

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDADES
ANIMALES Y FITOPATIAS AGROPECUARIAS



**Gobierno del
Estado de Yucatán**



“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA EL HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDADES DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2013 EN EL ESTADO DE YUCATÁN”.

04569

2013

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

1. JUSTIFICACIÓN

1.1. Importancia económica del cultivo

| CULTIVO | MUNICIPIO | NUMERO DE PRODUCTORES | SUPERFICIE (HAS) | PRODUCCIÓN (TON) | VALOR DE LA PRODUCCIÓN | COSTO DE PRODUCCIÓN | COSTOS FITOSANITARIOS |
|----------------------|------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| CITRICO | AKIL | 46 | 90.56 | 1,358.40 | 2,132,688.00 | 1,475,495.97 | 442,036.57 |
| | BUCTZOTZ | 1 | 28.00 | 302.40 | 513,475.20 | 560,000.00 | 133,000.00 |
| | CANSAHCAB | 2 | 26.00 | 280.80 | 476,798.40 | 520,000.00 | 123,500.00 |
| | DZAN | 149 | 800.14 | 12,002.10 | 19,203,360.00 | 11,518,624.36 | 4,799,956.26 |
| | ESPITA | 3 | 21.00 | 226.80 | 385,106.40 | 420,000.00 | 99,750.00 |
| | MANI | 8 | 31.40 | 439.60 | 615,440.00 | 455,425.60 | 189,781.60 |
| | OXXKUTZCAB | 93 | 368.13 | 4,921.74 | 4,879,025.84 | 6,003,828.17 | 1,674,259.24 |
| | PANABA | 1 | 3.00 | 32.40 | 55,015.20 | 60,000.00 | 14,250.00 |
| | SACALUM | 17 | 40.91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | SAMAHIL | 26 | 100.70 | 1,510.50 | 1,661,550.00 | 2,155,247.24 | 577,743.01 |
| | SUCILA | 1 | 10.50 | 113.40 | 192,553.20 | 105,000.00 | 24,937.50 |
| | TEKAX | 26 | 83.21 | 898.67 | 0.00 | 1,383,782.30 | 314,533.80 |
| | TEMOZON | 1 | 12.00 | 129.60 | 220,060.80 | 240,000.00 | 57,000.00 |
| | TICUL | 101 | 344.90 | 4,665.56 | 6,693,546.11 | 5,023,292.91 | 1,941,391.93 |
| | TIZIMIN | 8 | 122.00 | 1,129.37 | 1,643,719.29 | 2,440,000.00 | 579,500.00 |
| | TUNKAS | 1 | 7.00 | 75.60 | 128,368.80 | 140,000.00 | 33,250.00 |
| | UMAN | 18 | 19.72 | 124.53 | 57,679.24 | 358,473.24 | 44,957.04 |
| | VALLADOLID | 2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total Estado | | 504 | 2,109.17 | 28,211.47 | 38,858,386.48 | 32,859,169.79 | 11,049,846.95 |
| Total Cultivo | | 504 | 2,109.17 | 28,211.47 | 38,858,386.48 | 32,859,169.79 | 11,049,846.95 |
| LIMÓN | MERIDA | 2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | TIXKOKOB | 2 | 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 |
| NARANJA DULCE | ABALA | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | KINCHIL | 8 | 7.57 | 81.76 | 138,821.69 | 125,889.10 | 28,614.60 |
| | UMAN | 5 | 3.15 | 47.25 | 51,975.00 | 57,267.00 | 7,182.00 |
| Total Estado | | 14 | 10.72 | 129.01 | 190,796.69 | 183,156.10 | 35,796.60 |
| Total Cultivo | | 14 | 10.72 | 129.01 | 190,796.69 | 183,156.10 | 35,796.60 |
| Total Reporte | | 522 | 2,119.89 | 28,340.47 | 39,049,183.17 | 33,042,325.89 | 11,085,643.55 |

1.2. Importancia de la plaga

| MUNICIPIO | NUMERO DE PRODUCTORES | NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%) | SUPERFICIE CON PLAGA (HA) | NO. DE SITIOS CON PLAGA |
|--------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| ABALA | 1 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| AKIL | 46 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| BUCTZOTZ | 1 | 0.5883 | 3.0000 | 1 |
| CANSAHCAB | 2 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| DZAN | 149 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| ESPITA | 3 | 0.2214 | 12.0000 | 2 |
| KINCHIL | 8 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| MANI | 8 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| MERIDA | 2 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| OXXKUTZCAB | 93 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| PANABA | 1 | 0.4405 | 3.0000 | 1 |
| SACALUM | 17 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| SAMAHIL | 26 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| SUCILA | 1 | 0.4248 | 4.0000 | 1 |
| TEKAX | 26 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| TEMOZON | 1 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| TICUL | 101 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| TIXKOKOB | 2 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| TIZIMIN | 8 | 8.5540 | 86.0000 | 7 |
| TUNKAS | 1 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| UMAN | 23 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| VALLADOLID | 2 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| TOTAL | 522 | 0.1569 | 108.0000 | 12 |

04569

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

2. OBJETIVO – META

| MUNICIPIO | NUMERO DE PRODUCTORES | NO. DE SITIOS A ATENDER | SUPERFICIE A ATENDER(HA) | NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL | NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO) |
|--------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---|
| ABALA | 1 | 1 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| AKIL | 46 | 49 | 90.5600 | 0.0000 | 0.0000 |
| BUCTZOTZ | 1 | 2 | 28.0000 | 0.5883 | 0.0000 |
| CANSAHCAB | 2 | 2 | 26.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| DZAN | 149 | 173 | 800.1400 | 0.0000 | 0.0000 |
| ESPITA | 3 | 5 | 21.0000 | 0.2214 | 0.0000 |
| KINCHIL | 8 | 8 | 7.5700 | 0.0000 | 0.0000 |
| MANI | 8 | 8 | 31.4000 | 0.0000 | 0.0000 |
| MERIDA | 2 | 2 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| OXKUTZCAB | 93 | 143 | 368.1300 | 0.0000 | 0.0000 |
| PANABA | 1 | 1 | 3.0000 | 0.4405 | 0.0000 |
| SACALUM | 17 | 19 | 40.9100 | 0.0000 | 0.0000 |
| SAMAHIL | 26 | 27 | 100.7000 | 0.0000 | 0.0000 |
| SUCILA | 1 | 2 | 10.5000 | 0.4248 | 0.0000 |
| TEKAX | 26 | 28 | 83.2100 | 0.0000 | 0.0000 |
| TEMOZON | 1 | 1 | 12.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| TICUL | 101 | 110 | 344.9000 | 0.0000 | 0.0000 |
| TIXKOKOB | 2 | 2 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| TIZIMIN | 8 | 10 | 122.0000 | 8.5540 | 0.0000 |
| TUNKAS | 1 | 2 | 7.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| UMAN | 23 | 24 | 22.8680 | 0.0000 | 0.0000 |
| VALLADOLID | 2 | 2 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| TOTAL | 522 | 621 | 2,119.8880 | 0.1569 | 0.0000 |

NOTA: Además de las 2,120 hectáreas señaladas, se atenderán otras 880 ha en huertos comerciales en el municipio de Oxkutzcab.

04569

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

3. OPERATIVIDAD

3.1. Recursos humanos

| Concepto | No. de personas | No. de Meses | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | | Meses | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------------|---------------------|--------------------|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|
| | | | | Federal | Estatal | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEPT | OCT | NOVI | DIC | | |
| | | | | | | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| GERENTE - MUNGUIA ROSALES RICARDO ALFREDO | 1 | 1 | 28,741.00 | 0.00 | 28,741.00 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - NOVELO COCOM ANTONIO | 1 | 11 | 216,194.00 | 216,194.00 | 0.00 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| PROFESIONAL FITOSANITARIO - ALEJOS GONZALEZ JOSE LUIS | 1 | 12 | 171,000.00 | 171,000.00 | 0.00 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| PROFESIONAL FITOSANITARIO - MEJIA CHUC JOSE FERMIN | 1 | 12 | 171,000.00 | 171,000.00 | 0.00 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SECRETARIA - CEBALLOS LOPEZ ANA MARGARITA | 1 | 1 | 6,600.00 | 0.00 | 6,600.00 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SECRETARIA - INTERIAN LOPEZ CINTHIA GUADALUPE | 1 | 8 | 52,800.00 | 46,200.00 | 6,600.00 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| JORNALES - | 1447 | 10 | 217,050.00 | 19,650.00 | 197,400.00 | 0 | 0 | 166 | 150 | 100 | 150 | 143 | 150 | 143 | 150 | 143 | 150 | 145 | 150 |
| AUXILIAR DE CAMPO - GONZALEZ TEJEDA CLEOFAS | 1 | 12 | 102,000.00 | 0.00 | 102,000.00 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| AUXILIAR DE CAMPO - KANCAB CASTRO MARIA ANTONIA | 1 | 12 | 111,240.00 | 111,240.00 | 0.00 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| PLAN DE EMERGENCIA - | 1 | 1 | 195,000.00 | 195,000.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GONZALEZ TEJEDA CLEOFAS | 1 | 1 | 8,500.00 | 0.00 | 8,500.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - KANCAB CASTRO MARIA ANTONIA | 1 | 1 | 9,270.00 | 9,270.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - NOVELO COCOM ANTONIO | 1 | 1 | 19,654.00 | 19,654.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ALEJOS GONZALEZ JOSE LUIS | 1 | 1 | 14,250.00 | 14,250.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MEJIA CHUC JOSE FERMIN | 1 | 1 | 14,250.00 | 14,250.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - INTERIAN LOPEZ CINTHIA GUADALUPE | 1 | 1 | 6,600.00 | 6,600.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 1,344,149.00 | 994,308.00 | 349,841.00 | | | | | | | | | | | | | | |

3.2. Parque vehicular

| Número Económico | Equipo | Placas | Nombre del Responsable | Campañas |
|-------------------|----------------------------|--------|---------------------------|----------|
| 8AFER5AD4B6362478 | FORD RANGER 2010 - YP81207 | 83 | NOVELO COCOM ANTONIO | HLB |
| 8AFER5AD3B6371785 | FORD RANGER 2010 - YP81211 | 87 | MEJIA CHUC JOSE FERMIN | HLB |
| 8AFER5AD3B6372497 | FORD RANGER 2010 - YP81212 | 88 | ALEJOS GONZALEZ JOSE LUIS | HLB |

04569

"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

| ACCIÓN | SUBACCIÓN | CALENDARIZACIÓN DE METAS | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | AD DE MEDIDA | META | ENER | FEBR | MAR | ABRIL | MAY | JUNIO | JULIO | AGOS | SEPT | OCTU | NOVI | DIC |
| EXPLORACIÓN | HECTÁREAS | 3,000.00 | 250.00 | 250.00 | 250.00 | 250.00 | 250.00 | 250.00 | 250.00 | 250.00 | 250.00 | 250.00 | 250.00 | 250.00 | 250.00 |
| | HUERTOS EXPLORADOS | 960 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| | TRASPATIOS EXPLORADOS | 1,800 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| MUESTREO | MUESTRAS EN HUERTO COMERCIALES PSÍLIDOS | 60 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | MUESTRAS EN HUERTO COMERCIALES VEGETALES | 24 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | MUESTRAS EN TRASPATIO PSÍLIDOS | 2,100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | MUESTRAS EN TRASPATIO VEGETALES | 60 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN | FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS | 90 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | SITIOS CONTROLADOS | 61 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| CONTROL QUIMICO | SITIOS CONTROLADOS | 720 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| | CURSOS A TÉCNICOS | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAPACITACIÓN | PLÁTICAS A PRODUCTORES | 24 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | SPOTS | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| DIVULGACIÓN | INFORMES TÉCNICOS | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | INFORMES FINANCIEROS | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SICAFI | EVALUACIÓN | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | SUPERVISIÓN | 9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

04569

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

5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

5.1. Recursos Humanos

| Concepto | No. de personas | Inversión total (\$) | Financiamiento(\$) | |
|--|-----------------|----------------------|--------------------|-------------------|
| | | | Federal | Estatal |
| GERENTE | 1 | 28,741.00 | 0.00 | 28,741.00 |
| COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS | 1 | 216,194.00 | 216,194.00 | 0.00 |
| PROFESIONAL FITOSANITARIO | 2 | 342,000.00 | 342,000.00 | 0.00 |
| SECRETARIA | 2 | 59,400.00 | 46,200.00 | 13,200.00 |
| JORNALES | 1447 | 217,050.00 | 19,650.00 | 197,400.00 |
| AUXILIAR DE CAMPO | 2 | 213,240.00 | 111,240.00 | 102,000.00 |
| PLAN DE EMERGENCIA | 1 | 195,000.00 | 195,000.00 | 0.00 |
| GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO | 6 | 72,524.00 | 64,024.00 | 8,500.00 |
| | | 1,344,149.00 | 994,308.00 | 349,841.00 |

5.2. Recursos Materiales

| Concepto | Unidad de medida | Cantidad | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|-------------------------------|------------------|----------|---------------------|--------------------|------------------|
| | | | | Federal | Estatal |
| COMBUSTIBLE | LITRO | 17652 | 211,824.00 | 168,636.00 | 43,188.00 |
| LLANTAS VEHÍCULO | PIEZA | 8 | 20,000.00 | 20,000.00 | 0.00 |
| PAPELERÍA | PAQUETE | 3 | 11,209.00 | 4,600.00 | 6,609.00 |
| UNIFORMES | PAQUETE | 66 | 16,500.00 | 15,500.00 | 1,000.00 |
| MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO | PIEZA | 30 | 9,000.00 | 9,000.00 | 0.00 |
| ACEITE MINERAL | LITRO | 977 | 48,850.00 | 2,600.00 | 46,250.00 |
| ARTICULOS DE OFICINA | PAQUETE | 3 | 4,300.00 | 4,000.00 | 300.00 |
| HERBICIDA GLYFOSATO | LITRO | 15 | 1,500.00 | 0.00 | 1,500.00 |
| | | | 323,183.00 | 224,336.00 | 98,847.00 |

5.3. Servicios

| Concepto | Unidad de medida | Cantidad | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|------------------------------------|------------------|----------|---------------------|---------------------|-------------------|
| | | | | Federal | Estatal |
| MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR | SERVICIOS | 12 | 36,000.00 | 0.00 | 36,000.00 |
| MANTENIMIENTO DEL SICAFI | SERVICIOS | 1 | 3,500.00 | 3,500.00 | 0.00 |
| PASAJE DE AVIÓN | BOLETO | 30 | 75,000.00 | 55,000.00 | 20,000.00 |
| COPIAS | NÚMERO | 43 | 43.00 | 31.00 | 12.00 |
| SEGUROS Y FIANZAS | SERVICIOS | 3 | 16,500.00 | 0.00 | 16,500.00 |
| SERVICIO DE VIGILANCIA | SERVICIOS | 3 | 13,500.00 | 13,500.00 | 0.00 |
| ENERGIA ELECTRICA OFICINA | SERVICIOS | 3 | 15,000.00 | 15,000.00 | 0.00 |
| VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA | DÍAS | 19 | 11,875.00 | 0.00 | 11,875.00 |
| VIÁTICOS NACIONALES | DÍAS | 89 | 111,250.00 | 81,250.00 | 30,000.00 |
| | | | 282,668.00 | 168,281.00 | 114,387.00 |
| Total de la campaña | | | 1,950,000.00 | 1,386,925.00 | 563,075.00 |

04569

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

5.4. Plan Presupuestal

| Tipo de recurso | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| | | Federal | Estatal |
| Recursos Humanos | 1,344,149.00 | 994,308.00 | 349,841.00 |
| Recursos Materiales | 323,183.00 | 224,336.00 | 98,847.00 |
| Servicios | 282,668.00 | 168,281.00 | 114,387.00 |
| Total | 1,950,000.00 | 1,386,925.00 | 563,075.00 |

6. INDICADORES

| Nombre del Indicador | Fórmula | Unidad de Medida |
|--|--|------------------|
| Reducción del Nivel o porcentaje de infestación o incidencia | $\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial} - \text{final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$ | % |
| Superficie atendida | $\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$ | % |
| Eficiencia de Inversión | $\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$ *Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer | % |

04569

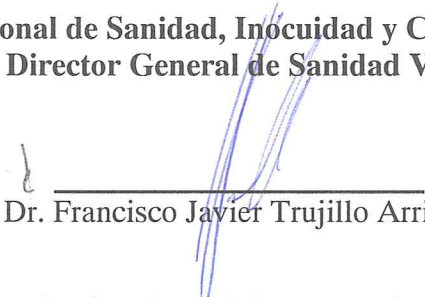
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

8. HOJA DE FIRMAS

El Presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Huanglongbing de los Cítricos que incide en el Estado de Yucatán, 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 Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
El Director General de Sanidad Vegetal**





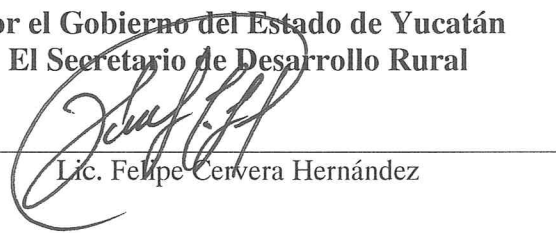
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

**Encargado para desempeñar las funciones inherentes al cargo de Delegado Estatal de la
SAGARPA en el Estado de Yucatán**



Lic. Manuel Escoffie Pompeyo

**Por el Gobierno del Estado de Yucatán
El Secretario de Desarrollo Rural**



Lic. Felipe Cervera Hernández

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Yucatán
El Presidente**



C. Severo Enrique Escobedo Cortés

