



**PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS,
A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD FEDERALIZADO DEL
INCENTIVO DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD
AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO DE COLIMA.**

Handwritten signature

G.

Handwritten signature

2016

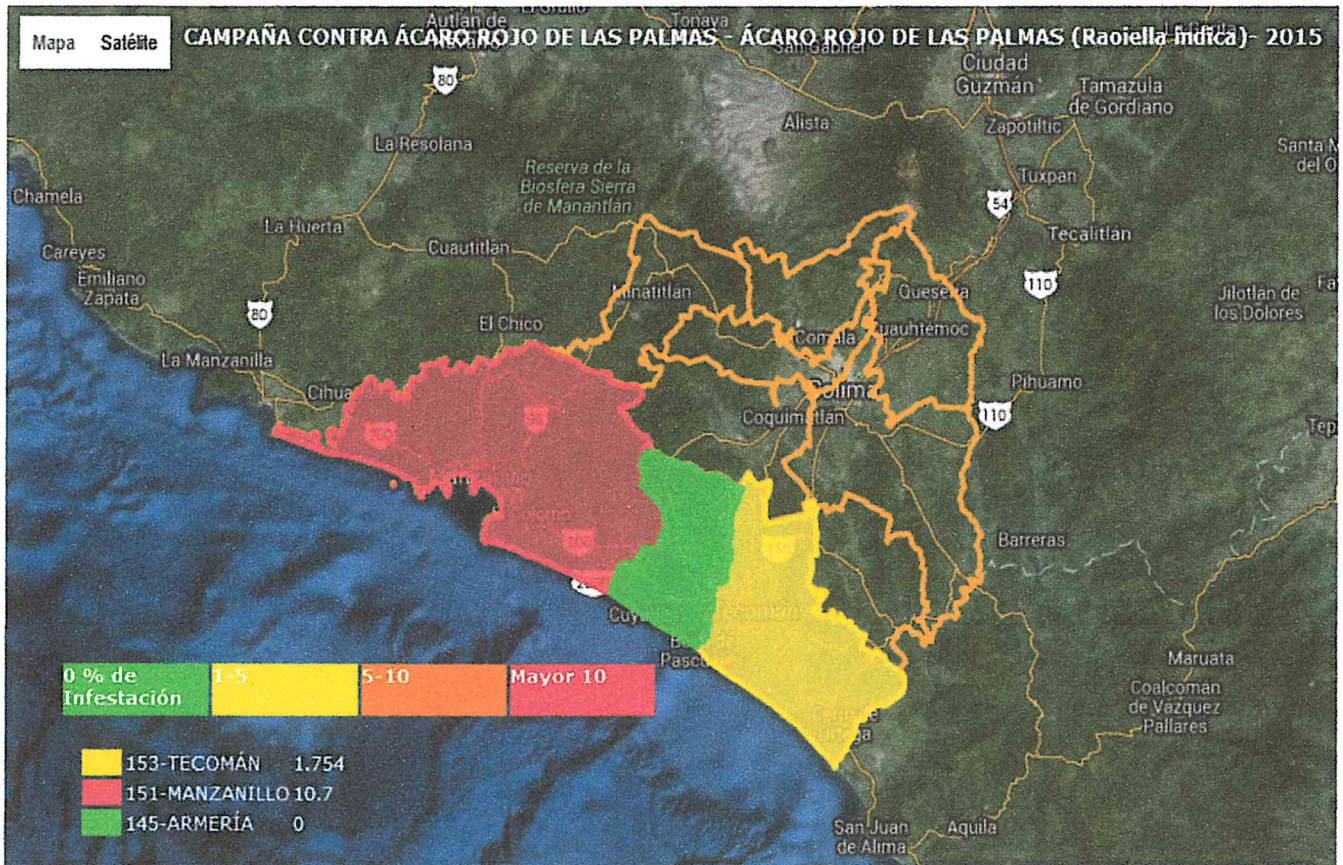
Handwritten signature

CONTENIDO

1. SITUACIÓN 2015 DE LA PLAGA.
2. OBJETIVO-META
3. CALENDARIZACIÓN DE METAS.
4. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS.
5. INDICADORES.
6. HOJA DE FIRMAS.

1. SITUACIÓN 2015 DE LA PLAGA.

La superficie agrícola de plátano y cocotero establecida en el estado de Colima, puede ser afectada por la plaga del Ácaro Rojo de las Palmas (*Raoiella indica*), debido a la cercanía que se tiene entre los brotes detectados con respecto a los huertos agrícolas. Al mes de Diciembre 2015, existe una superficie agrícola de 115.63 hectáreas afectadas en dos huertos, en uno ya erradicado; asimismo, se tienen 38.25 hectáreas en zona urbana con 14 sitios positivos.



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right and initials 'G' in the center.

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

02212

2. OBJETIVO-META.

Reducir los niveles de infestación del ácaro rojo de las palmas del 10.7 al 9.0% en Manzanillo y del 1.7 al 1.0% en Tecomán, evitando así su dispersión al resto de los municipios del estado.

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2016
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: COLIMA
CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS
MONITOREO, MUESTREO Y DIAGNÓSTICO

ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS (*Raoiella indica*)

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ARMERÍA	1	1	1	0.0	0.0
MANZANILLO	14	14	85	10.7	9.0
TECOMAN	28	54	974	1.7	1.0
TOTAL	43	69	1,060	4.1	3.3

3. CALENDARIZACIÓN DE METAS.

En el siguiente cuadro se muestran las acciones a realizar en el programa de trabajo: mapeo, muestreo, diagnóstico y control de focos de infestación mediante el control cultural y químico; así como actividades complementarias de Capacitación, Evaluación y Supervisión.

El mapeo, muestreo y el control de focos de infestación serán las principales acciones a realizar con la finalidad de mitigar el riesgo de dispersión de la plaga, con el objetivo de disminuir los niveles de infestación y evitar la diseminación a zonas donde no se encuentra presente.

PROGRAMA 2016

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: COLIMA

CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS

ACCIONES FITOSANITARIAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	1,000	0	0	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,000	0	0	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	9,500	0	0	500	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	76	0	0	38	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	16	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	6	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	20	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	20	0	0	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"

102212

4. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS.

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	20,000.00	0.00	20,000.00
AUXILIAR DE CAMPO	2	183,040.00	183,040.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	2	203,837.00	6,941.00	196,896.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	21,331.00	21,331.00	0.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	12,000.00	0.00	12,000.00
AUXILIAR DE CAMPO	1	72,800.00	72,800.00	0.00
		513,008.00	284,112.00	228,896.00

Nota: El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa \$6,941 (seis mil novecientos cuarenta y un pesos 00/100 M.N), para el financiamiento del sistema informático del SENASICA y para la capacitación en certificación de competencia laboral.

Recursos materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	5780	80,920.00	76,916.00	4,004.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	3,000.00	3,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	2,000.00	2,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	9	9.00	9.00	0.00
IMPRESORA	PIEZA	1	4,000.00	4,000.00	0.00
ACEITE MINERAL	LITRO	500	41,625.00	41,625.00	0.00
ARTICULOS DE LIMPIEZA	DOTACIÓN	1	3,900.00	0.00	3,900.00
AZUFRE ELEMENTAL	LITRO	400	21,600.00	21,600.00	0.00
LLANTAS	PIEZA	4	8,600.00	8,600.00	0.00
DETERGENTE	LITRO	50	1,200.00	1,200.00	0.00
INSECTICIDA (SPIRODICLOFEN)	LITRO	25	40,000.00	40,000.00	0.00
SMARTPHONE	PIEZA	3	30,000.00	10,000.00	20,000.00
ESCALERA	PIEZA	2	4,000.00	4,000.00	0.00
SOFTWARE (ANTIVIRUS)	UNIDAD	3	10,500.00	0.00	10,500.00
			251,354.00	212,950.00	38,404.00

Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	6	12,000.00	12,000.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	1	3,500.00	0.00	3,500.00
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIOS	2	6,336.00	6,336.00	0.00
MANTENIMIENTO DE MOTOSIERRA	SERVICIOS	3	1,500.00	1,500.00	0.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIOS	4	4,000.00	3,000.00	1,000.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	8	23,200.00	0.00	23,200.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	30	15,000.00	15,000.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	185	22,200.00	22,200.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	5	1,250.00	1,250.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	4	5,000.00	5,000.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	2	5,000.00	0.00	5,000.00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	2	15,000.00	15,000.00	0.00
			113,986.00	81,286.00	32,700.00

Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
RECURSO HUMANO	513,008.00	284,112.00	228,896.00
RECURSO MATERIAL	251,354.00	212,950.00	38,404.00
SERVICIOS	113,986.00	81,286.00	32,700.00
Total	878,348.00	578,348.00	300,000.00

5. INDICADORES.

Para zonas bajo control fitosanitario, de baja prevalencia o con presencia.

Nombre del indicador:	Formula:	Unidad de Medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial - final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

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

02212

6. HOJA DE FIRMAS.

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Ácaro Rojo de las Palmas que incide en el Estado de Colima, autorizado 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 de la SAGARPA en el Estado de Colima
El Delegado Estatal



C. Carlos Salazar Preciado

Por el Gobierno del Estado de Colima
Secretario de Desarrollo Rural



Ing. Adalberto Zamarroni Cisneros

Por el CESV de Colima
El Presidente del OASV



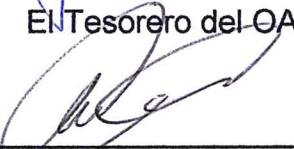
Biól. Fernando Cárdenas Morales

El Secretario del OASV



T.A. Lucia Valencia Salazar

El Tesorero del OASV



Ing. Marco Antonio Parra Gutiérrez