

"PROGRAMA DE TRABAJO DE LA **CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ**, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015 , EN EL ESTADO DE NAYARIT".



**MÉXICO**  
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



2015

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

03553

# 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 publico, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"*

03553

# 1. JUSTIFICACIÓN

## 1.1. Importancia económica del cultivo.

En lo que respecta a la importancia económica y social del cultivo en Nayarit, cabe mencionar que actualmente el cultivo del café es uno de los de mayor importancia, ya que genera en el proceso de producción más de 510,000 jornales entre las familias dedicadas a esta actividad y jornaleros temporales de las regiones indígenas del Estado. Se encuentran establecidas alrededor de 16,368.63 hectáreas, de las cuales 16,317.10 están en área comercial y 51.53 de traspatio y estas se encuentran en producción, en manos de 5,310 productores de 11 municipios cafetaleros. La producción estimada para este ciclo cafetalero 2014/2015 es de 22,932.88 toneladas con un valor de producción en campo de \$160,530,174.00 pesos, con un rendimiento de 1.49 ton./ha. Cuyo destino de la producción es un 80% a la exportación, un 15% consumo Nacional y un 5% consumo local y/o regional. Dentro de los principales países consumidores se encuentran, Estados Unidos de Norte América, Japón, Francia, Alemania, Holanda España y Puerto Rico. En el mercado Nacional dentro de los principales estados consumidores se encuentra, Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Durango, Aguascalientes, Guanajuato y Jalisco. En el mercado local y/o regional los principales municipios consumidores de café son, Tepic, Xalisco, Compostela y San Blas. El costo de producción es de \$3,450 pesos por hectárea que equivale a 23 jornales y el costo fitosanitario donde se realiza la campaña es de 1,200.00 por hectárea que equivale a 8 jornales promedio/ha. , a razón de \$150.00 pesos por jornal.

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

03553

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
CAFE	COMPOSTELA	1,374	5,472.17	7,661.04	53,627,266.00	18,878,986.50	1,140,000.00
	DEL NAYAR	25	74.85	104.79	733,530.00	258,232.50	
	RUIZ	937	2,945.77	4,124.08	28,868,546.00	10,162,906.50	1,440,000.00
	SAN BLAS	1,190	3,187.48	4,462.47	31,237,304.00	10,996,806.00	720,000.00
	SANTIAGO IXCUINTLA	326	939.17	1,314.84	9,203,866.00	3,240,136.50	
	TEPIC	317	716.34	1,002.88	7,020,132.00	2,471,373.00	
	XALISCO	1,038	2,942.32	4,119.25	28,834,736.00	10,151,004.00	1,200,000.00
	HUAJICORI	26	34.96	48.94	342,608.00	120,612.00	
	ACAPONETA	51	39.72	55.61	389,256.00	137,034.00	
	BAHIA DE BANDERAS	2	16.04	22.46	157,192.00	55,338.00	
	SANTA MARIA DEL ORO	24	11.81	16.53	115,738.00	40,744.50	
<b>Total Estado</b>		<b>5,310</b>	<b>16,380.63</b>	<b>22,932.88</b>	<b>160,530,174.00</b>	<b>56,513,173.50</b>	
<b>Total Cultivo</b>		<b>5,310</b>	<b>16,368.82</b>	<b>22,932.88</b>	<b>160,530,174.00</b>	<b>56,513,173.50</b>	<b>4,500,000.00</b>
<b>Total Reporte</b>		<b>5,310</b>	<b>16,368.82</b>	<b>22,932.88</b>	<b>160,530,174.00</b>	<b>56,513,173.50</b>	

Fuente de información: Consejo Nayarita del café y Censo nacional cafetalero 2009.

### Importancia económica del cultivo.

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
CAFÉ	COMPOSTELA	307	1,196.20	1,458.44	10,209,100.48	4,962,313.01	1,398,633.85
	RUIZ	361	1,201.39	1,802.09	12,614,595.00	5,946,880.50	1,441,668.00
	SAN BLAS	199	600.29	600.29	4,202,030.00	2,218,480.39	720,348.00
	XALISCO	392	1,000.67	1,198.50	8,389,468.18	3,702,479.00	1,200,804.00
<b>Total Estado</b>		<b>1,259</b>	<b>3,998.55</b>	<b>5,059.31</b>	<b>35,415,193.66</b>	<b>16,830,152.90</b>	<b>4,761,453.85</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>1,259</b>	<b>3,998.55</b>	<b>5,059.31</b>	<b>35,415,193.66</b>	<b>16,830,152.90</b>	<b>4,761,453.85</b>
<b>Total Reporte</b>		<b>1,259</b>	<b>3,998.55</b>	<b>5,059.31</b>	<b>35,415,193.66</b>	<b>16,830,152.90</b>	<b>4,761,453.85</b>

Nota: zona y área cafetalera atendida por la campaña Contra Broca del Café. Fuente: SICAFI, 2015

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

-03553

## 1.2. Importancia de la plaga.

La broca del café (*Hypothenemus hampei*) (Ferrari, 1867), es un insecto que pertenece al orden Coleóptera y a la familia Curculionidae, subfamilia Scolytinae, mismo que durante su ciclo de vida pasa por 4 formas que son: huevo, larva, pupa y adulto, completando su ciclo biológico entre los 20 y 37 días, la proporción sexual hembras: machos, 10:1, Preoviposición: 3-4 días, Ovoposición en cereza con >20% de peso seco, (a partir de los 80-120 días después de ocurrida la floración), máxima fecundidad: 90-93% de HR, mayor emergencia: 90-100% HR, incubación de huevecillos: 4-10 días, larva: 10-28 días, pupa: 4-8 días. Esta plaga ataca única y exclusivamente el grano de café provocando pérdidas económicas en volumen y calidad del producto, con respecto a la producción de café en campo esta se está viendo afectada de una manera considerable por el ataque de la plaga y aunado a esto a la baja de los precios internacionales de años anteriores. Actualmente la plaga se encuentra diseminada a nivel mundial y nacional, en Nayarit en los 11 municipios cafetaleros, cuya misma superficie se encuentra dañada por esta plaga en mayor y menor grado de infestación, si no se realizan las acciones de control de la plaga, esta puede llegar a afectar la producción hasta en un 80% en campo, actualmente la plaga ésta causando pérdidas del 0.93% en la producción en las 4,000 hectáreas atendidas por la campaña, que representa una pérdida de \$1,594,236.62, que equivale \$97.00 por hectárea, considerando un precio promedio de \$7.00 por kg. de café cereza. En la zona no atendida 12,500 hectáreas, la plaga está causando pérdidas de 3.70 % que representa una pérdida de \$6`342,661.83 que equivale a \$387.20 /hectárea.

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
BROCA DEL CAFE(HYPOTHENEMUS HAMPEI)	COMPOSTELA	307	1.0267	1,196.2000	481
	XALISCO	392	0.7729	941.6500	672
	RUIZ	361	1.0748	1,163.0700	653
	SAN BLAS	199	0.8734	599.6100	300
	TOTAL	1,259	0.9370	3,900.5300	2,106

Fuente: (SICAFI), área atendida por la campaña.

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

-03553

## 2. OBJETIVO – META

Reducir el porcentaje de infestación de la broca del café, del 0.9354 al 0.8375 % en 4,000 hectáreas, seleccionadas principalmente de la franja cafetalera de los 450 a los 1000 msnm, donde las condiciones de temperaturas son aptas para el desarrollo de la plaga y donde se ha detectado mayor presencia de ésta en ciclos anteriores, las cuales están distribuidas en la zona norte, centro y sur, de 4 Municipios cafetaleros del Estado de Nayarit. (Ruiz, San Blas, Xalisco y Compostela).

### 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)
COMPOSTELA	307	481	1,196.2000	1.0267	0.9200
XALISCO	392	740	1,000.6700	0.7729	0.6900
RUIZ	361	680	1,201.3900	1.0748	0.9600
SAN BLAS	199	301	600.2900	0.8734	0.7800
<b>TOTAL</b>	<b>1,259</b>	<b>2,202</b>	<b>3,998.5500</b>	<b>0.9370</b>	<b>0.8375</b>
				<b>0.9452</b>	
				<b>0.9354</b>	

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

03553

### 3. OPERATIVIDAD

#### 3.1. Recursos Humanos

Sobre este respecto, el personal operativo programado a operar la campaña, consta de un coordinador de campañas fitosanitarias, tres profesionales fitosanitarios programados a operar todo el año y siete auxiliares de campo a operar nueve meses del año, un auxiliar administrativo que apoya en la campaña, así como el pago prorrateado del Gerente Técnico por cuatro meses, el pago prorrateado por un mes del Profesional de Capacitación y Divulgación y el pago prorrateado por un mes del Coordinador Administrativo del Comité.

Concepto	No. de personas	No. de meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses																
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre					
																		0	0	0	0	0
GERENTE - ENRIQUEZ ROSALES JORGE ARTURO	1	4	119,560.00	119,560.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - GONZALEZ GONZALEZ VICTOR MANUEL	1	1	20,440.00	20,440.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - AVALOS MIRAMONTES JAIME	1	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - GONZALEZ SALAZAR SAMUEL	1	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ALEMAN IBARRA VICTOR JOEL	1	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - CISNEROS HERNANDEZ MAYRA ELIZABETH	1	12	132,288.00	132,288.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LEDEZMA GONZALEZ GUADALUPE	1	1	20,440.00	20,440.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - AVALOS MIRAMONTES JAIME	1	1	14,820.00	14,820.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GONZALEZ SALAZAR SAMUEL	1	1	14,820.00	14,820.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ALEMAN IBARRA VICTOR JOEL	1	1	14,820.00	14,820.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SALAS MAGAÑA LUIS ALBERTO	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LOPEZ SEPULVEDA ELIAS	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MONTAÑO CASTILLO GERARDO	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RAZO GONZALEZ ANDRES	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - FREGOSO ESCOBEDO GUSTAVO	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SANDOVAL LOPEZ JOSE MANUEL	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - PELAYO SANDOVAL ADALBERTO	1	1	9,100.00	9,100.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CISNEROS HERNANDEZ MAYRA ELIZABETH	1	1	11,024.00	11,024.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL DE CAPACTACIÓN Y DIVULGACIÓN - BARAJAS CORTEZ MANUELA	1	1	13,500.00	13,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - SALAS MAGAÑA LUIS ALBERTO	1	9	81,900.00	81,900.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - LOPEZ SEPULVEDA ELIAS	1	9	81,900.00	81,900.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - MONTAÑO CASTILLO GERARDO	1	9	81,900.00	81,900.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - RAZO GONZALEZ ANDRES	1	9	81,900.00	81,900.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - FREGOSO ESCOBEDO GUSTAVO	1	9	81,900.00	81,900.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - SANDOVAL LOPEZ JOSE MANUEL	1	9	81,900.00	81,900.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - PELAYO SANDOVAL ADALBERTO	1	9	81,900.00	81,900.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - LEDEZMA GONZALEZ GUADALUPE	1	12	245,280.00	245,280.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			1,777,512.00	1,777,512.00	0.00																	

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

033  
033  
033  
46

### 3.2. Parque Vehicular

Con referencia en este punto cabe señalar que la campaña cuenta con seis vehículos; uno asignado al Coordinador de campaña, tres a Profesionales Fitosanitarios, dos asignados a auxiliares de campo y los cinco auxiliares de campo restantes utilizan sus vehículos particulares donde la campaña les apoya con combustible para su operación, por lo que se necesitan cinco vehículos para completar la plantilla vehicular de la campaña.

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
18	PICK UP	PD-49-130	MONTAÑO CASTILLO GERARDO
15	PICK UP DOBLE CABINA	PD-49-124	GONZALEZ SALAZAR SAMUEL
19	PICK UP DOBLE CABINA 4X4	PD-49-141	AVALOS MIRAMONTES JAIME
94	PICK UP DOBLE CABINA 4X4	PD-62-017	LEDEZMA GONZALEZ GUADALUPE
16	PICK UP ESTACAS	PD-49-125	PELAYO SANDOVAL ADALBERTO
17	PICK UP RANGER	PD-49-121	ALEMAN IBARRA VICTOR JOEL

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

03553



### 3.3 Inventario

Material y equipo que se anexa en el siguiente cuadro corresponde al que se encuentra activo, en el cual se realizan actividades operativas y administrativas de la campaña cabe señalar que 1 dispositivo fue adquirido por el CESAVENTAY y los 10 restantes fueron adquiridos en Sonora y enviados al CESAVENTAY para ser utilizados por el personal operativo de la campaña en el SIMROCA, todo este material se encuentra debidamente resguardado por el usuario.

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	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)(*)	\$7,891.35	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2011-523-1719-1-00000003	13/10/2011	BUEN ESTADO	1	COMPUTADORA PORTATIL DELL INSPIRON N5110 (BUEN ESTADO CBC)	ALEMAN IBARRA VICTOR JOEL
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	GPS (PIEZA)(*)	\$1,600.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2008-523-0087-1-00000001	04/01/2008	BUEN ESTADO	1	GPS GARMIN ETREX (BUEN ESTADO CBC)	ALEMAN IBARRA VICTOR JOEL
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	SMARTPHONE (PIEZAS)(*)	\$0.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2013-523-1130-1-00000001	11/09/2013	BUEN ESTADO	1	FUERON DONADOS POR LA DIRECCION (BUEN ESTADO)	ALEMAN IBARRA VICTOR JOEL
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)(*)	\$7,891.35	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2011-523-1719-1-00000001	13/10/2011	BUEN ESTADO	1	COMPUTADORA PORTATIL DELL INSPIRON N5110 (BUEN ESTADO CBC)	AVALOS MIRAMONTES JAIME
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	GPS (PIEZA)(*)	\$1,600.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2008-523-0087-1-00000002	04/01/2008	BUEN ESTADO	1	GPS GARMIN ETREX (BUEN ESTADO CBC)	AVALOS MIRAMONTES JAIME
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	SMARTPHONE (PIEZAS)(*)	\$0.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2013-523-1130-1-00000002	11/09/2013	BUEN ESTADO	1	FUERON DONADOS POR LA DIRECCION (BUEN ESTADO)	AVALOS MIRAMONTES JAIME
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	CAMARA DIGITAL (PIEZA)(*)	\$3,500.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2012-523-1147-1-00000001	11/12/2012	BUEN ESTADO	1	SONY SLT-A37K (BUEN ESTADO)	BARAJAS CORTEZ MANUELA
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)(*)	\$9,999.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2013-523-1719-1-00000001	11/12/2013	BUEN ESTADO	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO GATEWAY (BUEN ESTADO CBC)	CISNEROS HERNANDEZ MAYRA ELIZABETH
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	IMPRESORA (PIEZA)(*)	\$4,385.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2007-523-0317-1-00000002	21/02/2007	BUEN ESTADO	1	IMPRESORA HP LASER JET 2600N (BUEN ESTADO CBC)	CISNEROS HERNANDEZ MAYRA ELIZABETH
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$700.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2008-523-0124-1-00000001	06/06/2008	BUEN ESTADO	1	VENTILADOR DE TORRE BIRTMAN (BUEN ESTADO CBC)	CISNEROS HERNANDEZ MAYRA ELIZABETH
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$2,280.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2011-523-0124-1-00000002	21/12/2011	BUEN ESTADO	1	ARCHIVERO TOROSAS (BUEN ESTADO CBC)	CISNEROS HERNANDEZ MAYRA ELIZABETH
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$3,313.61	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2011-523-0124-1-00000001	21/12/2011	BUEN ESTADO	1	GABINETE DE MADERA TOROSAS (BUEN ESTADO CBC)	CISNEROS HERNANDEZ MAYRA ELIZABETH
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$3,199.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2007-523-0124-1-00000003	04/09/2007	BUEN ESTADO	1	ESCRITORIO SULLIVAN ENRIQUEZ ROSALES JORGE FURNITURE (BUEN ESTADO)	ARTURO FREGOSO ESCOBEDO GUSTAVO
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	SMARTPHONE (PIEZAS)(*)	\$0.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2013-523-1130-1-00000008	11/09/2013	BUEN ESTADO	1	FUERON DONADOS POR LA DIRECCION (BUEN ESTADO)	GONZALEZ SALAZAR SAMUEL
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)(*)	\$18,775.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2008-523-1719-1-00000001	25/03/2008	BUEN ESTADO	1	COMPUTADORA PORTATIL HP PAVILON (BUENE ESTADO CBC)	GONZALEZ SALAZAR SAMUEL
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	GPS (PIEZA)(*)	\$1,600.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2008-523-0087-1-00000003	04/01/2008	BUEN ESTADO	1	GPS GARMIN ETREX (BUEN ESTADO CBC)	GONZALEZ SALAZAR SAMUEL
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	SMARTPHONE (PIEZAS)(*)	\$0.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2013-523-1130-1-00000003	11/09/2013	BUEN ESTADO	1	FUERON DONADOS POR LA DIRECCION (BUEN ESTADO)	GONZALEZ SALAZAR SAMUEL

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

035153

CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	CAMARA FOTOGRAFICA (PIEZA)(*)	\$2,980.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2007-523-0573-1-000000001	21/02/2007	BUEN ESTADO	1	CAMARA FOTOGRAFICA SONY CYBER-SHOT (BUEN ESTADO CBC)	LEDEZMA GONZALEZ GUADALUPE
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)(*)	\$7,891.35	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2011-523-1719-1-000000002	13/10/2011	BUEN ESTADO	1	COMPUTADORA PORTATIL DELL INSPIRON N5110 (BUEN ESTADO CBC)	LEDEZMA GONZALEZ GUADALUPE
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	EQUIPO DE COMPUTO (UNIDAD)(*)	\$9,999.25	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2007-523-1719-1-000000001	13/09/2007	BUEN ESTADO	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO SAMSUNG (BUEN ESTADO CBC)	LEDEZMA GONZALEZ GUADALUPE
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	IMPRESORA (PIEZA)(*)	\$2,889.40	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2007-523-0317-1-000000001	27/09/2007	BUEN ESTADO	1	IMPRESORA HP LASER JET 1022 (BUEN ESTADO CBC)	LEDEZMA GONZALEZ GUADALUPE
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$998.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2005-523-0124-1-000000001	05/08/2005	BUEN ESTADO	1	SILLON EJECUTIVO (BUEN ESTADO CBC)	LEDEZMA GONZALEZ GUADALUPE
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$3,298.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2005-523-0124-1-000000002	05/08/2005	BUEN ESTADO	1	ARCHIVERO (BUEN ESTADO CBC)	LEDEZMA GONZALEZ GUADALUPE
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$7,049.01	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2007-523-0124-1-000000001	04/09/2007	BUEN ESTADO	1	ESCRITORIO SAUDER (BUEN ESTADO)	LEDEZMA GONZALEZ GUADALUPE
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	PROYECTOR (PIEZA)(*)	\$17,500.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2007-523-0599-1-000000001	21/02/2007	BUEN ESTADO	1	PROYECTOR SONY ULTRAPORTATIL (BUEN ESTADO CBC)	LEDEZMA GONZALEZ GUADALUPE
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	SMARTPHONE (PIEZA)(*)	\$9,999.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2013-523-1168-1-000000021	12/12/2013	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG GALAXY S4 (BUEN ESTADO)	LEDEZMA GONZALEZ GUADALUPE
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	SMARTPHONE (PIEZAS)(*)	\$0.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2013-523-1130-1-000000007	11/09/2013	BUEN ESTADO	1	FUERON DONADOS POR LA DIRECCION (BUEN ESTADO)	LOPEZ SEPULVEDA ELIAS
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	SMARTPHONE (PIEZAS)(*)	\$0.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2013-523-1130-1-000000004	11/09/2013	BUEN ESTADO	1	FUERON DONADOS POR LA DIRECCION (BUEN ESTADO)	MONTAÑO CASTILLO GERARDO
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	SMARTPHONE (PIEZAS)(*)	\$0.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2013-523-1130-1-000000006	11/09/2013	BUEN ESTADO	1	FUERON DONADOS POR LA DIRECCION (BUEN ESTADO)	PELAYO SANDOVAL ADALBERTO
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	SMARTPHONE (PIEZAS)(*)	\$0.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2013-523-1130-1-000000005	11/09/2013	BUEN ESTADO	1	FUERON DONADOS POR LA DIRECCION (BUEN ESTADO)	RAZO GONZALEZ ANDRES
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	LAPTOP (PIEZA)(*)	\$17,550.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2007-523-1231-1-000000001	21/02/2007	BUEN ESTADO	1	ACER CORE DUO T2300 (BUEN ESTADO)	SALAS MAGAÑA LUIS ALBERTO
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	SMARTPHONE (PIEZAS)(*)	\$0.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2013-523-1130-1-000000010	11/09/2013	BUEN ESTADO	1	FUERON DONADOS POR LA DIRECCION (BUEN ESTADO)	SALAS MAGAÑA LUIS ALBERTO
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	SMARTPHONE (PIEZAS)(*)	\$0.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	18-164-2013-523-1130-1-000000009	11/09/2013	BUEN ESTADO	1	FUERON DONADOS POR LA DIRECCION (BUEN ESTADO)	SANDOVAL LOPEZ JOSE MANUEL

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

03553

#### 4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

Las acciones descritas en el calendario de metas, se programaron de acuerdo a la fenología del cultivo y de la plaga de acuerdo a la región Pacífico Occidente, donde se encuentra ubicada la zona cafetalera del Estado de Nayarit.

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	4,000.00	0.00	200.00	400.00	3,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	18,200.00	400.00	600.00	600.00	600.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	54,600	1,200	1,800	1,800	1,800	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
	TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	12,000	0	600	1,200	10,200	0	0	0	0	0	0	0	0
	PREDIOS TRAMPEADOS	NÚMERO	2,170	0	109	218	1,843	0	0	0	0	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	1,000.00
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	2,170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	815	815	540
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE SUPERVISADA	HECTÁREAS	4,000.00	0.00	0.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	PREDIOS SUPERVISADOS	NÚMERO	2,170	0	0	1,085	543	542	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	51	6	9	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3
DIVULGACIÓN	SPOTS	NÚMERO	210	0	0	0	50	100	60	0	0	0	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	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
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

03513

## 5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

### 5.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	119,560.00	119,560.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	20,440.00	20,440.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	3	533,520.00	533,520.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	132,288.00	132,288.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	12	139,624.00	139,624.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	13,500.00	13,500.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	7	573,300.00	573,300.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	245,280.00	245,280.00	0.00
		<b>1,777,512.00</b>	<b>1,777,512.00</b>	<b>0.00</b>

### 5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PARES	11	7,700.00	7,700.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	14957	209,398.00	209,398.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	3	6,000.00	6,000.00	0.00
MATERIAL DE LIMPIEZA	LOTE	5	5,000.00	5,000.00	0.00
MOBILIARIO DE OFICINA	PIEZA	1	2,000.00	2,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	5	5,000.00	5,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	11	27,500.00	27,500.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE PROTECCIÓN	PAQUETE	11	8,800.00	8,800.00	0.00
MACHETE	PIEZA	15	1,500.00	1,500.00	0.00
ATRAYENTE REPUESTO (BROCA DEL CAFÉ)	PIEZA	40550	879,935.00	879,935.00	0.00
			<b>1,152,833.00</b>	<b>1,152,833.00</b>	<b>0.00</b>

*"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	12	1,200.00	1,200.00	0.00
CAFETERIA	SERVICIOS	4	6,000.00	6,000.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	6	9,000.00	9,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	3	4,000.00	4,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	4	880.00	880.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	210	37,800.00	37,800.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	12	6,000.00	6,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	12	30,000.00	30,000.00	0.00
RENTA DE BODEGA	PAGO	12	12,000.00	12,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIOS	2	2,500.00	2,500.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	50	10,000.00	10,000.00	0.00
BOLETOS DE AVIÓN	BOLETO	4	32,800.00	32,800.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	41	25,625.00	25,625.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	25	31,250.00	31,250.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	72	36,000.00	36,000.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHÍCULAR	SERVICIOS	15	75,000.00	75,000.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	6	36,000.00	36,000.00	0.00
PLACAS Y TENENCIA	UNIDAD	6	12,000.00	12,000.00	0.00
SOFTWARE SIACG	SERVICIOS	1	1,600.00	1,600.00	0.00
			<b>369,655.00</b>	<b>369,655.00</b>	<b>0.00</b>

### 5.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	1,777,512.00	1,777,512.00	0.00
Recursos Materiales	1,152,833.00	1,152,833.00	0.00
Servicios	369,655.00	369,655.00	0.00
<b>Total</b>	<b>3,300,000.00</b>	<b>3,300,000.00</b>	<b>0.00</b>

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

-03553

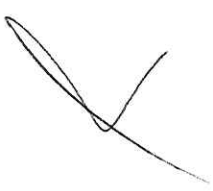
## 6. INDICADORES

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	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiente de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%






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




-03553



## 7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra Broca del Café, que incide en el Estado de Nayarit, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural y Pesca 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

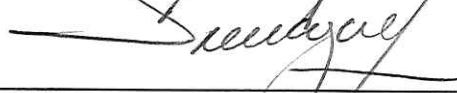
EL DIRECTOR GENERAL DE SANIDAD VEGETAL



DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA

### POR LA DELEGACION DE LA SAGARPA EN EL ESTADO DE NAYARIT

EL DELEGADO ESTATAL



M.V.Z. SERGIO MENDOZA GUZMAN

### POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT

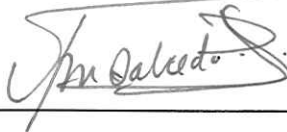
SECRETARIO POR LA SAGADERP



LIC. EMETERIO CARLON ACOSTA

### POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NAYARIT

PRESIDENTE DEL OASV



ING. VICTOR MANUEL SALCEDO PEREZ.

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