

SAGARPA

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



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**SANIDAD VEGETAL
TABASCO**

“Programa de trabajo de la campaña Manejo Fitosanitario de la caña de Azúcar, a operar con recursos del componente de Sanidad del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2015, en el estado de Tabasco”.

f.

[Firma]

2015

03581

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

CONTENIDO

1. Justificación

- 1.1.- Importancia económica del cultivo
- 1.2.- Importancia de la plaga

2. Objetivo-Meta

3. Operatividad

- 3.1.- Recursos humanos
- 3.2.- Parque vehicular
- 3.3.- Inventario




4. Calendarización

5. Necesidades físicas-financieras

- 5.1.- Recursos Humanos.
- 5.2.- Recursos Materiales.
- 5.3.- Servicios.
- 5.4.- Plan presupuestal.

6. Indicadores

7. Hoja de firmas

  
03581

1.- Justificación

1.1.- Importancia económica del cultivo

En México el cultivo de caña de azúcar (*Saccharum officinarum*), se realiza en aproximadamente 719,428 ha, en 15 Estados. En el estado de Tabasco es una actividad preponderante, ya que se encuentra establecido en 34,344 has en los municipios de Cárdenas, Comalcalco, Cunduacan, Huimanguillo y Tenosique, con una producción de 1,873,372 de toneladas (60 ton/ha) que genera una derrama económica de 1,263.2 millones de pesos (SIAP, 2014), se generan alrededor de 812,775 jornales (25 jornales/ha) de lo cual dependen aproximadamente 7,250 productores, los cuales están agremiados por el Sistema Producto Caña de Azúcar, de los cuales se atenderán 3,027 productores en las estrategias de trampeo y muestreo con el presente programa de trabajo.

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: TABASCO
MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR

Trampeo

| CULTIVO | MUNICIPIO | NUMERO DE PRODUCTORES | SUPERFICIE (HAS) | PRODUCCIÓN (TON) | VALOR DE LA PRODUCCIÓN | COSTO DE PRODUCCIÓN | COSTOS FITOSANITARIOS |
|----------------|--------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| CAÑA DE AZUCAR | BALANCAN | 18 | 27.00 | 2,430.00 | 923,400.00 | 686,610.00 | 91,260.00 |
| | CARDENAS | 1,035 | 1,997.00 | 179,730.00 | 68,089,619.54 | 51,051,284.91 | 6,673,904.74 |
| | COMALCALCO | 44 | 67.00 | 6,030.00 | 2,291,400.00 | 1,701,895.71 | 226,460.00 |
| | CUNDUACAN | 267 | 682.28 | 61,404.77 | 23,333,811.84 | 8,867,891.98 | 1,166,610.32 |
| | HUIMANGUILLO | 357 | 795.00 | 71,550.00 | 27,189,000.00 | 21,258,412.50 | 2,724,600.00 |
| | TENOSIQUE | 535 | 1,630.45 | 146,740.84 | 55,357,115.99 | 41,462,440.13 | 5,510,933.84 |
| Total Estado | | 2,256 | 5,198.73 | 467,885.61 | 177,184,347.37 | 125,028,535.24 | 16,393,768.91 |
| Total Cultivo | | 2,256 | 5,198.73 | 467,885.61 | 177,184,347.37 | 125,028,535.24 | 16,393,768.91 |
| Total Reporte | | 2,256 | 5,198.73 | 467,885.61 | 177,184,347.37 | 125,028,535.24 | 16,393,768.91 |

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: TABASCO
MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR

Muestreo (Cultivos Perennes)

| CULTIVO | MUNICIPIO | NUMERO DE PRODUCTORES | SUPERFICIE (HAS) | PRODUCCIÓN (TON) | VALOR DE LA PRODUCCIÓN | COSTO DE PRODUCCIÓN | COSTOS FITOSANITARIOS |
|----------------|--------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| CAÑA DE AZUCAR | BALANCAN | 6 | 6.00 | 540.00 | 205,200.00 | 152,580.00 | 20,280.00 |
| | CARDENAS | 392 | 818.50 | 73,665.00 | 27,992,700.00 | 20,882,305.52 | 2,776,906.61 |
| | COMALCALCO | 1 | 2.00 | 180.00 | 68,400.00 | 50,860.00 | 6,760.00 |
| | CUNDUACAN | 68 | 138.00 | 12,420.00 | 4,719,600.00 | 1,382,467.27 | 183,749.09 |
| | HUIMANGUILLO | 83 | 163.00 | 14,670.00 | 5,507,918.18 | 3,956,676.82 | 525,897.27 |
| | TENOSIQUE | 221 | 468.00 | 42,120.00 | 16,005,600.00 | 11,901,240.00 | 1,581,840.00 |
| Total Estado | | 771 | 1,595.50 | 143,595.00 | 54,499,418.18 | 38,326,129.61 | 5,095,432.98 |
| Total Cultivo | | 771 | 1,595.50 | 143,595.00 | 54,499,418.18 | 38,326,129.61 | 5,095,432.98 |
| Total Reporte | | 771 | 1,595.50 | 143,595.00 | 54,499,418.18 | 38,326,129.61 | 5,095,432.98 |

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

03581

1.2.- Importancia de la plaga

MOSCA PINTA.

En el 2014 de las 34,974 ha. que se cultivan en el estado de Tabasco prácticamente toda la superficie presentó daños de mosca pinta de hasta el 13.3 % de pérdidas, en dicha superficie fue necesario realizar aplicaciones aéreas de control químico, lo que equivale a 6.0 ton/ha pérdidas y que al costo promedio actual equivale a \$ 2,594.00 de pesos por ha. Esto fue durante los meses de Agosto a Octubre.

RATA DE CAMPO.

Esta plaga causa daños severos, en las 34,974 hectáreas de caña de azúcar establecidas dichos daños de rata de campo presentan una infestaciones promedio de hasta el 37.00% que equivale a una merma en el rendimiento de 15.00 ton/ha, lo que equivale a \$ 6,480 pesos por hectárea.

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: TABASCO
MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR

Trampeo

| PLAGA | MUNICIPIO | NUMERO DE PRODUCTORES | NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%) | SUPERFICIE CON PLAGA (HA) | NO. DE SITIOS CON PLAGA |
|---------------|--------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| MOSCA PINTA | BALANCAN | 18 | 32.0000 | 27.0000 | 20 |
| | CARDENAS | 962 | 61.0785 | 1,582.0000 | 979 |
| | COMALCALCO | 41 | 38.0952 | 44.0000 | 41 |
| | CUNDUACAN | 242 | 40.7819 | 547.2752 | 237 |
| | HUIMANGUILLO | 322 | 70.2546 | 604.0000 | 326 |
| | TENOSIQUE | 527 | 39.2146 | 1,437.0000 | 881 |
| | TOTAL | | 2,112 | 46.9041 | 4,241.2752 |
| RATA DE CAMPO | CARDENAS | 97 | 0.1899 | 419.0000 | 97 |
| | COMALCALCO | 6 | 20.6667 | 22.0000 | 6 |
| | CUNDUACAN | 41 | 0.1750 | 131.0000 | 39 |
| | HUIMANGUILLO | 42 | 0.1819 | 196.0000 | 42 |
| | TENOSIQUE | 90 | 0.0828 | 295.0000 | 92 |
| | TOTAL | | 276 | 0.1673 | 1,063.0000 |

NOTA: En el 2014 se trampearon 4,241 ha. para la plaga de mosca pinta, en trampeo de rata de campo se atendieron a 276 productores con 1,063 ha.

GUSANO BARRENADOR.

En Tabasco esta plaga llega a causar daños de hasta el 27 % de la superficie, con niveles de infestación del 1.836 % aproximadamente, lo cual genera pérdidas de 1.2 ton por ha.

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: TABASCO
MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR

Muestreo (Cultivos Perennes)

| PLAGA | MUNICIPIO | NUMERO DE PRODUCTORES | NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%) | SUPERFICIE CON PLAGA (HA) | NO. DE SITIOS CON PLAGA |
|-------------------|--------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| GUSANO BARRENADOR | BALANCAN | 6 | 0.0991 | 5.0000 | 5 |
| | CARDENAS | 392 | 0.2182 | 769.5000 | 378 |
| | COMALCALCO | 1 | 0.1994 | 2.0000 | 1 |
| | CUNDUACAN | 68 | 0.2000 | 126.0000 | 66 |
| | HUIMANGUILLO | 83 | 0.2603 | 161.0000 | 83 |
| | TENOSIQUE | 221 | 0.6249 | 433.0000 | 263 |
| | TOTAL | 771 | 0.2670 | 1,496.5000 | 796 |

2.-Objetivos – Meta

- Reducir el nivel de infestación de la rata de campo en 1,073 hectáreas de caña de azúcar de 0.4690% a 0.2770%, distribuidas en los municipios de Cárdenas, Cunduacán, Comalcalco, Huimanguillo y Tenosique.
- Reducir el nivel de infestación de mosca pinta en 4,328 hectáreas de caña de azúcar de 0.1673% a 0.1137%, distribuidas en los municipios de Cárdenas, Comalcalco, Cunduacán, Huimanguillo y Tenosique.
- Reducir el nivel de infestación de gusano barrenador en 3,065 hectáreas de caña de azúcar de 0.2670% a 0.1867%, distribuidas en los municipios de Cárdenas, Comalcalco, Cunduacán, Huimanguillo y Tenosique.

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: TABASCO
MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR

Trampeo
MOSCA PINTA Trampeo

| MUNICIPIO | NUMERO DE PRODUCTORES | NO. DE SITIOS A ATENDER | SUPERFICIE A ATENDER(HA) | NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL | NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO) |
|--------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---|
| BALANCAN | 18 | 20 | 27.0000 | 0.3200 | 0.1387 |
| CARDENAS | 962 | 993 | 1,597.0000 | 0.6108 | 0.3683 |
| COMALCALCO | 41 | 42 | 45.0000 | 0.3810 | 0.2343 |
| CUNDUACAN | 242 | 243 | 554.2752 | 0.4078 | 0.3168 |
| HUIMANGUILLO | 322 | 327 | 605.0000 | 0.7025 | 0.3711 |
| TENOSIQUE | 527 | 906 | 1,500.4538 | 0.3921 | 0.2329 |
| TOTAL | 2,112 | 2,531 | 4,328.7290 | 0.4690 | 0.2770 |

RATA DE CAMPO

| MUNICIPIO | NUMERO DE PRODUCTORES | NO. DE SITIOS A ATENDER | SUPERFICIE A ATENDER(HA) | NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL | NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO) |
|--------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---|
| CARDENAS | 97 | 97 | 419.0000 | 0.1899 | 0.1171 |
| COMALCALCO | 6 | 6 | 22.0000 | 0.2067 | 0.1388 |
| CUNDUACAN | 41 | 41 | 141.0000 | 0.1750 | 0.1200 |
| HUIMANGUILLO | 42 | 42 | 196.0000 | 0.1819 | 0.1324 |
| TENOSIQUE | 90 | 92 | 295.0000 | 0.0828 | 0.0600 |
| TOTAL | 276 | 278 | 1,073.0000 | 0.1673 | 0.1137 |

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

03581

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: TABASCO
MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR
Muestreo (Cultivos Perennes)

GUSANO BARRENADOR

| MUNICIPIO | NUMERO DE PRODUCTORES | NO. DE SITIOS A ATENDER | SUPERFICIE A ATENDER(HA) | NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL | NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO) |
|--------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---|
| BALANCAN | 6 | 6 | 6.0000 | 0.0991 | 0.0693 |
| CARDENAS | 392 | 405 | 818.5000 | 0.2182 | 0.1526 |
| COMALCALCO | 1 | 1 | 2.0000 | 0.1994 | 0.1393 |
| CUNDUACAN | 68 | 73 | 138.0000 | 0.2000 | 0.1400 |
| HUIMANGUILLO | 83 | 84 | 163.0000 | 0.2603 | 0.1820 |
| TENOSIQUE | 221 | 277 | 468.0000 | 0.6249 | 0.4368 |
| TOTAL | 771 | 846 | 1,595.5000 | 0.2670 | 0.1867 |

3.- Operatividad

3.1.- Recursos humanos

PROGRAMA 2015
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
CESV TABASCO
ESTADO: TABASCO

MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR

Recursos Humanos

| Concepto | No. de personas | No. de Meses | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | | M e s e s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|--------------|---------------------|--------------------|------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Federal | Estatal | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GERENTE - LUIS FELIPE ZERMEÑO DIAZ | 1 | 1 | 29,890.00 | 0.00 | 29,890.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - NICOLAS JIMENEZ SANCHEZ | 1 | 2 | 40,880.00 | 0.00 | 40,880.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RESPONSABLE DE INFORMATICA - EDGAR EDUARDO ZAPATA SALAZAR | 1 | 1 | 14,820.00 | 0.00 | 14,820.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| AUXILIAR ADMINISTRATIVO - ELIZBETH SANCHEZ PEREZ | 1 | 2 | 22,048.00 | 0.00 | 22,048.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| INTENDENCIA - RUFINA HERNANDEZ HERNANDEZ | 1 | 1 | 4,680.00 | 0.00 | 4,680.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| INTENDENCIA - MARCO ANTONIO DOMINGUEZ MONTEJO | 1 | 2 | 9,360.00 | 0.00 | 9,360.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ELIZBETH SANCHEZ PEREZ | 1 | 1 | 11,024.00 | 0.00 | 11,024.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RUFINA HERNANDEZ HERNANDEZ | 1 | 1 | 4,680.00 | 0.00 | 4,680.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ESCALANTE ORTEGA JORAN | 1 | 1 | 11,024.00 | 0.00 | 11,024.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - OLAN RODRIGUEZ JORGE | 1 | 1 | 11,024.00 | 0.00 | 11,024.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - AQUINO GARCIA ANTONINO | 1 | 1 | 11,024.00 | 0.00 | 11,024.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MARCO ANTONIO DOMINGUEZ MONTEJO | 1 | 1 | 4,680.00 | 0.00 | 4,680.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| AUXILIAR DE CAMPO - ESCALANTE ORTEGA JORAN | 1 | 10 | 110,240.00 | 0.00 | 110,240.00 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| AUXILIAR DE CAMPO - OLAN RODRIGUEZ JORGE | 1 | 10 | 110,240.00 | 0.00 | 110,240.00 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| AUXILIAR DE CAMPO - AQUINO GARCIA ANTONINO | 1 | 10 | 110,240.00 | 0.00 | 110,240.00 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | | 505,854.00 | 0.00 | 505,854.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

3.2.- Parque vehicular

PROGRAMA 2015

REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE TABASCO

MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR
Plaga: RATA DE CAMPO

| Número Económico | Equipo | Placas | Nombre del Responsable |
|------------------|---------|-----------|-------------------------|
| 75 | PICK UP | VS-48-959 | JIMENEZ SANCHEZ NICOLAS |
| 21 | PICK UP | VS-48-961 | ESCALANTE ORTEGA JORAN |
| 50 | PICK UP | VS-48-100 | AQUINO GARCIA ANTONINO |
| 52 | PICK UP | VS-48-976 | OLAN RODRIGUEZ JORGE |

NOTA: La campaña contará con tres vehículos para los auxiliares modelo 2008 y un vehículo para la coordinación modelo 2012.

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

3.3.- Inventario

INVENTARIO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE CESV TABASCO (BODEGA CESV TABASCO)

AÑO: 2015

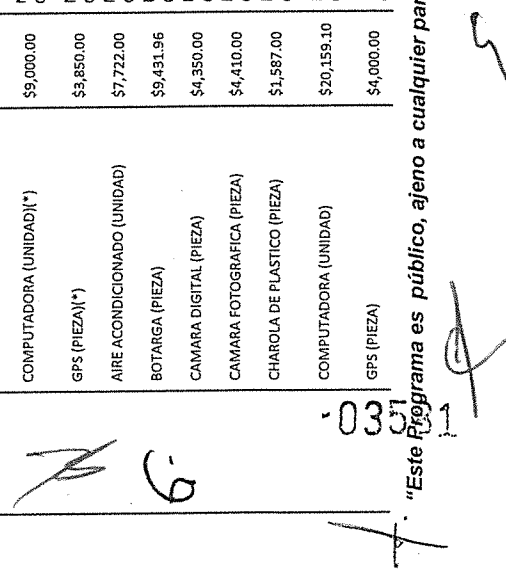
| PROYECTO FITOSANITARIO | DESCRIPCIÓN | COSTO UNITARIO | PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTÁ ASIGNADO | FOLIO | FECHA DE ADQUISICIÓN | OBSERVACIONES | OBSERVACIONES | ASIGNADO A |
|---|----------------------------------|---|---|---------------------------------|----------------------|---------------|----------------------------|--------------------------------|
| MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$3,885.09 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2008-534-0124-2-00000008 | 26/09/2008 | BUEN ESTADO | 1 | IRMA RODRIGUEZ HERNANDEZ |
| | MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$7,133.53 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2008-534-0124-2-00000007 | 27/09/2008 | BUEN ESTADO | 1 | IRMA RODRIGUEZ HERNANDEZ |
| | CAMARA DIGITAL (PIEZA)(*) | \$4,350.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2010-534-1147-2-00000001 | 07/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | ARCOS LOPEZ LAZARO |
| | IMPRESORA (PIEZA)(*) | \$6,206.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2011-534-0317-2-00000002 | 28/11/2011 | BUEN ESTADO | 1 | DE LA FUENTE MORALES GUILLERMO |
| | MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$1,191.27 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2013-534-0124-2-00000004 | 10/12/2013 | BUEN ESTADO | 1 | EDGAR EDUARDO ZAPATA SALAZAR |
| | MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$1,437.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2008-534-0124-2-00000003 | 03/10/2008 | BUEN ESTADO | 1 | EDGAR EDUARDO ZAPATA SALAZAR |
| | MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$1,437.50 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2008-534-0124-2-00000012 | 30/10/2008 | BUEN ESTADO | 1 | EDGAR EDUARDO ZAPATA SALAZAR |
| | MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$4,930.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2008-534-0124-2-00000001 | 03/10/2008 | BUEN ESTADO | 1 | EDGAR EDUARDO ZAPATA SALAZAR |
| | MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$20,125.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2008-534-0124-2-00000002 | 03/10/2008 | BUEN ESTADO | 1 | EDGAR EDUARDO ZAPATA SALAZAR |
| | CAMARA DIGITAL (PIEZA)(*) | \$4,350.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2010-534-1147-2-00000003 | 06/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | ESCALANTE ORTEGA JORAN |
| | COMPUTADORA (UNIDAD)(*) | \$7,500.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2010-534-0044-2-00000001 | 16/04/2010 | BUEN ESTADO | 1 | ESCALANTE ORTEGA JORAN |
| | COMPUTADORA (UNIDAD)(*) | \$7,500.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2010-534-0044-2-00000001 | 16/04/2010 | BUEN ESTADO | 1 | ESCALANTE ORTEGA JORAN |
| | GPS (PIEZA)(*) | \$4,000.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2006-534-0087-2-00000001 | 20/06/2006 | BUEN ESTADO | 1 | ESCALANTE ORTEGA JORAN |
| | RADIO MOVIL (PIEZA)(*) | \$4,815.62 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2007-534-0143-2-00000001 | 13/12/2007 | BUEN ESTADO | 1 | ESCALANTE ORTEGA JORAN |
| | VIDEO CAMARA (PIEZA)(*) | \$8,526.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2010-534-1090-2-00000001 | 07/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | ISIDRO IZQUIERDO CASTILLO |
| | MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$1,191.27 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2013-534-0124-2-00000003 | 10/12/2013 | BUEN ESTADO | 1 | JESUS ANTONIO GONZALEZ LOPEZ |
| | REFRIGERADOR (UNIDAD)(*) | \$8,299.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2013-534-0763-2-00000008 | 20/06/2013 | BUEN ESTADO | 1 | JIMENEZ SANCHEZ NICOLAS |
| | REFRIGERADOR (UNIDAD)(*) | \$8,299.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2013-534-0763-2-00000007 | 20/06/2013 | BUEN ESTADO | 1 | JIMENEZ SANCHEZ NICOLAS |
| | AIRE ACONDICIONADO (UNIDAD)(*) | \$8,610.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2012-534-0012-2-00000002 | 23/03/2012 | BUEN ESTADO | 1 | JOSE BLET HERRERA ALVARADO |
| | ESCÁNER (UNIDAD)(*) | \$4,085.98 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2012-534-0292-2-00000001 | 26/10/2012 | BUEN ESTADO | 1 | JOSE BLET HERRERA ALVARADO |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$2,259.10 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2012-534-0124-2-00000025 | 25/03/2012 | BUEN ESTADO | 1 | JOSE BLET HERRERA ALVARADO | |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$2,259.10 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2012-534-0124-2-00000026 | 25/03/2012 | BUEN ESTADO | 1 | JOSE BLET HERRERA ALVARADO | |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$3,320.20 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2012-534-0124-2-00000017 | 25/03/2012 | BUEN ESTADO | 1 | JOSE BLET HERRERA ALVARADO | |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$3,320.20 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2012-534-0124-2-00000018 | 25/03/2012 | BUEN ESTADO | 1 | JOSE BLET HERRERA ALVARADO | |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$3,796.29 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2012-534-0124-2-00000015 | 25/03/2012 | BUEN ESTADO | 1 | JOSE BLET HERRERA ALVARADO | |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$4,161.50 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR | 27-176-2012-534-0124-2-00000021 | 25/03/2012 | BUEN ESTADO | 1 | JOSE BLET HERRERA ALVARADO | |

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

03504

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|---|---------------------------------|------------|-------------|---|--|----------------------------|
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$4,161.50 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2012-534-0124-2-00000022 | 25/03/2012 | BUEN ESTADO | 1 | MESA MODULAR 1.70 X 0.8' (ASIGNADO A MF. CAÑA AZÚCAR) | JOSE BIET HERRERA ALVARADO |
| IMPRESORA (PIEZA)(*) | \$6,000.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2011-534-0317-2-00000001 | 03/03/2011 | BUEN ESTADO | 1 | IMPRESORA (ASIGNADA A M. CAÑA AZÚCAR) | JOSE LUIS DE PAZ MEDINA |
| PANTALLA PARA PROYECCIÓN (UNIDAD)(*) | \$2,500.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2011-534-0413-2-00000001 | 03/03/2011 | BUEN ESTADO | 1 | PANTALLA TRIPLE (ASIGNADO A M. CAÑA AZÚCAR) | JOSE LUIS DE PAZ MEDINA |
| RADIO MOVIL (PIEZA)(*) | \$3,500.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2006-534-0143-2-00000001 | 25/10/2006 | BUEN ESTADO | 1 | RADIO PORTATIL KENWOOD TK3202 (ASIGNADO OFICINA CENTRAL) | MARTINEZ LOPEZ NARCISO |
| MICROSCOPIO (PIEZA)(*) | \$4,872.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2012-534-0951-2-00000001 | 13/03/2012 | BUEN ESTADO | 1 | MICROSCOPIO (ASIGNADA A CONTRA MALEZAS) | NICOLAS JIMENEZ SANCHEZ |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$708.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2012-534-0124-2-00000009 | 13/03/2012 | BUEN ESTADO | 1 | SILLA DE VISITA EN TELA RESPALDO N MALLA NEGRO (ASIGNADO A M. CAÑA AZÚCAR) | NICOLAS JIMENEZ SANCHEZ |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$708.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2012-534-0124-2-00000010 | 13/03/2012 | BUEN ESTADO | 1 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | NICOLAS JIMENEZ SANCHEZ |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$1,700.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2013-534-0124-2-00000001 | 14/08/2013 | BUEN ESTADO | 1 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | NICOLAS JIMENEZ SANCHEZ |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$3,796.29 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2012-534-0124-2-00000013 | 25/03/2012 | BUEN ESTADO | 1 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | NICOLAS JIMENEZ SANCHEZ |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$3,796.29 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2012-534-0124-2-00000011 | 25/03/2012 | BUEN ESTADO | 1 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | NICOLAS JIMENEZ SANCHEZ |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$5,027.14 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2012-534-0124-2-00000007 | 13/03/2012 | BUEN ESTADO | 1 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | NICOLAS JIMENEZ SANCHEZ |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$5,220.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2013-534-0124-2-00000005 | 13/03/2012 | BUEN ESTADO | 1 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | NICOLAS JIMENEZ SANCHEZ |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$6,159.60 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2012-534-0124-2-00000003 | 13/03/2012 | BUEN ESTADO | 1 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | NICOLAS JIMENEZ SANCHEZ |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA)(*) | \$14,824.80 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2012-534-0124-2-00000001 | 24/03/2012 | BUEN ESTADO | 1 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | NICOLAS JIMENEZ SANCHEZ |
| VIDEO CAMARA (PIEZA)(*) | \$5,499.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2012-534-1090-2-00000001 | 28/02/2012 | BUEN ESTADO | 1 | VIDEO CAMARA, MARCA SONY, MODELO DCR-SR20/NG FAC. POSA 25721708 (ASIGNADA A CONTRA MALEZAS REGLAMENTADA) | NICOLAS JIMENEZ SANCHEZ |
| CAMARA DIGITAL (PIEZA)(*) | \$4,699.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2013-534-1147-2-00000001 | 20/08/2013 | BUEN ESTADO | 1 | CAMARA DIGITAL, MARCA SONY (ASIGNADO A M. CAÑA AZÚCAR) | OLAN RODRIGUEZ JORGE |
| COMPUTADORA (UNIDAD)(*) | \$9,000.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2011-534-0044-2-00000001 | 03/03/2011 | BUEN ESTADO | 1 | COMPUTADORA DE ESCRITORIO (ASIGNADO A M. CAÑA AZÚCAR) | OLAN RODRIGUEZ JORGE |
| GPS (PIEZA)(*) | \$3,850.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2008-534-0087-2-00000002 | 09/01/2008 | BUEN ESTADO | 1 | GPS MARCA GARMIN MODELO 76AM FACT.1956 | OLAN RODRIGUEZ JORGE |
| AIRE ACONDICIONADO (UNIDAD) | \$7,722.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2012-534-0012-2-00000001 | 05/02/2012 | BUEN ESTADO | 1 | CLIMA MINI SPLIT 18000 BTU (ASIGNADO A M. CAÑA AZÚCAR) | POR ASIGNAR |
| BOTARGA (PIEZA) | \$9,431.96 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2012-534-1338-2-00000001 | 13/11/2012 | BUEN ESTADO | 1 | MARCA LG, MODELO SP182CM | POR ASIGNAR |
| CAMARA DIGITAL (PIEZA) | \$4,350.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-1147-2-00000002 | 07/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | CAMARA DIGITAL, MARCA SONY (ASIGNADO A M. CAÑA AZÚCAR) | POR ASIGNAR |
| CAMARA FOTOGRAFICA (PIEZA) | \$4,410.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2008-534-0573-2-00000001 | 01/09/2008 | BUEN ESTADO | 1 | CAMARA MARCA SONY MODELO DSC-W170 (ASIGNADO A M. CAÑA AZÚCAR) | POR ASIGNAR |
| CHAROLA DE PLASTICO (PIEZA) | \$1,587.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2008-534-0235-2-00000001 | 03/10/2008 | BUEN ESTADO | 1 | CHAROLA (ASIGNADO A M. CAÑA AZÚCAR) | POR ASIGNAR |
| COMPUTADORA (UNIDAD) | \$20,159.10 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2012-534-0044-2-00000001 | 25/11/2012 | BUEN ESTADO | 1 | COMPUTADORA DE ESCRITORIO (ASIGNADO A M. CAÑA AZÚCAR) | POR ASIGNAR |
| GPS (PIEZA) | \$4,000.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2008-534-0087-2-00000001 | 25/08/2008 | BUEN ESTADO | 1 | GPS (ASIGNADO A M. CAÑA AZÚCAR) | POR ASIGNAR |

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

03/11


| | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------|---|---------------------------------|------------|-------------|---|-------------|--|-------------|
| IMPRESORA (PIEZA) | \$8,062.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2011-534-0317-2-00000004 | 28/11/2011 | BUEN ESTADO | 1 | MODELO 76AM | IMPRESORA MARCA LEMARK MODELO PRO901 330/30C | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000001 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000002 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000003 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000004 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000005 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000006 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000007 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000008 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000009 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000010 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000011 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000012 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000013 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000014 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000015 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000016 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000017 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000018 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000019 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000020 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000021 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000022 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$201.04 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2010-534-0124-2-00000023 | 14/05/2010 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS PLEGABLES MARCA SAM MODELO 222314 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$517.50 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2012-534-0124-2-00000029 | 25/01/2012 | BUEN ESTADO | 1 | | PEDESTAL P/BAFLE | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$517.50 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2012-534-0124-2-00000030 | 25/01/2012 | BUEN ESTADO | 1 | | PEDESTAL P/BAFLE | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$1,191.27 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2013-534-0124-2-00000002 | 10/12/2013 | BUEN ESTADO | 1 | | SILLAS SECRETARIAL MARCA OFFICE STAR, MODELO EM23322-3 | POR ASIGNAR |
| MOBILIARIO DE OFICINA (PIEZA) | \$5,964.38 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2008-534-0124-2-00000011 | 17/10/2008 | BUEN ESTADO | 1 | | ARCHIVERO 3G. MARCA PMS/MODELO 5336L, FAC.3051004477 | POR ASIGNAR |
| PANTALLA PARA PROYECCIÓN (UNIDAD) | \$2,500.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2011-534-0413-2-00000002 | 03/03/2011 | BUEN ESTADO | 1 | | PANTALLA TRIPLE MARCA DRAPER, MODELO CONSUL | POR ASIGNAR |
| RADIO MOVIL (PIEZA) | \$5,375.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2009-534-0143-2-00000001 | 31/03/2009 | BUEN ESTADO | 1 | | RADIO MOVIL MARCA MOTOROLA LAM50RFC9A11, FACT. FRIGOBAR, MARCA-MARBE FAC-308397365 (OFICINA CENTRAL) | POR ASIGNAR |
| REFRIGERADOR (UNIDAD)(*) | \$1,999.00 | MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZUCAR | 27-176-2013-534-0763-2-00000005 | 20/06/2013 | BUEN ESTADO | 1 | | ZERMEÑO MENDEZ LUIS FELIPE | POR ASIGNAR |

03581

f 6

"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.

Debido a que en el 2014 se presentaron altos niveles de incidencia de mosca pinta, rata de campo y gusano barrenador en las áreas cañeras de los tres ingenios la meta principal para este año 2015, en el caso de mosca pinta será el trapeo en 300 ha. mismas que serán revisadas 4 veces al mes, y el control biológico de 1,200 ha. a base de *Metarhizium anisopliae*, en razón de una dosis por hectárea, para la plaga rata de campo se tiene contemplado trapear 90 ha. 8 veces al mes durante el año, así mismo el control químico en 90 ha. (4 Kg. por hectárea), en el caso de gusano barrenador se realizará el muestreo en 300 ha. mismas que se muestrearán de Abril a Julio, y el control biológico en 1,200 ha., mediante la liberación del parasitoide *Trichogramma pretiosum*, liberando 15 pulgadas cuadradas por hectáreas.

PROGRAMA 2015
CESV TABASCO
ESTADO: TABASCO
MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR

| ACCIÓN | SUBACCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CALENDARIZACIÓN DE METAS | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|------------------|--------------------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|---|---|
| | | | META | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | | |
| TRAMPEO | SUPERFICIE TRAMPEADA | HECTÁREAS | 300 | 0 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | SUPERFICIE LABOR | HECTÁREAS | 9,600 | 0 | 0 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 0 | 0 | 0 |
| | TRAMPAS COLOCADAS | NÚMERO | 600 | 0 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONTROL BIOLÓGICO | TRAMPAS REVISADAS | NÚMERO | 18,600 | 0 | 0 | 1,800 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 2,400 | 0 | 0 | 0 |
| | SUPERFICIE CONTROLADA | HECTÁREAS | 300 | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | SUPERFICIE LABOR | HECTÁREAS | 1,200 | 0 | 0 | 0 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 0 | 0 | 0 |
| | PREDIOS CONTROLADOS | NÚMERO | 150 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Problema: RATA DE CAMPO

| ACCIÓN | SUBACCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CALENDARIZACIÓN DE METAS | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|------------------|--------------------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | META | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | | |
| TRAMPEO | SUPERFICIE TRAMPEADA | HECTÁREAS | 90 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | SUPERFICIE LABOR | HECTÁREAS | 7,110 | 0 | 0 | 720 | 720 | 720 | 720 | 720 | 720 | 720 | 720 | 720 | 720 | 720 | 720 |
| | TRAMPAS COLOCADAS | NÚMERO | 900 | 0 | 0 | 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONTROL QUÍMICO | TRAMPAS REVISADAS | NÚMERO | 70,200 | 0 | 0 | 5,400 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 | 7,200 |
| | SUPERFICIE CONTROLADA | HECTÁREAS | 90 | 0 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | SUPERFICIE LABOR | HECTÁREAS | 761 | 0 | 0 | 0 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| CAPACITACIÓN | PREDIOS CONTROLADOS | NÚMERO | 45 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | PLÁTICAS A PRODUCTORES | NÚMERO | 10 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | CURSOS A TÉCNICOS | NÚMERO | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DIVULGACIÓN | SPOTS | NÚMERO | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | EVALUACIÓN | NÚMERO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | SUPERVISIÓN | NÚMERO | 10 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | INFORMES REVISADOS | NÚMERO | 10 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Problema: GUSANO BARRENADOR

| ACCIÓN | SUBACCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CALENDARIZACIÓN DE METAS | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | META | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | | |
| MUESTREO | SUPERFICIE MUESTREADA | HECTÁREAS | 300 | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | SUPERFICIE LABOR | HECTÁREAS | 1,200 | 0 | 0 | 0 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| | SITIOS MUESTREADOS | NÚMERO | 75 | 0 | 0 | 0 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONTROL BIOLÓGICO | SUPERFICIE CONTROLADA | HECTÁREAS | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | SUPERFICIE LABOR | HECTÁREAS | 1,200 | 0 | 0 | 0 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| | PREDIOS CONTROLADOS | NÚMERO | 75 | 0 | 0 | 0 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

NOTA: Para el trapeo de rata de campo se estará empleando el método del transecto, colocando en dos predios dos líneas paralelas de 50 m, 50 trampas de golpe Víctor, las cuales se revisarán dos veces por semana, en el caso de trapeo de mosca pinta se realizará la instalación de dos trampas por hectáreas, de color verde impregnadas con un adherente orgánico y en el muestreo de gusano barrenador se realizará el muestreo en cinco de oro y en cada punto de muestreo se trazará una línea de 5 m en el que se contarán los tallos dañados contra los sanos.

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

03581

5.- Necesidades físicas y financieras

PROGRAMA 2015
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: TABASCO
MANEJO FITOSANITARIO DE LA CAÑA DE AZÚCAR

5.1 Recursos Humanos

| Concepto | No. de personas | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| | | | Federal | Estatad |
| GERENTE | 1 | 29,890.00 | 0.00 | 29,890.00 |
| RESPONSABLE DE INFORMATICA | 1 | 14,820.00 | 0.00 | 14,820.00 |
| AUXILIAR ADMINISTRATIVO | 1 | 22,048.00 | 0.00 | 22,048.00 |
| INTENDENCIA | 2 | 14,040.00 | 0.00 | 14,040.00 |
| GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO | 6 | 53,456.00 | 0.00 | 53,456.00 |
| COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO | 1 | 40,880.00 | 0.00 | 40,880.00 |
| AUXILIAR DE CAMPO | 3 | 330,720.00 | 0.00 | 330,720.00 |
| | | 505,854.00 | 0.00 | 505,854.00 |

5.2. Recursos Materiales

| Concepto | Unidad de medida | Cantidad | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|-------------------------------------|------------------|----------|---------------------|--------------------|-------------------|
| | | | | Federal | Estatad |
| COMBUSTIBLE | LITRO | 13325 | 186,550.00 | 0.00 | 186,550.00 |
| CONSUMIBLES DE COMPUTO | LOTE | 11 | 16,500.00 | 0.00 | 16,500.00 |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN | LOTE | 1 | 5,000.00 | 0.00 | 5,000.00 |
| PAPELERÍA | PAQUETE | 4 | 8,000.00 | 0.00 | 8,000.00 |
| TRAMPA VÍCTOR | PIEZA | 1000 | 35,000.00 | 0.00 | 35,000.00 |
| UNIFORMES | PAQUETE | 1 | 4,500.00 | 0.00 | 4,500.00 |
| COPIAS | NÚMERO | 6 | 6.00 | 0.00 | 6.00 |
| GASOLINA BLANCA | LITRO | 400 | 5,600.00 | 0.00 | 5,600.00 |
| ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS | PIEZA | 9 | 18,000.00 | 0.00 | 18,000.00 |
| MATERIAL DE TRAMPEO | PIEZA | 7 | 35,000.00 | 0.00 | 35,000.00 |
| TRICHOGRAMMA | DOSIS | 18000 | 54,000.00 | 0.00 | 54,000.00 |
| METARHIZIUM ANISOPLIAE VAR.ACRIDUM | DOSIS | 1301 | 195,150.00 | 0.00 | 195,150.00 |
| LLANTAS | PIEZA | 8 | 16,000.00 | 0.00 | 16,000.00 |
| RODENTICIDA CEBOS | KILOGRAMOS | 3407 | 408,840.00 | 0.00 | 408,840.00 |
| REFACCIONES MENORES | LOTE | 17 | 8,500.00 | 0.00 | 8,500.00 |
| | | | 996,646.00 | 0.00 | 996,646.00 |

NOTA: En el concepto de material de trampeo se incluyen la compra de plástico de color verde ya es el color que mas atrae a las moscas pintas, adherente orgánico, vainilla y copra como atrayente, hilo rafia, guantes de látex, brochas, cubetas.

5.3. Servicios

| Concepto | Unidad de medida | Cantidad | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|------------------------------------|------------------|----------|---------------------|--------------------|-------------------|
| | | | | Federal | Estatad |
| ENERGÍA ELÉCTRICA | SERVICIOS | 4 | 21,500.00 | 0.00 | 21,500.00 |
| SERVICIO DE FOTOCOPIADO | SERVICIOS | 5 | 9,000.00 | 0.00 | 9,000.00 |
| MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR | SERVICIOS | 17 | 85,000.00 | 0.00 | 85,000.00 |
| MANTENIMIENTO DE OFICINA | SERVICIOS | 2 | 28,000.00 | 0.00 | 28,000.00 |
| SERVICIO DE LIMPIEZA | SERVICIOS | 1 | 1,000.00 | 0.00 | 1,000.00 |
| SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN | SERVICIOS | 4 | 4,000.00 | 0.00 | 4,000.00 |
| SPOT DE RADIO | SERVICIOS | 400 | 80,000.00 | 0.00 | 80,000.00 |
| TELÉFONO | SERVICIOS | 2 | 3,000.00 | 0.00 | 3,000.00 |
| TENENCIA VEHICULAR | SERVICIOS | 4 | 10,000.00 | 0.00 | 10,000.00 |
| MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES | SERVICIOS | 10 | 50,000.00 | 0.00 | 50,000.00 |
| SERVICIO DE VIGILANCIA | SERVICIOS | 5 | 40,000.00 | 0.00 | 40,000.00 |
| VIÁTICOS ESTATALES SIN Pernocta | DÍAS | 22 | 13,750.00 | 0.00 | 13,750.00 |
| SEGURO VEHICULAR | SERVICIOS | 4 | 28,000.00 | 0.00 | 28,000.00 |
| | | | 373,250.00 | 0.00 | 373,250.00 |

NOTA: El concepto de mantenimiento de oficina será empleado para la Junta Local de Sanidad Vegetal de la Chontalpa y el de mantenimiento de instalaciones será para las oficinas del Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Tabasco.

Total de la campaña

| | | | |
|--|---------------------|-------------|---------------------|
| | 1,875,750.00 | 0.00 | 1,875,750.00 |
|--|---------------------|-------------|---------------------|

5.4. Plan Presupuestal

| Tipo de recurso | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| | | Federal | Estatad |
| Recursos Humanos | 505,854.00 | 0.00 | 505,854.00 |
| Recursos Materiales | 996,646.00 | 0.00 | 996,646.00 |
| Servicios | 373,250.00 | 0.00 | 373,250.00 |
| Total | 1,875,750.00 | 0.00 | 1,875,750.00 |

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

03581

6.- Indicadores

Zona bajo control fitosanitario

| Nombre del indicador | Fórmula del indicador | Unidad de medida |
|-------------------------------------|--|------------------|
| Reducción de niveles de infestación | $\frac{\% \text{ de Infestación inicial-final} \times 100}{\% \text{ de Infestación inicial}}$ | % |
| Muestreo | $\frac{\text{Superficie programada a muestrear}}{\text{Superficie muestreada}} \times 100$ | % |
| Eficiencia de inversión | $\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$ <p>* Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer.</p> | % |

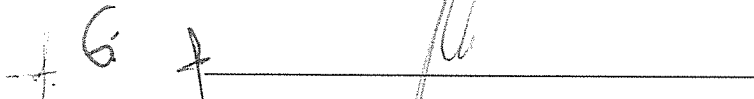
f.

Handwritten marks and signatures, including a large '6' and a signature.

7.- Hoja de firmas

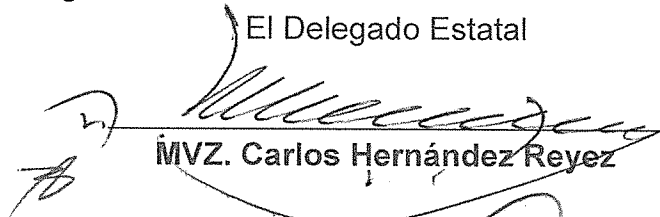
El presente Programa de Trabajo de la campaña Manejo Fitosanitario de la Caña de Azúcar que incide en el Estado de Tabasco, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Tabasco, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario Forestal y Pesquero 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 ajustará a la normativa aplicable.

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



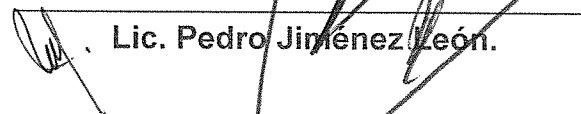
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación Estatal de la SAGARPA en el Estado de Tabasco
El Delegado Estatal



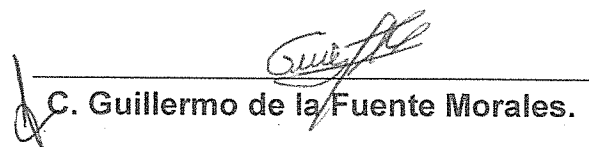
MVZ. Carlos Hernández Reyes

Por el Gobierno del Estado de Tabasco
El Secretario de Desarrollo Agropecuario Forestal y Pesquero



Lic. Pedro Jiménez León.

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Tabasco
El Presidente del OASV



C. Guillermo de la Fuente Morales.