAVE CHIAPAS

“Programa de trabajo de la Campaña contra Broca del Café, a operar con recursos del Componente de Sanidad del Programa Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2015, en el estado de Chiapas.”



2015

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

Página | 1

03559

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
- 3.3. Inventario

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"

Página | 2

03553

1. Justificación

1.1. Importancia económica del cultivo

La cafecultura en Chiapas representa sin duda una de las actividades más importantes económica y socialmente hablando; de acuerdo al Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), en Chiapas se cultiva más de 259 mil hectáreas de café con una producción de cerca de 500 mil toneladas de café cereza, lo que ha convertido a la entidad como el principal estado productor de café en la República Mexicana y el principal productor de café orgánico en el mundo. De esta actividad, alrededor de 170 mil familias dependen directamente de la producción primaria y otras miles de familia dependen indirectamente de dicho cultivo de los que se destacan jornaleros, acopiadores, transportistas; como resultado esta actividad genera alrededor de 28 millones de jornales al año, creando alrededor de 1.5 millones de empleos directos e indirectos, y es de destacarse que 75 por ciento de los productores son indígenas y minifundistas y el 80 por ciento de la producción del café chiapaneco se exporta principalmente a Norteamérica, Europa y Asia.

En particular, los municipios cafetaleros que conforman la Región “De Los Bosques” son habitados por grupos indígenas de las etnias Tzeltal y Tzotzil, quienes sufren alta marginación y pobreza, razón por los que son prioritarios para los programas federalizados. Algunos municipios que conforman esta región y que es atendido por la Campaña, presentan los siguientes datos:

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2015
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
CAFE	AMATAN	107	168.00	193.54	1,845,342.54	3,742,099.20	2,946,720.00
	EL BOSQUE	812	1,394.25	2,084.43	19,632,385.69	9,114,149.04	2,363,253.75
	HUITIUPAN	1,125	1,549.50	3,002.78	28,631,168.40	12,189,081.10	5,228,160.57
	JITOTOL	72	89.75	190.58	1,772,816.31	586,852.17	150,010.71
	PUEBLO NUEVO SOLISTAHUACAN	59	92.25	169.59	1,577,546.97	518,703.30	126,075.00
	SIMOJOVEL	578	792.64	1,221.71	11,648,823.31	3,028,071.30	893,662.74
Total Estado		2,753	4,086.39	6,862.61	65,108,083.23	29,178,956.12	11,707,882.78
Total Cultivo		2,753	4,086.39	6,862.61	65,108,083.23	29,178,956.12	11,707,882.78
Total Reporte		2,753	4,086.39	6,862.61	65,108,083.23	29,178,956.12	11,707,882.78

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

Página | 3

-03559

1.2. Importancia de la plaga

Dentro de los principales problemas que enfrenta la cafecultura destaca las pérdidas provocadas por el ataque de la broca del café *Hypothenemus hampei* (Coleoptera: Curculionidae); su importancia radica que en ausencia de un manejo fitosanitario integrado los porcentajes de infestación se incrementan y, en condiciones óptimas de desarrollo, pueden llegar a causar pérdidas hasta el 80 % al provocar caída de frutos, baja calidad del grano, pérdida de rendimiento, pérdidas de prestigio en mercado internacional, aumento en los costos de beneficiado, aumento en los costos de producción y por facilitar la entrada de hongos responsables de la producción de ocratoxinas en el fruto del café.

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2015
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 CAFÉ (HYPOTHENEMUS HAMPEI)	AMATAN	107	13.0673	168.0000	107
	EL BOSQUE	812	4.5885	1,394.2500	817
	HUITIUPAN	1,125	9.1564	1,547.0000	1,133
	JITOTOL	72	1.9566	88.5000	71
	PUEBLO NUEVO SOLISTAHUACAN	59	0.8690	88.7500	58
	SIMOJOVEL	578	5.8261	792.6400	598
	TOTAL	2,753	5.9107	4,079.1400	2,784

2. Objetivo - Meta

Con base en los porcentajes de infestación obtenidas en el 2014, en Chiapas, para el presente año se implementará acciones de Campaña contra la Broca del Café en los municipios de Amatlán, El Bosque, Huitiupán y Simojovel con el objetivo de asegurar mayor impacto del programa y lograr los siguientes niveles de infestación por municipio:

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2015
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)
AMATAN	107	107	168.0000	13.0673	10.0000
EL BOSQUE	812	817	1,394.2500	4.5885	4.0000
HUITIUPAN	1,125	1,134	1,549.5000	9.1564	8.0000
JITOTOL	72	72	89.7500	1.9566	1.5000
PUEBLO NUEVO SOLISTAHUACAN	59	60	92.2500	0.8690	0.5000
SIMOJOVEL	578	598	792.6400	5.8261	5.0000
TOTAL	2,753	2,788	4,086.3900	5.9107	4.8333
Promedio sobre el total de los datos:				6.8901	

"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

Las acciones incluidas en la Campaña contra Broca del Café en el estado de Chiapas se efectuarán mediante el apoyo de cinco Auxiliares de Campo. El programa, además, participará en el prorrateo del pago de sueldos de un Auxiliar Administrativo y un Auxiliar de informática, de acuerdo a la siguiente tabla:

PROGRAMA 2015
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIAPAS

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	
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - STAF - Vac Aux Admin Gel	1.00	3	33,000.00	33,000.00	0.00	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE INFORMÁTICA - Vacante Aux Informática 2	1.00	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INTENDENCIA -	1.00	2	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - FELICIANO LOPEZ LOPEZ	1.00	12	114,000.00	114,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MARIA ELENA PEREZ HERNANDEZ	1.00	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - FRANCISCO JAVIER PEÑALOZA MENDOZA	1.00	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ISMAEL VAZQUEZ SANTA ANA	1.00	1	9,500.00	9,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - HILARIO DIAZ DIAZ	1.00	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - FELICIANO LOPEZ LOPEZ	1.00	1	9,500.00	9,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Vacante Aux Informática 1	1.00	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - MARIA ELENA PEREZ HERNANDEZ	1.00	12	120,000.00	120,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - FRANCISCO JAVIER PEÑALOZA MENDOZA	1.00	12	120,000.00	120,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - ISMAEL VAZQUEZ SANTA ANA	1.00	12	114,000.00	114,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - HILARIO DIAZ DIAZ	1.00	12	120,000.00	120,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			700,000.00	700,000.00	0.00													

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

3.2. Parque vehicular

Acorde al número de personal contratado para el presente programa y con la finalidad de ejecutar las acciones programadas en tiempo y forma, se contará, mediante comodato con la Campaña contra Roya del Cafeto de este Comité Estatal, con el servicio de cinco vehículos, para lo cual se cubrirá con recurso de esta campaña la tenencia, seguro y mantenimiento y reparación de dichas unidades.

PROGRAMA 2015
REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE CHIAPAS
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ
Plaga: BROCA DEL CAFÉ

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
108	NP 300	CV02755	López López Feliciano
109	NP 300	CV-02753	Vázquez Santa Ana Ismael
110	NP 300	CV02752	Peñalosa Mendoza Francisco Javier
111	NP 300	CV-02757	Díaz Díaz Hilario
112	NP 300	CV02758	Pérez Hernández María Elena

3.3. Inventario

INVENTARIO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE CESV CHIAPAS (ALMACEN CENTRAL TUXTLA)

AÑO: 2015

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICION	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	CAMARA DIGITAL (PIEZA)	\$9,338.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2007-523-1147-1-00000001	14/09/2007	BUEN ESTADO	1	CÁMARA DE VIDEO SONY HANDYCAM 3.0 MEGAPIXELES SERIE 1126625	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	CAMARA FOTOGRAFICA (PIEZA)	\$5,000.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2011-523-0575-1-00000001	30/07/2011	BUEN ESTADO	1	CAMARA DIGITAL SONY CIBERSHOT DSC-H10 16.1 MPX, AZUL	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	CAMARA FOTOGRAFICA (PIEZA)	\$5,000.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2011-523-0573-1-00000002	30/07/2011	BUEN ESTADO	1	CAMARA DIGITAL SONY CIBERSHOT DSC-H10 16.1 MPX, AZUL	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	CAMARA FOTOGRAFICA (PIEZA)	\$6,545.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2007-523-0573-2-00000001	07/12/2007	BUEN ESTADO	1	"CÁMARA FOTOGRAFICA DIGITAL SONY CIBER-SHOT 8.0 MEGAPIXELES"	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	COMPUTADORA (UNIDAD)	\$9,982.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0044-1-00000001	30/10/2008	BUEN ESTADO	1	COMPUTADORA HP PAVILION, PAYA6400	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	COMPUTADORA (UNIDAD)	\$11,960.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2013-523-0044-2-00000002	05/02/2013	BUEN ESTADO	1	COMPUTADORA ENSAMBLADA (MONITOR DAEWOOD SERIE LMB631Z00431)	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	COMPUTADORA (UNIDAD)	\$11,987.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2013-523-0044-2-00000001	16/11/2013	BUEN ESTADO	1	COMPUTADORA PANTALLA DE 24" C3 2GB-500GB-DVD, CON MONITOR, ACER S24DHL, PROCESADOR AMD3420 4G EN RAM 500GB EN DISCO DURO, WINDOWS 7 PROFESIONAL, MONITOR ACER MODELO S230HL 23" SERIE ETL150R032223080872400, TECLADO Y MOUSE HP	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	COMPUTADORA (UNIDAD)	\$12,029.20	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2012-523-0044-1-00000001	17/09/2012	BUEN ESTADO	1	COMPUTADORA PORTÁTIL COMPAC PRESARIO CQ56-102LA	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	COPIADORA (UNIDAD)	\$14,750.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-1287-1-00000001	23/12/2008	BUEN ESTADO	1	COMPUTADORA PORTÁTIL COMPAC PRESARIO CQ56-102LA	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	DISCO DURO EXTERNO (PIEZA)	\$555.51	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2013-523-0444-2-00000001	21/11/2013	BUEN ESTADO	1	NO BREAK SAMRIBITT 500VA DURACION 26 MINUTOS	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	GPS (PIEZA)	\$6,785.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2009-523-0087-1-00000001	20/09/2009	BUEN ESTADO	1	GPS GARMIN, GPSMAP 60 CSX # 010-00422-00	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	GPS (PIEZA)	\$6,785.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2009-523-0087-1-00000002	20/09/2009	BUEN ESTADO	1	GPS GARMIN, GPSMAP 60 CSX # 010-00422-00	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	GPS (PIEZA)	\$6,785.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2012-523-0087-1-00000003	20/09/2009	BUEN ESTADO	1	GPS GARMIN, GPSMAP 60 CSX # 010-00422-00	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	GPS (PIEZA)	\$8,000.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2007-523-0087-1-00000001	15/02/2012	BUEN ESTADO	1	DISPOSITIVO PORTÁTIL DE NAVEGACION Y POSICIONAMIENTO GPSMAP 62S MARCA GARMIN, SERIE 21F158836	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	IMPRESORA (PIEZA)	\$4,399.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2007-523-0317-2-00000001	18/12/2007	BUEN ESTADO	1	IMPRESORA HP COLOR LASERJET 2600N SERIE CNHC7650XX, PN: Q6455A	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	IMPRESORA (PIEZA)	\$5,018.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0317-1-00000001	30/10/2008	BUEN ESTADO	1	IMPRESORA LASERJET P2015DN, CON REGULADOR	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	LAPTOP (PIEZA)	\$12,000.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	1231-1-00000001	27/07/2011	BUEN ESTADO	1	COMPUTADORA PORTÁTIL HP 4320S CORE I3, 4GB RAM, DD5000GB, S/N: CNF103BR19	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	LAPTOP (PIEZA)	\$19,000.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-1231-1-00000001	13/11/2008	BUEN ESTADO	1	LAPTOP HP 6730B NUM.SERIE CNU8416DQJ NOTEBOOK PC 2 GB EN RAM, 160 GB EN DISCO DURO, COLOR GRIS, BATERIA(SERIE F3-08050398090A) Y CABLES DE ALIMENTACION.	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$0.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2013-523-0124-2-00000004	05/02/2013	BUEN ESTADO	1	ESTANTE DE PLASTICO 5 NIVELES	POR ASIGNAR

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

03559

CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$0.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2013-523-0124-2-00000005	06/02/2013	BUEN ESTADO	1	MUEBLE INTEGRADO PARA PC, COLOR CAFÉ, CON GABETA LATERAL 47" X 47"	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$290.50	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2013-523-0124-2-00000001	05/02/2013	BUEN ESTADO	1	SILLA DE VISITA NEGRA	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$320.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2013-523-0124-2-00000003	05/02/2013	BUEN ESTADO	1	ESTANTE DE PLASTICO 5 NIVELES	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$357.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-1-00000001	24/11/2008	BUEN ESTADO	1	SILLA FIJA APILABLE EN TELA NEGRA CROMADA, MOD FA-10, MARCA SIMEX	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$357.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-1-00000002	24/11/2008	BUEN ESTADO	1	SILLA FIJA APILABLE EN TELA NEGRA CROMADA, MOD FA-10, MARCA SIMEX	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$357.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-1-00000003	24/11/2008	BUEN ESTADO	1	SILLA FIJA APILABLE EN TELA NEGRA CROMADA, MOD FA-10, MARCA SIMEX	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$357.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-1-00000022	24/12/2008	BUEN ESTADO	1	SILLA FIJA APILABLE EN TELA NEGRA CROMADA, MOD FA-10, MARCA SIMEX	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$357.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-1-00000020	17/12/2008	BUEN ESTADO	1	SILLA FIJA APILABLE EN TELA NEGRA CROMADA, MOD FA-10, MARCA SIMEX	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$357.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-1-00000021	24/12/2008	BUEN ESTADO	1	SILLA FIJA APILABLE EN TELA NEGRA CROMADA, MOD FA-10, MARCA SIMEX	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$357.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-1-00000019	24/12/2008	BUEN ESTADO	1	SILLA FIJA APILABLE EN TELA NEGRA CROMADA, MOD FA-10, MARCA SIMEX	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$357.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-1-00000016	24/11/2008	BUEN ESTADO	1	SILLA FIJA APILABLE EN TELA NEGRA CROMADA, MOD FA-10, MARCA SIMEX	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$357.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-1-00000014	24/12/2008	BUEN ESTADO	1	SILLA FIJA APILABLE EN TELA NEGRA CROMADA, MOD FA-10, MARCA SIMEX	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$357.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-1-00000017	24/12/2008	BUEN ESTADO	1	SILLA FIJA APILABLE EN TELA NEGRA CROMADA, MOD FA-10, MARCA SIMEX	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$357.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-1-00000018	24/11/2008	BUEN ESTADO	1	SILLA FIJA APILABLE EN TELA NEGRA CROMADA, MOD FA-10, MARCA SIMEX	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$357.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-1-00000014	24/11/2008	BUEN ESTADO	1	SILLA FIJA APILABLE EN TELA NEGRA CROMADA, MOD FA-10, MARCA SIMEX	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$357.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-1-00000009	24/11/2008	BUEN ESTADO	1	SILLA FIJA APILABLE EN TELA NEGRA CROMADA, MOD FA-10, MARCA SIMEX	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$700.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-2-00000001	14/03/2008	BUEN ESTADO	1	CALCULADORA MOD. MP1DX CANON SERIE A2398684	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$729.56	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-2-00000002	26/03/2008	BUEN ESTADO	1	PIZARRON PHANTOM 90X120 5/SUJETADOR	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$1,179.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2011-523-0124-1-00000010	14/01/2008	BUEN ESTADO	1	ROTAFOLIO CUADRIPIE BLANCO, MOD RBE177090, MARCA ESCO	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$1,443.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2011-523-0124-1-00000001	08/09/2011	BUEN ESTADO	1	ARCHIVERO CON 2 GABETAS	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$1,520.01	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-1-00000006	24/11/2008	BUEN ESTADO	1	SILLÓN EJECUTIVO COLOR NEGRO, MOD. L-300, LINEA LUXO	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$1,536.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-1-00000023	24/12/2008	BUEN ESTADO	1	SILLÓN EJECUTIVO E/53, ALBAR	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$1,586.67	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2013-523-0124-2-00000002	05/02/2013	BUEN ESTADO	1	ESCRITORIO SEMIEJECUTIVO	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$1,699.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-2-00000003	15/09/2009	BUEN ESTADO	1	LIBRERO ABIERTO COLOR CHERRY DE 5 REPISAS	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$1,699.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-2-00000003	22/12/2008	BUEN ESTADO	1	ROTAFOLIO ELEGANCE 90X70	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$1,714.99	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-1-00000005	24/11/2008	BUEN ESTADO	1	MESA RECTANGULAR DE TRABAJO DE 1.80 M, METÁLICA, LINEA IRON	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$2,500.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-1-00000011	24/12/2008	BUEN ESTADO	1	LIBRERO DE PISO 8/0651 MILLENIUM	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$2,800.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2009-523-0124-2-00000001	24/12/2008	BUEN ESTADO	1	ESCRITORIO METÁLICO C/0234 LINEA IRON	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$2,900.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2009-523-0124-2-00000001	15/09/2009	BUEN ESTADO	1	SILLA EJECUTIVA PIEL CAFÉ	POR ASIGNAR

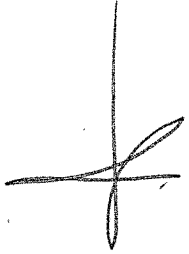
"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda Prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

Página | 8

03559

CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$2,900.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2009-523-0124-2-00000002	15/09/2009	BUEN ESTADO	1	SILLA EJECUTIVA PIEL NEGRA	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$2,995.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-1-00000004	24/11/2008	BUEN ESTADO	1	CENTRO DE TRABAJO	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$3,500.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-1-00000012	24/12/2008	BUEN ESTADO	1	ARCHIVERO 4 GAVETAS C/0553 LINEA IRON PLUS	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$3,500.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-1-00000013	24/12/2008	BUEN ESTADO	1	ARCHIVERO 4 GAVETAS C/0553 LINEA IRON PLUS	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)	\$27,000.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0124-2-00000004	28/12/2008	BUEN ESTADO	1	COPIADORA CANON IR-2022 SERIE MW502385, ALIMENTADOR MYD00382	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	NOBREAK (PIEZA)	\$0.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2013-523-1036-2-00000001	05/02/2013	BUEN ESTADO	1	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA TDE DE 100 WATTS	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	NOBREAK (PIEZA)	\$1,415.20	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2012-523-1036-1-00000001	17/09/2012	BUEN ESTADO	1	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL SONY CYBERSHOT 16.1 MEGAPIXELES BARRIDO PANORAMICO HD MODELO DSC-W650/JBC E33 SERIE R8339097	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	PROYECTOR (PIEZA)	\$7,900.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	0599-1-00000001	23/12/2008	BUEN ESTADO	1	VIDEOPROYECTOR BENQ MP512 SVGA	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	PROYECTOR (PIEZA)	\$16,187.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2008-523-0599-2-00000001	28/03/2008	BUEN ESTADO	1	CAJÓN PROYECTOR MARCA INFOCUS, MODELO LP70+, SERIE AVQB74501372, CON ACCESORIOS(CABLE DE ALIMENTACION, CABLE USB, CABLE PARA MONITOR, CONTROL REMOTO Y 2 FUNDAS PROTECTORAS)	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	SMARTPHONE (PIEZAS)	\$8,754.42	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	1130-2-00000003	27/12/2013	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE GALAXY S3 9300, IMEI 355829055654035, SERIE RFD12VMMZZT, NUMERO 9612713914	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	SMARTPHONE (PIEZAS)	\$8,754.42	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2013-523-1130-2-00000002	28/12/2013	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE GALAXY S3 9300, IMEI 353400098954329, SERIE G20893317087, SGH1747MBC, NUMERO 9621114438	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	SMARTPHONE (PIEZAS)	\$8,754.42	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	1130-2-00000001	28/12/2013	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE GALAXY S3 9300, IMEI 353323055789472, SERIE 770332502267, SGH1747MBC, NUMERO 96211131763	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	SMARTPHONE (PIEZAS)	\$9,000.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2014-523-1130-1-00000001	31/07/2014	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE GALAXY S4, SERIE R38F40806CN, IMEI 356784056374969	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	SMARTPHONE (PIEZAS)	\$9,000.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2014-523-1130-1-00000002	31/07/2014	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE GALAXY S4, SERIE R38F40806PD, IMEI 356784056375073	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	SMARTPHONE (PIEZAS)	\$9,000.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	07-074-2014-523-1130-1-00000003	31/07/2014	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE GALAXY S4, SERIE R38F40802SP, IMEI 356784056373789	POR ASIGNAR
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	SMARTPHONE (PIEZAS)	\$9,000.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	1130-1-00000004	31/07/2014	BUEN ESTADO	1	SMARTPHONE GALAXY S4, SERIE R38F40806GE, IMEI 356784056375008	POR ASIGNAR

Nota: En el Cuadro anterior se percibe que no aparecen los cinco vehículos ocupados por el personal de la Campaña; esto se debe a que dichas unidades son adquiridos en el programa de Royalty del Café pero que está en proceso de armonización en el SICAFI.



df

"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

El presente Programa de Trabajo está integrado por las acciones de trapeo, muestreo, control cultural, capacitación, divulgación, SICAFI, Evaluación y Supervisión, y su programación en el año es como se muestra en el cuadro siguiente.

PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIAPAS

CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ
ACCIONES FITOSANITARIAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
			META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	2,000	100	650	500	350	400	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	9,500	100	100	650	650	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	28,950	500	500	1,950	2,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
	TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	10,000	500	1,950	1,500	1,750	3,200	1,100	0	0	0	0	0	0	0
	PREDIOS TRAMPEADOS	NÚMERO	1,200	80	300	300	250	270	0	0	0	0	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	200	450	500	400	
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,200	0	0	0	0	0	0	0	0	100	300	300	200	
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE SUPERVISADA	HECTÁREAS	2,000.00	0	0	500	500	500	500	500	0	0	0	0	0	0
	PREDIOS SUPERVISADOS	NÚMERO	1,200	0	0	300	300	300	300	300	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	35	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
DIVULGACIÓN	SPOTS	NÚMERO	150	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SICAFI	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	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	19	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Nota: Se instalarán cinco trampas prefabricadas por hectárea; sin embargo, debido a disponibilidad del recurso federal a inicios del año, de enero a marzo se instalarán tres de las cinco, las dos faltantes se harán para los meses de mayo y junio, una vez que se disponga el recurso.

"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

PROGRAMA 2015
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: CHIAPAS

CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ

5.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	33,000.00	33,000.00	0.00
AUXILIAR DE INFORMÁTICA	1	10,000.00	10,000.00	0.00
INTENDENCIA	1	10,000.00	10,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	114,000.00	114,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	6	59,000.00	59,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	4	474,000.00	474,000.00	0.00
		700,000.00	700,000.00	0.00

5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PARES	6	6,000.00	6,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	10000	140,000.00	140,000.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	3	6,000.00	6,000.00	0.00
MATERIAL DE LIMPIEZA	LOTE	2	2,000.00	2,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	2	4,000.00	4,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	6	12,000.00	12,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	6	9,000.00	9,000.00	0.00
TRAMPA (BROCA DEL CAFE)	PIEZA	12500	625,000.00	625,000.00	0.00
LLANTAS	PIEZA	12	36,000.00	36,000.00	0.00
SOFTWARE ANTIVIRUS KASPERSKY	PAQUETE	1	3,000.00	3,000.00	0.00
COPIADORA	UNIDAD	1	10,000.00	10,000.00	0.00
CONSUMIBLES PARA FOTOCOPIADORA	LOTE	1	3,000.00	3,000.00	0.00
ATRAYENTE REPUESTO (BROCA DEL CAFÉ)	PIEZA	12500	250,000.00	250,000.00	0.00
			1,106,000.00	1,106,000.00	0.00

5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
AGUA POTABLE	PAGO	2	3,000.00	3,000.00	0.00
CAFETERIA	SERVICIOS	1	1,000.00	1,000.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	17,000.00	17,000.00	0.00
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	2	10,000.00	10,000.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	150	12,000.00	12,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	2	30,000.00	30,000.00	0.00
ALOJAMIENTO PAGINA WEB	SERVICIOS	1	3,500.00	3,500.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	1	32,000.00	32,000.00	0.00
RENTA DE BODEGA	PAGO	12	24,000.00	24,000.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	2	8,000.00	8,000.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	20	2,000.00	2,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	30	37,500.00	37,500.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	36	36,000.00	36,000.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHÍCULAR	SERVICIOS	15	75,000.00	75,000.00	0.00
PASAJES NACIONALES	BOLETO	2	2,000.00	2,000.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	5	55,000.00	55,000.00	0.00
ASESORÍA JURÍDICA	SERVICIOS	1	6,000.00	6,000.00	0.00
REPARACIÓN MENOR	SERVICIOS	3	30,000.00	30,000.00	0.00
PLACAS Y TENENCIA	UNIDAD	5	10,000.00	10,000.00	0.00
			394,000.00	394,000.00	0.00
			2,200,000.00	2,200,000.00	0.00

Total de la campaña

2,200,000.00 **2,200,000.00** **0.00**

Nota: Se rentará una bodega en el municipio de Simojovel para el almacenamiento de los materiales; se participará en la compra de una copiadora que será prorrateado entre tres campañas más.

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

5.4. Plan presupuestal

SICAFI: 31/03/2015



Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	700,000.00	700,000.00	0.00
Recursos Materiales	1,106,000.00	1,106,000.00	0.00
Servicios	394,000.00	394,000.00	0.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
Total	2,200,000.00	2,200,000.00	0.00

6. Indicadores

6.1. Para Zonas Bajo Control Fitosanitario, de baja prevalencia o con presencia

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	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada} *} \times 100$ * Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer.	%

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

Página | 12

03559

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 de Chiapas, 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.

**POR EL SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD
AGROALIMENTARIA**

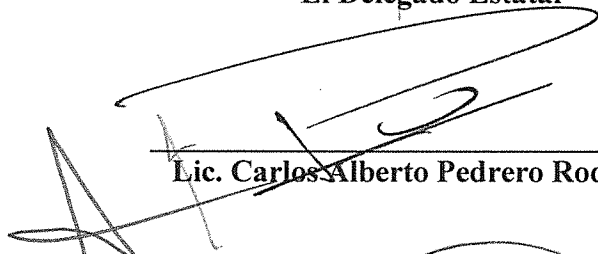
El Director General de Sanidad Vegetal



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

POR LA DELEGACIÓN ESTATAL DE LA SAGARPA


El Delegado Estatal



Lic. Carlos Alberto Pedrero Rodriguez

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS

El Secretario del Campo



Lic. José Antonio Aguilar Bodegas

POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE CHIAPAS

El Presidente



C. Elieser Camacho Cortés