

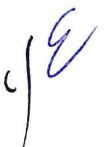
**PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA PLAGAS  
REGLAMENTADAS DE LOS CÍTRICOS, A OPERAR CON RECURSOS DEL  
COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD  
AGROALIMENTARIA 2014, EN EL ESTADO DE NAYARIT.**

2014



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

04140



**2.- JUSTIFICACION**

2.1.- Importancia económica del cultivo

2.2.- Importancia de la plaga

**3.- OBJETIVOS-META**

**4.- OPERATIVIDAD**

4.1.- Recursos Humanos

4.2.- Parque vehicular

**5.- CALENDARIZACION DE METAS**

**6.- NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS**

6.1.- Recursos Humanos

6.2.- Recursos Materiales

6.3.- Servicios

6.4.- Plan Presupuestal

**7.- INDICADORES**

**8.- FIRMAS**

## 2. JUSTIFICACIÓN

En los municipios de Compostela, Xalisco y Santa María del Oro del estado de Nayarit se cultiva limón y lima, en la cual se tiene una superficie de 16.5 hectáreas con una producción de 70.50 toneladas y un valor de producción de \$197,400.00.

### 2.1 Importancia económica del cultivo

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
LIMA	SANTA MARIA DEL ORO	1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Estado		1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Cultivo		1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
LIMÓN	COMPOSTELA	1	1.00	4.00	11,200.00	9,560.00	1,860.00
	XALISCO	7	14.00	66.50	186,200.00	273,280.00	52,080.00
Total Estado		8	15.00	70.50	197,400.00	282,840.00	53,940.00
Total Cultivo		8	15.00	70.50	197,400.00	282,840.00	53,940.00
Total Reporte		9	16.50	70.50	197,400.00	282,840.00	53,940.00

### 2.2 Importancia de la plaga

En el estado de Nayarit, el pulgón café de los cítricos está presente en el municipio de Xalisco, donde se tiene una superficie con plaga de 2.25 hectáreas, sin embargo, se realizara el muestreo en los municipios de Compostela, San Blas, Santa María del Oro y Tepic para detectar posibles brotes de la plaga. En dichos municipios se encuentran establecidos 108 productores.

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
PULGÓN CAFE	COMPOSTELA	4	0	0	0
	SAN BLAS	4	0	0	0
	SANTA MARIA DEL ORO	2	0	0	0
	TEPIC	58	0	0	0
	XALISCO	40	0	2.25*	0
	TOTAL	108	0	2.25	0

\* De las nueve muestras enviadas como sospechosas, 2 resultaron positivas a pulgón café, en el municipio de Xalisco.

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

04140

E

### 3. OBJETIVO META

En el estado de Nayarit durante el ejercicio 2013 a través del muestreo se pudo generar información sobre la presencia de pulgón café en el municipio de Xalisco, lo cual arroja que se encuentra presente en 2.25 ha.

A través de las acciones de muestreo y exploración para este 2014, se atenderán 180 ha y 96 sitios para detectar oportunamente la presencia del pulgón café en los municipios de Tepic, Xalisco, Santa María del Oro y Compostela, así como, beneficiar a 96 productores.

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER (HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADO (OBJETIVO)
TEPIC	50	50	99.25	0	0
XALISCO	41	41	68	0	0
SANTA MARIA DEL ORO	1	1	1.5	0	0
COMPOSTELA	4	4	11.25	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



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

04140

## 5. CALENDARIZACIÓN DE METAS

Las actividades que se tienen contempladas realizar son exploración en 180 ha y 96 sitios (traspátios), así como el muestreo de 22\* sitios para detectar posibles brotes de pulgón café y el control biológico en 35 hectáreas\*

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	180.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
	SITIOS EXPLORADOS	NÚMERO	96	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MUESTREO	SITIOS MUESTREADOS * (Pulgón café de los cítricos)	NÚMERO	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA *	HECTÁREAS	35.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.0
	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	35	5	5	5	0	0	0	5	5	5	5	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	15	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	SPOTS DE RADIO	NÚMERO	100	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
SICAFI	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	0
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

\* En las acciones de control biológico y muestreo dependerá de la presencia de pulgón café, resultado de la exploración.

## 6. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

### 6.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatat
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	162,000.00	162,000.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	20,529.00	20,529.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	1	13,500.00	13,500.00	0.00
		<b>196,029.00</b>	<b>196,029.00</b>	<b>0.00</b>

### 6.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
COMBUSTIBLE	LITRO	1680	21,840.00	21,840.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE PROTECCIÓN	PAQUETE	2	2,000.00	2,000.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE EXPLORACIÓN	LOTE	2	5,000.00	5,000.00	0.00
PAPELERIA	PAQUETE	1	1,500.00	1,500.00	0.00
LAPTOP	PIEZA	1	12,000.00	12,000.00	0.00
HONGO ENTOMOPATOGENO <i>Isaria fumosorosea</i> (Pf15)	DOSIS	93	13,950.00	13,950.00	0.00
			<b>56,290.00</b>	<b>56,290.00</b>	<b>0.00</b>

\* No se considera la adquisición de adherente/dispersante, ya que se cuenta con un remanente en bodega.

### 6.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
AGUA POTABLE	PAGO	1	250.00	250.00	0.00
CAFETERIA	SERVICIOS	1	2,000.00	2,000.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	1	3,000.00	3,000.00	0.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	135	16,200.00	16,200.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	1	3,000.00	3,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	LOTE	15	3,000.00	3,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	1	3,500.00	3,500.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	14	3,500.00	3,500.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	7	8,750.00	8,750.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHÍCULAR	SERVICIOS	4	14,000.00	14,000.00	0.00

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

04140

PLACAS	SERVICIOS	1	2,000.00	2,000.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
			<b>64,200.00</b>	<b>64,200.00</b>	<b>0.00</b>

#### 6.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	196,029.00	196,029.00	0.00
Recursos Materiales	56,290.00	56,290.00	0.00
Servicios	64,200.00	64,200.00	0.00
<b>Total</b>	<b>316,519.00</b>	<b>316,519.00</b>	<b>0.00</b>

#### 7. INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA
Superficie Atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de Inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$	%

## 8. FIRMAS

EL PRESENTE PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CITRICOS QUE INCIDE EN EL ESTADO DE NAYARIT. FUE FORMULADO POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NAYARIT, SANCIONADO POR LA DELEGACION ESTATAL DE LA SAGARPA, LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL Y PESCA DE GOBIERNO DEL ESTADO Y DICTAMINADO POR EL SENASICA – DGSV, TOMANDO EN CUENTA QUE EL DOCUMENTO FUE LEIDO, SE FIRMA A SABIENDAS QUE LA OPERACIÓN SE AJUSTARA 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 DE LA SAGADERP

  
\_\_\_\_\_  
LIC. EMETERIO CARLON ACOSTA

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

EL PRESIDENTE DEL OASV

  
\_\_\_\_\_  
G. GILDARDO CARLOS PEREZ