

**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 Plagas Reglamentadas del Algodonero, a operar con recursos del Componente de Sanidad Vegetal del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2015, en el estado de Sonora”.


2015

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

03561



# 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
  - 5.3 Inventario
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



---

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



03561

### 3. Justificación

#### 3.1 Importancia económica del cultivo

En el ciclo agrícola 2012/2013, se sembraron 4,193 hectáreas del cultivo de algodón con producción de 14 mil 895 toneladas con valor de 90 millones 848 mil pesos, generando 188 mil 700 jornales (Fuente OEIDRUS); en el año 2014 se sembraron 7,124 has, mismas que se atendieron, 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 plantas despepitadoras que procesan el producto y otorgan financiamiento, empresas comercializadoras de insumos, generación y mantenimiento de empleos en la Industria Textil.

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
ALGODON	BENITO JUAREZ	4	103.00	298.70	2,837,650.00	2,655,855.00	262,650.00
	CABORCA	2	76.50	252.14	2,815,439.90	1,857,687.75	198,900.00
	CAJEME	10	355.00	958.50	8,722,350.00	10,101,255.20	1,643,650.00
	ETCHOJOA	5	350.00	1,190.00	11,305,000.00	10,912,667.50	1,658,930.00
	GENERAL PLUTARCO ELIAS CALLES	20	833.00	2,516.91	28,103,811.48	19,389,657.70	2,015,998.83
	NAVOJOA	1	60.00	180.00	1,710,000.00	1,809,300.00	273,000.00
	SAN LUIS RIO COLORADO	140	5,241.90	27,108.56	180,296,080.40	138,706,884.85	18,265,543.51
	<b>Total Estado</b>		<b>182</b>	<b>7,019.40</b>	<b>32,504.82</b>	<b>235,790,331.79</b>	<b>185,433,308.00</b>



#### 3.2 Importancia de las plagas

Las dos plagas que se atienden son reglamentadas, con alto potencial riesgo por el daño (40%) que ocasionan en la producción al cultivo algodoneo; el cuadro refleja el nivel de infestación (capturas/trampa) alcanzado en el 2014 por municipio el cual fue de cero en ambas plagas; de esta forma se conserva el estatus de zona sin presencia de gusano rosado y se conserva el reconocimiento de Zona Libre de picudo del algodoneo en la región norte y de gusano rosado de la región sur del Estado.

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA	
GUSANO ROSADO	ALAMOS	1	0.0000	0.0000	0	
	ALTAR	1	0.0000	0.0000	0	
	BACUM	1	0.0000	0.0000	0	
	CABORCA	9	0.0000	0.0000	0	
	CAJEME	11	0.0000	0.0000	0	
	ETCHOJOA	12	0.0000	0.0000	0	
	HUATABAMPO	12	0.0000	0.0000	0	
	NAVOJOA	3	0.0000	0.0000	0	
	PITIQUITO	2	0.0000	0.0000	0	
	SAN LUIS RIO COLORADO	140	0.0000	0.0000	0	
	GENERAL PLUTARCO ELIAS	22	0.0000	0.0000	0	
	BENITO JUAREZ	5	0.0000	0.0000	0	
	SAN IGNACIO RIO MUERTO	1	0.0000	0.0000	0	
	<b>TOTAL</b>		<b>220</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0</b>
	PICUDO DEL ALGODONERO	ALTAR	1	0.0000	0.0000	0
		CABORCA	9	0.0000	0.0000	0
PITIQUITO		2	0.0000	0.0000	0	
SAN LUIS RIO COLORADO		119	0.0000	0.0000	0	
GENERAL PLUTARCO ELIAS		22	0.0000	0.0000	0	
<b>TOTAL</b>			<b>153</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0</b>



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

#### 4. Objetivo-Meta

El objetivo planteado, es conservar la zona sin presencia de gusano rosado hasta alcanzar su erradicación en la región norte del Estado y conservar el reconocimiento de Zona Libre de picudo del algodnero y gusano rosado de las regiones del norte y sur del Estado respectivamente.

##### GUSANO ROSADO

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ALAMOS	1	1	0.0000	0.0000	0.0000
ALTAR	1	1	0.0000	0.0000	0.0000
BACUM	1	8	0.0000	0.0000	0.0000
CABORCA	9	13	76.5000	0.0000	0.0000
CAJEME	11	56	355.0000	0.0000	0.0000
ETCHOJOA	12	41	644.6495	0.0000	0.0000
HUATABAMPO	12	33	118.7500	0.0000	0.0000
NAVOJOA	3	38	64.5000	0.0000	0.0000
PITIKUITO	2	2	0.0000	0.0000	0.0000
SAN LUIS RIO COLORADO	140	384	5,027.3000	0.0000	0.0000
GENERAL PLUTARCO ELÍAS CALLES	22	70	833.0000	0.0000	0.0000
BENITO JUAREZ	5	10	103.0000	0.0000	0.0000
SAN IGNACIO RIO MUERTO	1	13	0.0000	0.0000	0.0000
<b>TOTAL</b>	<b>220</b>	<b>670</b>	<b>7,222.6995</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

##### PICUDO DEL ALGODONERO

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ALTAR	1	1	0.0000	0.0000	0.0000
CABORCA	9	13	76.5000	0.0000	0.0000
PITIKUITO	2	2	0.0000	0.0000	0.0000
SAN LUIS RIO COLORADO	119	248	4,275.8000	0.0000	0.0000
GENERAL PLUTARCO ELIAS CALLES	22	70	833.0000	0.0000	0.0000
<b>TOTAL</b>	<b>153</b>	<b>334</b>	<b>5,185.3000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>



Debido a que el algodnero es un cultivo anual y su establecimiento depende del precio de la fibra en el mercado, en el ciclo agrícola 2015 se estima la siembra de 6,000 hectáreas, razón por la cual únicamente se considera dicha superficie en el calendario de metas físicas.

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

-03561

## 5. Operatividad

### 5.1 Recursos humanos

Se considera el personal técnico y de apoyo que atenderá las acciones y actividades con las metas físicas y acumuladas necesarias que se realizarán en tiempo y forma durante todo el año, para alcanzar el objetivo planteado y que será pagado con recursos de esta campaña.

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s												
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
PROFESIONAL FITOSANITARIO - SAINZ RAMIREZ MARCO ANTONIO	1.00	12	20,500.00	20,500.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ZAVALA MENDIVIL FRANCISCO JAVIER	1.00	12	177,840.00	177,840.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - MOLINA MUÑOZ EUSTAQUIO	1.00	7	6,209.00	6,209.00	0.00	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - MENDEZ VALENZUELA OCTAVIO	1.00	9	9,000.00	9,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ZUBIETA GRANADOS ANTONIO	1.00	9	4,140.00	4,140.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - MOROYOQUI YIN PASCUAL	1.00	12	18,950.00	18,950.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ACOSTA COTA OSBALDO	1.00	12	18,950.00	18,950.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - IBARRA GONZALEZ IVAN ENRIQUE	1.00	12	23,150.00	23,150.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - CORRAL VEGA JORGE ADALBERTO	1.00	12	18,950.00	18,950.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ENRIQUEZ ZAZUETA RUBEN	1.00	12	20,500.00	20,500.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ALCARAZ GAXIOLA JESUS MARTIN	1.00	12	20,500.00	20,500.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - NIEBLAS RIVERA RAUL	1.00	9	9,000.00	9,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - TEJEDA PENA UBALDO	1.00	9	9,000.00	9,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - ATONDO CARRASCO JORGE	1.00	9	9,000.00	9,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - GONZALEZ ALCANTAR GULFREDO	1.00	9	9,000.00	9,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - YESCAS DOMINGUEZ RENE	1.00	12	118,008.00	118,008.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CLARK MARTINEZ JAIME	1.00	8	77,184.00	77,184.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CONTRERAS NORZAGARAY FRANCISCO ERNESTO	1.00	12	12,000.00	12,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CASTRO GUTIERREZ RAMON	1.00	9	4,500.00	4,500.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - ACUNA NUÑO ROBERTO ARTURO	1.00	9	86,832.00	86,832.00	0.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - YESCAS DOMINGUEZ RENE	1.00	12	29,496.00	29,496.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COORDINADOR TÉCNICO DE SIGAFI - SARABIA AYALA MIRIAM GUADALUPE	1.00	12	110,670.00	110,670.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SAINZ RAMIREZ MARCO ANTONIO	1.00	1	1,000.00	1,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ZAVALA MENDIVIL FRANCISCO JAVIER	1.00	1	14,820.00	14,820.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MOROYOQUI YIN PASCUAL	1.00	1	1,578.00	1,578.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ACOSTA COTA OSBALDO	1.00	1	1,578.00	1,578.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - IBARRA GONZALEZ IVAN ENRIQUE	1.00	1	2,754.00	2,754.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CORRAL VEGA JORGE ADALBERTO	1.00	1	1,000.00	1,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ENRIQUEZ ZAZUETA RUBEN	1.00	1	6,800.00	6,800.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - SARABIA AYALA MIRIAM GUADALUPE	1.00	1	1,000.00	1,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CONTRERAS NORZAGARAY FRANCISCO ERNESTO	1.00	1	12,292.00	12,292.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - YESCAS DOMINGUEZ RENE	1.00	1	1,000.00	1,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ALCARAZ GAXIOLA JESUS MARTIN	1.00	1	91,714.00	91,714.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO - VALDEZ URQUIJO GILBERTO	1.00	7	950,453.00	950,453.00	0.00	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0



*[Handwritten signature]*

03561

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

## 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; para el caso de picudo del algodón las actividades se realizarán con estos mismos vehículos, ya que los técnicos están prorrateados en esta y otras campañas.

### Plaga: GUSANO ROSADO

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
H04	H04	VB28165	CORRAL VEGA JORGE ADALBERTO
H05	H05	VB28163	ACOSTA COTA OSBALDO
H06	H06 FORD RANGER	VB28164	IBARRA GONZÁLEZ IVÁN ENRIQUE
H14	H14	VC22016	MOROYOQUI YIN PASCUAL
Y-03	Pick Up	VB-88566	ZUBIETA GRANADOS ANTONIO
Y-08	Pick Up	VB-88575	TEJEDA PEÑA UBALDO
Y-10	Pick Up	VB-88579	GONZALEZ ALCANTAR GULFREDO
Y-22	Pick Up	VB-88602	CASTRO GUTIERREZ RAMON
Y-33	Pick Up	VB-88654	NIEBLAS RIVERA RAUL
Y-41	Pick Up	VC-52840	MOLINA MUÑOZ EUSTAQUIO
Y-43	Pick Up	VC-57998	MENDEZ VALENZUELA OCTAVIO
Y-46	Pick Up	VC-84250	ATONDO CARRASCO JORGE
C-15	RAM 1500 ST 4X2	VB-60218	ZAVALA MENDIVIL FRANCISCO JAVIER
N07	RANGER	VB88683	ALCARAZ GAXIOLA JESUS MARTIN
S-09	RANGER	VB67926	ACUÑA NUÑO ROBERTO ARTURO
S-13	Ranger	VB67924	YESCAS DOMINGUEZ RENE
S-03	S-03	Placas VB67931	CLARK MARTINEZ JAIME
A-28	SILVERADO	VC59551	CONTRERAS NORZAGARAY FRANCISCO
C-62	SILVERADO	VB-60222	VALDEZ URQUIJO GILBERTO
N04	SILVERADO	VB88682	SAINZ RAMIREZ MARCO ANTONIO
N28	SILVERADO	VC57999	ENRIQUEZ ZAZUETA RUBEN

### Plaga: PICUDO DEL ALGODONERO

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
S-09	RANGER	VB67926	ACUÑA NUÑO ROBERTO ARTURO
S-03	S-03	Placas VB67931	CLARK MARTINEZ JAIME
A-28	SILVERADO	VC59551	CONTRERAS NORZAGARAY FRANCISCO

SAGARPA SENASICA

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

03561

### 5.3 Inventario

Contiene el equipo, mobiliario e insumos como elementos de apoyo para realizar las actividades técnicas y administrativas con su respectivo resguardo, para el cumplimiento de las metas físicas y objetivos planteados en esta campaña

#### Vehículos

PROYECTO FITOSANITARIO O UBICEN DEL RECURSO DEL QUE SE ADQUIRIÓ EL BIEN	FECHA DE ADQUISICIÓN	IMPORTE (\$)	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTÁ ASIGNADO ACTUALMENTE	MARCA Y TIPO	MODELO	PLACAS	ASEGURADORA	NO. DE POLIZA	VENCIMIENTO	RESGUARDADO POR	OBSERVACIONES
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	27/10/2007	\$157,800.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	Ford Ranger	2007	VB67929	ABA SEGUROS SA DE CV	NO34004658	09/02/2015	ACUÑA NIÑO ROBERTO ARTURO	BIEN ESTADOS-41(*) (JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE SAN LUIS R.L.C.)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	13/08/2013	\$271,723.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	FORD RANGER	2013	VB67926	AXA Seguro	110206935100	15/08/2015	ACUÑA NIÑO ROBERTO ARTURO	BIEN ESTADOS-69(*) (JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE SAN LUIS R.L.C.)
PROGRAMA DE SUPRESION DE PULGO HARINOSO DE LA VID	25/06/2014	\$279,891.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	CHEVROLET SILVERADO	2014	VC39551	AXA Seguro	100297919530	20/02/2015	CONTRETRAS NORZAGARRY FRANCISCO ERNESTO	BIEN ESTADOS-28(*) (JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE CUBORCA)
MANEJO FITOSANITARIO DEL TRIGO	21/04/2009	\$170,542.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	FORD RANGER	2009	VB28164	AXA Seguro	VC2939350200	01/04/2015	IBARRA GONZALEZ IVAN ENRIQUE	BIEN ESTADOS-96(*) (JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE SAN LUIS R.L.C.)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	21/06/2004	\$182,042.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	Cherokee Pkx Up	2004	VB-88566	AXA Seguro	VB2585765201	04/04/2015	RAMIREZ ROSALES HUMBERTO ALONSO	PROCESO DE BIENESTAR (*)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	27/10/2007	\$157,610.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	Ford Ranger	2008	VB67924	ABA SEGUROS SA DE CV	NO34004658	09/02/2015	YESCAS DOMINGUEZ RENE	BIEN ESTADOS-19(*) (JUNTA LOCAL DE SANIDAD VEGETAL DE SAN LUIS R.L.C.)
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	30/07/2011	\$234,810.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	DODGE RAM 1500 ST 4X2	2011	VB-80218	AXA Seguro	773947551200	04/11/2014	ZAVALLA MENDOZA FRANCISCO JAVIER	BIEN ESTADOS-19

(\*) PTC

(\*\*) FONOVIVO

#### Productos (insumos)

PROYECTO FITOSANITARIO	DESCRIPCION	COSTO UNITARIO	PROYECTO FITOSANITARIO AL QUE ESTÁ ASIGNADO	FOLIO	FECHA DE ADQUISICIÓN	OBSERVACIONES	ASIGNADO A
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	ATRAVENTE GOSYPHURE (PIEZA)	\$0.91	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	26-009-2014-570-0020-1-00000001	30/07/2014	BUEN ESTADO 14600 feromonas para gusano rosado (pink bollworm lure)	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	ATRAVENTE GOSYPHURE (PIEZA)	\$1.20	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	26-001-2014-570-0020-1-00000001	15/08/2014	BUEN ESTADO 1471	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	ATRAVENTE GOSYPHURE (PIEZA)	\$1.20	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	26-001-2014-570-0020-1-00000001	24/12/2014	BUEN ESTADO 1500	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	ATRAVENTE GOSYPHURE (PIEZA)	\$1.20	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	26-003-2014-570-0020-1-00000001	20/12/2014	BUEN ESTADO 2000	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	ESTACA PARA TRAMPAS (PIEZA)	\$19.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	26-009-2014-570-0070-1-00000001	30/07/2014	BUEN ESTADO 425 41.5 pulgada x 5 pies estacas de madera para trampas de algodonero 1 pulgada	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	FEROMONA GUSANO ROSADO (CAJA)	\$0.31	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	26-002-2014-570-0093-1-00000001	20/12/2014	BUEN ESTADO 2199 PIEZAS feromonas de distorsión sexual adulto gusano rosado,	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	FEROMONA PB ROPE (CAJA)	\$9,750.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	26-009-2011-570-0075-1-00000001	06/06/2011	BUEN ESTADO 38 cajas con 10,000 emisores c/u	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	FEROMONA PICUDO ALGODONERO (PIEZA)	\$0.90	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	26-009-2011-570-0095-1-00000001	05/05/2011	BUEN ESTADO 100 feromonas de picudo del algodonero para plagas del algodonero	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	PRUEBAS DE ELISA (PAQUETE)	\$11,700.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	26-009-2014-570-0142-1-00000001	05/05/2014	BUEN ESTADO 1 paquete con 1000 pruebas de elisa a 11.7 pesos	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	TRAMPA DELTA (G. ROSADO) (PIEZA)	\$5.72	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	26-009-2014-570-0171-1-00000001	10/06/2014	BUEN ESTADO 12000 trampas delta para gusano rosado color blanca	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	TRAMPA DELTA (G. ROSADO) (PIEZA)	\$55.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	26-001-2013-570-0171-1-00000001	15/08/2013	BUEN ESTADO 786	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	TRAMPA DELTA (G. ROSADO) (PIEZA)	\$55.00	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	26-003-2014-570-0171-1-00000001	01/04/2014	BUEN ESTADO 3478	EN ALMACEN
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	VARETAS (PIEZA)	\$0.07	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO	26-009-2012-570-0181-1-00000001	06/11/2012	BUEN ESTADO 43000 varetas de bambu para anaraje de feromona en campos de algodon convencional	EN ALMACEN

(\*) DIRECTO AL USUARIO FINAL

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

03561





## 6. 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). No se programó la acción de control etológico, control autócida y control químico por recomendaciones del asesor del programa de erradicación, debido a los logros positivos a la fecha alcanzados. En caso de presentarse un brote de picudo del algodón o gusano rosado, se atenderá con recursos del programa de emergencia fitosanitaria

Problema: GUSANO ROSADO

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS														
			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE			
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	6,000	0	2,250	2,780	970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	204,810	0	4,500	17,280	23,030	24,000	30,000	30,000	30,000	24,000	0	0	24,000	0	4,000
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	588	172	130	162	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	21,549	568	1,220	1,959	2,202	2,344	2,768	2,334	2,258	2,282	1,914	0	0	0	782
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	6,000	0	2,280	3,720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	470	0	189	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE SUP. FECHAS DE SIEMBRA	HECTÁREAS	6,000	0	2,250	2,780	970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE SUP. DESTRUCCIÓN DE SOCAS	HECTÁREAS	6,000	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	0	2,030	0	3,470
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	700	0	0	0	0	0	0	700	0	0	0	0	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SICAFI	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	4	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	INFORMES REVISADOS	NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Problema: PICUDO DEL ALGODONERO

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CALENDARIZACIÓN DE METAS														
			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE			
TRAMPEO	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	330	0	112	140	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	5,020	70	116	169	590	640	650	640	640	640	650	640	640	640	135



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

## 7. Necesidades físicas financieras

### 7.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
PROFESIONAL FITOSANITARIO	11	338,689.00	338,689.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	10	364,020.00	364,020.00	0.00
COORDINADOR TÉCNICO DE SICAFI	1	110,670.00	110,670.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	11	45,400.00	45,400.00	0.00
COORDINADOR DE PROYECTO FITOSANITARIO	1	91,714.00	91,714.00	0.00
		<b>950,493.00</b>	<b>950,493.00</b>	<b>0.00</b>

De las 23 personas, 20 están prorrateadas en otras campañas

### 7.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
ATRAYENTE GOSSYPLURE	PIEZA	4650	69,750.00	69,750.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	33172	464,408.00	464,408.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	68	74,000.00	74,000.00	0.00
ESTACA PARA TRAMPAS	PIEZA	60	1,200.00	1,200.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	21	76,000.00	76,000.00	0.00
TRAMPA DELTA (G. ROSADO)	PIEZA	1250	25,000.00	25,000.00	0.00
TRIPTICOS	EJEMPLAR	700	1,750.00	1,750.00	0.00
BATERIAS	PIEZA	44	2,200.00	2,200.00	0.00
			<b>714,308.00</b>	<b>714,308.00</b>	<b>0.00</b>

### 7.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
CAFETERIA	SERVICIOS	2	1,000.00	1,000.00	0.00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	12	24,000.00	24,000.00	0.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	8	3,200.00	3,200.00	0.00
TELÉFONO	SERVICIOS	36	36,000.00	36,000.00	0.00
SERVICIO DE OFICINA	SERVICIOS	14	28,000.00	28,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	LOTE	36	14,400.00	14,400.00	0.00
BOLETOS DE AVIÓN	BOLETO	2	12,700.00	12,700.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	3	1,500.00	1,500.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	15	18,125.00	18,125.00	0.00
MANTENIMIENTO VEHICULAR	SERVICIOS	53	59,500.00	59,500.00	0.00
PLACAS	SERVICIOS	8	8,320.00	8,320.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	9	54,500.00	54,500.00	0.00
REPARACIÓN MAYOR	SERVICIOS	4	42,725.00	42,725.00	0.00
REPARACIÓN MENOR	SERVICIOS	24	66,500.00	66,500.00	0.00
			<b>370,470.00</b>	<b>370,470.00</b>	<b>0.00</b>

### 7.4. Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	950,493.00	950,493.00	0.00
Recursos Materiales	714,308.00	714,308.00	0.00
Servicios	370,470.00	370,470.00	0.00
<b>Total</b>	<b>2,035,271.00</b>	<b>2,035,271.00</b>	<b>0.00</b>

SAGARPA  SENASICA

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

03561

## 8. Indicadores

### Zona sin presencia de gusano rosado (Región norte)

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Conservación del estatus de gusano rosado	(Superficie libre final/Superficie libre inicial) 100	%
	(Municipios libres final/Municipios libres inicial) 100	%
Superficie atendida	(Superficie atendida/Superficie programada a atender) 100	%
Eficiencia de inversión	(Inversión por hectárea operada/Inversión por hectárea programada*) 100 *Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer	%

### Zona Libre de gusano rosado (Región sur)

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Conservación del estatus de gusano rosado	(Superficie libre final/Superficie libre inicial) 100	%
	(Municipios libres final/Municipios libres inicial) 100	%
Superficie atendida	(Superficie atendida/Superficie programada a atender) 100	%
Eficiencia de inversión	(Inversión por hectárea operada/Inversión por hectárea programada*) 100 *Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer	%

### Zona Libre de picudo del algodón (Región norte)

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Conservación del estatus de picudo del algodón	(Superficie libre final/Superficie libre inicial) 100	%
	(Municipios libres final/Municipios libres inicial) 100	%
Superficie atendida	(Superficie atendida/Superficie programada a atender) 100	%
Eficiencia de inversión	(Inversión por hectárea operada/Inversión por hectárea programada*) 100 *Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer	%

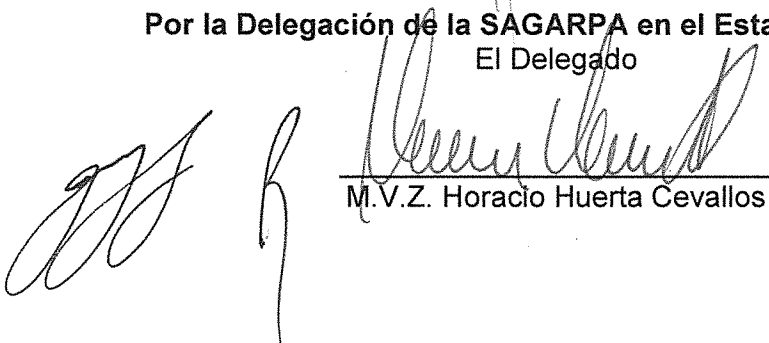
## 9. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra Plagas Reglamentadas del Algodonero 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.

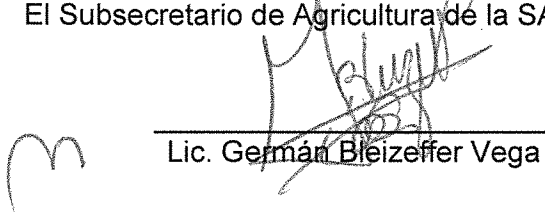
**Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria**  
El Director General de Sanidad Vegetal

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

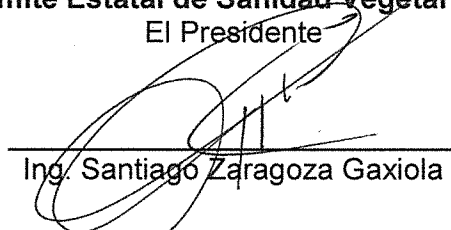
**Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de Sonora**  
El Delegado

  
\_\_\_\_\_  
M.V.Z. Horacio Huerta Cevallos

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

  
\_\_\_\_\_  
Lic. Germán Bleizeffer Vega

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

  
\_\_\_\_\_  
Ing. Santiago Zaragoza Gaxiola

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