



PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA EL 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 QUINTANA ROO.

000457

2016

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

1. Situación 2015 de la plaga.



El estado de Quintana Roo cuenta con 967 hectáreas de cocotero (fruta); sin embargo, es una de las especies más utilizadas con fines de ornato en lugares turísticos de la entidad por lo que en conjunto conforman una superficie de 1,400 hectáreas. Asimismo, se tienen establecidas 578 hectáreas de plátano y 300 hectáreas de viveros dedicados a la producción de palmas ornamentales. En suma la Entidad cuenta con 2,397 has de cultivos hospedantes del ácaro rojo de las palmas en la que participan alrededor de 1,450 productores (incluyendo prestadores de servicios profesionales), de las cuales en 2015 se atendieron a través de la campaña contra dicha plaga cuarentenaria un total 1,197.70 hectáreas beneficiándose a 339 productores.

000457

2. Objetivo meta.

Reducir el porcentaje de infestación del ácaro rojo de las palmas (*Raoiella indica*) del 17% al 9% en los municipios de Othón Pompeyo Blanco, Benito Juárez, Lázaro Cárdenas, Solidaridad, Tulum y Bacalar en el Estado de Quintana Roo.

OBJETIVO - META

PROGRAMA 2016

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

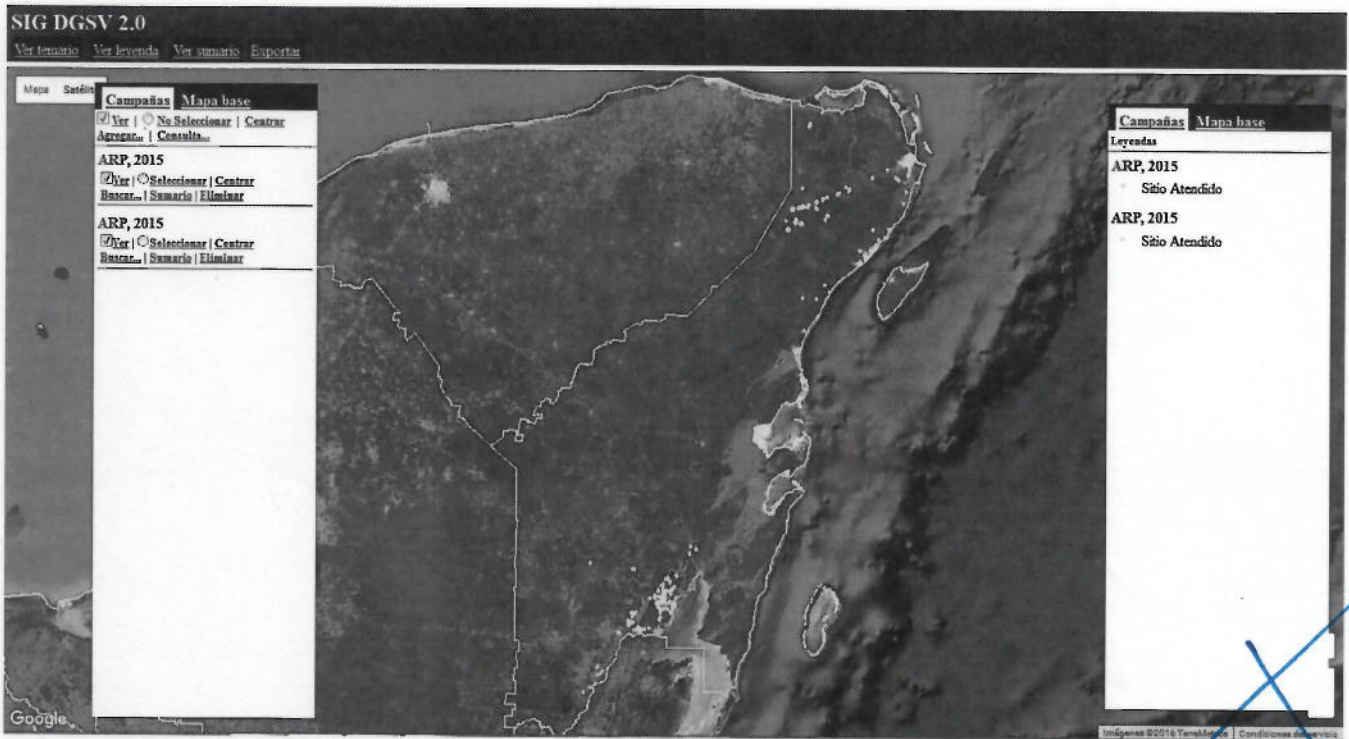
ESTADO: QUINTANA ROO

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 | NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO) |
|-----------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|---|
| OTHON P. BLANCO | 159 | 190 | 978.5000 | 12.0000 | 7.0000 |
| BENITO JUAREZ | 33 | 38 | 41.5000 | 15.0000 | 8.0000 |
| LAZARO CARDENAS | 106 | 120 | 72.4000 | 16.0000 | 9.0000 |
| SOLIDARIDAD | 22 | 22 | 30.8000 | 16.0000 | 9.0000 |
| TULUM | 3 | 3 | 3.5000 | 35.0000 | 15.0000 |
| BACALAR | 3 | 4 | 71.0000 | 8.0000 | 6.0000 |
| TOTAL | 326 | 377 | 1,197.7000 | 17.0000 | 9.0000 |



000457

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

3. Calendarización de metas.

La meta anual es realizar el muestreo acumulado de 4800 ha. Distribuidos en 250 sitios y controlar 180 focos de infestación.

PROGRAMA 2016
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: QUINTANA ROO

CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS

ACCIONES FITOSANITARIAS

| ACCIÓN | SUBACCIÓN | UNIDAD DE MEDID. | META | CALENDARIZACIÓN DE METAS | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------|----------|--------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|--------|--------|--------|
| | | | | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | | | |
| MAPEO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUESTREO | SUPERFICIE MAPEADA | HECTÁREAS | 550.00 | 100.00 | 100.00 | 350.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | SUPERFICIE MUESTREADA | HECTÁREAS | 550.00 | 100.00 | 100.00 | 350.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | SUPERFICIE LABOR | HECTÁREAS | 5,800.00 | 100.00 | 200.00 | 550.00 | 550.00 | 550.00 | 550.00 | 550.00 | 550.00 | 550.00 | 550.00 | 550.00 | 550.00 | 550.00 | 550.00 | 550.00 |
| | SITIOS MUESTREADOS | NÚMERO | 180 | 40 | 40 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS | NÚMERO | 180 | 90 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAPACITACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PLÁTICAS A PRODUCTORES | NÚMERO | 6 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| EVALUACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EVALUACIÓN | NÚMERO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| SUPERVISIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SUPERVISIÓN | NÚMERO | 6 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | INFORMES REVISADOS | NÚMERO | 24 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

00451

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

4. Necesidades físicas y financieras.

CAMPAÑA CONTRA ÁCARO ROJO DE LAS PALMAS

Recursos Humanos

| Concepto | No. de personas | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|---|-----------------|---------------------|--------------------|-------------|
| | | | Federal | Estatal |
| GERENTE | 1 | 55,000.00 | 55,000.00 | 0.00 |
| COORDINADOR ADMINISTRATIVO | 1 | 55,500.00 | 55,500.00 | 0.00 |
| RESPONSABLE DE INFORMATICA | 1 | 37,500.00 | 37,500.00 | 0.00 |
| AUXILIAR ADMINISTRATIVO | 1 | 21,200.00 | 21,200.00 | 0.00 |
| PLAN DE EMERGENCIA | 1 | 139,691.00 | 139,691.00 | 0.00 |
| GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO | 5 | 67,000.00 | 67,000.00 | 0.00 |
| PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN | 1 | 25,000.00 | 25,000.00 | 0.00 |
| COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO | 1 | 222,000.00 | 222,000.00 | 0.00 |
| AUXILIAR DE CAMPO | 3 | 360,000.00 | 360,000.00 | 0.00 |
| FINIQUITO | 1 | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 |
| | | 992,891.00 | 992,891.00 | 0.00 |

Nota: El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa \$16,763 (Dieciséis mil setecientos sesenta y tres 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 | 13855 | 180,115.00 | 180,115.00 | 0.00 |
| CONSUMIBLES DE CÓMPUTO | LOTE | 1 | 5,000.00 | 5,000.00 | 0.00 |
| PAPELERÍA | PAQUETE | 1 | 5,000.00 | 5,000.00 | 0.00 |
| COPIAS | NÚMERO | 10 | 10.00 | 10.00 | 0.00 |
| ARTICULOS DE LIMPIEZA | DOTACIÓN | 1 | 5,000.00 | 5,000.00 | 0.00 |
| ABAMECTINA | LITRO | 11 | 11,000.00 | 11,000.00 | 0.00 |
| MACHETE | PIEZA | 10 | 3,000.00 | 3,000.00 | 0.00 |
| AMITRAZ | LITRO | 40 | 12,000.00 | 12,000.00 | 0.00 |
| ADHERENTE | LITRO | 50 | 5,000.00 | 5,000.00 | 0.00 |
| SMARTPHONE | PIEZA | 1 | 12,000.00 | 12,000.00 | 0.00 |
| COMPUTADORA | UNIDAD | 1 | 14,000.00 | 14,000.00 | 0.00 |
| INSECTICIDA (TRICARBOXILOS) | LITRO | 87 | 17,400.00 | 17,400.00 | 0.00 |
| | | | 269,525.00 | 269,525.00 | 0.00 |

Servicios

| Concepto | Unidad de medida | Cantidad | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|---------------------------------------|------------------|----------|---------------------|---------------------|-------------|
| | | | | Federal | Estatal |
| ENERGÍA ELÉCTRICA | SERVICIOS | 1 | 5,000.00 | 5,000.00 | 0.00 |
| MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR | SERVICIOS | 8 | 40,000.00 | 40,000.00 | 0.00 |
| SPOT DE RADIO | SERVICIOS | 1 | 5,000.00 | 5,000.00 | 0.00 |
| PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS | UNIDAD | 1 | 2,500.00 | 2,500.00 | 0.00 |
| MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN | SERVICIOS | 2 | 2,000.00 | 2,000.00 | 0.00 |
| SERVICIO DE SMARTPHONE | SERVICIOS | 15 | 15,000.00 | 15,000.00 | 0.00 |
| SEGURO VEHÍCULAR | SERVICIOS | 4 | 50,000.00 | 50,000.00 | 0.00 |
| VIÁTICOS ESTATALES | DÍAS | 12 | 15,000.00 | 15,000.00 | 0.00 |
| | | | 134,500.00 | 134,500.00 | 0.00 |
| Total de la campaña | | | 1,396,916.00 | 1,396,916.00 | 0.00 |

Plan Presupuestal

| Tipo de recurso | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|-----------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| | | Federal | Estatal |
| Recursos Humanos | 992,891.00 | 992,891.00 | 0.00 |
| Recursos Materiales | 269,525.00 | 269,525.00 | 0.00 |
| Servicios | 134,500.00 | 134,500.00 | 0.00 |
| Fondo de contingencia | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total | 1,396,916.00 | 1,396,916.00 | 0.00 |

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

120457

5. Indicadores.

Zonas bajo control fitosanitario

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

6. Hoja de firmas.

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Ácaro Rojo de las Palmas que incide en el estado de Quintana Roo, autorizado será operada 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**

6


DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA

**POR LA DELEGACIÓN DE LA SAGARPA EN QUINTANA ROO
EL DELEGADO ESTATAL**

L.A.P. CÉSAR ARMANDO ROSALES CANCINO

**POR LA SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y RURAL
EL SUBSECRETARIO DE AGRICULTURA**



PROF. GERMAN AURELIO PARRA LÓPEZ

POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE QUINTANA ROO

EL PRESIDENTE

EL SECRETARIO

EL TESORERO


C. EVARISTO GÓMEZ DÍAZ


C. GASPAR KUMUL AY


C. DOMINGO CIAU TOX