



“Programa de Trabajo de la Campaña contra Malezas Reglamentadas, a operar con recursos del Componente de Sanidad del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2014, en el estado de Sonora”.

P.A.
R
D
[Signature]

2014

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

- 05702.

Contenido

1. Leyenda del programa de trabajo

2. Portada

3. Justificación

3.1 Importancia económica del cultivo

3.2 Importancia de las plagas

4. Objetivo-Meta

5. Operatividad

5.1 Recursos humanos

5.2 Parque vehicular

6. Calendarización de metas

7. Necesidades físicas y financieras

7.1 Recursos humanos

7.2 Recursos materiales

7.3 Servicios

7.4 Plan presupuestal

8. Indicadores

9. Hoja de firmas

P.A.
R
D

3. Justificación

3.1 Importancia económica del cultivo

En el ciclo agrícola 2011/2012, se sembraron 29,516 hectáreas del cultivo de alfalfa con producción de 2,088,050 toneladas, con valor de 811 millones 713 mil 990 pesos, generando 442 mil 740 jornales (Fuente OEIDRUS), este año se sembraron 28,900 hectáreas de las cuales 8,900 se atienden con la campaña; el destino de este producto es el mercado nacional e internacional; además se reactiva y se mantiene la planta productiva que incide en este cultivo, como los maquiladores de maquinaria de corte y empaque, empresas comercializadoras de insumos, generación y mantenimiento de empleos en la Industria pecuaria.

| CULTIVO | MUNICIPIO | NUMERO DE PRODUCTORES | SUPERFICIE (HAS) | PRODUCCIÓN (TON) | VALOR DE LA PRODUCCIÓN | COSTO DE PRODUCCIÓN | COSTOS FITOSANITARIOS |
|----------------------|------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| ALFALFA | BACUM | 6 | 62.00 | 775.00 | 1,666,250.00 | 1,297,660.00 | 91,140.00 |
| | BENITO JUAREZ | 8 | 97.00 | 1,406.50 | 3,023,975.00 | 2,001,110.00 | 9,700.00 |
| | CAJEME | 48 | 544.25 | 9,161.54 | 18,628,467.68 | 13,727,428.17 | 763,764.17 |
| | ETCHOJOA | 6 | 50.50 | 525.96 | 1,104,510.75 | 897,443.08 | 53,934.00 |
| | HUATABAMPO | 6 | 46.03 | 1,280.00 | 3,199,992.41 | 574,778.93 | 27,615.90 |
| | NAVOJOA | 8 | 18.23 | 389.67 | 487,407.40 | 310,229.03 | 33,634.35 |
| | SAN IGNACIO RIO MUERTO | 7 | 157.50 | 2,165.63 | 4,656,093.75 | 2,415,262.50 | 231,525.00 |
| | SAN LUIS RIO COLORADO | 74 | 1,658.43 | 28,193.31 | 64,703,646.45 | 60,054,316.13 | 5,463,342.26 |
| | Total Estado | | 163 | 2,633.94 | 43,897.60 | 97,470,343.45 | 81,278,227.83 |
| Total Cultivo | | 163 | 2,633.94 | 43,897.60 | 97,470,343.45 | 81,278,227.83 | 6,674,655.67 |
| ALGODON | SAN LUIS RIO COLORADO | 3 | 53.80 | 225.96 | 1,605,671.76 | 1,296,117.32 | 131,810.00 |
| | Total Estado | 3 | 53.80 | 225.96 | 1,605,671.76 | 1,296,117.32 | 131,810.00 |
| | Total Cultivo | 3 | 53.80 | 225.96 | 1,605,671.76 | 1,296,117.32 | 131,810.00 |
| CALABAZA | BACUM | 1 | 20.00 | 360.00 | 3,960,000.00 | 3,945,000.00 | 213,400.00 |
| | Total Estado | 1 | 20.00 | 360.00 | 3,960,000.00 | 3,945,000.00 | 213,400.00 |
| | Total Cultivo | 1 | 20.00 | 360.00 | 3,960,000.00 | 3,945,000.00 | 213,400.00 |
| CARTAMO | BACUM | 1 | 7.00 | 23.10 | 196,350.00 | 107,611.00 | 840.00 |
| | BENITO JUAREZ | 1 | 7.50 | 22.50 | 191,250.00 | 113,797.50 | 900.00 |
| | CAJEME | 1 | 6.00 | 18.00 | 153,000.00 | 79,686.00 | 9,954.00 |
| | ETCHOJOA | 1 | 3.75 | 7.50 | 48,750.00 | 40,245.00 | 5,250.00 |
| | Total Estado | 4 | 24.25 | 71.10 | 589,350.00 | 341,339.50 | 16,944.00 |
| | Total Cultivo | 4 | 24.25 | 71.10 | 589,350.00 | 341,339.50 | 16,944.00 |
| Frijol | CAJEME | 1 | 5.00 | 12.50 | 118,750.00 | 61,048.45 | 6,714.95 |
| | ETCHOJOA | 1 | 2.00 | 0.80 | 12,000.00 | 30,208.00 | 880.00 |
| | Total Estado | 2 | 7.00 | 13.30 | 130,750.00 | 91,256.45 | 7,594.95 |
| | Total Cultivo | 2 | 7.00 | 13.30 | 130,750.00 | 91,256.45 | 7,594.95 |
| GARBANZO | BACUM | 3 | 19.00 | 34.20 | 393,300.00 | 205,496.40 | 42,446.00 |
| | BENITO JUAREZ | 1 | 2.50 | 3.75 | 43,125.00 | 26,239.00 | 5,085.00 |
| | CAJEME | 2 | 27.50 | 55.00 | 632,500.00 | 396,379.50 | 66,275.00 |
| | Total Estado | 6 | 49.00 | 92.95 | 1,068,925.00 | 628,114.90 | 113,806.00 |
| | Total Cultivo | 6 | 49.00 | 92.95 | 1,068,925.00 | 628,114.90 | 113,806.00 |
| maíz | BACUM | 5 | 71.00 | 848.45 | 2,969,575.00 | 1,336,468.50 | 88,040.00 |
| | BENITO JUAREZ | 1 | 22.00 | 279.40 | 977,900.00 | 394,130.00 | 17,600.00 |
| | CAJEME | 5 | 32.75 | 287.71 | 1,028,558.78 | 599,160.43 | 50,762.50 |
| | ETCHOJOA | 3 | 9.65 | 101.81 | 269,789.88 | 171,562.53 | 11,001.00 |
| | SAN IGNACIO RIO MUERTO | 1 | 9.00 | 76.50 | 267,750.00 | 127,350.00 | 9,900.00 |
| | Total Estado | 15 | 144.40 | 1,593.87 | 5,513,573.66 | 2,628,671.46 | 177,303.50 |
| Total Cultivo | 15 | 144.40 | 1,593.87 | 5,513,573.66 | 2,628,671.46 | 177,303.50 | |
| PAPA | CAJEME | 2 | 25.00 | 925.00 | 4,625,000.00 | 2,420,525.00 | 334,350.00 |
| | Total Estado | 2 | 25.00 | 925.00 | 4,625,000.00 | 2,420,525.00 | 334,350.00 |
| | Total Cultivo | 2 | 25.00 | 925.00 | 4,625,000.00 | 2,420,525.00 | 334,350.00 |
| SORGO | BENITO JUAREZ | 2 | 13.50 | 48.60 | 153,090.00 | 1,192,563.00 | 7,425.00 |
| | CAJEME | 1 | 5.00 | 25.00 | 80,000.00 | 75,834.70 | 5,500.00 |
| | Total Estado | 3 | 18.50 | 73.60 | 233,090.00 | 1,268,397.70 | 12,925.00 |
| | Total Cultivo | 3 | 18.50 | 73.60 | 233,090.00 | 1,268,397.70 | 12,925.00 |

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

05702

| | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----|----------|-----------|----------------|----------------|---------------|
| SORGO-HIGUERILLA-MAÍZ | SAN LUIS RIO COLORADO | 2 | 33.00 | 135.30 | 365,310.00 | 416,757.00 | 34,650.00 |
| Total Estado | | 2 | 33.00 | 135.30 | 365,310.00 | 416,757.00 | 34,650.00 |
| Total Cultivo | | 2 | 33.00 | 135.30 | 365,310.00 | 416,757.00 | 34,650.00 |
| SOYA | BACUM | 1 | 20.00 | 42.00 | 260,400.00 | 188,600.00 | 30,000.00 |
| Total Estado | | 1 | 20.00 | 42.00 | 260,400.00 | 188,600.00 | 30,000.00 |
| Total Cultivo | | 1 | 20.00 | 42.00 | 260,400.00 | 188,600.00 | 30,000.00 |
| TOMATE | BENITO JUAREZ | 1 | 11.00 | 660.00 | 1,320,000.00 | 730,009.50 | 66,550.00 |
| Total Estado | | 1 | 11.00 | 660.00 | 1,320,000.00 | 730,009.50 | 66,550.00 |
| Total Cultivo | | 1 | 11.00 | 660.00 | 1,320,000.00 | 730,009.50 | 66,550.00 |
| TOMATILLO | BENITO JUAREZ | 1 | 2.50 | 37.50 | 225,000.00 | 68,393.75 | 10,850.00 |
| | HUATABAMPO | 2 | 17.00 | 612.00 | 3,060,000.00 | 368,169.00 | 75,650.00 |
| Total Estado | | 3 | 19.50 | 649.50 | 3,285,000.00 | 436,562.75 | 86,500.00 |
| Total Cultivo | | 3 | 19.50 | 649.50 | 3,285,000.00 | 436,562.75 | 86,500.00 |
| TRIGO | BACUM | 6 | 45.97 | 340.18 | 1,241,649.70 | 550,996.42 | 27,582.00 |
| | BENITO JUAREZ | 13 | 101.50 | 690.20 | 2,519,230.00 | 1,564,115.00 | 90,335.00 |
| | CAJEME | 37 | 382.10 | 2,865.75 | 10,412,225.00 | 6,643,517.30 | 1,024,728.52 |
| | ETCHOJOA | 15 | 94.07 | 724.34 | 2,643,837.35 | 1,724,585.31 | 153,804.45 |
| | HUATABAMPO | 4 | 53.85 | 333.87 | 1,168,545.00 | 832,278.68 | 99,622.50 |
| | NAVOJOA | 5 | 127.18 | 972.93 | 3,697,122.60 | 2,683,943.13 | 224,536.29 |
| | SAN IGNACIO RIO MUERTO | 3 | 26.00 | 187.20 | 683,280.00 | 589,875.00 | 14,820.00 |
| | SAN LUIS RIO COLORADO | 22 | 605.78 | 3,816.41 | 13,739,090.40 | 13,814,719.00 | 1,236,548.43 |
| Total Estado | | 105 | 1,436.45 | 9,930.88 | 36,104,980.05 | 28,404,029.83 | 2,871,977.18 |
| Total Cultivo | | 105 | 1,436.45 | 9,930.88 | 36,104,980.05 | 28,404,029.83 | 2,871,977.18 |
| Total Reporte | | 311 | 4,495.84 | 58,671.05 | 156,532,393.92 | 124,073,609.24 | 10,772,466.30 |

SAGARPA  SENASICA 

3.2 Importancia de la plaga

Las dos malezas que se atienden son de tipo reglamentadas, con alto potencial de riesgo por el daño (hasta 60%) que ocasionan en la producción de este cultivo, el cuadro refleja el nivel de infestación (Cobertura por m²) por municipio alcanzado el año 2013 con promedio total de 4.09, de un promedio total de 6.40 que se tenía al cierre del año pasado 2012, que representa una reducción del 36%, con esto se mejora el estatus bajo control fitosanitario.

| PLAGA | MUNICIPIO | NUMERO DE PRODUCTORES | NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%) | SUPERFICIE CON PLAGA (HA) | NO. DE SITIOS CON PLAGA |
|--------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Cuscuta campestris | ETCHOJOA | 21 | 1.3206 | 17.5000 | 3 |
| | TOTAL | 21 | 1.3206 | 17.5000 | 3 |
| Cuscuta indecora | BACUM | 16 | 0.3957 | 2.0000 | 2 |
| | CAJEME | 91 | 0.2556 | 245.5000 | 27 |
| | HUATABAMPO | 12 | 0.1271 | 14.0000 | 2 |
| | NAVOJOA | 13 | 1.1947 | 2.4900 | 3 |
| | SAN LUIS RIO COLORADO | 90 | 10.2462 | 1,526.3700 | 94 |
| | BENITO JUAREZ | 19 | 0.3298 | 40.0000 | 2 |
| | SAN IGNACIO RIO MUERTO | 10 | 0.0622 | 24.0000 | 2 |
| | TOTAL | 251 | 1.8016 | 1,854.3600 | 132 |

SAGARPA  SENASICA 

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

- 05702

4. Objetivo-Meta

Zonas bajo control fitosanitario

Para ambas malezas, los cuadros manifiestan el nivel de infestación (Cobertura por m²) alcanzado en el 2013 por municipios y a la vez el nivel de infestación esperado para el 2014 como objetivo planteado que significa el 18% de supresión, con el fin de continuar mejorando el estatus fitosanitario y alcanzar a mediano plazo la supresión/erradicación de estas malezas.

Cuscuta indecora

| MUNICIPIO | NUMERO DE PRODUCTORES | NO. DE SITIOS A ATENDER | SUPERFICIE A ATENDER(HA) | NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL | NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO) |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---|
| BACUM | 16 | 35 | 251.9700 | 0.3957 | 0.2976 |
| CAJEME | 91 | 121 | 1,040.1000 | 0.2556 | 0.2119 |
| HUATABAMPO | 12 | 14 | 116.8765 | 0.1271 | 0.1043 |
| NAVOJOA | 13 | 17 | 145.4100 | 1.1947 | 1.0094 |
| SAN LUIS RIO COLORADO | 90 | 146 | 2,351.0100 | 10.2462 | 8.4950 |
| BENITO JUAREZ | 19 | 41 | 257.5000 | 0.3298 | 0.2686 |
| SAN IGNACIO RIO MUERTO | 10 | 23 | 192.5000 | 0.0622 | 0.0546 |
| TOTAL | 251 | 397 | 4,355.3665 | 1.8016 | 1.4916 |

Cuscuta campestris

| MUNICIPIO | NUMERO DE PRODUCTORES | NO. DE SITIOS A ATENDER | SUPERFICIE A ATENDER(HA) | NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL | NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO) |
|--------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---|
| ETCHOJOA | 21 | 35 | 159.9700 | 1.3206 | 1.1106 |
| TOTAL | 21 | 35 | 159.9700 | 1.3206 | 1.1106 |

SAGARPA



SENASICA

5.2 Parque vehicular

Se consideran las unidades de transporte que utilizan cada uno de los técnicos con su correspondiente resguardo, para el desarrollo y cumplimiento en tiempo y forma de cada una de las actividades programadas y alcanzar el objetivo planteado.

| Número Económico | Equipo | Placas | Nombre del Responsable |
|------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| C-62 | C-62 Chevrolet Silverado 2013 | VA-75386 | VALDEZ URQUIJO GILBERTO |
| H04 | H04-CHEVROLET 2006 | UY34532 | Ibarra González Iván Enrique |
| H05 | H05 FORD RANGER 2009* | UY34535 | Acosta Cota Osbaldo |
| H06 | H06 FORD RANGER 2009 | UY34534 | Moroyoqui Yin Pascual |
| H07 | H07 FORD RANGER 2007 | UY34533 | CORRAL VEGA JORGE ADALBERTO |
| N03 | N03 CHEVROLET SILVERADO-2004 | UY-20671 | ALCARAZ GAXIOLA JESUS MARTIN |
| N04 | N04 CHEVROLET SILVERADO-2006 | UY-20669 | SAINZ RAMIREZ MARCO ANTONIO |
| N07 | N07 FORD RANGER-2009 | UY-20670 | ENRIQUEZ ZAZUETA RUBEN |
| S-02 | S-02 Ford - Ranger - 2007 | Placas: UZ36062 | RAMIREZ OTERO CARLOS HUMBERTO |
| S-04 | S-04 Dodge RAM - 2011 | UZ-73205 | Martinez Silva Erik David |
| S-06 | S-06 Chevrolet-Silverado-2006 | Placas: UY70478 | auxiliardcampo.vacante12 |
| S-07 | S-07 Chevrolet- Silverado -2006 | UZ36061 | Garcia Corpus Samuel |
| S-08 | S-08 Dodge Dakota 2005 | ZWL8989 | BERBER SILVA EDUARDO |
| S-11 | S-11 Dodge, Dakota 2005 | ZW8988 | ROJAS AYALA JESUS |
| Y07 | Y07 Chevrolet- Pick up-2002 -UZ-14489 | UZ-14489 | SALAZAR GARCIA ALFREDO |
| Y14 | Y14 Chevrolet- Pick up-2005 -UY-37628 | UY-37628 | BRAMBILA PRECIADO LAZARO |

SAGARPA



SENASICA

6. Calendarización de Metas

Con la programación y realización en tiempo y forma de las acciones se espera alcanzar los objetivos planteados, la supervisión, se considera en los meses de marzo, abril, junio, julio, septiembre, octubre y noviembre con visitas a las JLSV para verificar la aplicación, seguimiento y cumplimiento de las actividades programadas, el resto son de gabinete en seguimiento al SICAFI (Bitácoras de campo e informes físico y financiero). En control de focos de infestación, se consideran predios físicos anuales de acuerdo a los criterios de programación, con atención mensual hasta alcanzar el total programado y se continuarán atendiendo durante todo el año con seguimiento mensual; divulgación no se programó, en razón de que en las pláticas programadas y en las organizaciones de productores se aplica esta actividad y se continúan entregado trípticos elaborados del año pasado

Problema: *Cuscuta indecora*

| ACCIÓN | SUBACCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | META | CALENDARIZACIÓN DE METAS | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|--------|--------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| | | | | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
| EXPLORACIÓN MUESTREO | SUPERFICIE EXPLORADA PREDIOS EXPLORADOS | HECTÁREAS NÚMERO | 16,928 | 1,481 | 1,312 | 1,359 | 1,505 | 1,516 | 1,453 | 1,427 | 1,429 | 1,407 | 1,359 | 1,322 | 1,358 |
| | | | 4,177 | 370 | 343 | 343 | 351 | 340 | 347 | 348 | 346 | 338 | | | |
| DIAGNÓSTICO CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN | SUPERFICIE MUESTREADA PREDIOS MUESTREADOS PREDIOS CON MUESTREO DE BANCO DE SEMILLAS | HECTÁREAS NÚMERO NÚMERO | 79,554 | 5,799 | 5,785 | 6,003 | 6,879 | 6,900 | 6,879 | 6,893 | 6,879 | 6,879 | 6,900 | 6,879 | 6,879 |
| | | | 4,354 | 333 | 333 | 340 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | |
| CAPACITACIÓN | MUESTRAS FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS | NÚMERO NÚMERO | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 372 | 333 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SICAFI | PLÁTICAS A PRODUCTORES | NÚMERO NÚMERO | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| EVALUACIÓN SUPERVISIÓN | INFORMES TÉCNICOS INFORMES FINANCIEROS EVALUACIÓN SUPERVISIÓN | NÚMERO NÚMERO NÚMERO NÚMERO | 12 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 12 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

SAGARPA | SENASICA

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

- 05702 -

7. Necesidades físicas y financieras

7.1. Recursos Humanos

| Concepto | No. de personas | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-------------|
| | | | Federal | Estatal |
| PROFESIONAL FITOSANITARIO | 9 | 556,110.00 | 556,110.00 | 0.00 |
| AUXILIAR ADMINISTRATIVO | 1 | 66,144.00 | 66,144.00 | 0.00 |
| JORNALES | 20 | 2,800.00 | 2,800.00 | 0.00 |
| AUXILIAR DE CAMPO | 7 | 607,688.00 | 607,688.00 | 0.00 |
| COORDINADOR TÉCNICO DE SICAFI | 1 | 23,940.00 | 23,940.00 | 0.00 |
| GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO | 15 | 96,048.00 | 96,048.00 | 0.00 |
| COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO | 1 | 51,366.00 | 51,366.00 | 0.00 |
| TOTAL | | 1,404,096.00 | 1,404,096.00 | 0.00 |

De las 19 personas, 12 están prorrateadas en otras campañas.

7.2. Recursos materiales

| Concepto | Unidad de medida | Cantidad | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|----------------------------------|------------------|----------|---------------------|--------------------|-------------|
| | | | | Federal | Estatal |
| COMBUSTIBLE | LITRO | 37122 | 482,590.00 | 482,590.00 | 0.00 |
| CONSUMIBLES DE CÓMPUTO | LOTE | 9 | 10,600.00 | 10,600.00 | 0.00 |
| LLANTAS VEHÍCULO | PIEZA | 14 | 46,000.00 | 46,000.00 | 0.00 |
| COPIAS | NÚMERO | 7 | 7.00 | 7.00 | 0.00 |
| MATERIAL Y EQUIPO DE EXPLORACIÓN | LOTE | 2 | 600.00 | 600.00 | 0.00 |
| PAPELERIA | PAQUETE | 23 | 48,100.00 | 48,100.00 | 0.00 |
| SMARTPHONE | PIEZA | 5 | 49,000.00 | 49,000.00 | 0.00 |
| TOTAL | | | 636,897.00 | 636,897.00 | 0.00 |

7.3. Servicios

| Concepto | Unidad de medida | Cantidad | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|-------------------------|------------------|----------|---------------------|--------------------|-------------|
| | | | | Federal | Estatal |
| ENERGÍA ELÉCTRICA | SERVICIOS | 12 | 12,000.00 | 12,000.00 | 0.00 |
| MENSAJERIA Y PAQUETERIA | LOTE | 38 | 8,800.00 | 8,800.00 | 0.00 |
| INSCRIPCIÓN A CURSO | NÚMERO | 1 | 3,500.00 | 3,500.00 | 0.00 |
| BOLETOS DE AVIÓN | BOLETO | 1 | 6,700.00 | 6,700.00 | 0.00 |
| VIÁTICOS NACIONALES | DÍAS | 24 | 30,000.00 | 30,000.00 | 0.00 |
| SERVICIO DE SMARTPHONE | SERVICIOS | 72 | 43,128.00 | 43,128.00 | 0.00 |
| MANTENIMIENTO VEHÍCULAR | SERVICIOS | 122 | 113,100.00 | 113,100.00 | 0.00 |
| PLACAS | SERVICIOS | 9 | 9,360.00 | 9,360.00 | 0.00 |
| SEGURO VEHÍCULAR | SERVICIOS | 9 | 51,500.00 | 51,500.00 | 0.00 |
| REPARACIÓN MAYOR | SERVICIOS | 3 | 37,000.00 | 37,000.00 | 0.00 |
| REPARACIÓN MENOR | SERVICIOS | 23 | 41,000.00 | 41,000.00 | 0.00 |
| TOTAL | | | 356,088.00 | 356,088.00 | 0.00 |

7.4. Plan presupuestal

| Tipo de recurso | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| | | Federal | Estatal |
| Recursos Humanos | 1,404,096.00 | 1,404,096.00 | 0.00 |
| Recursos Materiales | 636,897.00 | 636,897.00 | 0.00 |
| Servicios | 356,088.00 | 356,088.00 | 0.00 |
| Total | 2,397,081.00 | 2,397,081.00 | 0.00 |

SAGARPA | SENASICA

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

05702

8. Indicadores

Para Zonas sin Presencia.

| Nombre del Indicador | Fórmula | Unidad de Medida |
|--------------------------|---|------------------|
| Conservación del estatus | $\frac{\text{Superficie sin presencia final}}{\text{Superficie sin presencia inicial}} \times 100$ | % |
| Superficie atendida | $\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$ | % |
| Eficiencia de inversión | $\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$ | % |

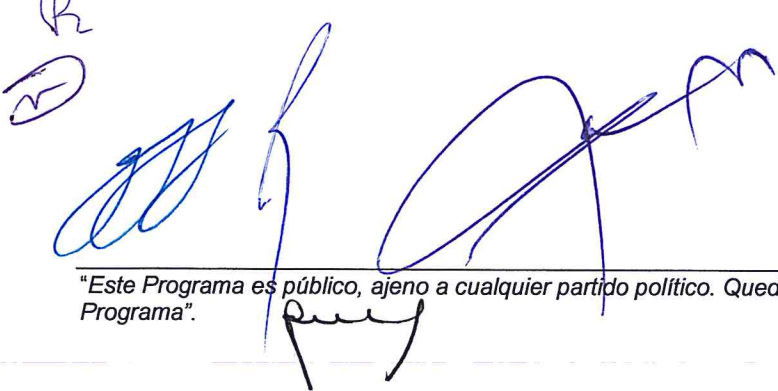
* Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer.

Para Zonas Bajo Control Fitosanitario.

| Nombre del Indicador | Fórmula | Unidad de Medida |
|---|---|------------------|
| Reducción del porcentaje de infestación | $\frac{\text{Infestación inicial} - \text{Infestación final}}{\text{Infestación inicial}} \times 100$ | % |
| Superficie atendida | $\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$ | % |
| Eficiencia de inversión | $\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$ | % |

* Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer.

P.A.
R
D

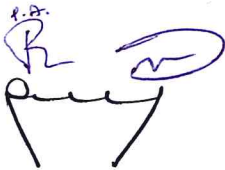


u

9. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Malezas Reglamentadas que incide en el Estado de Sonora, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, SAGARHPA-Estatal 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 de la SAGARPA en el Estado de Sonora
El Delegado



M.V.Z. Horacio Huerta Cevallos

Por el Gobierno del Estado de Sonora
El Subsecretario de Agricultura de la SAGARHPA



Lic. German Bleizaffer Vega

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora
El Presidente



Ing. Santiago Zaragoza Gaxiola