



**Chihuahua**  
Gobierno del Estado



**“Programa de trabajo de la Campaña Manejo Fitosanitario del Manzano, a operar con recursos del Subcomponente de Sanidad Vegetal del Programa de Prevención y Manejo de Riesgos 2012, en el Estado de Chihuahua”.**



04495

2012

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

## CONTENIDO

### 1. JUSTIFICACION.

- 1.1. Importancia económica de los cultivos.
- 1.2. Importancia de la plaga.

### 2. OBJETIVO - META

### 3. OPERATIVIDAD.

3.1. Recursos Humanos

3.2. Parque vehicular

### 4. CALENDARIZACION DE METAS

### 5. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS.

5.1. Recursos Humanos

5.2. Recursos Materiales.

5.3. Servicios.

5.4. Plan presupuestal

### 6. INDICADORES.

### 7. HOJA DE FIRMAS

04496

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

# 1. JUSTIFICACION

## 1.1. Importancia económica de los cultivos.

### IMPORTANCIA ECONOMICA DEL CULTIVO

PROGRAMA 2012

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: CHIHUAHUA

MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO

Muestreo (Cultivos Perennes)

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
MANZANO	BACHINVA	15	382.00	10,115.00	70,805,000.00	4,312,600.00	873,225.00
	BUENAVENTURA	4	48.00	1,222.00	8,554,000.00	953,110.00	375,860.00
	CASAS GRANDES	16	186.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CUAUHTEMOC	84	1,487.00	4,221.00	29,547,000.00	0.00	0.00
	CUSHUIRIACHI	28	533.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GUERRERO	78	883.00	12,446.50	87,125,500.00	165,550.00	19,375.00
	NAMIQUIPA	53	480.00	9,678.00	67,746,000.00	4,959,926.00	521,676.00
	NUEVO CASAS GRANDES	4	27.80	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>282</b>	<b>4,026.80</b>	<b>37,682.50</b>	<b>263,777,500.00</b>	<b>10,391,186.00</b>	<b>1,790,136.00</b>
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>282</b>	<b>4,026.80</b>	<b>37,682.50</b>	<b>263,777,500.00</b>	<b>10,391,186.00</b>	<b>1,790,136.00</b>

SICAFI: 11/04/2012  
 Hora: 08:33:36 a.m.



04496

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

## 1.2. Importancia de la plaga.

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA  
PROGRAMA 2012  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: CHIHUAHUA  
MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO  
Muestreo (Cultivos Perennes)**

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
CM	BACHINVA	15.00	0.33	170.00	5
	BUENAVENTURA	4.00	0.28	46.00	3
	CASAS GRANDES	16.00	0.00	0.00	0
	CUAUHTEMOC	83.00	0.01	84.00	4
	CUSHUIRIACHI	28.00	0.03	18.00	3
	GUERRERO	74.00	0.01	52.00	4
	NAMIQUIPA	53.00	0.24	245.00	31
	NUEVO CASAS GRANDES	4.00	0.00	0.00	0
	TOTAL	277	0.08	615.00	50
	MANCHA DE FUEGO	GUERRERO	20.00	0.00	0.00
TOTAL		297	0.00	615.00	50
OBLR	BACHINVA	14.00	0.04	25.00	1
	BUENAVENTURA	4.00	0.17	42.00	3
	CASAS GRANDES	16.00	0.00	0.00	0
	CUAUHTEMOC	84.00	0.01	73.00	3
	CUSHUIRIACHI	28.00	0.03	46.00	4
	GUERRERO	74.00	0.00	0.00	0
	NAMIQUIPA	53.00	0.22	256.00	30
	NUEVO CASAS GRANDES	4.00	0.00	0.00	0
	TOTAL	277	0.06	442.00	41

SICAFI: 11/04/2012  
Hora: 08:42:02 a.m.



04496

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

*Handwritten signature*

## 2.-OBJETIVO-META

**OBJETIVO - META**  
**PROGRAMA 2012**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: CHIHUAHUA**  
**MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO**  
**Muestreo (Cultivos Perennes)**

**CM**

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
BACHINIVA	15	16	374.00	0.33	0.01
BUENAVENTURA	4	4	48.00	0.28	0.01
CASAS GRANDES	16	19	186.00	0.00	0.17
CUAUHTEMOC	83	98	1,452.00	0.01	0.02
CUSHIQUIRIACHI	28	44	533.00	0.03	0.01
GUERRERO	74	103	814.00	0.01	0.00
NAMIQUIPA	53	68	480.00	0.24	0.01
NUEVO CASAS GRANDES	4	4	27.80	0.00	0.39
<b>TOTAL</b>	<b>277</b>	<b>356</b>	<b>3,914.80</b>	<b>0.08</b>	<b>0.08</b>

**MANCHA DE FUEGO**

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
GUERRERO	20	21	196.00	0.00	6.00
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>196.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6.00</b>

**OBLR**

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
BACHINIVA	14	15	362.00	0.04	0.50
BUENAVENTURA	4	4	48.00	0.17	0.00
CASAS GRANDES	16	19	186.00	0.00	0.00
CUAUHTEMOC	84	100	1,487.00	0.01	0.80
CUSHIQUIRIACHI	28	41	463.00	0.03	0.36
GUERRERO	74	103	809.00	0.00	0.10
NAMIQUIPA	53	68	480.00	0.22	2.50
NUEVO CASAS GRANDES	4	4	27.80	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>277</b>	<b>354</b>	<b>3,862.80</b>	<b>0.06</b>	<b>0.53</b>

SICAFI: 11/04/2012  
 Hora: 08:48:08 a.m.



04496

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

### 3. OPERATIVIDAD

#### 3.1. Recursos humanos

PROGRAMA 2012  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: CHIHUAHUA

#### MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO

##### 2.7.1. 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 - Gerente Vacante 01	1	1	28,741.00	0.00	28,741.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - Soto Soto Paula Alejandra	1	1	19,654.00	0.00	19,654.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - Antonio Medina Arroyo...	1	6	117,924.00	0.00	117,924.00	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - Contreras	1	6	63,600.00	0.00	63,600.00	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1
SECRETARIA - Herrera Estrada Martha Cecilia	1	4	26,400.00	0.00	26,400.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - Mariscal Morales José	1	1	9,270.00	0.00	9,270.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Vazquez Lujan Rafael	1	1	9,270.00	0.00	9,270.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Rodríguez Rico María	1	1	9,270.00	0.00	9,270.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Sandoval Caro Efrain	1	1	9,270.00	0.00	9,270.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Marquez Erives Aldo	1	2	18,540.00	0.00	18,540.00	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Najera Frescas Leonel	1	3	27,810.00	0.00	27,810.00	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - VACANTE.5.MFM.prmM	1	4	37,080.00	0.00	37,080.00	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - VACANTE.6.MFM.prmM	1	4	37,080.00	0.00	37,080.00	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - VACANTE .7. MFM.prmM	1	4	37,080.00	0.00	37,080.00	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - VACANTE.8.MFM.prmM	1	4	37,080.00	0.00	37,080.00	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Aguirre Nevárez Eloy	1	6	55,620.00	0.00	55,620.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Caraveo Villalobos	1	6	55,620.00	0.00	55,620.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Enríquez Ochoa Víctor	1	6	55,620.00	0.00	55,620.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Garcia Aguilera	1	6	55,620.00	0.00	55,620.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Torres Sandoval Jose	1	6	55,620.00	0.00	55,620.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Gaeta Rodriguez Juan	1	6	55,620.00	0.00	55,620.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Gandara Molina Jesus	1	6	55,620.00	0.00	55,620.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Frias Perez Brenda	1	6	55,620.00	0.00	55,620.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Salas Rede Dora	1	6	55,620.00	0.00	55,620.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Rodríguez Chavez	1	6	55,620.00	0.00	55,620.00	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - Portillo Ramos	1	10	92,700.00	0.00	92,700.00	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			<b>1,136,969.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,136,969.00</b>													

SICAFI: 11/04/2012

Hora: 11:05:46 a.m.

04496



"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.

#### MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO

Plaga: ENROLLADOR DE BANDAS OBLICUAS

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
8AFDT52D386119006	# 14 FORD RANGER CAB REG 2008 - ALEJANDRA PORTILLO RAMOS	DW23509 BLANCA	Portillo Ramos Alejandra...
JE4LS31RX4J009025	# 21 MITSUBISHI MONTERO 2004 - ANTONIO MEDINA ARROYO	ECY7550 NEGRA	Antonio Medina Arroyo...

Nota: Para los Auxiliares de Campo aplicará la figura de Renta de Vehículo por lo que, al iniciar la contratación del personal se solicitarán los datos de la unidad para darlos de alta y complementar el Parque Vehicular de la Campaña.

04496

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

## 5.- NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2012  
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: CHIHUAHUA

### MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO

#### 2.7.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federa	Estatad
GERENTE	1	28,741.00	0.00	28,741.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	19,654.00	0.00	19,654.00
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	117,924.00	0.00	117,924.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	63,600.00	0.00	63,600.00
SECRETARIA	1	26,400.00	0.00	26,400.00
AUXILIAR DE CAMPO	21	880,650.00	0.00	880,650.00
		<b>1,136,969.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,136,969.00</b>

#### 2.7.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federa	Estatad
ATRAYENTE/FEROMONA	STICKET	11800	312,800.00	0.00	312,800.00
COMBUSTIBLE	LITRO	21513	236,643.00	0.00	236,643.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	4	3,704.00	0.00	3,704.00
CRISOPA	CM3	1200	60,000.00	0.00	60,000.00
DISPENSADOR DE FEROMONAS	PIEZA	383574	2,685,018.00	0.00	2,685,018.00
PAPELERÍA	PAQUETE	10	5,000.00	0.00	5,000.00
PROYECTOR O CAÑÓN	UNIDAD	1	12,000.00	0.00	12,000.00
TRAMPA DE ALA	PIEZA	8100	283,500.00	0.00	283,500.00
SPINOSAD	LITRO	77	115,500.00	0.00	115,500.00
ESTREPTOMICINA/OXITETRACICLINA	KILOGRAMOS	212	47,064.00	0.00	47,064.00
TRICHOGRAMMA	PULGADA2	8000	24,000.00	0.00	24,000.00
OXITETRACICLINA	PAQUETE	400	10,000.00	0.00	10,000.00
METHOXYFENOZIDE	LITRO	300	330,000.00	0.00	330,000.00
AGAR NUTRITIVO BIOXON	EMBARQUES	10	15,544.00	0.00	15,544.00
CAJAS PETRI DESECHABLES	PIEZA	15000	25,500.00	0.00	25,500.00
COMPUTADORA LAPTOP	UNIDAD	2	30,000.00	0.00	30,000.00
			<b>4,196,273.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,196,273.00</b>

#### 2.7.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federa	Estatad
AGUA POTABLE	PAGO	6	630.00	0.00	630.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	2	5,000.00	0.00	5,000.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	2	15,500.00	0.00	15,500.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	16	6,400.00	0.00	6,400.00
COPIAS	NÚMERO	8	8.00	0.00	8.00
RENTA DE VEHÍCULO	MES	80	200,000.00	0.00	200,000.00
AGUA PURIFICADA	GARRAFONES	10	2,970.00	0.00	2,970.00
ENERGIA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	9	18,000.00	0.00	18,000.00
RENTA DE OFICINA JUNTA LOCAL	MES	12	24,000.00	0.00	24,000.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	24	48,000.00	0.00	48,000.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	37	46,250.00	0.00	46,250.00
			<b>366,758.00</b>	<b>0.00</b>	<b>366,758.00</b>
<b>Total de la cam</b>			<b>5,700,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,700,000.00</b>

#### 2.7.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federa	Estatad
Recursos	1,136,969.00	0.00	1,136,969.00
Recursos	4,196,273.00	0.00	4,196,273.00
Servicios	366,758.00	0.00	366,758.00
<b>Total</b>	<b>5,700,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,700,000.00</b>

SICAFI: 11/04/2012  
Hora: 11:14:08 a.m.



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

04496



## 6. INDICADORES.

### Zonas bajo control fitosanitario

Nombre del indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel 0\% de incidencia o infestacion- inicial - Final}}{\text{Nivel 0\% de incidencia o infestacion- inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{superficie programada a tender}} \times 100$	%
Eficencia de inversion	$\frac{\text{Inversión por hectarea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada*}}$ <p>* Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a jecer</p>	%

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

04496

## 4. CALENDARIZACION DE METAS.

PROGRAMA 2012  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: CHIHUAHUA

MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO

Problema: PALOMILLA DE LA MANZANA

CALENDARIZACIÓN DE METAS																
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE	
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	2,600	0	0	0	2,560	50	0	0	0	0	0	0	0	
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	1,300	0	0	0	1,275	25	0	0	0	0	0	0	0	
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	53,200	0	0	0	4,000	9,000	10,200	10,500	10,500	9,000	0	0	0	
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	9,000	0	0	0	0	0	2,600	2,600	2,600	1,200	0	0	0	
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	385	0	0	0	0	0	110	110	110	55	0	0	0	
CONTROL BIOLÓGICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	900	0	0	0	0	350	300	250	0	0	0	0	0	
	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	80	0	0	0	0	30	27	23	0	0	0	0	0	
CONTROL QUIMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	960	0	0	0	960	0	0	0	0	0	0	0	0	
	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	100	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	7	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	10	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	7	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	

Problema: MANCHA DE FUEGO

CALENDARIZACIÓN DE METAS																
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE	
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	3,600	0	0	0	2,400	1,200	0	0	0	0	0	0	0	
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	30	0	0	0	20	10	0	0	0	0	0	0	0	
CONTROL QUIMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	470	0	0	0	400	70	0	0	0	0	0	0	0	
	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	45	0	0	0	39	6	0	0	0	0	0	0	0	
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	

Problema: ENROLLADOR DE BANDAS OBLICUAS

CALENDARIZACIÓN DE METAS																
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE	
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	10,500	0	0	0	10,200	300	0	0	0	0	0	0	0	
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	850	0	0	0	830	20	0	0	0	0	0	0	0	
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	37,800	0	0	0	3,320	6,640	6,720	7,200	7,200	6,720	0	0	0	
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	9,000	0	0	0	0	0	2,600	2,600	2,600	1,200	0	0	0	
	SITIOS MUESTREADOS	NÚMERO	385	0	0	0	0	0	110	110	110	55	0	0	0	
CONTROL QUIMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	1,000	0	0	0	0	200	250	350	200	0	0	0	0	
	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	118	0	0	0	0	25	30	38	25	0	0	0	0	
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	7	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	

SICAFI: 11/04/2012  
Hora: 09:26:09 a.m.

Gobierno del Estado de Chihuahua  
SAGARPA

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

## 7. HOJA DE FIRMAS

El presente programa de Trabajo de la Campaña Manejo Fitosanitario del Manzano que incide en el Estado de Chihuahua, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Gobierno del Estado 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 / la Dirección General de Sanidad Vegetal  
El Director General

  
  
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

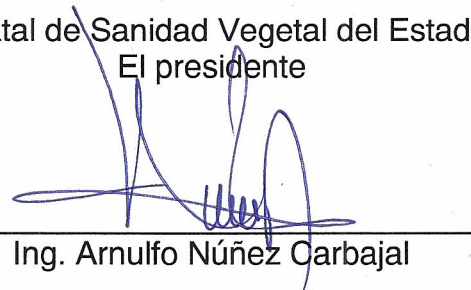
Por la Delegación de la SAGARPA en Chihuahua  
El Delegado Estatal

  
Ing. Carlos M. Aguilar Camargo

Por el Gobierno del Estado de Chihuahua  
El Secretario de Desarrollo Rural

  
Ing. Octavio Legarreta Guerrero

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Chihuahua  
El presidente

  
Ing. Arnulfo Núñez Carbajal

04496