



SECRETARÍA DE  
DESARROLLO RURAL



## 1. TITULO

**Programa de Trabajo de la Campaña contra “Plagas Reglamentadas del Aguacatero”, a operar con recursos del Subcomponente de Sanidad Vegetal del Programa de Prevención y Manejo de Riesgos 2012 en el Estado de Guerrero.**

04182

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



2012

02396

## 2. Justificación

### 2.1 Importancia económica del cultivo

#### IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO

PROGRAMA 2012

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: GUERRERO

#### CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO

##### Muestreo

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
AGUACATE	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	31	105.00	497.50	4,975,000.00	23,567,210.00	7,137,155.00
	GENERAL HELIODORO	27	125.00	555.00	5,550,000.00	28,894,320.00	6,379,695.00
	LEONARDO BRAVO	60	112.00	462.75	4,552,500.00	5,800,850.00	2,529,600.00
	TECPAN DE GALEANA	56	177.50	827.50	8,275,000.00	15,781,700.00	3,770,050.00
	<b>TOTAL</b>	<b>174</b>	<b>519.50</b>	<b>2,342.75</b>	<b>23,352,500.00</b>	<b>74,044,080.00</b>	<b>19,816,500.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>174</b>	<b>519.50</b>	<b>2,342.75</b>	<b>23,352,500.00</b>	<b>74,044,080.00</b>	<b>19,816,500.00</b>	

SICAFI: 09/04/2012

Hora: 03:28:10 p.m.



### 2.2 Importancia de la plaga

#### IMPORTANCIA DE LA PLAGA

PROGRAMA 2012

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: GUERRERO

#### CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO

##### Muestreo

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
BARRENADOR DE LAS RAMAS	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	31.00	3.53	70.00	24
	GENERAL HELIODORO CASTILLO	27.00	3.37	123.00	37
	LEONARDO BRAVO	60.00	0.18	4.00	5
	TECPAN DE GALEANA	56.00	5.15	154.00	60
	<b>TOTAL</b>	<b>174</b>	<b>2.72</b>	<b>351.00</b>	<b>126</b>
BARRENADOR DEL HUESO	CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	28.00	2.97	63.00	22
	GENERAL HELIODORO CASTILLO	27.00	1.64	62.00	25
	LEONARDO BRAVO	60.00	0.01	4.00	2
	TECPAN DE GALEANA	56.00	4.15	113.00	47
	<b>TOTAL</b>	<b>171</b>	<b>2.04</b>	<b>242.00</b>	<b>96</b>

SICAFI: 09/04/2012

Hora: 03:32:24 p.m.



04182

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

### 3. Objetivo-Meta

**OBJETIVO - META**  
**PROGRAMA 2012**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: GUERRERO**  
**CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO**  
**Muestreo**

**BARRENADOR DEL HUESO**

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER (HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	28	30	99.50	2.97	2.00
GENERAL HELIODORO CASTILLO	27	38	121.00	1.64	1.00
LEONARDO BRAVO	60	74	112.00	0.02	0.01
TECPAN DE GALEANA	56	67	177.50	4.15	3.00
<b>TOTAL</b>	<b>171</b>	<b>209</b>	<b>510.00</b>	<b>2.06</b>	<b>1.50</b>

**BARRENADOR DE LAS RAMAS**

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER (HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	31	33	105.00	3.53	3.00
GENERAL HELIODORO CASTILLO	27	39	125.00	3.37	2.80
LEONARDO BRAVO	60	74	112.00	0.18	0.18
TECPAN DE GALEANA	56	67	177.50	5.15	3.00
<b>TOTAL</b>	<b>174</b>	<b>213</b>	<b>519.50</b>	<b>2.74</b>	<b>2.25</b>

SICAFI: 09/04/2012  
 Hora: 03:35:53 p.m.



### 4. Operatividad

#### 4.1 Recursos Humanos

**PROGRAMA 2012**  
**NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: GUERRERO**

**CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO**

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses											
				Federal	Estatad	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Sep	Oct	Nov	Dic		
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - VACANTE 3	1	7	129,500.00	129,500.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
GERENTE - GENER CATALAN BATAN	1	1	27,500.00	27,500.00	0.00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ERNESTO CASTRO SALAZAR	1	10	135,000.00	135,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL FITOSANITARIO - JORGE RICARDO FIGUEROA MEDINA	1	10	135,000.00	135,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL FITOSANITARIO - SINUHE NICOLAS MEDINA	1	10	135,000.00	135,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL FITOSANITARIO - FRANCISCO CALVO HERNANDEZ	1	3	40,500.00	40,500.00	0.00	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
PLAN DE EMERGENCIA - SECRETARIA - OLIVIA BAUTISTA PATRICIO	1	5	33,000.00	33,000.00	0.00	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
JORNALES - AUXILIAR DE CAMPO - VICTOR MANUEL BERNABE ANGEL	324	1	64,800.00	64,800.00	0.00	0	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS. VACANTE 3	1	1	18,500.00	18,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ERNESTO CASTRO SALAZAR	1	1	13,500.00	13,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JORGE RICARDO FIGUEROA MEDINA	1	1	13,500.00	13,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SINUHE NICOLAS MEDINA	1	1	13,500.00	13,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - DAMARIS CALDERON BUSTAMANTE	1	1	10,500.00	10,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			<b>812,610.00</b>	<b>812,610.00</b>	<b>0.00</b>												

04182

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

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## 4.2 Parque Vehicular

PROGRAMA 2012

### REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE GUERRERO

#### CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
CESV-MFMA-BV-11-02	MARCA: CHEVROLET TIPO: TORNADO MODELO: 2012 SERIE: 93CCL8003CB151416	HB-58579	FRANCISCO CALVO HERNANDEZ
CESV-MFMA-BV-11-01	MARCA: CHEVROLET TIPO: TORNADO MODELO: 2012 SERIE: 93CCL8003CB141272	HB-58581	JORGE RICARDO FIGUEROA MEDINA
CESV-MFA-BV-08-02	MARCA: NISSAN TIPO: PICK-UP MODELO: 2009 SERIE: 3N8PD21Y49K025117	PLACAS: HA-99854	ERNESTO CASTRO SALAZAR
CESV-MFA-BM-07-01	MARCA: FORD TIPO: F-150 MODELO: 2007 SERIE: 3FTGF17247MA30751	HA-99-856	SINUHE NICOLAS MEDNA

## 5. Calendarización de metas

PROGRAMA 2012

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: GUERRERO

#### CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO

Problema: BARRENADOR DEL HUESO

CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOS	SEP	OCT	NOV	DIC
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA SITIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS	2,620	180	350	300	150	300	290	200	300	300	250
		NÚMERO	1,205	80	170	150	80	130	120	100	125	140	110
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	19	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	27	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	8	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0
DIVULGACIÓN	FOLLETOS	NÚMERO	1,000	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0	0
	POSTERS	NÚMERO	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	9	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	9	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	27	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Problema: BARRENADOR DE LAS RAMAS

CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGOS	SEP	OCT	NOV	DIC
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA SITIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS	2,620	180	350	300	150	300	290	200	300	300	250
		NÚMERO	1,205	80	170	150	80	130	120	100	125	140	110
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

HUERTO DE TRASPATIO: 35  
 HUERTAS COMERCIALES: 195 PREDIOS  
 FOCOS DE INFESTACION: SE ATENDERAN EN LOS MUNICIPIOS DE TECPAN DE GALEANA, HELIODORO CASTILLO, CHILPANCINGO, LEONARDO BRAVO.  
 SUPERFICIE: 459 HECTAREAS

04182

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

## 6. Necesidades físicas y financieras

PROGRAMA 2012  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: GUERRERO

### CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATERO

#### 6.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	129,500.00	129,500.00	0.00
GERENTE	1	27,500.00	27,500.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	4	445,500.00	445,500.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	15,000.00	15,000.00	0.00
SECRETARIA	1	33,000.00	33,000.00	0.00
JORNALAS	324	64,800.00	64,800.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	27,810.00	27,810.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	4	59,000.00	59,000.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	10,500.00	10,500.00	0.00
		<b>812,610.00</b>	<b>812,610.00</b>	<b>0.00</b>

#### 2.7.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
COMBUSTIBLE	LITRO	13200	132,000.00	132,000.00	0.00
EQUIPO DE OFICINA	PIEZA	4	10,000.00	10,000.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	20	56,000.00	56,000.00	0.00
DISEL	LITRO	9000	90,000.00	90,000.00	0.00
LONAS	PIEZA	10	10,000.00	10,000.00	0.00
FOLLETOS	PIEZA	1000	10,000.00	10,000.00	0.00
CIPERMETRINA	LITRO	300	45,000.00	45,000.00	0.00
UNIFORMES PLAYERA	PIEZA	50	12,500.00	12,500.00	0.00
			<b>365,500.00</b>	<b>365,500.00</b>	<b>0.00</b>

#### 2.7.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	22	96,000.00	96,000.00	0.00
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTOS MAYORES	SERVICIOS	2	40,000.00	40,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	5	75,000.00	75,000.00	0.00
SERVICIO RADIO	SERVICIOS	2	6,000.00	6,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	4	4.00	4.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	5	12,500.00	12,500.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	1	7,500.00	7,500.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	8	24,000.00	24,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	36	45,000.00	45,000.00	0.00
			<b>306,004.00</b>	<b>306,004.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total de la campaña</b>			<b>1,484,114.00</b>	<b>1,484,114.00</b>	<b>0.00</b>

#### 2.7.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	812,610.00	812,610.00	0.00
Recursos Materiales	365,500.00	365,500.00	0.00
Servicios	306,004.00	306,004.00	0.00
<b>Total</b>	<b>1,484,114.00</b>	<b>1,484,114.00</b>	<b>0.00</b>

04182

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

## 7. Indicadores

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción del nivel ó 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.

04182

"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 contra "Plagas Reglamentadas del Aguacatero", 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.

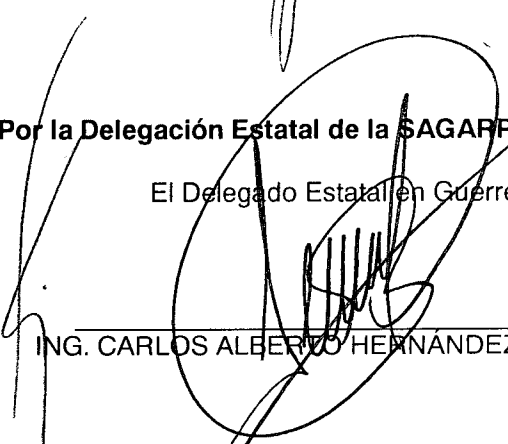
**Por el SENASICA/Dirección General de Sanidad Vegetal**

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 ANORVE

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guerrero**

El Presidente

  
C. PEDRO CASTRO ALVARADO

04182