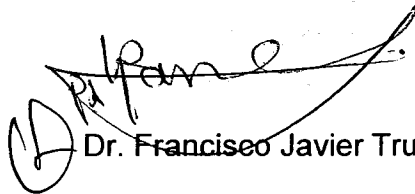


## 9. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la campaña Manejo Fitosanitario de la Papa 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 Bleizefeer Vega

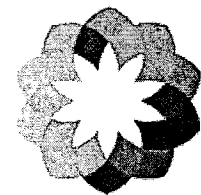
**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora  
Presidente**

Ing. Santiago Zaragoza Gaxiola

R 03802



**“Programa de trabajo de la campaña Manejo Fitosanitario de Papa, 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

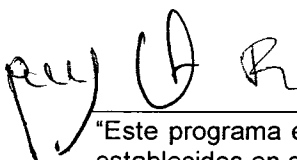
2012

*puja R* 03802

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

# 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:

En el Estado de Sonora se establecen en los ciclos 2010-11 un total de 24,252 has de papa, chile, tomate y tomatillo, de las cuales se atendieron en el 2011 en esta campaña 18,357 has.

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS	
BERENJENA	HUATABAMPO	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>0.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
chile	BACUM	5	84.00	1,680.00	5,113,920.00	278,785.99	61,436.62	
	BENITO JUAREZ	6	328.98	6,579.60	20,028,302.40	398,265.70	87,766.60	
	CAJEME	22	698.48	13,969.60	42,523,462.40	1,433,756.52	315,959.76	
	EMPALME	3	187.75	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ETCHOJOA	16	324.92	6,098.40	18,563,529.60	1,274,450.24	280,853.12	
	GUAYMAS	2	400.40	0.00	0.00	0.00	0.00	
	HERMOSILLO	4	338.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	HUATABAMPO	22	271.75	635,075.00	4,110,448,300.00	1,594,244.93	351,736.42	
	MAGDALENA DE KINO	2	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	NAVOJOA	12	164.95	1,643.00	5,429,836.00	563,422.41	124,176.58	
	SAN IGNACIO RIO MUERTO	6	232.39	4,647.80	14,147,903.20	358,439.13	78,989.94	
	SANTA ANA	1	12.00	240.00	730,560.00	39,826.67	8,776.66	
	<b>TOTAL</b>	<b>101</b>	<b>3,046.62</b>	<b>669,933.40</b>	<b>4,216,985,813.60</b>	<b>6,941,191.49</b>	<b>1,309,695.70</b>	
	CHILE HABANERO	HUATABAMPO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>2.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
Chile Jalapeño	BENITO JUAREZ	1	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	NAVOJOA	1	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>60.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
EN DESCANSO	NAVOJOA	1	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>8.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
PAPA	ALTAR	29	640.30	20,259.09	113,213,883.82	2,541,306.56	279,324.80	
	BACUM	7	462.90	14,646.16	81,847,113.58	953,050.08	104,746.80	
	BENITO JUAREZ	10	760.40	24,059.06	134,449,222.65	1,906,100.16	209,493.60	
	CABORCA	11	208.74	6,604.53	36,908,115.12	1,350,069.11	148,391.30	
	CAJEME	37	3,698.50	117,020.54	653,945,883.68	5,877,142.16	645,938.60	
	EMPALME	1	160.00	5,062.40	28,290,209.92	238,247.49	26,186.70	
	ETCHOJOA	31	1,518.14	43,051.60	240,585,249.58	6,035,983.84	663,396.40	
	GUAYMAS	1	66.00	2,088.24	11,669,711.59	79,415.83	8,728.90	
	HERMOSILLO	2	152.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	HUATABAMPO	58	2,200.80	69,595.92	391,256,482.54	12,497,814.88	1,370,437.30	
	MAGDALENA DE KINO	1	90.00	2,847.60	15,913,243.08	238,262.52	26,186.70	
	NAVOJOA	44	2,616.46	82,784.80	462,626,266.54	10,404,130.04	1,143,485.90	
	SAN IGNACIO RIO MUERTO	1	80.00	2,531.20	14,145,104.96	158,841.68	17,457.80	
	SANTA ANA	1	35.00	1,107.40	6,188,483.42	79,420.84	8,728.90	
<b>TOTAL</b>	<b>234</b>	<b>12,689.24</b>	<b>391,668.54</b>	<b>2,191,038,970.47</b>	<b>42,369,785.19</b>	<b>4,652,503.70</b>		
SIN CULTIVO	NAVOJOA	4	43.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>43.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
TOMATE	BACUM	1	15.00	450.00	3,364,740.00	44,564.51	7,669.21	
	CAJEME	9	141.00	4,230.00	31,628,556.00	490,209.61	84,361.31	
	EMPALME	1	29.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ETCHOJOA	11	222.34	6,670.20	49,874,419.44	757,595.50	130,376.57	
	GUAYMAS	1	12.80	0.00	0.00	0.00	0.00	
	HUATABAMPO	22	218.16	146,424.80	694,839,514.56	1,575,282.44	274,253.14	
	NAVOJOA	2	29.00	120.00	897,264.00	44,564.51	7,669.21	
	<b>TOTAL</b>	<b>47</b>	<b>667.60</b>	<b>167,895.00</b>	<b>780,604,494.00</b>	<b>2,912,216.57</b>	<b>504,329.44</b>	
	TOMATE INDUSTRIAL	BACUM	1	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		CAJEME	5	108.50	0.00	0.00	0.00	0.00
EMPALME		1	40.64	0.00	0.00	0.00	0.00	
ETCHOJOA		6	61.49	0.00	0.00	0.00	0.00	
NAVOJOA		2	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
SAN IGNACIO RIO MUERTO		1	37.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>296.13</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
TOMATILLO	ALAMOS	3	58.00	1,160.00	8,196,908.00	137,211.10	15,042.20	
	BACUM	2	22.00	440.00	3,109,172.00	54,884.44	6,016.88	
	BENITO JUAREZ	7	60.70	1,214.00	8,578,488.20	219,537.76	24,067.52	
	CAJEME	4	71.85	1,687.00	9,218,875.60	151,618.88	18,633.76	
	ETCHOJOA	21	183.62	3,498.60	24,411,610.47	693,329.63	81,366.56	
	HUATABAMPO	70	902.20	18,044.00	127,504,317.20	2,799,106.44	306,860.88	
	MAGDALENA DE KINO	3	72.00	1,440.00	10,175,472.00	82,326.66	9,025.32	
	NAVOJOA	13	147.81	2,956.20	20,889,396.06	493,959.96	54,151.92	
	SAN IGNACIO RIO MUERTO	2	25.39	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>TOTAL</b>	<b>126</b>	<b>1,843.67</b>	<b>30,439.80</b>	<b>212,084,239.63</b>	<b>4,631,974.87</b>	<b>516,165.04</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>632</b>	<b>18,356.66</b>	<b>1,249,926.74</b>	<b>7,400,713,617.60</b>	<b>66,846,168.12</b>	<b>6,981,693.88</b>		

SICAFI: 26/03/2012

Hora: 07:16:51 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."

### 3.2. Importancia de la plaga.

#### Zona libre

El estado de Sonora se encuentra reconocido como zona libre de Nematodo Dorado *Globodera rostochensis* y Nematodo Agallador *Meloidogyne chitwoodi*, plagas de importancia cuarentenaria que dañan al sistema radicular del cultivo y se disemina principalmente por medio de tubérculos y suelo, por lo que la campaña está dirigida a la detección oportuna y a prevenir su introducción a las zonas productoras del Estado.

#### Zona bajo control

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
PALOMILLA DE LA PAPA	ALAMOS	1.00	1.33	0.00	1
	ETCHOJOA	1.00	2.25	0.00	8
	HUATABAMPO	1.00	3.16	0.00	40
PARATRIOZA	BACUM	8.00	2.14	128.00	13
	CAJEME	33.00	3.66	1,216.00	54
	EMPALME	6.00	1.71	70.00	6
	ETCHOJOA	34.00	2.27	456.00	59
	GUAYMAS	2.00	2.20	141.00	5
	HERMOSILLO	8.00	1.83	267.00	9
	HUATABAMPO	48.00	3.77	960.00	93
	NAVOJOA	31.00	1.48	697.00	52
	BENITO JUAREZ	17.00	2.33	436.00	25
	SAN IGNACIO RIO MUERTO	5.00	21.89	208.00	7

SICAFI: 23/03/2012

Hora: 12:35:02 p.m.



### 4. Objetivo-meta

Nematodo agallador

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
ALTAR	15	15	640.30	0.00	0.00
BACUM	6	7	300.00	0.00	0.00
CABORCA	7	7	208.74	0.00	0.00
CAJEME	31	40	1,934.50	0.00	0.00
EMPALME	1	2	80.00	0.00	0.00
ETCHOJOA	19	38	576.98	0.00	0.00
GUAYMAS	1	1	66.00	0.00	0.00
HERMOSILLO	1	1	40.00	0.00	0.00
HUATABAMPO	30	74	862.08	0.00	0.00
MAGDALENA DE KINO	1	1	30.00	0.00	0.00
NAVOJOA	24	48	1,010.82	0.00	0.00
BENITO JUAREZ	6	8	124.00	0.00	0.00
SAN IGNACIO RIO MUERTO	1	1	40.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>143</b>	<b>243</b>	<b>5,913.42</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

03802

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

## Nematodo dorado

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
ALTAR	17	17	0.00	0.00	0.00
BACUM	6	6	237.90	0.00	0.00
CABORCA	10	10	0.00	0.00	0.00
CAJEME	31	44	2,046.50	0.00	0.00
EMPALME	1	2	80.00	0.00	0.00
ETCHOJOA	20	34	664.60	0.00	0.00
HERMOSILLO	1	1	40.00	0.00	0.00
HUATABAMPO	36	73	826.81	0.00	0.00
MAGDALENA DE KINO	1	1	30.00	0.00	0.00
NAVOJOA	21	50	788.65	0.00	0.00
BENITO JUAREZ	5	11	424.00	0.00	0.00
SAN IGNACIO RIO MUERTO	1	1	40.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>250</b>	<b>5,178.46</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## Paratiroza

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
ALAMOS	4	6	58.00	0.00	0.00
BACUM	16	29	453.90	0.34	0.25
CAJEME	48	90	1,942.83	1.52	1.14
EMPALME	12	15	337.69	0.29	0.22
ETCHOJOA	56	134	1,338.14	0.56	0.42
GUAYMAS	4	25	413.20	0.23	0.07
HERMOSILLO	19	22	450.00	0.13	0.10
HUATABAMPO	120	257	2,487.93	0.69	0.52
MAGDALENA DE KINO	15	16	105.00	0.00	0.00
NAVOJOA	55	103	1,506.96	0.31	0.23
SANTA ANA	2	2	47.00	0.00	0.05
BENITO JUAREZ	21	39	895.27	0.81	0.61
SAN IGNACIO RIO MUERTO	9	15	376.28	10.46	35.00
<b>TOTAL</b>	<b>381</b>	<b>753</b>	<b>10,412.20</b>	<b>0.75</b>	<b>2.97</b>

## Palomilla de la papa

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	0.00	0.09	0.06
ETCHOJOA	2	24	0.00	0.35	0.26
HUATABAMPO	33	75	0.00	1.11	0.83
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>100</b>	<b>0.00</b>	<b>0.88</b>	<b>0.39</b>

SICAFI: 23/03/2012

Hora: 03:20:22 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	
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - LOPEZ VEJAR IRMA CRISTINA	1	12	47,160.00	0.00	47,160.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - MENDOZA QUINTANA DAVID	1	12	78,612.00	0.00	78,612.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
FITOSANITARIO - Moroyochi Yin Pascual	1	12	39,800.00	0.00	39,800.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Acosta Cota Osbaldo	1	12	39,800.00	0.00	39,800.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - Ibarra González Iván Erick	1	12	39,800.00	0.00	39,800.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - LEY ACOSTA DANIEL	1	10	34,000.00	0.00	34,000.00	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - VALDENBRO ESQUER BENJAMIN	1	10	34,000.00	0.00	34,000.00	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - FELIX HULL ESTANISLAO	1	11	68,650.00	0.00	68,650.00	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - MOLINA MUÑOZ EUSTAQUIO	1	11	66,166.00	0.00	66,166.00	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - SOTO NOLAZCO JOEL	1	11	60,890.00	0.00	60,890.00	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - MENDEZ VALENZUELA OCTAVIO	1	11	59,340.00	0.00	59,340.00	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ZUBIETA GRANADOS ANTONIO	1	11	75,666.00	0.00	75,666.00	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1

R 03802

U

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



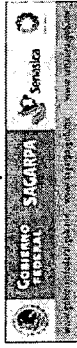




GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MENDOZA	1	1	6,551.00	0.00	6,551.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - VALDEZ	1	1	6,500.00	0.00	6,500.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Corral Vega Jorge Adalberto	1	1	1,700.00	0.00	1,700.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ENRIQUEZ ZAZUETA	1	1	3,500.00	0.00	3,500.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - LOZANO SOTO ALBA LUZ	1	12	57,000.00	0.00	57,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			1,373,589.00	0.00	1,373,589.00															

SICAFI: 23/03/2012

Hora: 03:32:32 p.m.



R 03802


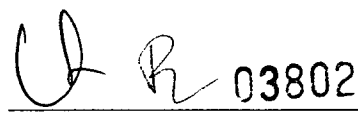
*puuy* (D)

"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

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
15	FORD RANGER 2009	UY 72407	CELAYA GORTARI JAUDEL	MFH, MFN, MFPAPA, CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO
02	Chevrolet - TAHOE 4X2 2009 #02	WAZ-2018	VALENZUELA LAGARDA JAVIER	MFH, MFT, MNF, MFPAPA, CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO,
4	CHEVROLET 2006	UY34532	IBARRA GONZÁLEZ IVÁN ENRIQUE	MFH, MFT, FCC, MFPAPA, MR, CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL
3	CHEVROLET SILVERADO-2004	UY-20671	VALDENEBRO ESQUER BENJAMIN	MFH, MFT, MFPAPA, MR, CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO
02	Chevrolet- Pick up- 2004 -UZ-14487	UZ-14487	SOTO NOLAZCO JOEL	MFH, MFN, MFT, MFPAPA, CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO
06	Chevrolet- Pick up- 2004 -UY-37632	UY-37632	MENDEZ VALENZUELA OCTAVIO	MFH, MFN, MFT, MFPAPA, CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO
05	Chevrolet- Pick up-2004- UY-37619	UY-37619	ATONDO CARRASCO JORGE	MFH, MFN, MFT, MFPAPA, CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO
18	CHEVROLET- SILVERADO 2004	UV-56403	RAMON JAIME VALENZUELA SOTO	MFH, MFPAPA
04	Chevrolet-Pick up-2004 -UY-37637	UY-37637	NIEBLAS RIVERA RAUL	MFH, MFN, MFT, MFPAPA, CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO
8	FORD - RANGER - 2008	PLACAS UX 62 630	ZAVALA MENDIVIL FRANCISCO JAVIER	MFH, MFT, MFPAPA
36	Ford - Ranger XL 2007 #36	UY-79779	MENDOZA QUINTANA DAVID	MFH, MFPAPA, PHV
8	FORD RANGER 2009	UY34534	MOROYOQUI YIN PASCUAL	MFH, MFT, FCC, MFPAPA, MR, CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL
7	FORD RANGER 2007	UY34533	CORRAL VEGA JORGE ADALBERTO	MFH, MFT, FCC, MFPAPA, MR, CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL
9	FORD RANGER 2009*	UY34535	ACOSTA COTA OSBALDO	MFH, MFT, FCC, MFPAPA, MR, CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL
C-2	FORD RANGER-2007	UY-20667	ENRIQUEZ ZAZUETA RUBEN	MFH, MFT, MFPAPA, MR, CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO
7	FORD RANGER-2009	UY-20670	LEY ACOSTA DANIEL	MFH, MFT, MFPAPA, MR, CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO
08	Ford- Ranger- 2008 -UY-37620	UY-37620	TEJEDA PEÑA UBALDO	MFH, MFN, MFT, MFPAPA, CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO
10	Ford- Ranger- 2008 -UY-37629	UY-37629	FELIX HULL ESTANISLAO	MFH, MFT, MFPAPA, CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO
22	Ford- Ranger-2009- UZ-29534	UZ-29534	MOLINA MUÑOZ EUSTAQUIO	MFH, MFN, MFT, MFPAPA
03	Ford-Ranger-2010- UY-37627	UY-37627	ZUBIETA GRANADOS ANTONIO	MFH, MFT, MFPAPA, CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO

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
FCC	CAMPAÑA CONTRA FALSA CENICILLA DEL CARTAMO
MFPAPA	MANEJO FITOSANITARIO DE LA PAPA
MR	CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS
	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO
PHV	CAMPAÑA CONTRA PICOJO HARINOSO DE LA VID

“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

### Nematodo dorado

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
DIAGNÓSTICO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	3,257	0	0	122	0	0	0	0	0	0	1,260	1,645	180	0	50
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	251	0	22	0	3	0	0	0	0	0	73	114	36	2	1
	MUESTRAS	NÚMERO	252	0	22	0	4	0	0	0	0	0	73	78	72	2	1

### Nematodo agallador

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS													
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
DIAGNÓSTICO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	3,317	0	650	1,930	420	0	100	32	0	0	90	0	0	0	95
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	249	0	61	144	17	0	22	1	0	2	0	0	0	0	2
	MUESTRAS	NÚMERO	250	0	45	160	17	0	22	2	0	2	0	0	0	0	2

### Paratrioza

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS												
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
MUESTREO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	8,512	3,165	620	2,104	30	5	0	80	70	655	460	943	380	
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	1,038	568	74	12	4	0	12	6	52	66	130	48		
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	18,033	2,122	1,990	1,964	1,917	1,230	767	743	866	1,017	1,613	1,274		
SICAFI	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	131,943	12,136	12,356	24,570	23,436	23,980	4,840	1,800	620	3,375	4,760	9,070	11,000	
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,520	191	200	264	230	177	58	27	11	38	55	122	147	
EVALUACIÓN	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	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
SUPERVISIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Nota: En la acción de supervisión en los meses marzo, abril y octubre, se tienen programadas supervisiones internas de seguimiento a las actividades de la campaña a las JLSV, el resto corresponden al seguimiento en gabinete de los informes físicos financieros.

03802

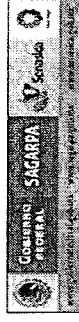
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."

# Plagas cuarentenarias de la papa

		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	997	0	0	897	0	0	0	0	0	100	0	0	0
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	48	24	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	928	96	24	144	192	240	96	0	0	32	32	40	32
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	2.200	0	0	0	0	1.100	1.100	0	0	0	0	0	0
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	44	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0	0	0
	MUESTRAS	NÚMERO	66	0	0	0	0	22	44	0	0	0	0	0	0
DIAGNÓSTICO															

SICAFI: 25/04/2012

Hora: 11:43:01 a.m.



03802

*Handwritten signature/initials*

## 7. Necesidades físicas y financieras

### 7.1. Recursos humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	47,160.00	0.00	47,160.00
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	78,612.00	0.00	78,612.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	13	692,788.00	0.00	692,788.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	63,600.00	0.00	63,600.00
JORNALES	266	57,600.00	0.00	57,600.00
AUXILIAR DE CAMPO	5	218,936.00	0.00	218,936.00
COORDINADOR INFORMÁTICO DE SICAFI	1	19,500.00	0.00	19,500.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	20	138,393.00	0.00	138,393.00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	57,000.00	0.00	57,000.00
		<b>1,373,589.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,373,589.00</b>

### 7.2. Recursos materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	28422	284,219.00	0.00	284,219.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	18	8,400.00	0.00	8,400.00
ESTACAS PARA TRAMPA	PIEZA	200	1,200.00	0.00	1,200.00
FEROMONA PALOMILLA DE LA PAPA	PIEZA	700	28,000.00	0.00	28,000.00
GARRAFONES DE AGUA	PIEZA	32	640.00	0.00	640.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	20	42,000.00	0.00	42,000.00
TRAMPA AMARILLA	PIEZA	10852	54,262.00	0.00	54,262.00
TRAMPA DE ALA	PIEZA	700	17,500.00	0.00	17,500.00
UNIFORMES	PAQUETE	5	1,500.00	0.00	1,500.00
PAPELERIA	PAQUETE	2	2,200.00	0.00	2,200.00
			<b>439,921.00</b>	<b>0.00</b>	<b>439,921.00</b>

### 7.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
DIAGNÓSTICO DE BACTERIAS	MUESTRAS	22	8,800.00	0.00	8,800.00
DIAGNÓSTICO DE HONGOS	MUESTRAS	22	11,000.00	0.00	11,000.00
DIAGNÓSTICO DE VIRUS	MUESTRAS	22	11,000.00	0.00	11,000.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	92	86,000.00	0.00	86,000.00
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	SERVICIOS	24	7,800.00	0.00	7,800.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	6	35,144.00	0.00	35,144.00
COPIAS	NÚMERO	1	1.00	0.00	1.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	6	4,200.00	0.00	4,200.00
DIAGNÓSTICO DE NEMATODO GLOBODERA	MUESTRAS	249	124,500.00	0.00	124,500.00
DIAGNÓSTICO DE NEMATODO MELOIDOGINE	MUESTRAS	247	123,500.00	0.00	123,500.00
ENERGIA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	12	36,000.00	0.00	36,000.00
			<b>447,945.00</b>	<b>0.00</b>	<b>447,945.00</b>

### 7.4. Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos	1,373,589.00	0.00	1,373,589.00
Recursos	439,921.00	0.00	439,921.00
Servicios	447,945.00	0.00	447,945.00
<b>Total</b>	<b>2,261,455.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,261,455.00</b>

SICAFI: 23/03/2012

Hora: 04:14:04 p.m.



*Ruiz R* 03802

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

## 8. Indicadores

### Zonas libres o sin presencia

#### Nematodo dorado

Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\text{Superficie libre final} / \text{Superficie libre inicial} \times 100$	%
	$\text{Municipios libres final} / \text{municipios libres inicial} \times 100$	%
Superficie Atendida (muestreo)	$\text{Superficie atendida} / \text{Superficie programada a atender} \times 100$	%
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.

#### Nematodo Agallador

Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\text{Superficie libre final} / \text{Superficie libre inicial} \times 100$	%
	$\text{Municipios libres final} / \text{municipios libres inicial} \times 100$	%
Superficie Atendida (muestreo)	$\text{Superficie atendida} / \text{Superficie programada a atender} \times 100$	%
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.

ay  
DR 03802

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

## Zona bajo control fitosanitario

### Paratrioza

Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Reducción del nivel de incidencia	$\text{Nivel de incidencia inicial - final} / \text{Nivel de incidencia inicial} \times 100$	%
Superficie Atendida (muestreo)	$\text{Superficie atendida} / \text{Superficie programada a atender} \times 100$	%
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.

### Palomilla de la papa

Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Reducción del nivel de incidencia	$\text{Nivel de incidencia inicial - final} / \text{Nivel de incidencia inicial} \times 100$	%
Superficie Atendida (muestreo)	$\text{Superficie atendida} / \text{Superficie programada a atender} \times 100$	%
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.

UR

Ruy

03802

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