
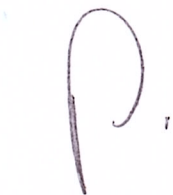


## 1. TITULO

**Programa de Trabajo de la Campaña “Cochinilla Rosada del Hibisco”, a operar con recursos del componente de Sanidades del programa de Prevención y Manejo de Riesgos 2013 en el estado de Guerrero.**

  
04171

2013

# 1. Justificación

## 1.1 Importancia económica del cultivo

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO  
 PROGRAMA 2013  
 COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
 ESTADO: GUERRERO  
 CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

### Muestreo

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS	
CACAO	ACAPULCO DE JUAREZ	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Estado	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Cultivo	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Carambola	FLORENCIO VILLARREAL	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Estado	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Cultivo	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
CIRUELO	COYUCA DE BENITEZ	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN MARCOS	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Estado	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
CLAVO	ACAPULCO DE JUAREZ	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Estado	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Cultivo	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
COLORIN	ACAPULCO DE JUAREZ	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Estado	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Cultivo	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
GUANABANA	ACAPULCO DE JUAREZ	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ATOYAC DE ?LVAREZ	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	COYUCA DE BENITEZ	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN MARCOS	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TECPAN DE GALEANA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Estado	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
JACARANDA	JOSE AZUETA	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Estado	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Cultivo	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
LIMON PERSA(Citrus)	ACAPULCO DE JUAREZ	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Estado	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Cultivo	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
MANGO	ATOYAC DE ?LVAREZ	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	COPALA	5	23.50	376.00	1,128,000.00	207,270.00	46,295.00	
	COYUCA DE BENITEZ	1	12.00	192.00	576,000.00	123,240.00	27,240.00	
	FLORENCIO VILLARREAL	5	28.00	448.00	1,344,000.00	246,960.00	55,160.00	
	JOSE AZUETA	2	53.00	821.50	2,464,500.00	544,310.00	120,310.00	
	MARQUELIA	4	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	PETATLAN	3	37.00	555.00	1,665,000.00	379,990.00	83,990.00	
	Total Estado	23	172.50	2,392.50	7,177,500.00	1,501,770.00	332,995.00	
	Total Cultivo	23	172.50	2,392.50	7,177,500.00	1,501,770.00	332,995.00	
	ORNAMENTALES	ACAPULCO DE JUAREZ	130	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CUAJINICUILAPA		18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Estado		148	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ornato	ACAPULCO DE JUAREZ	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	COPALA	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	CUAJINICUILAPA	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	FLORENCIO VILLARREAL	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	MARQUELIA	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN MARCOS	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Estado	61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Cultivo	61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	PAROTA	ACAPULCO DE JUAREZ	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		COPALA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JOSE AZUETA		2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TECPAN DE GALEANA		3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total Estado		8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TULIPAN	ACAPULCO DE JUAREZ	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ATOYAC DE ?LVAREZ	33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	BENITO JUAREZ	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	COPALA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	COYUCA DE BENITEZ	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	CUAJINICUILAPA	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	FLORENCIO VILLARREAL	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	JOSE AZUETA	46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	MARQUELIA	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN MARCOS	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	TECPAN DE GALEANA	55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Estado	221	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Cultivo	221	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Reporte	489	208.50	2,392.50	7,177,500.00	1,501,770.00	332,995.00	

04171

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

## 1.2 Importancia de la plaga

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA**  
**PROGRAMA 2013**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: GUERRERO**  
**CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA**  
**Muestreo**

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
COCHINILLA ROSADA (Maconellicoccus hirsutus)	ACAPULCO DE JUAREZ	154	0.6479	0.0000	343
	ATOYAC DE ?LVAREZ	38	0.1881	0.0000	19
	BENITO JUAREZ	11	0.6024	0.0000	9
	COPALA	9	0.4513	0.0000	4
	COYUCA DE BENITEZ	26	0.3319	0.0000	14
	CUAJINICUILAPA	27	1.0038	0.0000	43
	FLORENCIO VILLARREAL	12	0.8000	0.0000	11
	JOSE AZUETA	52	0.1646	0.0000	19
	PETATLAN	3	0.0000	0.0000	0
	SAN MARCOS	36	0.5477	0.0000	28
	TECPAN DE GALEANA	59	0.2066	0.0000	36
	MARQUELIA	8	1.4432	0.0000	8
	<b>TOTAL</b>	<b>435</b>	<b>0.4945</b>	<b>0.0000</b>	<b>534</b>

## 2. Objetivo-Meta

**OBJETIVO - META**  
**PROGRAMA 2013**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: GUERRERO**  
**CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA**  
**Muestreo**

**COCHINILLA ROSADA (Maconellicoccus hirsutus)**

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACAPULCO DE JUAREZ	154	397	36.0000	0.6479	0.6000
ATOYAC DE ?LVAREZ	38	38	0.0000	0.1881	0.1800
BENITO JUAREZ	11	11	0.0000	0.6024	0.6000
COPALA	9	10	23.5000	0.4513	0.4000
COYUCA DE BENITEZ	26	27	12.0000	0.3319	0.3300
CUAJINICUILAPA	27	43	0.0000	1.0038	1.0000
FLORENCIO VILLARREAL	12	17	28.0000	0.8000	0.8000
JOSE AZUETA	52	57	53.0000	0.1646	0.1600
PETATLAN	3	4	37.0000	0.0000	0.0000
SAN MARCOS	36	37	0.0000	0.5477	0.5400
TECPAN DE GALEANA	59	59	0.0000	0.2066	0.2000
MARQUELIA	8	15	19.0000	1.4432	1.4000
<b>TOTAL</b>	<b>435</b>	<b>715</b>	<b>208.5000</b>	<b>0.4945</b>	<b>0.5175</b>



### 3. Operatividad 3.1. Recursos Humanos

PROGRAMA 2013  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: GUERRERO

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamento(\$)		Meses														
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre			
GERENTE - GENER CATALAN BATAN	1	1	27,500.00	27,500.00	0.00															
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - CRISTOBAL MIRANDA ROMERO	1	11	203,500.00	203,500.00	0.00															
RESPONSABLE DE INFORMÁTICA - ALFONSO DELGADO ABARCA	1	1	14,000.00	14,000.00	0.00															
RESPONSABLE DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - DAMARIS CALDERON	1	1	10,500.00	10,500.00	0.00															
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - LUCIA GUADALUPE BARRERA ZAMAONA	1	1	10,000.00	10,000.00	0.00															
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - GEORGINA FERNANDEZ PELAEZ	1	1	10,000.00	10,000.00	0.00															
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - SILVIA GARCIA BRAVO	1	1	10,000.00	10,000.00	0.00															
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MARIA ISABEL RIVERA AVILA	1	1	10,000.00	10,000.00	0.00															
SECRETARIA - MA DE LOS ANGELES MANZANAREZ NOYOLA	1	1	6,600.00	6,600.00	0.00															
SECRETARIA - ENA KAREN GARCIA SALMERON	1	1	6,600.00	6,600.00	0.00															
AUXILIAR DE INFORMÁTICA - OLIVIA BAUTISTA PATRICIO	1	1	9,270.00	9,270.00	0.00															
JORNALES -	357	6	71,400.00	71,400.00	0.00	45	45	50	75	75	67									
AUXILIAR DE CAMPO - AMINADAB FORTINO CASTRO HERNANDEZ	1	12	96,000.00	96,000.00	0.00															
AUXILIAR DE CAMPO - GABRIEL CASTRO OCAMPO	1	12	96,000.00	96,000.00	0.00															
AUXILIAR DE CAMPO - RODOLFO CALDERON VELAZQUEZ	1	12	96,000.00	96,000.00	0.00															
AUXILIAR DE CAMPO - JUAN CARMONA CEBALLOS	1	5	24,000.00	24,000.00	0.00															
AUXILIAR DE CAMPO - ALBERTO MESINO PANTOJA	1	12	96,000.00	96,000.00	0.00															
AUXILIAR DE CAMPO - OCTAVIO HERNANDEZ ADAME	1	12	96,000.00	96,000.00	0.00															
AUXILIAR DE CAMPO - CARLOS EDUARDO PELAEZ GONZALES	1	12	96,000.00	96,000.00	0.00															
AUXILIAR DE CAMPO - SALVADOR GERMAN LARA	1	12	96,000.00	96,000.00	0.00															
AUXILIAR DE CAMPO - JORGE DUENAS PINEDA	1	12	96,000.00	96,000.00	0.00															
PLAN DE EMERGENCIA -	1	1	100,000.00	100,000.00	0.00															
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - AMINADAB FORTINO CASTRO HERNANDEZ	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00															
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GABRIEL CASTRO OCAMPO	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00															
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RODOLFO CALDERON VELAZQUEZ	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00															
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CRISTOBAL MIRANDA ROMERO	1	1	18,500.00	18,500.00	0.00															
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ALBERTO MESINO PANTOJA	1	1	6,000.00	6,000.00	0.00															
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - OCTAVIO HERNANDEZ ADAME	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00															
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CARLOS EDUARDO PELAEZ GONZALES	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00															
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SALVADOR GERMAN LARA	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00															
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JORGE DUENAS PINEDA	1	1	8,000.00	8,000.00	0.00															
			1,363,870.00	1,363,870.00	0.00															

### 3.2 Parque Vehicular

PROGRAMA 2013  
REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE GUERRERO

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

Plaga: COCHINILLA ROSADA

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
CEV-PCCPC-BV-11-04	MARCA FORD, TIPO RINGER XL CREW PICK UP, MODELO 2011, COLOR BLANCO, SERIE 8AFER5AD7B6377766	FH75036	JUAN CARMONA CEBALLOS
CEV-MFC-BV-04-02	MARCA: NISSAN MODELO:2005 SERIE 3N6DD12S15K002945	PLACAS: HA-98447	ALBERTO MESINO PANTOJA
CEV-CRH-BV-09-02	MARCA: NISSAN TIPO: PICK-UP TRANSM. MODELO: 2009 SERIE	PLACAS: HA-99849	JORGE DUENAS PINEDA
CEV-CRH-BV-09-01	MARCA: NISSAN TIPO: PICK-UP TRANSM. MODELO: 2009 SERIE	PLACAS: HA-99832	GABRIEL CASTRO OCAMPO
CEV-PIPCCI-BV-08-01	MARCA: NISSAN TIPO: SENTRA CUSTOM TRANSM. MODELO: 2008 SERIE No.:	PLACAS: HEX-8090	CRISTOBAL MIRANDA ROMERO
CEV-VF-BV-07-01	MARCA: VOLKSWAGEN TIPO: POINTER TRENDLINE 1.8 5 PTAS. MODELO: 2008 SERIE:	HBC3071	AMINADAB FORTINO CASTRO HERNANDEZ
CEV-RSIA-09-01	MARCA: VW VERSION: BORA STYLE MODELO:2010 C SERIE No.3VVJW11K0AM040311	PLACAS: HFA-6219	GENER CATALAN BATAN

04171  
"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

PROGRAMA 2013  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: GUERRERO

CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA  
ACCIONES FITOSANITARIAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS														
			META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
MUESTREO																	
DIAGNÓSTICO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	500.00	0.00	50.00	80.00	60.00	80.00	80.00	80.00	80.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	3,000	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	MUESTRAS	NÚMERO	60	0	0	0	0	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0
	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	3,000	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	30	2	2	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	300	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SPOTS	NÚMERO	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	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	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

04171

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## 5. Necesidades físicas y financieras

PROGRAMA 2013  
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: GUERRERO

### CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA

#### 5.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatat
GERENTE	1	27,500.00	27,500.00	0.00
COORDINADOR DE CAMPANAS FITOSANITARIAS	1	203,500.00	203,500.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14,000.00	14,000.00	0.00
RESPONSABLE DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	10,500.00	10,500.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	4	40,000.00	40,000.00	0.00
SECRETARIA	2	13,200.00	13,200.00	0.00
AUXILIAR DE INFORMÁTICA	1	9,270.00	9,270.00	0.00
JORNALES	357	71,400.00	71,400.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	9	792,000.00	792,000.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	100,000.00	100,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	9	82,500.00	82,500.00	0.00
		<b>1,363,870.00</b>	<b>1,363,870.00</b>	<b>0.00</b>

#### 5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
ADHERENTE	LITRO	15	1,500.00	1,500.00	0.00
BOTAS DE TRABAJO	PARES	13	7,800.00	7,800.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	16340	196,080.00	196,080.00	0.00
COMPUTADORA	UNIDAD	1	15,000.00	15,000.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	26	13,000.00	13,000.00	0.00
GPS	PIEZA	2	10,000.00	10,000.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	24	48,000.00	48,000.00	0.00
MOBILIARIO DE OFICINA	PIEZA	1	2,000.00	2,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	43	21,500.00	21,500.00	0.00
TRIPTICOS	EJEMPLAR	510	5,100.00	5,100.00	0.00
BOLSA DE PLÁSTICO	KILOGRAMOS	20	1,000.00	1,000.00	0.00
MATERIAL DE PODA	LOTE	1	2,000.00	2,000.00	0.00
ACEITE PARAFINICOS	LITRO	30	4,500.00	4,500.00	0.00
CRYPTOLAEMUS MONTROUZIERI	MILES	18	9,000.00	9,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	LOTE	1	2,000.00	2,000.00	0.00
UNIFORMES CAMISA-PANTALON	UNIFORME	40	8,000.00	8,000.00	0.00
			<b>346,480.00</b>	<b>346,480.00</b>	<b>0.00</b>

#### 5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	22	55,000.00	55,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	1	2,000.00	2,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0.00
MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	32	16,000.00	16,000.00	0.00
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTOS MAYORES	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	4	4,800.00	4,800.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	10	5,000.00	5,000.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	6	18,000.00	18,000.00	0.00
PEAJE	PEAJE	149	22,350.00	22,350.00	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIOS	1	1,500.00	1,500.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	8	20,000.00	20,000.00	0.00
BOLETOS DE AVIÓN	BOLETO	5	15,000.00	15,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR CAMIONETA	SERVICIOS	5	60,000.00	60,000.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	48	30,000.00	30,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	16	20,000.00	20,000.00	0.00
			<b>289,650.00</b>	<b>289,650.00</b>	<b>0.00</b>
			<b>2,000,000.00</b>	<b>2,000,000.00</b>	<b>0.00</b>

Total de la campaña

#### 5.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatat
Recursos Humanos	1,363,870.00	1,363,870.00	0.00
Recursos Materiales	346,480.00	346,480.00	0.00
Servicios	289,650.00	289,650.00	0.00
Total	2,000,000.00	2,000,000.00	0.00

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

## 6. Indicadores

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del porcentaje de infestación	$(\% \text{ de infestación inicial-final} / \% \text{ de infestación inicial}) \times 100$ Nota: El % de infestación inicial se refiere al umbral de acción	%
Superficie atendida	$(\text{Superficie atendida} / \text{Superficie programada a atender}) \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$(\text{Inversión por hectárea operada} / \text{Inversión por hectárea programada}^*) \times 100$	%

P.

ms

P

04171

6-  
ms

## 7. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la campaña contra la Cochinilla Rosada que incide en el Estado de Guerrero, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la 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 a los Criterios Técnicos y Administrativos específicos para la ejecución y operación del Subcomponente de Sanidad Vegetal emitidos por la DGSV.

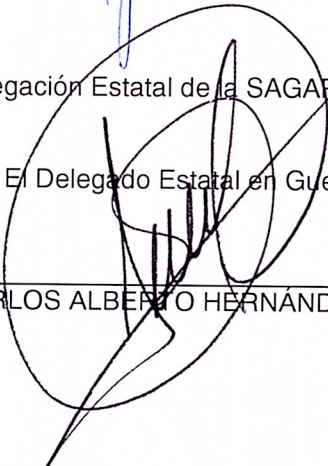
Por el SENASICA/Dirección General de Sanidad Vegetal

El Director General de Sanidad Vegetal

  
DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA

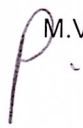
Por la Delegación Estatal de la SAGARPA en Guerrero

El Delegado Estatal en Guerrero

  
ING. CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ SANCHEZ

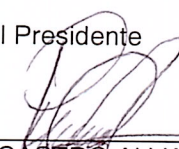
Por la Secretaría de Desarrollo Rural del Gobierno del Estado de Guerrero

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

04171