

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



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

**JALISCO**  
GOBIERNO DEL ESTADO



**CESAVEJAL**

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

2015

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

-03554

# 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

## 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".

03554

# 1- JUSTIFICACIÓN

## 1.1-Importancia económica del cultivo

### IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO

PROGRAMA 2015

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: JALISCO

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	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	231	399.80	499.75	2,998,500.00	1,959,020.00	399,800.00
	TALPA DE ALLENDE	101	326.00	407.50	2,445,000.00	1,597,400.00	326,000.00
<b>Total Estado</b>		<b>332</b>	<b>725.80</b>	<b>907.25</b>	<b>5,443,500.00</b>	<b>3,556,420.00</b>	<b>725,800.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>332</b>	<b>725.80</b>	<b>907.25</b>	<b>5,443,500.00</b>	<b>3,556,420.00</b>	<b>725,800.00</b>
<b>Total Reporte</b>		<b>332</b>	<b>725.80</b>	<b>907.25</b>	<b>5,443,500.00</b>	<b>3,556,420.00</b>	<b>725,800.00</b>

SAGARPA | SENASICA

En la entidad existe una superficie total de 3,835 hectáreas de café, las cuales se encuentran distribuidas en 11 municipios (SIAP, 2013); la broca del café se encuentra en siete de estos municipios, sin embargo, se van a realizar acciones de campaña únicamente en los municipios de Cuautitlán de García Barragán y Talpa de Allende, esto por cuestiones de disponibilidad presupuestal. Por lo que se va a dar atención a 332 productores, a una superficie de 800 hectáreas (según calendario de metas); de las cuales se obtiene una producción de 907.25 ton. con un valor de \$ 5,443, 500.00; teniendo un costo de producción de \$3, 556,420.00 de los cuales \$725,800.00 corresponden a costos fitosanitarios.

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

03554

## 1.2.- Importancia de la plaga

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA**  
**PROGRAMA 2015**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: JALISCO**  
**CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ**  
**Muestreo y Control**

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
BROCA DEL CAFE(HYPOTHENEMUS HAMPEI)	CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	231	2.2423	375.1500	300
	TALPA DE ALLENDE	101	4.8141	326.0000	102
	TOTAL	332	3.5282	701.1500	402

Como se mencionó en el párrafo anterior, solamente se atenderán los dos municipios que aparecen al inicio de este cuadro, por lo que el número de productores es de 332, el nivel de infestación promedio (%) de 3.5282, la superficie con plaga (Ha.) de 701.15 y finalmente, el número de sitios con plaga de 402.

## 2.- OBJETIVO-META

**OBJETIVO - META**  
**PROGRAMA 2015**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: JALISCO**  
**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)
CUAUTITLAN DE GARCIA BARRAGAN	231	321	399.8000	2.2423	2.0000
TALPA DE ALLENDE	101	102	326.0000	4.8141	4.5000
TOTAL	332	423	725.8000	3.5282	3.2500

Promedio sobre el total de los datos:	2.7597
---------------------------------------	--------

Por la misma situación que el cuadro anterior, el número de productores es de 332, el número de sitios a atender de 423, la superficie a atender 800 hectáreas (según calendario de metas), nivel de infestación promedio actual de 3.5282 y nivel de infestación esperada de 3.25.

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

03554

**3.- OPERATIVIDAD**  
**3.1 Recursos humanos**

PROGRAMA 2015

NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: JALISCO

**CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ**

**Recursos Humanos**

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s												
				Federal	Estatal	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GERENTE - Eusebio Orozco Hernandez	1.00	1	29,890.00	29,890.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - ZUÑIGA CARDENAS ARMANDO	1.00	1	20,440.00	20,440.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Chavira Cardenas Monico	1.00	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Chavira Cardenas Monico	1.00	1	14,820.00	14,820.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MENDOZA TAMAYO HIPOLITO	1.00	1	20,440.00	20,440.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Auxiliar Vacante Broca 1	1.00	1	9,100.00	9,100.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - Vacante	1.00	1	14,820.00	14,820.00	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - MENDOZA TAMAYO HIPOLITO	1.00	12	245,280.00	245,280.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Auxiliar Vacante Broca 1	1.00	9	81,900.00	81,900.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			<b>614,530.00</b>	<b>614,530.00</b>	<b>0.00</b>													

Los salarios de un mes correspondientes al Gerente, Coordinador Administrativo y Profesional de Capacitación y Divulgación, están prorrateados con otras campañas fitosanitarias para cubrir su sueldo anual y su gratificación de fin de año, a petición y programación de la coordinación administrativa.

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
 "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 2015

#### REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE JALISCO

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
CES-096	Ford F-250 JP 43528	jp43528	Auxiliar Vacante Broca 1	BDC
CES-036	Ford Ranger JP 43519	jp43519	MENDOZA TAMAYO HIPOLITO	BDC
CES-064	Ford Ranger JR 02934	jr02934	Chavira Cárdenas Mónico	BDC

Por las condiciones en donde se movilizan las unidades, el modelo y que por lo cual se ha incrementado el gasto por mantenimiento de las mismas, es importante considerar el reemplazo por nuevas unidades en el próximo año operativo (2016).

### 3.3 Inventario

INVENTARIO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE CESV JALISCO (BODEGA CESV JAL)

AÑO: 2015

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTA ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	CONDICION	EXISTENCIA	CARACTERISTICAS	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	SMARTPHONE (PIEZA)(*)	\$2,000.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	14-160-2013-523-1168-1-00000002	15/08/2013	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S3 Impresora laser N/S SNBJ110971 (CES-IA020)	Chavira Cardenas Mónico
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	IMPRESORA (PIEZA)(*)	\$5,520.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	14-160-2015-523-0317-1-00000002	21/01/2015	BUEN ESTADO	1	Impresora laserjet pro hp P1606DN N/S VNB3B91384 (CES-IA037)	Hernandez Canchola Blanca Estela
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	IMPRESORA (PIEZA)(*)	\$3,870.00	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	14-160-2015-523-0317-1-00000001	21/01/2015	BUEN ESTADO	1	Archivero movil con 2 cajones y una gaveta .50x.50x.75 color arce/oyame! (CES-MA001)	MENDOZA TAMAYO HIPOLITO
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$1,697.40	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	14-160-2015-523-0124-1-00000001	21/01/2015	BUEN ESTADO	1	Archiveros Verticales con 3 gavetas medidas .50x.50x.93 color arce/oyame! (CES-MA016)	MENDOZA TAMAYO HIPOLITO
CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*)	\$2,152.80	CAMPAÑA CONTRA BROCA DEL CAFÉ	14-160-2013-523-1168-1-00000001	15/08/2013	BUEN ESTADO	1	SAMSUNG S3	MENDOZA TAMAYO HIPOLITO

03554

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

#### 4.- CALENDARIZACION DE METAS

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	800.00	0.00	0.00	400.00	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	4,200.00	200.00	200.00	200.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	11,200	400	400	400	400	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
	TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	4,000	0	0	2,000	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0
	PREDIOS TRAMPEADOS	NÚMERO	350	0	0	175	175	0	0	0	0	0	0	0	0
	MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	350.00
CONTROL CULTURAL	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	155	170
	SUPERFICIE SUPERVISADA	HECTÁREAS	800.00	0.00	0.00	400.00	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPACITACIÓN	PREDIOS SUPERVISADOS	NÚMERO	350	0	0	175	175	0	0	0	0	0	0	0	0
	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	PLÁSTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	42	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	SPOTS	NÚMERO	200	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUPERVISIÓN	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

La superficie labor programada de enero a marzo (200 has.), se debe a que aún no se contrata al auxiliar de campo correspondiente. Del mismo modo, para las trampas revisadas en cada uno de estos meses se programan las que tenemos actualmente en el esquema de control de calidad (2 por Ha.) y a partir del mes de mayo tener las 3 bajo el esquema mencionado.

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

03554

## 5.- NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

### 5.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	29,890.00	29,890.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	20,440.00	20,440.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	177,840.00	177,840.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	44,360.00	44,360.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	14,820.00	14,820.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	245,280.00	245,280.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	81,900.00	81,900.00	0.00
		<b>614,530.00</b>	<b>614,530.00</b>	<b>0.00</b>

### 5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PARES	3	2,700.00	2,700.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	14100	197,400.00	140,000.00	57,400.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	5	7,500.00	4,500.00	3,000.00
GARRAFONES DE AGUA	PIEZA	65	1,300.00	1,300.00	0.00
LLANTAS VEHICULO	PIEZA	12	30,000.00	0.00	30,000.00
PAPELERIA	PAQUETE	3	6,000.00	4,000.00	2,000.00
UNIFORMES	PAQUETE	4	18,000.00	0.00	18,000.00
COPIAS	NÚMERO	12	12.00	12.00	0.00
TRAMPA (BROCA DEL CAFE)	PIEZA	2000	110,000.00	110,000.00	0.00
ARTICULOS DE LIMPIEZA	DOTACIÓN	3	3,000.00	1,000.00	2,000.00
ATRAYENTE REPUESTO (BROCA DEL CAFE)	PIEZA	11964	263,208.00	263,208.00	0.00
			<b>639,120.00</b>	<b>526,720.00</b>	<b>112,400.00</b>

### 5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
CAFETERIA	SERVICIOS	3	3,000.00	3,000.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	200	20,000.00	20,000.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	2	4,200.00	2,100.00	2,100.00
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	LOTE	4	1,200.00	1,200.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	1	6,800.00	6,800.00	0.00
JORNALES	DÍAS	540	108,000.00	0.00	108,000.00
BOLETOS DE AVIÓN	BOLETO	1	8,200.00	8,200.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	36	25,200.00	25,200.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	19	47,500.00	45,000.00	2,500.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	3	21,000.00	21,000.00	0.00
ASESORÍA JURIDICA	SERVICIOS	4	20,000.00	0.00	20,000.00
VIÁTICOS ESTATALES	DÍAS	37	46,250.00	16,250.00	30,000.00
			<b>321,350.00</b>	<b>158,750.00</b>	<b>162,600.00</b>
			<b>1,575,000.00</b>	<b>1,300,000.00</b>	<b>275,000.00</b>

Total de la campaña

### 5.4 Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	614,530.00	614,530.00	0.00
Recursos Materiales	639,120.00	526,720.00	112,400.00
Servicios	321,350.00	158,750.00	162,600.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>1,575,000.00</b>	<b>1,300,000.00</b>	<b>275,000.00</b>

Se programa la compra de 2,000 trampas considerando que al menos la mitad de las que están colocadas actualmente en el campo se encuentran en buen estado, y también debido a la disponibilidad financiera.

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

03554



## 6.- INDICADORES

Los indicadores de cumplimiento a utilizar para zona bajo control fitosanitario, son los siguientes:

NOMBRE DEL INDICADOR	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA
Reducción del Nivel de Infestación	$\frac{\text{Infestación inicial} - \text{Infestación final}}{\text{Infestación inicial}} \times 100$	%
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>*Resultado 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”.

03554

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra la broca del Café que incide en el Estado de Jalisco, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaria 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 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 de la SAGARPA en el Estado de Jalisco

El Delegado Estatal

Ing. Francisco Javier Guizar Macías

Por el Gobierno del Estado de Jalisco

El Secretario de Desarrollo Rural

Ing. Héctor Padilla Gutiérrez.

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco A.C

El Presidente.

Ing. Martín Gerardo Flores Rodríguez

d