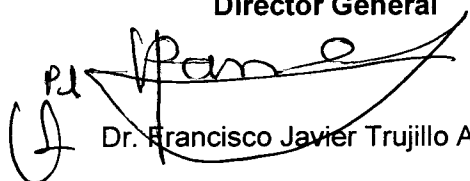


## 9. Hoja de firmas

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 y a los lineamientos técnico administrativos emitidos por SENASICA.

**Por el SENASICA/Dirección General de Sanidad Vegetal  
Director General**

  
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

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


Ocean. Prisciliano Melendrez Barrios

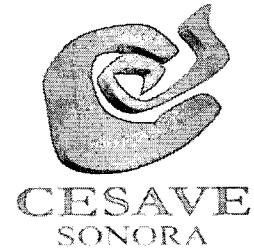
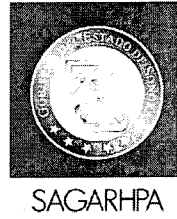
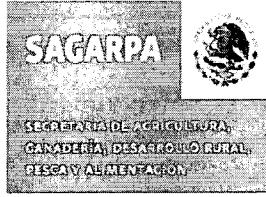
**Por el Gobierno del Estado de Sonora  
Subsecretario de Agricultura de la SAGARHPA**

Lic. Germán Bleizeffer Vega

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

Ing. Santiago Zaragoza Gaxiola

 . 03802.



“Programa de Trabajo de la Campaña contra Plagas Reglamentadas del Algodonero, a operar con recursos del Subcomponente de Sanidad Vegetal del Programa de Prevención y Manejo de Riesgos 2012, en el estado de Sonora”.



Vivir Mejor

2012

CA R 03802

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

Reel

# 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**

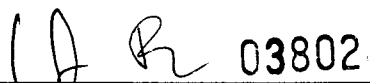
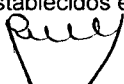
**7.2. Recursos materiales**

**7.3. Servicios**

**7.4. Plan presupuestal**

**8. Indicadores**

**9. Hoja de firmas**

  
03802  


### 3. Justificación

#### 3.1 Importancia económica del cultivo

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
ALGODON	BACUM	4	293.00	1,084.10	7,440,178.30	154,278.40	19,600.00
	BENITO JUAREZ	8	752.52	2,784.32	19,108,815.61	231,417.60	29,400.00
	CAJEME	33	1,850.19	6,845.70	46,982,059.69	1,022,094.40	129,850.00
	ETCHOJOA	9	596.74	2,207.94	15,153,078.49	231,417.60	29,400.00
	GENERAL PLUTARCO ELIAS	36	1,646.00	5,897.80	40,476,601.40	1,910,187.95	242,700.00
	NAVOJOA	1	200.00	740.00	5,078,620.00	19,284.80	2,450.00
	SAN IGNACIO RIO MUERTO	6	496.33	1,836.42	12,603,357.32	192,848.00	24,500.00
	SAN LUIS RIO COLORADO	154	6,064.60	13,695.30	94,964,075.29	6,284,087.58	1,166,423.40
<b>TOTAL</b>		<b>251.00</b>	<b>11,899.38</b>	<b>35,091.59</b>	<b>241,806,786.11</b>	<b>10,045,616.33</b>	<b>1,644,323.40</b>

El municipio de Caborca no se considera de acuerdo al cuadro que generó el SICAFI, porque no se sembró algodón este año, se trabajo con trampas espaciales en predios donde se sembró en años anteriores, el municipio de Etchojoa tampoco se considera ya que la ubicación registra el cultivo sembrado de trigo, lugar donde se tiene la trampa espacial ya que en años anteriores se sembró algodón.

**SICAFI: 26/03/2012**

**Hora: 03:25:43 p.m.**



#### 3.2 Importancia de las plagas

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
GUSANO ROSADO	SAN LUIS RIO COLORADO	39.00	1.55	1,004.00	63
PICUDO DEL ALGODONERO	PITQUITO	1.00	1.00	0.00	1

En el Municipio de Pitiquito, no se sembró algodón este año, se utilizaron trampas espaciales en predios donde se sembró algodón en años anteriores.

**SICAFI: 26/03/2012**

**Hora: 03:32:37 p.m.**



### 4. Objetivo-Meta

Zonas bajo control fitosanitario de gusano rosado de la región norte y zonas consideradas libres (sin declaratoria oficial) de la región sur del estado.

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ALTAR	2	4	0.00	0.00	0.00
BACUM	4	8	293.00	0.00	0.00
CABORCA	11	15	0.00	0.00	0.00
CAJEME	33	53	1,850.19	0.00	0.00
ETCHOJOA	16	43	857.39	0.00	0.00
HUATABAMPO	13	36	123.25	0.00	0.00
NAVOJOA	2	37	236.00	0.00	0.00
PITQUITO	1	2	0.00	0.00	0.00
SAN LUIS RIO COLORADO	154	429	5,992.00	0.03	0.01
GENERAL PLUTARCO ELIAS	36	99	1,646.00	0.00	0.00
BENITO JUAREZ	8	12	752.52	0.00	0.00
SAN IGNACIO RIO MUERTO	6	10	496.33	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>286</b>	<b>748</b>	<b>12,246.68</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>

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

03802

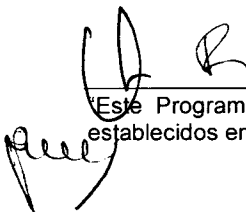
Zonas consideradas libres (Sin declaratoria oficial) de picudo del algodnero (Región norte)

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ALTAR	2	4	0.00	0.00	0.00
CABORCA	11	15	0.00	0.00	0.00
PITIQUITO	1	2	0.00	0.02	0.00
SAN LUIS RIO COLORADO	133	311	5,332.70	0.00	0.00
GENERAL PLUTARCO ELIAS	36	99	1,646.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>183</b>	<b>431</b>	<b>6,978.70</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

SICAFI: 26/03/2012

Hora: 03:39:30 p.m.




 03802

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

## 5. Operatividad

### 5.1 Recursos humanos

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		
GERENTE - VALENZUELA LAGARDA JAVIER	1	12	113,760.00	113,760.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COORDINADOR DE CAMPANAS FITOSANITARIAS - VALDEZ UROJILIO GILBERTO	1	12	78,612.00	78,612.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - FELIX HULL ESTANISLAO	1	9	21,825.00	21,825.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - SOTO NOLAZCO JOEL	1	9	8,200.00	8,200.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - MENDEZ VALENZUELA OCTAVIO	1	9	15,900.00	15,900.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Moroyqui Y'in Pascual	1	12	16,100.00	16,100.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Acosta Cota Osbaldo Enrique	1	12	16,100.00	16,100.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Ibarra González Iván GRANADOS ANTONIO	1	8	6,700.00	6,700.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ZUBIETA GORTARI CELAYA GORTARI JAUEL	1	12	12,000.00	12,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - LEY ACOSTA DANIEL	1	12	16,300.00	16,300.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - VALDENEBRO ESQUER BENJAMIN	1	12	16,300.00	16,300.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ENRIQUEZ ZAZUETA RUBEN	1	12	16,300.00	16,300.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - SANDOVAL ORTEGA RAMIRO	1	12	171,000.00	171,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MIRANDA DURAN ALEJANDRA	1	12	49,829.00	49,829.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Corral Vega Jorge Adalberto	1	12	13,660.00	13,660.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - TEJEDA PEÑA UBALDO	1	9	10,500.00	10,500.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - ATONDO CARRASCO JORGE	1	9	10,500.00	10,500.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Ramirez Otero Carlos Humberto	1	8	103,000.00	103,000.00	39,000.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - NIEBLAS RIVERA RAUL	1	9	9,000.00	9,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Clark Martínez Jaime	1	9	72,000.00	72,000.00	0.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Martinez Silva Eith David	1	11	88,000.00	88,000.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Yescas Dominguez Rene	1	12	111,240.00	111,240.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Martin Rodriguez Agustin	1	12	111,240.00	111,240.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COORDINADOR TÉCNICO DE SICAFI - SARABIA AYALA MIRIAM GUADALUPE	1	12	78,000.00	78,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JORNALES -	482	2	73,920.00	73,920.00	0.00	0	0	0	150	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0

03802

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

*Rec*  
*D*



## 5.2 Parque vehicular

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
52	Chevrolet - Silverado 2009	UY-79784	SANDOVAL ORTEGA RAMIRO	PRALGODONERO
02	Chevrolet - TAHOE 4X2 2009	WAZ-2018	VALENZUELA LAGARDA JAVIER	MFH, MFT, MNF, PHV, MFPAPA, PRALGODONERO
4	CHEVROLET 2006	UU56081	Ibarra González Iván Enrique	MFH, MFT, FCC, MFPAPA, MR, PRALGODONERO
5	CHEVROLET SILVERADO-2004	UY-20671	VALDENEBRO ESQUER BENJAMIN	MFH, MFT, MFPAPA, MR, PRALGODONERO
02	Chevrolet- Pick up -2004	UZ-14487	SOTO NOLAZCO JOEL	MFH, MFN, MFT, MFPAPA, PRALGODONERO
06	Chevrolet- Pick up- 2004	UY-37632	MENDEZ VALENZUELA OCTAVIO	MFH, MFN, MFT, MFPAPA, PRALGODONERO
05	Chevrolet- Pick up-2004	UY-37619	ATONDO CARRASCO JORGE	MFH, MFN, MFT, MFPAPA, PRALGODONERO
7	Chevrolet- Silverado -2006	Placas: UZ36061	Ramírez Otero Carlos Humberto	PRALGODONERO
04	Chevrolet-Pick up-2004	UY-37637	NIEBLAS RIVERA RAUL	MFH, MFN, MFT, MFPAPA, PRALGODONERO
4	Dodge RAM - 2011	S/Placas	Martinez Silva Erik David	PRALGODONERO
15	DODGE RAM 1500 ST 4X2 #15	UZ73204	VALDEZ URQUIJO GILBERTO	MFT, MR, PRALGODONERO
03	Dodge Ram 2500	Placas UX91030	Martin Rodriguez Agustin	PRALGODONERO
02	Ford - Ranger - 2007	Placas: UZ36062	Garcia Corpus Samuel	MFH, MR, PRALGODONERO
14	Ford -Ranger -2007	Placas: UZ36063	Clark Martinez Jaime	PRALGODONERO
13	Ford -Ranger -2008	Placas: UZ36059	Yescas Dominguez Rene	PRALGODONERO
8	FORD RANGER 2009	UV81609	Moroyoqui Yin Pascual	MFH, MFT, FCC, MFPAPA, MR, PRALGODONERO
7	FORD RANGER 2007	UU56079	Corral Vega Jorge Adalberto	MFH, MFT, FCC, MFPAPA, MR, PRALGODONERO
15	FORD RANGER 2009	UV-51943	CELAYA GORTARI JAUDEL	MFH, MFN, MFPAPA, PRALGODONERO
9	FORD RANGER 2009*	UV81608	Acosta Cota Osbaldo	MFH, MFT, FCC, MFPAPA, MR, PRALGODONERO
C-2	FORD RANGER-2007	UY-20667	ENRIQUEZ ZAZUETA RUBEN	MFH, MFT, MFPAPA, MR, PRALGODONERO
10	FORD RANGER-2009	UY-20670	LEY ACOSTA DANIEL	MFH, MFT, MFPAPA, MR, PRALGODONERO
08	Ford- Ranger- 2008	UY-37620	TEJEDA PEÑA UBALDO	MFH, MFN, MFT, MFPAPA, PRALGODONERO
10	Ford- Ranger- 2008	UY-37629	FELIX HULL ESTANISLAO	MFH, MFT, MFPAPA, PRALGODONERO
03	Ford-Ranger-2010	UY-37627	ZUBIETA GRANADOS ANTONIO	MFH, MFT, MFPAPA, PRALGODONERO

Sigla	Campaña
MFH	MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS
MFN	MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL
MFT	MANEJO FITOSANITARIO DEL TRIGO
MNF	CAMPAÑA NACIONAL CONTRA MOSCAS DE LA FRUTA
PHV	MANEJO FITOSANITARIO DE LA VID
FCC	CAMPAÑA CONTRA FALSA CENICILLA DEL CARTAMO
MFPAPA	MANEJO FITOSANITARIO DE LA PAPA
MR	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
PRALGODONERO	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO

 03802.

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





## 6. Calendarización de metas

Problema: Gusano rosado

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	12,000	730	1,706	6,814	1,300	950	500	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	750	147	34	348	91	85	45	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	26,020	528	680	2,246	2,305	3,340	2,875	2,920	3,650	2,920	2,530	1,270	756
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	7,000	0	0	4,250	1,300	950	500	0	0	0	0	0	0
	PREDIOS EXPLORADOS	NÚMERO	513	0	0	326	99	58	30	0	0	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	1,123	0	0	0	0	0	0	411	512	200	0	0	0
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	68	0	0	0	0	0	0	25	31	12	0	0	0
CONTROL AUTOCIDA	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	4,938	0	0	0	823	823	823	823	823	823	0	0	0
	PREDIOS TRATADOS	NÚMERO	378	0	0	0	63	63	63	63	63	63	0	0	0
CONTROL CULTURAL	PREDIOS TRATADOS	NÚMERO	513	0	0	330	95	58	30	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE SUP. DESTRUCCIÓN DE SOCAS	HECTÁREAS	7,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	730	6,070
CONTROL ETIOLÓGICO	SUPERFICIE SUP. FECHAS DE SIEMBRA	HECTÁREAS	7,000	0	0	4,300	1,250	950	500	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	823	0	0	0	150	673	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL QUÍMICO	PREDIOS TRATADOS	NÚMERO	64	0	0	0	12	52	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	50	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	PREDIOS TRATADOS	NÚMERO	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	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
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

## Problema: Picudo del algodónero

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TRAMPEO	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	379	30	0	212	64	48	25	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	5,625	80	70	282	527	648	711	736	746	736	746	208	134

En supervisión, se consideran los meses de abril, junio y noviembre visitas a las JLSV para verificar la aplicación, seguimiento y cumplimiento de las actividades programadas, el resto son de gabinete en seguimiento a los informes físicos financieros.

SICAFI: 21/03/2012

Hora: 09:41:19 p.m.



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

03802

*Handwritten signature and initials.*

## 7. Necesidades físicas financieras

### 7.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	113,760.00	113,760.00	0.00
COORDINADOR DE CAMPAÑAS	1	78,612.00	78,612.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	12	332,825.00	332,825.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	49,829.00	49,829.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	9	529,140.00	490,140.00	39,000.00
COORDINADOR TÉCNICO DE SICAFI	1	78,000.00	78,000.00	0.00
JORNALES	462	73,920.00	73,920.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	18	96,121.00	89,621.00	6,500.00
		<b>1,352,207.00</b>	<b>1,306,707.00</b>	<b>45,500.00</b>

Jornales que se ocuparan para el amarre de la feromona PB-Rope en el cultivo. De las 26 personas, 20 están prorrateadas en otras campañas.

### 7.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
ATRAYENTE GOSSYPLURE	PIEZA	11500	17,920.00	17,920.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	29476	294,760.00	294,760.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	42	24,212.00	24,212.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	16	34,000.00	34,000.00	0.00
PRUEBAS DE ELISA	PAQUETE	1000	19,000.00	19,000.00	0.00
VARETAS	PIEZA	411500	82,300.00	23,374.00	58,926.00
CUOTAS VEHICULARES	UNIDAD	1	88.00	88.00	0.00
			<b>472,280.00</b>	<b>413,354.00</b>	<b>58,926.00</b>

### 7.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
INSUMOS DE BRIGADAS	PAQUETE	75	7,500.00	7,500.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	66	84,410.00	84,410.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	12	2,400.00	2,400.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	16	67,424.00	67,424.00	0.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	103	42,080.00	42,080.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	9	7,600.00	7,600.00	0.00
SERVICIO DE OFICINA	SERVICIOS	12	24,000.00	24,000.00	0.00
APLICACIÓN AÉREA	HORAS/VUELO	30	150,000.00	0.00	150,000.00
APLICACIÓN AÉREA SIN PRODUCTO	HECTÁREAS	50	12,500.00	12,500.00	0.00
ENERGIA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	10	22,000.00	22,000.00	0.00
TELÉFONO JUNTA LOCAL	PAGO	5	4,000.00	4,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	24	30,000.00	30,000.00	0.00
			<b>453,914.00</b>	<b>303,914.00</b>	<b>150,000.00</b>

### 7.4. Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total (\$)	Financiamiento (\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	1,352,207.00	1,306,707.00	45,500.00
Recursos Materiales	472,280.00	413,354.00	58,926.00
Servicios	453,914.00	303,914.00	150,000.00
<b>Total</b>	<b>2,278,401.00</b>	<b>2,023,975.00</b>	<b>254,426.00</b>

*R. R.* 03802

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

SICAFI: 23/03/2012

Hora: 10:22:32 a.m.



## 8. Indicadores

### Zonas bajo control fitosanitario (Región norte)

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del nivel de incidencia de gusano rosado (capturas/trampa)	$(\text{Nivel de incidencia inicial-final} / \text{Nivel de incidencia inicial}) \times 100$	%
Superficie atendida	$(\text{Superficie atendida} / \text{Superficie programada a atender}) \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$(\text{Inversión por hectárea operada} / \text{Inversión por hectárea programada}) \times 100$	%

\*Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer

### Zonas consideradas libres (Sin declaratoria oficial) de gusano rosado (Región sur)

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Conservación del estatus de gusano rosado	$(\text{Superficie libre final} / \text{Superficie libre inicial}) \times 100$	%
	$(\text{Municipios libres final} / \text{Municipios libres inicial}) \times 100$	%
Superficie atendida	$(\text{Superficie atendida} / \text{Superficie programada a atender}) \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$(\text{Inversión por hectárea operada} / \text{Inversión por hectárea programada}) \times 100$	%

\*Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer

### Zonas consideradas libres (Sin declaratoria oficial) de picudo del algodnero (Región norte)

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Conservación del estatus de picudo del algodnero	$(\text{Superficie libre final} / \text{Superficie libre inicial}) \times 100$	%
	$(\text{Municipios libres final} / \text{Municipios libres inicial}) \times 100$	%
Superficie atendida	$(\text{Superficie atendida} / \text{Superficie programada a atender}) \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$(\text{Inversión por hectárea operada} / \text{Inversión por hectárea programada}) \times 100$	%

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

R. 03802

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