



SECRETARÍA DE
DESARROLLO RURAL



1. TITULO

Programa de Trabajo de la Campaña “Broca del café”, a operar con recursos del Componente de Sanidades del Programa de Prevención y Manejo de Riesgos 2012 en el Estado de Guerrero.



Vivir Mejor

2012

04182

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

2. Justificación

2.1 Importancia económica del cultivo

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
cafe	ATOYAC DE ?LVAREZ	1,434	6,043.00	7,876.21	78,632,550.00	134,755,227.00	43,265,152.00
	COYUCA DE BENITEZ	286	995.00	955.50	9,501,000.00	19,733,750.00	6,634,760.00
	ILIATENCO	643	867.00	1,326.00	11,889,750.00	3,728,173.50	1,324,944.50
	MALINALTEPEC	826	1,184.50	1,184.50	10,408,000.00	5,548,415.63	1,982,265.63
	SAN LUIS ACATLAN	804	1,122.25	1,122.25	10,001,250.00	5,434,590.75	1,944,543.75
TOTAL		3,993	10,211.75	12,464.46	120,432,550.00	169,200,156.88	55,151,665.88
TOTAL GENERAL		3,993	10,211.75	12,464.46	120,432,550.00	169,200,156.88	55,151,665.88

2.2 Importancia de la plaga

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
BROCA DEL CAFÉ (HYPOTHENEMUS HAMPEI)	ATOYAC DE ?LVAREZ	1,434.00	1.04	6,039.00	1,503
	COYUCA DE BENITEZ	286.00	1.12	990.00	287
	MALINALTEPEC	826.00	2.01	1,184.00	826
	SAN LUIS ACATLAN	804.00	2.85	1,122.00	809
	ILIATENCO	643.00	2.15	867.00	644
	TOTAL	3,993	1.78	10,202.00	4,069

3. Objetivo-Meta

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 ?LVAREZ	1,434	1,504	6,043.00	1.04	2.00
COYUCA DE BENITEZ	286	289	995.00	1.12	2.00
MALINALTEPEC	826	826	1,184.50	2.01	2.70
SAN LUIS ACATLAN	804	809	1,122.25	2.85	3.00
ILIATENCO	643	644	867.00	2.15	2.80
TOTAL	3,993	4,072	10,211.75	1.78	2.50

04182

[Handwritten signature]

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

4. Operatividad

4.1 Recursos Humanos

PROGRAMA 2012																	
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS																	
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL																	
ESTADO: GUERRERO																	
CAMPANA CONTRA BROCA DEL CAFÉ																	
2.7.1. Recursos Humanos																	
Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamento(\$)		Meses											
				Federal	Estatal	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre			
GERENTE - GENER CATALAN BATAN	1	8	82,500.00	82,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0		
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - PEDRO ARAUJO CASTRO	1	8	148,000.00	148,000.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ABEL VARONA AMARO	1	9	121,500.00	121,500.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
PROFESIONAL FITOSANITARIO - JOSE ALBERTO JUAREZ RONDIN	1	9	121,500.00	121,500.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
RESPONSABLE DE INFORMATICA - ALFONSO DELGADO ABARCA	1	3	42,000.00	42,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0		
RESPONSABLE DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - DAMARIS CALDERON BUSTAMANTE	1	1	10,500.00	10,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MARIA ISABEL RIVERA AVILA	1	8	80,000.00	80,000.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
SECRETARIA - LETICIA VILLEGAS MORAL	1	4	26,400.00	26,400.00	0.00	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0		
JORNAL - 1182	2	236,400.00	236,400.00	0.00	591	591	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
AUXILIAR DE CAMPO - HERNAN MEMIJE FLORES	1	9	72,000.00	72,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
AUXILIAR DE CAMPO - CESAR CASTRO CASTRO	1	9	72,000.00	72,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
AUXILIAR DE CAMPO - MEDEL VAZQUEZ NAVARRETE	1	9	72,000.00	72,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
AUXILIAR DE CAMPO - EUGENIO FLORES MAGAÑA	1	9	72,000.00	72,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
AUXILIAR DE CAMPO - EMIR MAGAÑA ROSALES	1	9	72,000.00	72,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
AUXILIAR DE CAMPO - ISRAEL BALBUENA PANO	1	9	72,000.00	72,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
AUXILIAR DE CAMPO - RAUL CASTRO ROMERO	1	9	72,000.00	72,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
AUXILIAR DE CAMPO - ALFONSO GATICA BALTAZAR	1	9	72,000.00	72,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
AUXILIAR DE CAMPO - JUAN ROMERO CIPRES	1	9	72,000.00	72,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
AUXILIAR DE CAMPO - CANDELARIO MEMIJE FLORES	1	9	72,000.00	72,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
AUXILIAR DE CAMPO - MARIO OBED VAZQUEZ REAL	1	9	72,000.00	72,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
AUXILIAR DE CAMPO - FRANCISCO GARZON GALINDO	1	9	72,000.00	72,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
AUXILIAR DE CAMPO - RUBEN BASILIO VAZQUEZ	1	9	72,000.00	72,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
AUXILIAR DE CAMPO - BENJAMIN MARTINEZ SOTELO	1	9	72,000.00	72,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
AUXILIAR DE CAMPO - JOSE LUIS MESINO FLORES	1	9	72,000.00	72,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
AUXILIAR DE CAMPO - RAYMUNDO JIMENEZ GUZMAN	1	9	72,000.00	72,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
AUXILIAR DE CAMPO - DARIA GUADALUPE JIMENEZ GARCIA	1	9	72,000.00	72,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
PLAN DE EMERGENCIA -	1	1	217,150.00	217,150.00	0.00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LUCIA GUADALUPE BARRERA ZAMAONA	1	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - PEDRO ARAUJO CASTRO	1	1	18,500.00	18,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - OLIVIA BAUTISTA PATRICKO	1	1	6,600.00	6,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - HERNAN MEMIJE FLORES	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CESAR CASTRO CASTRO	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MEDEL VAZQUEZ NAVARRETE	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ABEL VARONA AMARO	1	1	13,500.00	13,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - EUGENIO FLORES MAGAÑA	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - EMIR MAGAÑA ROSALES	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ISRAEL BALBUENA PANO	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RAUL CASTRO ROMERO	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ALFONSO GATICA BALTAZAR	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
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	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JUAN ROMERO CIPRES	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CANDELARIO MEMIJE FLORES	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MARIO OBED VAZQUEZ REAL	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - FRANCISCO GARZON GALINDO	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RUBEN BASILIO VAZQUEZ	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - BENJAMIN MARTINEZ SOTELO	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JOSE LUIS MESINO FLORES	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RAYMUNDO JIMENEZ GUZMAN	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LETICIA VILLEGAS MORAL	1	1	6,600.00	6,600.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MARIA ISABEL RIVERA AVILA	1	1	10,000.00	10,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - DARIA GUADALUPE JIMENEZ GARCIA	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		

SICAF: 03/04/2012
 Hora: 05:01:32 p.m.



041821

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

4.2 Parque Vehicular

PROGRAMA 2012			
REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR			
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE GUERRERO			
Plaga: BROCA DEL CAFÉ			
Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
CESV-MFA-BM-08-01	HONDA CUATRMOTO MODELO 2008, COLOR ROJO, SERIE: 1HFTE34U184102771	FYH15	HERNAN MENJUE FLORES
CESV-BR-BV-04-03	MARCA FORD TIPO: F-150 FLOTLLETA MODELO: 2005 SERIE: 3FTEF17205MA12154	PLACAS: HA-98443	JOSE LUIS MESINO FLORES
CESV-MFM-BV-08-01	MARCA: DODGE TIPO: ATTITUDE GL AUTO MODELO: 2009 SERIE No.:KNHCW41C89J265154	PLACAS: HEX-8089	ALFONSO DELGADO ABARCA
CESV-BR-BV-04-04	MARCA: FORD TIPO: F-150 FLOTLLETA MODELO: 2005 SERIE: 3FTEF17225MA12155	PLACAS: HA-98444	RUBEN BASILIO VAZQUEZ
CESV-BR-BV-07-04	MARCA: FORD TIPO: F-150 XL MODELO: 2007 SERIE: 3FTGF17227MA30747	PLACAS: HA-98439	ABEL VARONA AMARO
CESV-BR-BV-07-05	MARCA: FORD TIPO: F-150 XL MODELO: 2007 SERIE: 3FTGF17287MA27495	PLACAS: HA-98438	FRANCISCO GARZON GALINDO
CESV-BR-BV-04-05	MARCA: FORD TIPO: F-150 FLOTLLETA V6 MODELO: 2005 SERIE: 3FTEF17245MA12156	HA-98441	JOSE ALBERTO JUAREZ RONDON
CESV-RSBR-10-01	MARCA: VOLKSWAGEN VERSION JETTA EUROPA MODELO 2010 SERIE: 3VWRV09M6AM041050	PLACAS: HEN-4051	PEDRO ARAUJO CASTRO
CESV-RSA-09-01	MARCA: VW VERSION BORA STYLE MODELO 2010 C SERIE No. 3VWJW11KOAM040311	PLACAS: HFA-6219	GENER CATALAN BATAN
CESV-MFM-BV-08-02	MARCA: DODGE TIPO: DODGE RAM 1500 MODELO: 2008 SERIE No.: 3D7H516K98G219233	PLACAS: HA-98473	BENJAMIN MARTINEZ SOTELO

5. Calendarización de metas

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	13,000.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	208,000	0	0	0	160,000	48,000	0	0	0	0	0	0	0
	PREDIOS TRAMPEADOS	NÚMERO	5,000	0	0	0	3,850	1,150	0	0	0	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	3,000.00
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,925	1,925	1,150
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE SUPERVISADA	HECTÁREAS	13,000.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PREDIOS SUPERVISADOS	NÚMERO	5,000	0	0	0	3,850	1,150	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	180	0	0	0	0	60	0	0	0	50	50	20	0
DIVULGACIÓN	LONAS	NÚMERO	40	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SICAFI	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	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	20	0	0	0	4	2	2	2	2	2	2	2	2

SICAFI: 21/03/2012

Hora: 07:42:15 p.m.



6. Necesidades físicas y financieras

PROGRAMA 2012					
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: GUERRERO					
CAMPANA CONTRA BROCA DEL CAFÉ					
2.7.1. Recursos Humanos					
Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		
			Federal	Estatal	
GERENTE	1	82,500.00	82,500.00		0.00
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	148,000.00	148,000.00		0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	2	243,000.00	243,000.00		0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	42,000.00	42,000.00		0.00
RESPONSABLE DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	10,500.00	10,500.00		0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	80,000.00	80,000.00		0.00
SECRETARIA	1	26,400.00	26,400.00		0.00
JORNALES	1182	236,400.00	236,400.00		0.00
AUXILIAR DE CAMPO	17	1,224,000.00	1,224,000.00		0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	217,150.00	217,150.00		0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	24	214,700.00	214,700.00		0.00
		2,524,650.00	2,524,650.00		0.00
2.7.2. Recursos Materiales					
Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
ALAMBRE	KILOGRAMOS	1499	97,435.00	97,435.00	0.00
BOTAS DE TRABAJO	PARES	20	12,000.00	12,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	39441	394,410.00	394,410.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	2	20,000.00	20,000.00	0.00
EQUIPO DE OFICINA	PIEZA	20	50,000.00	50,000.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	48	131,200.00	131,200.00	0.00
MOBILIARIO DE OFICINA	PIEZA	2	4,000.00	4,000.00	0.00
PROYECTOR O CAÑÓN	UNIDAD	2	30,000.00	30,000.00	0.00
TONER	PIEZA	15	15,000.00	15,000.00	0.00
CAMARA FOTOGRAFICA	PIEZA	6	24,000.00	24,000.00	0.00
COMPUTADORA LAPTOP	UNIDAD	4	60,000.00	60,000.00	0.00
GOTEROS BROCA DEL CAFÉ	PIEZA	300000	1,500,000.00	1,500,000.00	0.00
UNIFORMES CAMISA-PANTALON	UNIFORME	20	10,000.00	10,000.00	0.00
			2,348,045.00	2,348,045.00	0.00
2.7.3. Servicios					
Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
ARTÍCULO DE LIMPIEZA Y CAFETERÍA	SERVICIOS	2	5,000.00	5,000.00	0.00
IMPRESIÓN DE LONAS	SERVICIOS	40	61,200.00	61,200.00	0.00
IMPRESIÓN DOCUMENTACIÓN	SERVICIOS	11	11,000.00	11,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	32	180,000.00	180,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	60,000.00	60,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	20	2,000.00	2,000.00	0.00
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	6	27,000.00	27,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	8	120,000.00	120,000.00	0.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	5	15,000.00	15,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	9	9.00	9.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	8	20,000.00	20,000.00	0.00
PEAJE	PEAJE	40	6,000.00	6,000.00	0.00
RENTA DE BODEGA	PAGO	18	90,000.00	90,000.00	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
RENTA DE VEHÍCULO	MES	9	27,000.00	27,000.00	0.00
ENERGIA ELÉCTRICA OFICINA	SERVICIOS	3	9,000.00	9,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA COMITÉ	MES	3	52,200.00	52,200.00	0.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	2	10,000.00	10,000.00	0.00
TELÉFONO JUNTA LOCAL	PAGO	9	13,500.00	13,500.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	80	50,000.00	50,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	24	30,000.00	30,000.00	0.00
			816,409.00	816,409.00	0.00
		Total de la campaña	5,689,104.00	5,689,104.00	0.00
2.7.4. Plan Presupuestal					
Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)			
		Federal	Estatal		
Recursos Humanos	2,524,650.00	2,524,650.00		0.00	
Recursos Materiales	2,348,045.00	2,348,045.00		0.00	
Servicios	816,409.00	816,409.00		0.00	
Total	5,689,104.00	5,689,104.00		0.00	

SICAFI: 03/04/2012
Hora: 12:48:30 p.m.



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

04182

7. Indicadores

NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA
<i>REDUCCIÓN DEL NIVEL DE PORCENTAJE DE INFESTACIÓN O INCIDENCIA.</i>	$\frac{(\text{INFESTACIÓN INICIAL} - \text{INFESTACIÓN FINAL}) \times 100}{\text{INFESTACIÓN INICIAL}}$	%

INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA
<i>SUPERFICIE ATENDIDA</i>	$\frac{(\text{SUPERFICIE ATENDIDA})}{\text{SUPERFICIE PROGRAMADA A ATENDER}} \times 100$	%
<i>EFICIENCIA DE INVERSIÓN</i>	$\frac{(\text{INVERSIÓN POR HECTAREA OPERADA}) \times 100}{\text{INVERSIÓN POR HECTAREA PROGRAMADA}}$	%

041821

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

8. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña "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, Secretaría 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 y los lineamientos técnico administrativos emitidos por el SENASICA.

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 en Guerrero

ING. CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ

Por la Secretaría 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

C. PEDRO CASTRO ALVARADO

04182