



PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA LA COCHINILLA ROSADA, A OPERAR CON RECURSOS DEL INCENTIVO DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO NAYARIT.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

2016

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

11

00452

CONTENIDO

1. Situación 2015 de la plaga

2. Objetivo – Meta

3. Calendarización de metas

4. Necesidades físicas y financieras

4.1 Recursos humanos

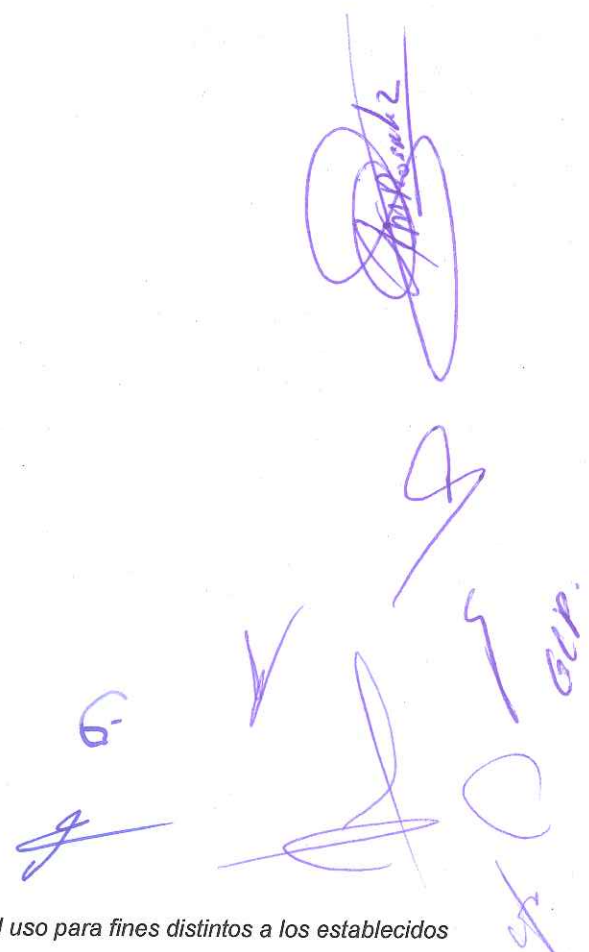
4.2 Recursos materiales

4.3 Servicios

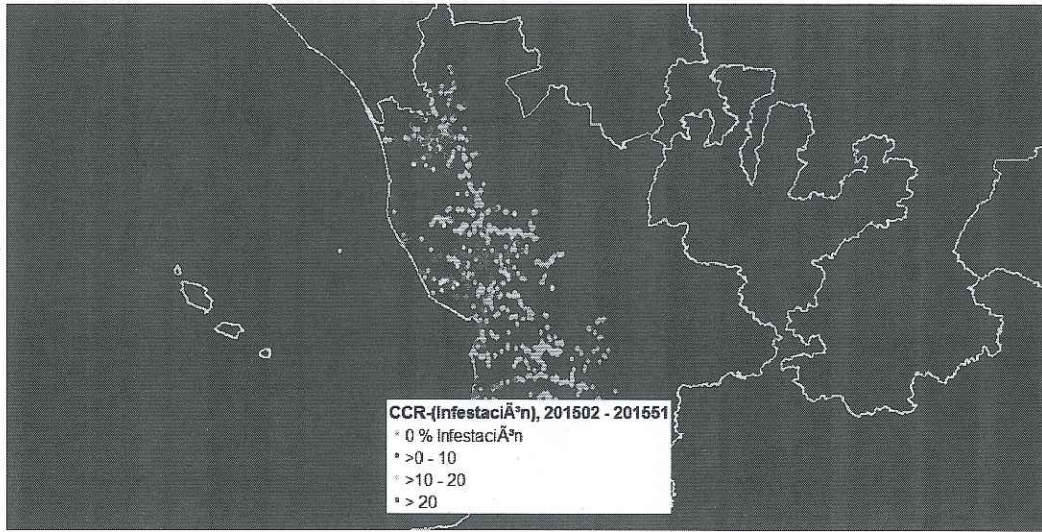
4.4 Plan presupuestal

5. Indicadores

6. Hoja de firmas



1. Situación 2015 de la plaga



Actualmente la plaga se encuentra presente en 13 municipios del estado con estatus de **Zona Bajo Control Fitosanitario** y 7 municipios libres de la plaga. El promedio de infestación al cierre de diciembre 2015 es de 0.1750 CR/BROTE.

En el año 2015 en la acción de muestreo se dio seguimiento a 1200 sitios, de los cuales 834 resultaron negativos a presencia de la plaga y 366 fueron positivos a cochinilla rosada predominando niveles de infestación **BAJOS** tomando como referencia la escala de nivel de infestación que rige la campaña a nivel nacional.

En el estado de Nayarit mediante la acción de control de focos (control biológico) se atendieron un total de 375 sitios y se liberaron 1,601,200 parasitoides *Anagyrus kamali*, los cuales ayudan a mantener las poblaciones de la plaga en un nivel bajo.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right, a signature below it, and several initials and marks scattered throughout the lower right quadrant.

2. Objetivo-Meta

Mantener libre de la plaga los municipios de Jala, Ixtlán del Rio, San Pedro Lagunillas y La Yesca como zona sin presencia de la plaga. Así como reducir y/o mantener los niveles de infestación en las zonas bajo control fitosanitario de 0.1% a 0.02%. Beneficiando directamente un total de 402 productores. El objetivo de las acciones en campaña es reducir las pérdidas económicas en la producción agrícola del estado de Nayarit.

COCHINILLA ROSADA (*Maconellicoccus hirsutus*)

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ACAPONETA	27	97	185.5000	0.2	0.0
AHUACATLAN	4	15	5.2500	0.0	0.0
AMATLAN DE CAÑAS	3	14	4.2500	0.0	0.0
COMPOSTELA	56	183	390.7500	0.1	0.0
HUAJICORI	4	17	10.2500	0.2	0.1
XALISCO	7	60	58.7500	0.0	0.0
DEL NAYAR	3	14	11.7500	0.0	0.0
ROSAMORADA	93	110	171.7500	0.0	0.0
RUIZ	46	62	79.0000	0.0	0.0
SAN BLAS	40	102	171.0000	0.1	0.0
SAN PEDRO LAGUNILLAS	8	49	47.5000	0.0	0.0
SANTA MARIA DEL ORO	2	25	8.5000	0.0	0.0
SANTIAGO IXCUINTLA	19	123	116.7500	0.1	0.0
TECUALA	21	75	94.0000	0.2	0.1
TEPIC	7	57	35.5000	0.0	0.0
TUXPAN	18	20	13.2500	0.1	0.0
BAHIA DE BANDERAS	44	189	272.6500	0.5	0.2
TOTAL	402	1,212	1,676.4000	0.1	0.02

[Handwritten signature]

[Handwritten notes and signatures]

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

3. Calendarización de Metas

La meta física en la acción de muestreo son 1,650.00 ha físicas y 18,150.00 ha de superficie labor en 1,200 sitios muestreados, Para la acción de control de focos se programaron un total de 270 sitios controlados. Con el alcance en estas acciones se pretende reducir y/o mantener los niveles de infestación de la plaga así como mantener las zonas que actualmente se encuentran sin presencia.

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	1,650	0	0	0	0	0	0	360	360	360	360	210	0
	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,650	800	330	330	100	90	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	18,150	800	1,130	1,460	1,560	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,200	570	240	240	80	70	0	0	0	0	0	0	0
	SITIOS TRATADOS	NÚMERO	270	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁSTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	96	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

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

100452

4. Necesidades Físicas y Financieras

**PROGRAMA 2016
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: NAYARIT
CAMPAÑA CONTRA COCHINILLA ROSADA**

4.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	29,796.36	29,796.36	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	20,376.00	20,376.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	7	1,244,880.00	1,244,880.00	0.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14,773.56	14,773.56	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	3	132,288.00	132,288.00	0.00
SECRETARIA	3	20,527.56	20,527.56	0.00
INTENDENCIA	1	5,981.16	5,981.16	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	132,288.00	132,288.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	1,033,567.80	1,033,567.80	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	28	154,445.00	154,445.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	245,280.00	245,280.00	0.00
ADMISTRADOR DEL SISTEMA INFORMATICO	1	14,773.56	14,773.56	0.00
		3,048,977.00	3,048,977.00	0.00

El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa (\$ 51,448.164) para financiamiento de sistema informático de SENASICA y para la capacitación en certificación competencia laboral.

4.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
ADHERENTE INEX-A	LITRO	25	2,200.00	2,200.00	0.00
BOTAS DE TRABAJO	PARES	9	6,750.00	6,750.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	33,580	470,130.00	470,130.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	12	12,000.00	12,000.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	12	36,000.00	36,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	10	10,000.00	10,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	9	18,000.00	18,000.00	0.00
BOLSA DE PLÁSTICO	KILOGRAMOS	200	9,000.00	9,000.00	0.00
TIJERAS DE PODAR	PIEZA	10	4,050.00	4,050.00	0.00
ARTICULOS DE LIMPIEZA	DOTACIÓN	3	3,000.00	3,000.00	0.00
VEHÍCULO	UNIDAD	1	240,000.00	240,000.00	0.00
LUPA	PIEZA	7	2,800.00	2,800.00	0.00
CHAMARRAS	PIEZA	9	7,200.00	7,200.00	0.00
LIMAS	PIEZA	1	300.00	300.00	0.00
			821,430.00	821,430.00	0.00

Nota: El vehículo que se adquirirá en esta campaña será una camioneta NISSAN NP 300

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

100452

4.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
AGUA POTABLE	PAGO	1	700.00	700.00	0.00
CAFETERIA	SERVICIOS	7	11,000.00	11,000.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	9	9,000.00	9,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	30	80,000.00	80,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	1	3,500.00	3,500.00	0.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	6	36,000.00	36,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	1	7,500.00	7,500.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	9	45,000.00	45,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA	MES	11	34,100.00	34,100.00	0.00
MANTENIMIENTO DE MOTOSIERRA	SERVICIOS	2	1,000.00	1,000.00	0.00
RENTA DE BODEGA	PAGO	12	12,000.00	12,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIOS	1	1,200.00	1,200.00	0.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	3	900.00	900.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	30	2,400.00	2,400.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	48	30,000.00	30,000.00	0.00
RENTA DE COPIADORA	MES	1	4,000.00	4,000.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	50	50,000.00	50,000.00	0.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	9	54,000.00	54,000.00	0.00
ASESORÍA JURÍDICA	SERVICIOS	2	29,640.00	29,640.00	0.00
Total de la campaña			416,940.00	416,940.00	0.00
			4,287,347.00	4,287,347.00	0.00

4.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total (\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	3,048,977.00	3048,977.00	0.00
Recursos Materiales	821,430.00	821,430.00	0.00
Servicios	416,940.00	416,940.00	0.00
Fondo de contingencia	0.00	0.00	0.00
Total	4,287,347.00	4,287,347.00	0.00

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

100452

5.- INDICADORES


Nombre del indicador	Fórmula del indicador	Unidad de medida
Reducción de niveles de infestación	$\frac{\text{Infestación inicial} - \text{infestación final}}{\text{Infestación inicial}} \times 100$	%

Nombre del indicador	Fórmula del indicador	Unidad de medida
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

6. Hoja de Firmas

El presente Programa de Trabajo autorizado de la Campaña contra Cochinilla Rosada que incide en el estado de Nayarit, será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, quien realizará las adquisiciones y contrataciones apegado a la normativa para el cumplimiento de los objetivos e indicadores. Tomando en cuenta que el documento fue leído, firma el presente ante el SENASICA-DGSV.

Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
El Director General de Sanidad Vegetal


Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga


Por la Delegación Estatal de la SAGARPA en Nayarit
El Delegado


M.V.Z. Sergio Mendoza Guzmán


Por Gobierno del Estado de Nayarit
Secretario de SEDERMA


Ing. Armando García Jiménez

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nayarit
El Presidente


Ing. Víctor Manuel Salcedo Pérez


El Secretario


El Tesorero


Prof. Gildardo Carlos Pérez


C. Melchor Rosales Hernández

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

100452