

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



 **SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



  
**CESAVE**  
SONORA

**PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA MALEZAS  
REGLAMENTADAS, A OPERAR CON RECURSOS DEL INCENTIVO DE SANIDAD  
VEGETAL DEL COMPONENTE DE SANIDAD FEDERALIZADO DEL PROGRAMA DE  
SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2016, EN EL SONORA**

6  
A

2016

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

100460

# Contenido

Leyenda del programa de trabajo

Portada

1. Situación 2015 de las plagas.

2. Objetivo-Meta

3. Calendarización de metas

4. Necesidades físicas y financieras

4.1 Recursos humanos

4.2 Recursos materiales

4.3 Servicios

4.4 Plan presupuestal

5. Indicadores

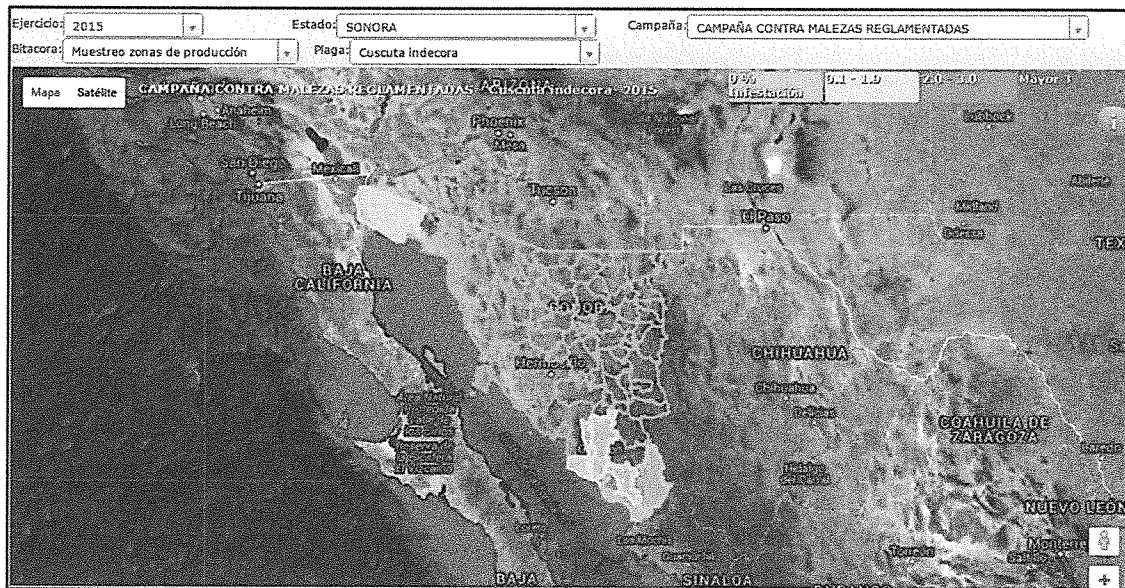
6. Hoja de firmas

G

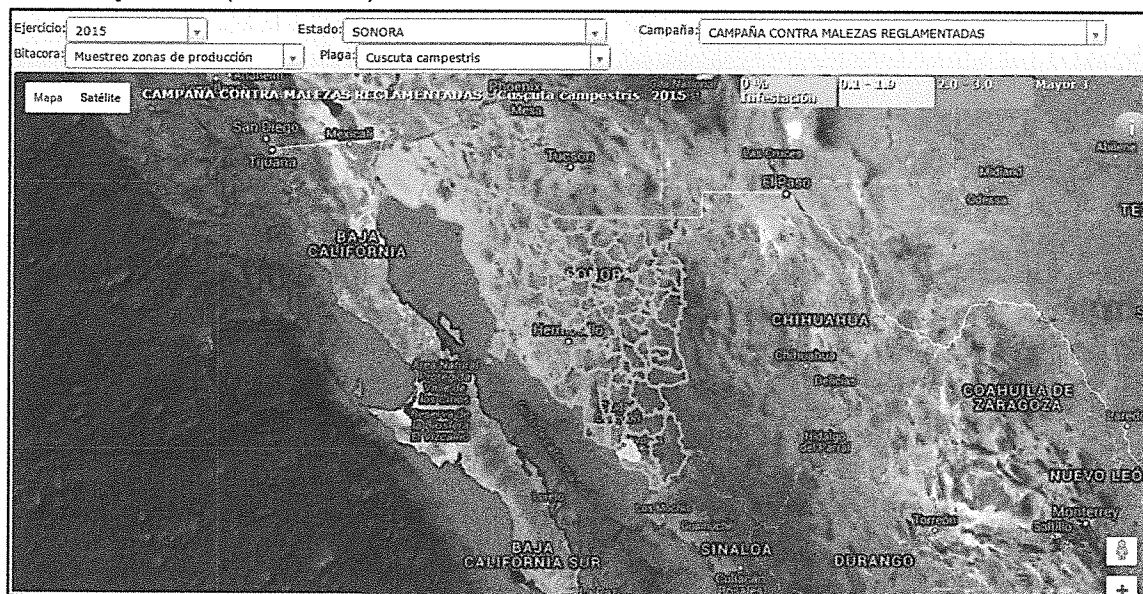
A.

# 1. Situación 2015 de las plagas

## *Cuscuta indecora*(muestreo)



## *Cuscuta campestris*(muestreo)



De las dos malezas que se atiende en la entidad, el estatus de Zona bajo control fitosanitario es para los municipios de Álamos, Huatabampo, Navojoa, Cajeme, BÁCUM, Benito Juárez, San Ignacio Río Muerto en la región sur y San Luis Río Colorado con *Cuscuta indecora*, y para el municipio de Etchojoa con *Cuscuta campestris*. El nivel de infestación (Cobertura por m<sup>2</sup>) por municipio alcanzado el año 2015 con promedio total para *Cuscuta campestris* de 0.406% en comparación con el cierre del año 2014 que fue de 0.055% en donde se observa una elevación en el nivel de infestación en dicho municipio; para *Cuscuta indecora* fue de 0.649% en comparación con el cierre del año 2014 que fue de 3.482%, el mayor nivel de infestación se ubica en la región norte del estado en el municipio de San Luis Río Colorado.

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

100460

## 2. Objetivo-Meta

### Zonas bajo control fitosanitario

Reducir el % de infestación promedio de las malezas *Cuscuta indecora* y *C. campestris* en un 43% en los municipios de Álamos, Bacum, Cajeme, Huatabampo, Navojoa, Etchojoa, San Luis Río Colorado, Benito Juárez y San Ignacio Río Muerto, 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) |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---|
| ALAMOS                 | 3                     | 4                       | 10.0                     | 0.0                                  | 0.0                                     |
| BACUM                  | 95                    | 128                     | 740.4                    | 0.0                                  | 0.0                                     |
| CAJEME                 | 315                   | 431                     | 3,561.9                  | 0.0                                  | 0.0                                     |
| HUATABAMPO             | 137                   | 206                     | 878.1                    | 0.0                                  | 0.0                                     |
| NAVOJOA                | 196                   | 262                     | 606.4                    | 0.0                                  | 0.0                                     |
| SAN LUIS RIO COLORADO  | 157                   | 332                     | 4,271.9                  | 1.8                                  | 0.8                                     |
| BENITO JUAREZ          | 58                    | 92                      | 468.4                    | 0.0                                  | 0.0                                     |
| SAN IGNACIO RIO MUERTO | 120                   | 182                     | 1,079.5                  | 0.0                                  | 0.0                                     |
| TOTAL                  | 1,081                 | 1,637                   | 11,616.5                 | 0.2                                  | 0.1                                     |

Promedio sobre el total de los datos: 0.6

#### 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  | 102                   | 119                     | 526.9                    | 0.4                                  | 0.2                                     |
| TOTAL     | 102                   | 119                     | 526.9                    | 0.4                                  | 0.2                                     |

Promedio sobre el total de los datos: 0.4

\*En los municipios con Nivel de Infestación Promedio Actual y Nivel de Infestación Esperada (Objetivo) y con valor de 0, no indica propiamente la erradicación de la maleza, esto solo es indicativo de las infestaciones bajas, registradas en los predios de los municipios de BÁCUM, Cajeme, Navojoa, San Luis Río Colorado, San Ignacio Río Muerto. Por lo cual, estas se tendrán bajo vigilancia y manejo para evitar su dispersión.

En el ciclo agrícola 2013/2014, se sembraron 27 mil 631 hectáreas del cultivo de alfalfa con producción de 1 millón 976 mil 387 toneladas, con valor de 904 millones 208 mil pesos, generando 414 mil 465 jornales(Fuente SIAP 2014); en el año 2015 se sembraron 27, 391 hectáreas (SAGARPA Sonora) de las cuales 11 mil 311 ha 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.

6

A.

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

100460

### 3. Calendarización de metas

Con la programación y realización en tiempo y forma de estas acciones y metas, se espera alcanzar los objetivos planteados, la supervisión corresponde a visitas a las JLSV por parte del coordinador para verificar la aplicación, seguimiento y cumplimiento de las actividades programadas en los meses de marzo, mayo, julio y septiembre; en los informes revisados se programan la supervisión del coordinador y Gerente durante todo el año en seguimiento al SICAFI (bitácoras de campo e informes físico-financiero y actas). 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.

Problema: Cuscuta indecora

|                                 |                                  | CALENDARIZACIÓN DE METAS |        |       |         |       |       |       |       |       |        |            |         |           |           |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| ACCIÓN                          | SUBACCIÓN                        | UNIDAD DE MEDIDA         | META   | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO  | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
| MAPEO                           |                                  |                          |        |       |         |       |       |       |       |       |        |            |         |           |           |
| MUESTREO                        | SUPERFICIE MAPEADA               | HECTÁREAS                | 11,024 | 4,772 | 2,717   | 2,644 | 371   | 215   | 305   | 0     | 0      | 0          | 0       | 0         | 0         |
|                                 | SUPERFICIE MUESTREADA            | HECTÁREAS                | 11,024 | 4,772 | 2,717   | 2,644 | 371   | 215   | 305   | 0     | 0      | 0          | 0       | 0         | 0         |
|                                 | SUPERFICIE LABOR                 | HECTÁREAS                | 43,173 | 0     | 2,792   | 2,381 | 4,105 | 4,829 | 4,698 | 4,209 | 4,182  | 3,309      | 3,857   | 4,415     | 4,296     |
|                                 | SITIOS MUESTREADOS               | NÚMERO                   | 1,693  | 597   | 441     | 447   | 91    | 62    | 55    | 0     | 0      | 0          | 0       | 0         | 0         |
| DIAGNÓSTICO                     |                                  |                          |        |       |         |       |       |       |       |       |        |            |         |           |           |
| CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN | MUESTRAS                         | NÚMERO                   | 2      | 0     | 0       | 0     | 1     | 0     | 1     | 0     | 0      | 0          | 0       | 0         | 0         |
|                                 | FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS | NÚMERO                   | 384    | 280   | 63      | 41    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0          | 0       | 0         | 0         |
| CAPACITACIÓN                    |                                  |                          |        |       |         |       |       |       |       |       |        |            |         |           |           |
| EVALUACIÓN                      | PLÁSTICAS A PRODUCTORES          | NÚMERO                   | 8      | 0     | 0       | 0     | 4     | 0     | 0     | 0     | 0      | 4          | 0       | 0         | 0         |
|                                 | EVALUACIÓN                       | NÚMERO                   | 1      | 0     | 0       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0          | 0       | 0         | 1         |
| SUPERVISIÓN                     | SUPERVISIÓN                      | NÚMERO                   | 4      | 0     | 0       | 1     | 0     | 1     | 0     | 1     | 0      | 1          | 0       | 0         | 0         |
|                                 | INFORMES REVISADOS               | NÚMERO                   | 12     | 1     | 1       | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1      | 1          | 1       | 1         | 1         |

#### 4. Necesidades físicas y financieras

##### 4.1 Recursos humanos

| Concepto                              | No. de personas | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$)  |                   |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-------------------|
|                                       |                 |                     | Federal             | Estatal           |
| PROFESIONAL FITOSANITARIO             | 11              | 525,205.00          | 169,525.00          | 355,680.00        |
| AUXILIAR ADMINISTRATIVO               | 1               | 66,144.00           | 0.00                | 66,144.00         |
| AUXILIAR DE CAMPO                     | 10              | 691,160.00          | 691,160.00          | 0.00              |
| GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO           | 15              | 104,962.00          | 104,962.00          | 0.00              |
| COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO | 1               | 58,704.00           | 58,704.00           | 0.00              |
| PLAN DE EMERGENCIA                    |                 | 54,041.00           | 54,041.00           | 0.00              |
|                                       |                 | <b>1,500,216.00</b> | <b>1,078,392.00</b> | <b>421,824.00</b> |

El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa (\$30,101.00, Treinta mil ciento un pesos 00/100 M.N.) para financiamiento del sistema informático de SENASICA y para la capacitación en certificación competencia laboral.

Total 24 personas, 16 se encuentran prorrateados en otras campañas y del restante de gratificaciones en otras campañas; el plan emergencia no se programó debido a que existe un fondo por parte de los productores y en caso específico de presentarse algún brote de alguna maleza reglamentada, se atenderá con recursos del programa de emergencia fitosanitaria, con una cantidad equivalente a \$250,427.00 que corresponde al 10% del monto federal programado.

##### 4.2 Recursos materiales

| Concepto                            | Unidad de medida | Cantidad | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$)  |                   |
|-------------------------------------|------------------|----------|---------------------|---------------------|-------------------|
|                                     |                  |          |                     | Federal             | Estatal           |
| COMBUSTIBLE                         | LITRO            | 35855    | 501,983.00          | 317,813.00          | 184,170.00        |
| CONSUMIBLES DE CÓMPUTO              | LOTE             | 33       | 40,500.00           | 22,500.00           | 18,000.00         |
| LLANTAS DE VEHÍCULO                 | PIEZA            | 19       | 72,000.00           | 40,000.00           | 32,000.00         |
| PAPELERÍA                           | LOTE             | 41       | 45,100.00           | 31,900.00           | 13,200.00         |
| UNIFORMES                           | PAQUETE          | 10       | 11,100.00           | 11,100.00           | 0.00              |
| COPIAS                              | NÚMERO           | 13       | 13.00               | 0.00                | 13.00             |
| BATERIAS                            | PIEZA            | 6        | 300.00              | 300.00              | 0.00              |
| ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS | LOTE             | 12       | 6,000.00            | 3,612.00            | 2,388.00          |
| VEHÍCULO                            | UNIDAD           | 2        | 600,000.00          | 600,000.00          | 0.00              |
|                                     |                  |          | <b>1,276,996.00</b> | <b>1,027,225.00</b> | <b>249,771.00</b> |

\***Vehículo:** Se considera adquisición de dos unidades para la sustitución de los vehículos Y-14 Chevrolet Silverado 2005 (con 344,680 km y un monto de inversión de \$111,776.63) y Y-07 Chevrolet Silverado 2002 (con 357,059 km y un monto de inversión de \$145,648.22); dichos vehículos con en que el periodo de adquisición supera los 10 años lo cual repercute en una constante inversión en el mantenimiento.

\***Material divulgativo:** Corresponde a la adquisición de catálogos visual (200 piezas, \$50 c/u) tipo gafetes de malezas para el apoyo en la identificación y muestreo en campo por parte de técnico y consulta por productores.

6

A

### 4.3 Servicios

| Concepto                           | Unidad de medida | Cantidad | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$)  |                   |
|------------------------------------|------------------|----------|---------------------|---------------------|-------------------|
|                                    |                  |          |                     | Federal             | Estatad           |
| ENERGÍA ELÉCTRICA                  | SERVICIOS        | 17       | 41,000.00           | 5,000.00            | 36,000.00         |
| MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR | SERVICIOS        | 55       | 62,300.00           | 62,300.00           | 0.00              |
| MENSAJERIA Y PAQUETERÍA            | SERVICIOS        | 38       | 9,000.00            | 9,000.00            | 0.00              |
| SERVICIO DE COPIADO                | SERVICIOS        | 15       | 20,400.00           | 20,400.00           | 0.00              |
| SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN        | SERVICIOS        | 12       | 2,160.00            | 2,160.00            | 0.00              |
| TELÉFONO                           | SERVICIOS        | 16       | 16,000.00           | 16,000.00           | 0.00              |
| ALOJAMIENTO PAGINA WEB             | SERVICIOS        | 1        | 5,800.00            | 5,800.00            | 0.00              |
| SERVICIO DE OFICINA                | SERVICIOS        | 12       | 24,000.00           | 0.00                | 24,000.00         |
| BOLETOS DE AVIÓN                   | BOLETO           | 2        | 16,000.00           | 8,000.00            | 8,000.00          |
| VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA    | DÍAS             | 30       | 18,750.00           | 18,750.00           | 0.00              |
| VIÁTICOS NACIONALES                | DÍAS             | 21       | 26,250.00           | 7,500.00            | 18,750.00         |
| PLACAS TENENCIA Y REVISADOS        | UNIDAD           | 12       | 12,480.00           | 12,480.00           | 0.00              |
| SEGURO VEHICULAR                   | SERVICIOS        | 13       | 79,500.00           | 69,500.00           | 10,000.00         |
| IMPRESOS                           | NÚMERO           | 200      | 10,000.00           | 5,000.00            | 5,000.00          |
| REPARACIÓN MAYOR                   | SERVICIOS        | 4        | 66,920.00           | 66,920.00           | 0.00              |
| REPARACIÓN MENOR                   | SERVICIOS        | 45       | 103,000.00          | 94,000.00           | 9,000.00          |
|                                    |                  |          | <b>513,560.00</b>   | <b>402,810.00</b>   | <b>110,750.00</b> |
| Total de la campaña                |                  |          | <b>3,290,772.00</b> | <b>2,508,427.00</b> | <b>782,345.00</b> |

### 4.4 Plan presupuestal

| Tipo de recurso     | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$)  |                   |
|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
|                     |                     | Federal             | Estatad           |
| Recursos Humanos    | 1,500,216.00        | 1,078,392.00        | 421,824.00        |
| Recursos Materiales | 1,276,996.00        | 1,027,225.00        | 249,771.00        |
| Servicios           | 513,560.00          | 402,810.00          | 110,750.00        |
| <b>Total</b>        | <b>3,290,772.00</b> | <b>2,508,427.00</b> | <b>782,345.00</b> |

6-

A

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

100460

## 5. Indicadores

| Nombre del indicador     | Fórmula  | Unidad de medida |
|--------------------------|--|------------------|
| Conservación del estatus | $\frac{\text{Superficie libre o sin presencia final}}{\text{Superficie libre o sin presencia inicial}} \times 100$ | Porcentaje (%)   |
| Superficie atendida      | $\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$                             | Porcentaje (%)   |

| Nombre del indicador   | Fórmula  | Unidad de medida |
|--|--|------------------|
| Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia | $\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$ | Porcentaje (%)   |
| Superficie atendida  | $\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$   | Porcentaje (%)   |



## 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

\_\_\_\_\_  
Ing. Jorge Guzmán Nieves

**Por el Gobierno del Estado de Sonora**  
El Secretario de Agricultura de la SAGARHPA

\_\_\_\_\_  
MSc. Julio Cesar Corona Valenzuela

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora**

El Presidente

El Secretario

El Tesorero

\_\_\_\_\_  
MSc. Manuel Ricardo Ramonet  
Rascón

\_\_\_\_\_  
Sr. Ernesto Loera Orozco

\_\_\_\_\_  
Ing. Héctor Octavio Aguilar  
Mendivil


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

100460

## 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

\_\_\_\_\_  
Ing. Jorge Guzmán Nieves

**Por el Gobierno del Estado de Sonora**  
El Secretario de Agricultura de la SAGARHPA

\_\_\_\_\_  
MSc. Julio Cesar Corona Valenzuela

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora**

El Presidente

El Secretario

El Tesorero

\_\_\_\_\_  
MSc. Manuel Ricardo Ramonet  
Rascón

\_\_\_\_\_  
C. Ernesto Loera Orozco

\_\_\_\_\_  
Ing. Héctor Octavio Aguilar  
Mendivil


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

100460

## 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

\_\_\_\_\_  
Ing. Jorge Guzmán Nieves

**Por el Gobierno del Estado de Sonora**  
El Secretario de Agricultura de la SAGARHPA

\_\_\_\_\_  
MSc. Julio Cesar Corona Valenzuela

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora**

El Presidente

El Secretario

El Tesorero

\_\_\_\_\_  
MSc. Manuel Ricardo Ramonet  
Rascón

\_\_\_\_\_  
C. Ernesto Loera Orozco

\_\_\_\_\_  
Ing. Héctor Octavio Aguilar  
Mendivil


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

000460

## 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

\_\_\_\_\_  
Ing. Jorge Guzmán Nieves

**Por el Gobierno del Estado de Sonora**  
El Secretario de Agricultura de la SAGARHPA

\_\_\_\_\_  
MSc. Julio Cesar Corona Valenzuela

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora**

El Presidente

El Secretario

El Tesorero

\_\_\_\_\_  
MSc. Manuel Ricardo Ramonet  
Rascón

\_\_\_\_\_  
C. Ernesto Loera Orozco

\_\_\_\_\_  
Ing. Héctor Octavio Aguilar  
Mendivil

## 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

A. G.

**Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de Sonora**  
El Delegado

Ing. Jorge Guzmán Nieves

**Por el Gobierno del Estado de Sonora**  
El Secretario de Agricultura de la SAGARHPA

MSc. Julio Cesar Corona Valenzuela

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora**

El Presidente

El Secretario

El Tesorero

MSc. Manuel Ricardo Ramonet  
Rascón

C. Ernesto Loera Orozco

Ing. Héctor Octavio Aguilar  
Mendivil

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

100460