

SAGARPA

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



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA PLAGAS
REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO, A OPERAR CON RECURSOS
DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA SANIDAD E
INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2015, EN EL ESTADO DE DURANGO”**

2015

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

03556

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**
- 4. Calendarización de metas**
- 5. Necesidades físicas y financieras**
- 6. Indicadores**
- 7. Hoja de firmas**

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

-03556

1. Justificación

1.1. Importancia económica del cultivo

Los principales municipios productores de algodón son Mapimí, Gómez Palacio, Tlahualilo, Lerdo y Nazas, en donde cerca de 250 productores y organizaciones siembran en promedio 20 hectáreas, con rendimientos que fluctúan entre 4.5 y 5.0 toneladas de algodón en hueso por hectárea, equivalente a aproximadamente 8 pacas por hectárea.

El costo de producción es de \$32,000.00 en promedio por hectárea, de los cuales el costo por el control de la plagas representa de 10% a 15% del costo total del cultivo. Para 2015 se espera una derrama de más de 160 millones de pesos en la producción y una fuente de empleo de aproximadamente 400,000 jornales en el campo.

IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO

PROGRAMA 2015

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: DURANGO

CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO

Trampeo de Picudo y Gusano Rosado con Trampas tipo Scout y Delta(*)

| CULTIVO | MUNICIPIO | NUMERO DE PRODUCTORES | SUPERFICIE (HAS) | PRODUCCIÓN (TON) | VALOR DE LA PRODUCCIÓN | COSTO DE PRODUCCIÓN | COSTOS FITOSANITARIOS |
|-----------------|----------------------|-----------------------|------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| ALGODON | GOMEZ PALACIO | 29 | 562.20 | 2,636,718.00 | 23,730,462.00 | 17,751,465.00 | 3,067,925.40 |
| | LERDO | 1 | 28.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | NAZAS | 17 | 56.00 | 252,000.00 | 2,016,000.00 | 1,368,136.00 | 219,072.00 |
| | Total Estado | 47 | 646.70 | 2,888,718.00 | 25,746,462.00 | 19,119,601.00 | 3,286,997.40 |
| | Total Cultivo | 47 | 646.70 | 2,888,718.00 | 25,746,462.00 | 19,119,601.00 | 3,286,997.40 |
| ALGODON TRASGEN | GOMEZ PALACIO | 120 | 1,863.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | LERDO | 1 | 48.90 | 178,485.00 | 1,606,365.00 | 1,426,119.60 | 276,627.30 |
| | MAPIMI | 2 | 175.00 | 1,200,500.00 | 10,804,500.00 | 5,405,575.00 | 657,475.00 |
| | NAZAS | 1 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | TLAHUALILO | 78 | 1,449.66 | 8,219,543.85 | 73,975,894.65 | 46,068,586.25 | 6,606,077.84 |
| | Total Estado | 202 | 3,538.56 | 9,598,528.85 | 86,386,759.65 | 52,900,280.85 | 7,540,180.14 |
| | Total Cultivo | 202 | 3,538.56 | 9,598,528.85 | 86,386,759.65 | 52,900,280.85 | 7,540,180.14 |
| | Total Reporte | 249 | 4,185.26 | 12,487,246.85 | 112,133,221.65 | 72,019,881.85 | 10,827,177.54 |

1.2. Importancia de las plagas

Las principales plagas del algodouero en esta Región son el Gusano Rosado (*Pectinophora gossypiella*) y el Picudo del Algodouero (*Anthonomus grandis*), seguidos de la Mosquita Blanca (*Bemisia argentifolii*), la conchuela (*Nezara viridula*), el gusano soldado (*Spodoptera exigua*) y el gusano bellouero (*Heliothis spp*).

Durante el presente ciclo se dará continuidad a la campaña de erradicación del picudo del algodouero y gusano rosado. De manera general para el combate de esta plaga se realiza un promedio de 5 a 6 aplicaciones totales de insecticida en donde el gusano rosado y el picudo del algodouero representan el principal problema.

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

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: DURANGO

CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO
Trampeo de Picudo y Gusano Rosado con Trampas tipo Scout y Delta(*)

| PLAGA | MUNICIPIO | NUMERO DE PRODUCTORES | NIVEL DE INFESTACIÓN | SUPERFICIE CON PLAGA (HA) | NO. DE SITIOS CON PLAGA |
|-----------------------|---------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------|
| GUSANO ROSADO | GOMEZ PALACIO | 128 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| | LERDO | 2 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| | MAPIMI | 1 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| | NAZAS | 17 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| | TLAHUALILO | 76 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| | TOTAL | 224 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| PICUDO DEL ALGODONERO | GOMEZ PALACIO | 128 | 0.8084 | 1,544.2000 | 240 |
| | LERDO | 2 | 3.7324 | 48.9000 | 3 |
| | MAPIMI | 2 | 0.0177 | 174.0000 | 2 |
| | NAZAS | 17 | 0.2104 | 37.5000 | 18 |
| | TLAHUALILO | 78 | 2.0573 | 1,384.8400 | 166 |
| | | TOTAL | 227 | 1.3652 | 3,189.4400 |

2. Objetivo-Meta

En este año 2015 se pretende continuar con la supresión del picudo del algodón, por lo que se intenta reducir los niveles de infestación hasta 0.9820% y conservar el nivel de infestación de gusano rosado en 0%.

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

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2015
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: DURANGO
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO
Trampeo de Picudo y Gusano Rosado con Trampas tipo Scout y Delta(*)

PICUDO DEL ALGODONERO

| MUNICIPIO | NUMERO DE | NO. DE SITIOS A | SUPERFICIE A | NIVEL DE | NIVEL DE |
|---------------|------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|
| GOMEZ PALACIO | 128 | 391 | 2,423.6000 | 0.8084 | 0.7000 |
| LERDO | 2 | 17 | 77.4000 | 3.7324 | 2.0000 |
| MAPIMI | 2 | 3 | 175.0000 | 0.0177 | 0.0100 |
| NAZAS | 17 | 31 | 58.0000 | 0.2104 | 0.2000 |
| TLAHUALILO | 78 | 183 | 1,446.3550 | 2.0573 | 2.0000 |
| TOTAL | 227 | 625 | 4,180.3550 | 1.3652 | 0.9820 |

Promedio sobre el total de los datos: 1.2084

GUSANO ROSADO

| MUNICIPIO | NUMERO DE | NO. DE SITIOS A | SUPERFICIE A | NIVEL DE | NIVEL DE |
|---------------|------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|
| GOMEZ PALACIO | 128 | 393 | 2,425.2000 | 0.0000 | 0.0000 |
| LERDO | 2 | 17 | 77.4000 | 0.0000 | 0.0000 |
| MAPIMI | 1 | 2 | 174.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| NAZAS | 17 | 31 | 58.0000 | 0.0000 | 0.0000 |
| TLAHUALILO | 76 | 180 | 1,437.5400 | 0.0000 | 0.0000 |
| TOTAL | 224 | 623 | 4,172.1400 | 0.0000 | 0.0000 |

0.0000

3. OPERATIVIDAD

3.1. RECURSOS HUMANOS

Para la realización de esta actividad se consideran auxiliares de campo, uno para cada 500 hectáreas, cuya función básica será la de trampear y localizar predios. Supervisores de campo, estamos considerando dos técnicos que vigilarán y mantendrán contacto con todos los técnicos. Un responsable de informática que será el respaldo de los supervisores y responsable de capturar y dar seguimiento a la información en el SICAFI y un coordinador de campañas para toda la Región Lagunera de Durango.

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

PROGRAMA 2015
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
JLSV REGION LAGUNERA DURANGO
ESTADO: DURANGO

CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO

| Concepto | No. de personal | de Mes | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | | M e s e s | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--------|---------------------|---------------------|------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| | | | | Federal | Estatat | ENE | FEB | MAR | APR | MAY | JUN | JUL | AUG | SEP | OCT | NOV | DEC | |
| PROFESIONAL FITOSANITARIO - ELADIO LOPEZ RIOS | 1.00 | 12 | 177,840.00 | 177,840.00 | 0.00 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| RESPONSABLE DE INFORMATICA - ALEJANDRO AGUILAR GONZALEZ | 1.00 | 10 | 148,200.00 | 148,200.00 | 0.00 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| AUXILIAR ADMINISTRATIVO - DULCE MA. MENDEZ LOPEZ | 1.00 | 10 | 110,240.00 | 110,240.00 | 0.00 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| INTENDENCIA - MARIA ISABEL MENDEZ LOPEZ | 1.00 | 10 | 40,000.00 | 40,000.00 | 0.00 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| AUXILIAR DE CAMPO - INES RAMIREZ AGUILAR | 1.00 | 12 | 120,000.00 | 120,000.00 | 0.00 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| AUXILIAR DE CAMPO - ADAN ESPARZA CARVAJAL | 1.00 | 12 | 120,000.00 | 120,000.00 | 0.00 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| AUXILIAR DE CAMPO - AUXILIAR DE CAMPO.G | 1.00 | 4 | 20,000.00 | 0.00 | 20,000.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| AUXILIAR DE CAMPO - AUXILIAR DE CAMPO.A | 1.00 | 10 | 92,700.00 | 92,700.00 | 0.00 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| AUXILIAR DE CAMPO - AUXILIAR DE CAMPO.B | 1.00 | 10 | 92,700.00 | 92,700.00 | 0.00 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| AUXILIAR DE CAMPO - AUXILIAR DE CAMPO.C | 1.00 | 10 | 92,700.00 | 92,700.00 | 0.00 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| AUXILIAR DE CAMPO - AUXILIAR DE CAMPO.D | 1.00 | 10 | 92,700.00 | 92,700.00 | 0.00 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - DULCE MA. MENDEZ LOPEZ | 1.00 | 1 | 9,274.05 | 9,274.05 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - INES RAMIREZ AGUILAR | 1.00 | 1 | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - ALEJANDRO AGUILAR GONZALEZ | 1.00 | 1 | 12,437.05 | 12,437.05 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - ELADIO LOPEZ RIOS | 1.00 | 1 | 14,820.00 | 14,820.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - ADAN ESPARZA CARVAJAL | 1.00 | 1 | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - AUXILIAR DE CAMPO.G | 1.00 | 1 | 1,940.79 | 0.00 | 1,940.79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - JORGE ANTONIO SANCHEZ ARELLANO | 1.00 | 1 | 16,463.05 | 16,463.05 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - MARIA ISABEL MENDEZ LOPEZ | 1.00 | 1 | 3,421.05 | 3,421.05 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - AUXILIAR DE CAMPO.A | 1.00 | 1 | 4,635.00 | 4,635.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - AUXILIAR DE CAMPO.B | 1.00 | 1 | 4,635.00 | 4,635.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - AUXILIAR DE CAMPO.C | 1.00 | 1 | 4,635.00 | 4,635.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - AUXILIAR DE CAMPO.D | 1.00 | 1 | 4,635.00 | 4,635.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - JORGE ANTONIO SANCHEZ ARELLANO | 1.00 | 10 | 196,540.00 | 196,540.00 | 0.00 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | | 1,400,516.00 | 1,378,575.21 | 21,940.79 | | | | | | | | | | | | | |

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

3.2. Parque vehicular

A la fecha se cuenta con cuatro vehículos para la supervisión y seguimiento; se pretende la adquisición de un vehículo más para estas actividades. Para el caso de los auxiliares de campo las actividades las llevaran a cabo en vehículos propios solo se les apoyará con combustible.

| Número Económico | Equipo | Placas | Nombre del Responsable | Campañas |
|-------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------|
| 8AFDT52D276061372 | FORD RANGER MOD. 2007 | FS-39-181 NO. 1 | ADAN ESPARZA CARBAJAL | PA |
| 8AFER5ADX6488278 | FORD RANGER MOD. 2012 | FT-29-841 NO. 5 | INES RAMIREZ AGUILAR | PA |
| 8AFER5AD1C6018754 | FORD RANGER MOD. 2012 (2) | FT-51-494 NO. 6 | ELADIO LOPEZ RIOS | PA |
| MR0EX3239E0260502 | TOYOTA HILUX MOD. 2014 | FT-71-993 NO. 7 | JORGE ANTONIO SANCHEZ ARELLANO | PA |



4. Calendarización de actividades

| ACCIÓN | SUBACCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CALENDARIZACIÓN DE METAS | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|---------|--------|--------|--------|
| | | | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DIEMBRE | | | |
| TRAMPEO | SUPERFICIE TRAMPEADA | HECTÁREAS | 5,000 | 0 | 0 | 500 | 4,000 | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | SUPERFICIE LABOR | HECTÁREAS | 166,000 | 0 | 0 | 1,000 | 20,000 | 25,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 25,000 | 20,000 | 25,000 | 20,000 | 25,000 | 10,000 |
| | TRAMPAS COLOCADAS | NÚMERO | 335 | 70 | 0 | 40 | 200 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | TRAMPAS REVISADAS | NÚMERO | 9,570 | 210 | 0 | 80 | 800 | 1,325 | 1,060 | 1,325 | 1,060 | 1,325 | 1,060 | 1,325 | 1,060 | 1,325 | 0 |
| CONTROL CULTURAL | SUPERFICIE SUP. FECHAS DE SIEMBRA | HECTÁREAS | 5,000 | 0 | 0 | 500 | 4,100 | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | SUPERFICIE SUP. DESTRUCCIÓN DE SOCAS | HECTÁREAS | 5,000 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,500 | 3,400 | 50 |

Problema: PICUDO DEL ALGODONERO

| ACCIÓN | SUBACCIÓN | UNIDAD DE MEDIDA | CALENDARIZACIÓN DE METAS | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|------------------|--------------------------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|---------|--------|--------|--------|
| | | | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DIEMBRE | | | |
| TRAMPEO | SUPERFICIE TRAMPEADA | HECTÁREAS | 5,000 | 0 | 0 | 500 | 4,000 | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | SUPERFICIE LABOR | HECTÁREAS | 166,000 | 0 | 0 | 1,000 | 20,000 | 25,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 25,000 | 20,000 | 25,000 | 20,000 | 25,000 | 10,000 |
| | TRAMPAS COLOCADAS | NÚMERO | 2,570 | 70 | 0 | 250 | 2,000 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| EXPLORACIÓN | TRAMPAS REVISADAS | NÚMERO | 82,210 | 210 | 0 | 500 | 4,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 12,500 | 10,000 | 10,000 | 12,500 | 10,000 | 0 |
| | SUPERFICIE EXPLORADA | HECTÁREAS | 5,000 | 0 | 200 | 2,000 | 2,700 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONTROL QUIMICO | PREDIOS EXPLORADOS | NÚMERO | 625 | 0 | 25 | 250 | 338 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | SUPERFICIE CONTROLADA | HECTÁREAS | 6,053 | 0 | 0 | 0 | 0 | 800 | 5,253 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CAPACITACIÓN | PREDIOS TRATADOS | NÚMERO | 756 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 656 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | PLÁTICAS A PRODUCTORES | NÚMERO | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DIVULGACIÓN | IMPRESOS | NÚMERO | 1,000 | 0 | 0 | 0 | 1,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | SPOTS | NÚMERO | 168 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 0 | 0 |
| SICAFI | INFORMES TÉCNICOS | NÚMERO | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | INFORMES FINANCIEROS | NÚMERO | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| EVALUACIÓN | EVALUACIÓN | NÚMERO | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | SUPERVISION | NÚMERO | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SUPERVISION | INFORMES REVISADOS | NÚMERO | 24 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

SICAFI: 10/04/2015
Hora: 03:02:05 p.m.



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

Se pretende iniciar las actividades de trapeo y control cultural a partir del mes de enero, principalmente en la carretera con límite a la ciudad de Chihuahua y dar seguimiento a los desvares y barbechos de la soca de algodón de toda la región. Durante los meses de marzo y abril, se continuará con la actividad de trapeo y exploración. El control químico del picudo del algodón se pretende realizar a partir del mes de mayo, cuando el algodón alcance la etapa fenológica de cuadro y repetir el tratamiento 8 días después. De acuerdo con los monitores de trapeo se podrán realizar dos aplicaciones más durante los meses de junio, dependiendo de las economías y los niveles de infestación en los predios. La divulgación de las actividades de la campaña será constante con las empresas y con los mismos productores al principio de la temporada y durante el desarrollo del cultivo.

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

03556

5. Necesidades Físicas y financieras

PROGRAMA 2015
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS
JLSV REGION LAGUNERA DURANGO
ESTADO: DURANGO

CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO

Recursos Humanos

| Concepto | No. de personas | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|------------------|
| | | | Federal | Estatal |
| PROFESIONAL FITOSANITARIO | 1 | 177,840.00 | 177,840.00 | 0.00 |
| RESPONSABLE DE INFORMATICA | 1 | 148,200.00 | 148,200.00 | 0.00 |
| AUXILIAR ADMINISTRATIVO | 1 | 110,240.00 | 110,240.00 | 0.00 |
| INTENDENCIA | 1 | 40,000.00 | 40,000.00 | 0.00 |
| AUXILIAR DE CAMPO | 7 | 630,800.00 | 610,800.00 | 20,000.00 |
| GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO | 12 | 96,896.00 | 94,955.21 | 1,940.79 |
| COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO | 1 | 196,540.00 | 196,540.00 | 0.00 |
| | | 1,400,516.00 | 1,378,575.21 | 21,940.79 |

Recursos Materiales

| Concepto | Unidad de medida | Cantidad | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|-------------------------------------|------------------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | | | Federal | Estatal |
| ATRAYENTE GOSSYPURE | PIEZA | 3510 | 24,570.00 | 3,570.02 | 20,999.98 |
| COMBUSTIBLE | LITRO | 51775 | 724,850.00 | 488,131.66 | 236,718.34 |
| ESTACA PARA TRAMPAS | PIEZA | 1000 | 7,000.00 | 7,000.00 | 0.00 |
| GPS | PIEZA | 4 | 20,000.00 | 5,000.00 | 15,000.00 |
| MALATHIÓN UV | LITRO | 4552 | 546,240.00 | 0.00 | 546,240.00 |
| MOBILIARIO DE OFICINA | PIEZA | 4 | 32,000.00 | 8,000.00 | 24,000.00 |
| PAPELERÍA | PAQUETE | 10 | 11,000.00 | 5,500.00 | 5,500.00 |
| TRAMPA DELTA (G. ROSADO) | PIEZA | 2050 | 41,000.00 | 11,000.01 | 29,999.99 |
| UNIFORMES | PAQUETE | 120 | 30,000.00 | 0.00 | 30,000.00 |
| MATERIAL E INSUMOS DE COMPUTO | LOTE | 6 | 9,000.00 | 4,500.00 | 4,500.00 |
| ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS | PIEZA | 24 | 12,000.00 | 6,000.00 | 6,000.00 |
| TRAMPA SCOUT | PIEZA | 2000 | 64,000.00 | 64,000.00 | 0.00 |
| SOFTWARE CONTPAQ | UNIDAD | 1 | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00 |
| LLANTAS | PIEZA | 10 | 25,000.00 | 2,500.00 | 22,500.00 |
| FEROMONA (PICUDO ALGODONERO) | PIEZA | 30000 | 210,000.00 | 70,000.02 | 139,999.98 |
| VEHÍCULO | UNIDAD | 1 | 298,000.00 | 298,000.00 | 0.00 |
| ESCANER | PIEZA | 8 | 72,000.00 | 37,800.00 | 34,200.00 |
| | | | 2,136,660.00 | 1,021,001.71 | 1,115,658.29 |

Servicios

| Concepto | Unidad de medida | Cantidad | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|------------------------------------|------------------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | | | Federal | Estatal |
| APLICACIÓN AÉREA | HECTÁREAS | 6053 | 1,513,250.00 | 0.00 | 1,513,250.00 |
| INTERNET | SERVICIOS | 9 | 13,500.00 | 13,500.00 | 0.00 |
| MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR | SERVICIOS | 50 | 75,000.00 | 75,000.00 | 0.00 |
| SERVICIOS BANCARIOS | SERVICIOS | 24 | 12,000.00 | 12,000.00 | 0.00 |
| SPOT DE RADIO | SERVICIOS | 168 | 9,072.00 | 9,072.00 | 0.00 |
| TELÉFONO | SERVICIOS | 9 | 7,200.00 | 7,200.00 | 0.00 |
| INSCRIPCIÓN A CURSO | NÚMERO | 2 | 6,000.00 | 6,000.00 | 0.00 |
| BOLETOS DE AVIÓN | BOLETO | 12 | 54,000.00 | 45,000.04 | 8,999.96 |
| VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA | DÍAS | 12 | 7,500.00 | 7,500.00 | 0.00 |
| VIÁTICOS NACIONALES | DÍAS | 48 | 60,000.00 | 50,000.04 | 9,999.96 |
| MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO | SERVICIOS | 16 | 16,000.00 | 0.00 | 16,000.00 |
| SEGURO VEHICULAR | SERVICIOS | 5 | 40,000.00 | 40,000.00 | 0.00 |
| IMPRESOS | SERVICIOS | 1000 | 3,000.00 | 3,000.00 | 0.00 |
| PLACAS Y TENENCIA | UNIDAD | 5 | 15,000.00 | 15,000.00 | 0.00 |
| SOFTWARE TRIMBRADO DE NOMINA | SERVICIOS | 1 | 3,000.00 | 3,000.00 | 0.00 |
| | | | 1,834,522.00 | 286,272.08 | 1,548,249.92 |
| Total de la campaña | | | 5,371,698.00 | 2,685,849.00 | 2,685,849.00 |

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

Plan Presupuestal

| Tipo de recurso | Inversión total(\$) | Financiamiento(\$) | |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | Federal | Estatal |
| Recursos Humanos | 1,400,516.00 | 1,378,575.21 | 21,940.79 |
| Recursos Materiales | 2,136,660.00 | 1,021,001.71 | 1,115,658.29 |
| Servicios | 1,834,522.00 | 286,272.08 | 1,548,249.92 |
| Fondo de contingencia | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total | 5,371,698.00 | 2,685,849.00 | 2,685,849.00 |

6. Indicadores.

| Nombre del indicador | Formula | Unidad de Medida |
|--|--|------------------|
| Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia | $\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestacion Inicial - Final}}{\text{Nivel o \% de Incidencia o Infestación inicial}} \times 100$ | % |
| Superficie Atendida | $\frac{\text{Superficie Atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$ | % |
| Eficiencia de Inversion | $\frac{\text{Inversion por Hectárea Operada}}{\text{Inversion por Hectárea Programada}} \times 100$ | % |



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

03556

7. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Plagas Reglamentadas del Algodonero que incide en el Estado de Durango, fue formulado por la Junta Local de Sanidad Vegetal de la Región Lagunera de Durango, A.C., sancionado por la Delegación Regional de la SAGARPA, la Subsecretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural del Gobierno del Estado en la Región Lagunera 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 la Región Lagunera de Coahuila-Durango
El Delegado Regional

Lic. Román Alberto Cepeda González

Por El Gobierno del Estado de Durango
El Subsecretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural

C. Sergio Ignacio Galindo Fierro

Por la Junta Local de Sanidad Vegetal de la Región Lagunera de Durango, A.C.
El Presidente del OASV

Ing. Ubaldo Nava Moreno

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

-03556