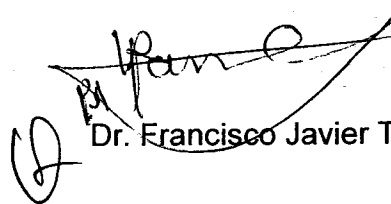


## 9. Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la campaña Manejo Fitosanitario del Nogal 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**


Oean. Prisciliano Melendrez Barrios

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

Lic. German Bleizefeer Vega

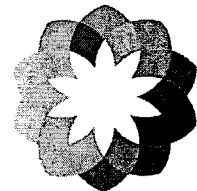
**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sonora  
Presidente**

Ing. Santiago Zaragoza Gaxiola

 03802



**“Programa de trabajo de la campaña Manejo Fitosanitario del Nogal, 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**

*Ruy* *DR* 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

 CD R 03802

---

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

### 3. Justificación.

#### 3.1. Importancia económica del cultivo:

En el Estado de Sonora en el ciclo 2010-2011 se registro una superficie de nogal pecanero establecida en el Estado de Sonora de 8,691 ha., de las cuales 6,584 ha. se localizan en la región de la Costa de Hermosillo, 341 ha. en Carbó, 150 ha. en San Miguel de Horcasitas, 257 ha. en Caborca, 304 ha. en Magdalena, 825 ha. en el Valle del Yaqui, 90 ha. en Ures, 127 ha. en Moctezuma y 13 ha. en Agua Prieta. La superficie cosechada en este ciclo agrícola es de 6,966 ha. que corresponde a la que se encuentra en producción. De las cuales 5,473 has se atendieron en esta campaña en el 2011.

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
NOGAL	ACONCHI	4	12.48	0.00	0.00	0.00	0.00
	ARIZPE	6	29.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	BACERAC	6	25.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	BACUM	1	20.00	40.00	1,834,131.20	661,003.80	165,645.20
	BANAMICHI	23	111.56	0.00	0.00	0.00	0.00
	BAVIACORA	2	55.76	0.00	0.00	0.00	0.00
	BAVISPE	10	52.58	0.00	0.00	0.00	0.00
	BENITO JUAREZ	2	71.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CAJEME	5	288.00	576.00	26,411,489.28	9,518,454.72	2,385,290.88
	CARBO	1	84.00	188.00	7,703,351.04	3,057,783.96	861,183.96
	CUCURPE	1	6.00	12.00	550,239.36	204,925.14	49,687.56
	CUMPAS	5	22.64	0.00	0.00	0.00	0.00
	FRONTERAS	3	29.98	0.00	0.00	0.00	0.00
	HERMOSILLO	40	3,664.00	7,328.00	336,012,835.84	133,377,624.16	37,564,024.16
	HUACHINERA	1	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUEPAC	5	157.32	0.00	0.00	0.00	0.00
	MAGDALENA DE KINO	3	26.50	53.00	2,430,223.84	905,086.04	219,453.39
	MOCTEZUMA	1	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	NOGALES	1	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	OPODEPE	1	36.00	72.00	3,301,436.16	1,310,478.84	369,078.84
	SAN IGNACIO RIO MUERTO	7	392.00	784.00	35,948,971.52	12,955,674.48	3,246,645.92
	SANTA ANA	1	4.00	8.00	366,826.24	136,616.76	33,125.04
	TEPACHE	1	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00
	TRINCHERAS	2	264.00	528.00	24,210,531.84	9,016,706.16	2,186,252.64
	URES	5	48.71	0.00	0.00	0.00	0.00
	VILLA HIDALGO	3	61.99	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>Total Estado</b>	<b>140</b>	<b>5,472.82</b>	<b>9,569.00</b>	<b>438,770,036.32</b>	<b>171,144,354.06</b>	<b>47,080,387.59</b>
	<b>Total Cultivo</b>	<b>140</b>	<b>5,472.82</b>	<b>9,569.00</b>	<b>438,770,036.32</b>	<b>171,144,354.06</b>	<b>47,080,387.59</b>
	<b>Total Reporte</b>	<b>140</b>	<b>5,472.82</b>	<b>9,569.00</b>	<b>438,770,036.32</b>	<b>171,144,354.06</b>	<b>47,080,387.59</b>

SICAFI: 26/03/2012

Hora: 06:25:32 p.m.



R  
G. 03802  
Ry

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

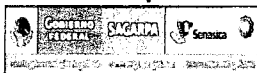
### 3.2. Importancia de la plaga.

#### Trampeo

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACION PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
BARRENADOR DE LA NUEZ	ACONCHI	4.00	0.00	0.00	0
	ARIZPE	6.00	0.00	0.00	0
	BACERAC	6.00	0.00	0.00	0
	BACUM	1.00	0.00	0.00	0
	BANAMICHI	23.00	0.00	0.00	0
	BAVIACORA	2.00	0.00	0.00	0
	BAVISPE	10.00	0.00	0.00	0
	CAJEME	4.00	0.00	0.00	0
	CARBO	1.00	0.00	0.00	0
	CUCURPE	1.00	0.00	0.00	0
	CUMPAS	5.00	0.00	0.00	0
	FRONTERAS	3.00	0.00	0.00	0
	HERMOSILLO	38.00	0.36	2,679.00	63
	HUACHINERA	1.00	0.00	0.00	0
	HUEPAC	5.00	0.00	0.00	0
	MAGDALENA DE KINO	3.00	0.00	0.00	0
	MOCTEZUMA	1.00	0.00	0.00	0
	NAVOJOA	2.00	0.00	0.00	0
	NOGALES	1.00	0.00	0.00	0
	OPODEPE	1.00	0.00	0.00	0
	SANTA ANA	1.00	0.00	0.00	0
	TEPACHE	1.00	0.00	0.00	0
	TRINCHERAS	2.00	0.00	0.00	0
	URES	5.00	0.00	0.00	0
	VILLA HIDALGO	3.00	0.00	0.00	0
	SAN IGNACIO RIO MUERTO	2.00	0.00	0.00	0
TOTAL		132	0.16	2,679.00	63
BARRENADOR DEL RUEZNO	BACUM	1.00	0.00	0.00	0
	BANAMICHI	1.00	0.00	0.00	0
	BAVIACORA	2.00	0.00	0.00	0
	CAJEME	4.00	0.00	0.00	0
	CARBO	1.00	0.00	0.00	0
	CUCURPE	1.00	0.00	0.00	0
	HERMOSILLO	38.00	0.00	0.00	0
	MAGDALENA DE KINO	3.00	0.00	0.00	0
	NAVOJOA	2.00	0.00	0.00	0
	NOGALES	1.00	0.00	0.00	0
	OPODEPE	1.00	0.00	0.00	0
	SANTA ANA	1.00	0.00	0.00	0
	TRINCHERAS	2.00	0.00	0.00	0
	SAN IGNACIO RIO MUERTO	2.00	0.00	0.00	0
	TOTAL		60	0.00	0.00

SICAFI: 22/03/2012

Hora: 09:05:13 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."

Barrenador del ruezno.

Zona libre o sin presencia de esta plaga, todas las zonas productoras de nogal del Estado.  
(Trampeo)

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
BACUM	1	1	10.00	0.00	0.00
BANAMICHI	1	1	15.00	0.00	0.00
BAVIACORA	2	3	55.76	0.00	0.00
CAJEME	4	4	163.00	0.00	0.00
CARBO	1	2	84.00	0.00	0.00
CUCURPE	1	1	6.00	0.00	0.00
HERMOSILLO	38	77	3,370.00	0.00	0.00
MAGDALENA DE KINO	3	3	26.50	0.00	0.00
NAVOJOA	2	2	71.00	0.00	0.00
NOGALES	1	1	3.50	0.00	0.00
OPODEPE	1	1	20.00	0.00	0.00
SANTA ANA	1	1	4.00	0.00	0.00
TRINCHERAS	2	10	264.00	0.00	0.00
SAN IGNACIO RIO MUERTO	2	3	89.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>110</b>	<b>4,181.76</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

SICAFI: 22/03/2012

Hora: 09:13:44 p.m.



## 5. Operatividad.

### 5.1. Recursos humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses											
				Federal	Estatal	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	septiembre	Octubre	noviembre	Diciembre
GERENTE - FRANCISCO CARMELO SILVA SANCHEZ	1	9	64,125.00	0.00	64,125.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - CELAYA GORTARI JAUEL	1	7	92,750.00	0.00	92,750.00	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - BARRAZA MONTAÑO MIGUEL	1	6	85,500.00	0.00	85,500.00	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - MOLINA MUÑOZ EUSTAQUIO	1	8	20,272.00	0.00	20,272.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - SOTO NOLAZCO JOEL	1	8	17,810.00	0.00	17,810.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - MENDEZ VALENZUELA OCTAVIO	1	8	11,600.00	0.00	11,600.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO - RENE TERAN CONTRERAS	1	9	121,023.00	0.00	121,023.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AUXILIAR DE CAMPO - BARRAZA MONTAÑO MIGUEL	1	6	55,620.00	0.00	55,620.00	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - NIEBLAS RIVERA RAUL	1	8	12,070.00	0.00	12,070.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - TEJEDA PEÑA UBALDO	1	8	12,570.00	0.00	12,570.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - ATONDO CARRASCO JORGE	1	8	12,570.00	0.00	12,570.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - MANUEL RAMIRO MILLANES OCHOA	1	9	83,430.00	0.00	83,430.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AUXILIAR DE CAMPO - AUXILIAR DE CAMPO.VACANTE 13	1	9	83,430.00	0.00	83,430.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AUXILIAR DE CAMPO - AUXILIAR DE CAMPO.VACANTE 14	1	9	83,430.00	0.00	83,430.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - BARRAZA MONTAÑO MIGUEL	1	1	14,250.00	0.00	14,250.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>			<b>770,450.00</b>	<b>0.00</b>	<b>770,450.00</b>												

*Ruy J 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: 15/03/2012  
Hora: 03:23:59 p.m.



## 5.2. Parque vehicular

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
54	Chevrolet Silverado 1500 2011	UZ-65774	FELIX HOLLMAN JOSE LUIS	VEF, MFH, MFN
02	Chevrolet- Pick up -2004	UZ-14487	BARRAZA MONTAÑO MIGUEL	VEF, MFN
06	Chevrolet- Pick up- 2004	UY-37632	SOTO NOLAZCO JOEL	MFH, MFN, MFT,
05	Chevrolet- Pick up-2004	UY-37619	MENDEZ VALENZUELA OCTAVIO	MFH, MFN, MFT,
04	Chevrolet-Pick up-2004	UY-37637	ATONDO CARRASCO JORGE	MFH, MFN, MFT,
26	CHEVROLET-SILVERADO-	UY-25921	NIEBLAS RIVERA RAUL	MFH, MFN, MFT,
14	DODGE RAM 2004	UV-56408	ALVAREZ FONTES LUIS	MFN
24	DOGE RAM 2010	UX-12282	RENE TERAN CONTRERAS	MFN
15	FORD RANGER 2009	UV-51943	MANUEL RAMIRO MILLANES OCHOA	MFN
08	Ford- Ranger- 2008	UY-37620	CELAYA GORTARI JAUDEL	MFH, MFN, MFPAPA,
22	Ford- Ranger-2009	UZ-29534	TEJEDA PEÑA UBALDO	MFH, MFN, MFT,
23 (CESAVE)	TORNADO 2008		MOLINA MUÑOZ EUSTAQUIO	MFH, MFN, MFT,
			CARVAJAL DUARTE SANTIAGO	MFN

Sigla	Campaña
VEF	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA
MFH	MANEJO FITOSANITARIO DE HORTALIZAS
MFN	MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL
MFT	MANEJO FITOSANITARIO DEL TRIGO
MFPAPA	MANEJO FITOSANITARIO DE LA PAPA
PRALGODONERO	CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL ALGODONERO

*Rueda R* 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.

**Barrenador de la Nuez**

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	10,489	567	0	9,663	259	0	0	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	545	85	0	456	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	19,887	249	280	890	2,072	2,615	2,092	2,092	2,615	2,092	2,092	2,550	268
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	191,727	1,648	1,302	12,044	19,851	25,461	20,369	20,369	25,461	20,369	20,369	21,196	3,288
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,301	83	75	119	122	122	122	122	122	122	122	105	65
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

Nota: La superficie muestreada corresponde a una superficie física de 5,092 ha. En la acción de supervisión en los meses marzo, mayo, junio, julio, agosto y noviembre, 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.

**Barrenador del Ruezno**

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	9,164	0	0	0	9,164	0	0	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	138	0	0	0	138	0	0	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	4,673	0	0	0	460	690	552	552	690	552	552	605	20

**Complejo de Pulgones y Chinches**

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	75,384	0	0	2,094	8,376	10,470	8,376	8,376	10,470	8,376	8,376	10,470	0
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	180	0	0	20	20	20	20	20	20	20	20	20	0

SICAFI: 25/04/2012  
Hora: 12:10:15 p.m.



*[Handwritten signature]*

03802



## 7. Necesidades físicas y financieras.

### 7.1. Recursos humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	64,125.00	0.00	64,125.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	6	348,955.00	0.00	348,955.00
AUXILIAR DE CAMPO	7	343,120.00	0.00	343,120.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	1	14,250.00	0.00	14,250.00
		<b>770,450.00</b>	<b>0.00</b>	<b>770,450.00</b>

### 7.2. Recursos materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
ATRAYENTE GUSANO BARRENADOR DE LA NUEZ	PIEZA	4516	171,608.00	0.00	171,608.00
ATRAYENTE GUSANO BARRENADOR DEL RUEZNO	PIEZA	479	20,302.00	0.00	20,302.00
COMBUSTIBLE	LITRO	34632	346,320.00	0.00	346,320.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	16	38,000.00	0.00	38,000.00
TRAMPA DELTA (BARRENADORES NOGAL)	PIEZA	1370	102,750.00	0.00	102,750.00
PAPELERIA	PAQUETE	7	7,700.00	0.00	7,700.00
VEHÍCULOS PICK UP	UNIDAD	1	230,000.00	0.00	230,000.00
			<b>916,680.00</b>	<b>0.00</b>	<b>916,680.00</b>

### 7.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	88	75,050.00	0.00	75,050.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	8	48,148.00	0.00	48,148.00
SERVICIO DE COPIADO	SERVICIOS	10	15,000.00	0.00	15,000.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	36	11,660.00	0.00	11,660.00
COPIAS	NÚMERO	2	2.00	0.00	2.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	6	4,600.00	0.00	4,600.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	6	7,500.00	0.00	7,500.00
			<b>161,960.00</b>	<b>0.00</b>	<b>161,960.00</b>

### 7.4. Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	770,450.00	0.00	770,450.00
Recursos Materiales	916,680.00	0.00	916,680.00
Servicios	161,960.00	0.00	161,960.00
<b>Total</b>	<b>1,849,090.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,849,090.00</b>

SICAFI: 20/03/2012

Hora: 03:58:31 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."

## 8. Indicadores

### Zonas libres o sin presencia

#### Barrenador de la nuez


Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Superficie libre o sin presencia final}}{\text{Superficie libre o sin presencia inicial}} \times 100$	%
	$\frac{\text{Municipios libres o sin presencia final}}{\text{Municipios libres o sin presencia inicial}} \times 100$	%
Superficie Atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$	%

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

#### Barrenador del ruezno

Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Superficie libre o sin presencia final}}{\text{Superficie libre o sin presencia inicial}} \times 100$	%
	$\frac{\text{Municipios libres o sin presencia final}}{\text{Municipios libres o sin presencia inicial}} \times 100$	%
Superficie Atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$	%

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

 03802

## Zonas bajo control fitosanitario

### Barrenador de la Nuez

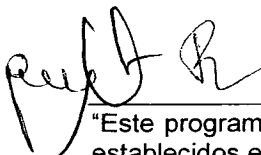
Reducción del nivel de incidencia	Nivel de Incidencia inicial - final / Nivel de Incidencia inicial X 100	%
Superficie Atendida	Superficie atendida / Superficie programada a atender X 100	%
Eficiencia de inversión	Inversión por hectárea operada / Inversión por hectárea programada* X 100	%

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

### Complejo de pulgones y chinches

Reducción del nivel de infestación	Nivel de infestación inicial - final / Nivel de infestación inicial X 100	%
Superficie Atendida	Superficie atendida / Superficie programada a atender X 100	%
Eficiencia de inversión	Inversión por hectárea operada / Inversión por hectárea programada* X 100	%

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

 03802

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