

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

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

04261

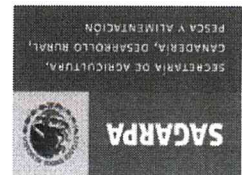
*[Handwritten initials]*

2012

Vivir Mejor



**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 NUEVO LEÓN.**



**CONTENIDO**

**1. JUSTIFICACION**

- 1. 1. Importancia económica del Cultivo
- 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**

- 2. 1. Recursos Humanos
- 2. 2. Recursos Materiales
- 2. 3. Servicios
- 2.4. Plan presupuestal

**6. INDICADORES A UTILIZAR**

**7. HOJA DE FIRMAS**

04261

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

p.a.  
M

\*

t

L

04261  
 Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"



SICAFI: 27/03/2012  
 hora: 09:01:39 a.m.

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCION (TON)	VALOR DE LA PRODUCCION	COSTO DE PRODUCCION	COSTOS FITOSANITARIOS
	MANZANA	18	60.50	405.35	1,924,601.80	106,923.75	33,387.50
TOTAL		18	60.50	405.35	1,924,601.80	106,923.75	33,387.50
TOTAL GENERAL		18	60.50	405.35	1,924,601.80	106,923.75	33,387.50

**Muestreo (Cultivos Perennes)**

**MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO**

**ESTADO: NUEVO LEÓN**

**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**

**PROGRAMA 2012**

**1.- JUSTIFICACION**  
**1.1. Importancia económica del (los) cultivo (s) .**

pa.  
 H

**1.2. Importancia de la plaga**

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA**

**PROGRAMA 2012**

**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**

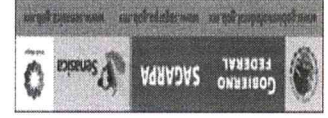
**ESTADO: NUEVO LEÓN**

**MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO**

**Muestreo (Cultivos Perennes)**

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACION (PROMEDIO (%))	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
	SANTIAGO	18.00	8.01	60.00	25
	TOTAL	18	8.01	60.00	25

SICAFI: 27/03/2012  
 Hora: 09:09:26 a.m.



04261

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

pa.  
 /h

**2.- OBJETIVO - META**

**OBJETIVO - META**

**PROGRAMA 2012**

**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**

**ESTADO: NUEVO LEÓN**

**MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO**

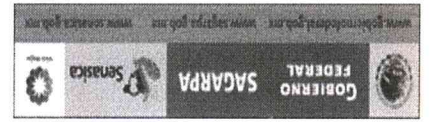
**Muestreo (Cultivos Perennes)**

**PALOMILLA DE LA MANZANA**

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACION PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACION ESPERADA(OBJETIVO)
SANTIAGO	18	25	60.50	8.01	2.00
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>60.50</b>	<b>8.01</b>	<b>2.00</b>

SICAFI: 26/03/2012

Hora: 08:15:53 a.m.



04261

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

pa.  
H

**3.- OPERATIVIDAD**

**3.1.- Recursos Humanos**

**PROGRAMA 2012**

**NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS**

**CESV NUEVO LEÓN**

**ESTADO: NUEVO LEÓN**

**MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO**

**Recursos Humanos**

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s												
				Federal	Estatal	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov		
SECRETARIA - TORRES RAMOS MARTHA ALICIA	1	2	12,188.00	0.00	12,188.00	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
JORNALES -	284	7	34,080.00	0.00	34,080.00	0	0	0	0	26	75	26	26	55	47	29	0	0
!RATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - TORRES RAMOS MARTHA ALICIA	1	1	599.00	0.00	599.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			46,867.00	0.00	46,867.00													

SICAFI: 26/03/2012

Hora: 08:30:53 a.m.



04261

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

p.g. 14

### 3.2.- Parque vehicular

#### PROGRAMA 2012

#### REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR

#### CESV NUEVO LEÓN DE NUEVO LEÓN

Numero Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
#73	#73 Ford Ranger XL, Craw Cab 1-4TMA/A 2012	RH-03-422	CORTEZ ROA DANIEL EDUARDO	MR-MFM

Sigla  
 -HLB CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS  
 -/EF VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA FITOSANITARIA  
 MFN MANEJO FITOSANITARIO DEL NOGAL  
 MFPAPA MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO  
 MANEJO FITOSANITARIO DE LOS CITRICOS  
 MFPAPA MANEJO FITOSANITARIO DE LA PAPA  
 CAMPAÑA CONTRA MALEZAS REGLAMENTADAS  
 MR CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGUACATE

04261

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

p.a.

#### 4. CALENDARIO DE METAS.

PROGRAMA 2012

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: NUEVO LEÓN

MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO

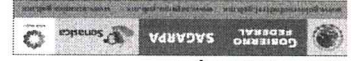
ACCIONES FITOSANITARIAS

#### CALENDARIZACIÓN DE METAS

ACCION	SUBACCION	UNIDAD DE MEDIDA	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTAREAS	60.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		NUMERO TRAMPAS COLOCADAS	25	25	*	*	*	*	*	*	*
	NUMERO TRAMPAS REVISADAS	NUMERO	675	75	100	100	100	100	100	100	0
		SUPERFICIE MUESTREADA	HECTAREAS	20.00	10.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00
	MUESTREO	NUMERO SITIOS MUESTREADOS	NUMERO	12	0	6	0	6	0	0	0
		CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE CONTROLADA SITIOS CONTROLADOS	HECTAREAS	30.00	0.00	15.00	0.00	0.00	15.00	0.00
	CONTROL QUIMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTAREAS	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		NUMERO	10	0	5	0	0	5	0	0	
	CAPACITACION	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTAREAS	30.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		PLATAS A PRODUCTORES	NUMERO	2	0	1	0	1	0	0	
	SICAF	INFORMES TECNICOS	NUMERO	7	1	1	1	1	1	1	0
		INFORMES FINANCIEROS	NUMERO	7	1	1	1	1	1	1	
EVALUACION	EVALUACION	NUMERO	2	0	0	0	0	0	0	0	
	SUPERVISION	NUMERO	2	0	0	0	0	0	0		
METAS											

SICAF: 19/04/2012

Hora: 01:43:56 p.m.



En Trampeo, se colocarán 25 trampas las cuales permanecerán de abril a octubre.

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

p.a.

04261



## 5. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

### PROGRAMA 2012

### NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

### ESTADO: NUEVO LEÓN

### MANEJO FITOSANITARIO DEL MANZANO

#### 2.7.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)
SECRETARIA	1	12,188.00	0.00
JORNALES	284	34,080.00	0.00
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO	1	599.00	0.00
<b>Total</b>		<b>46,867.00</b>	<b>0.00</b>

#### 2.7.2. Recursos Materiales

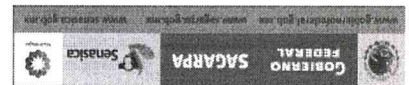
Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)
COMBUSTIBLE	LITRO	903	9,933.00	0.00
PAPELERIA	PAQUETE	1	1,500.00	0.00
TRAMPA DE ALA	PIEZA	125	6,250.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	1	800.00	0.00
BOLSA DE PLASTICO	KILOGRAMOS	50	2,000.00	0.00
MATERIAL DE TRAMPEO	PIEZA	1	1,000.00	0.00
FEROMONA (PALOMILLA DE LA MANZANA)	PIEZA	113	5,650.00	0.00
LLANTAS DE CAMIONETA	PIEZA	2	3,000.00	0.00
<b>Total</b>			<b>30,133.00</b>	<b>0.00</b>

#### 2.7.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	3	3,000.00	0.00
<b>Total de la campaña</b>			<b>80,000.00</b>	<b>0.00</b>

#### 2.7.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)
Recursos Humanos	46,867.00	0.00
Recursos Materiales	30,133.00	0.00
Servicios	3,000.00	0.00
<b>Total</b>	<b>80,000.00</b>	<b>0.00</b>



SICAFI: 09/04/2012  
Hora: 02:36:55 p.m.

**6.- INDICADORES**

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del porcentaje de infestación	$\frac{\% \text{ Infestación inicial} - \text{final}}{\% \text{ Infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida (muestreo)	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	
Superficie atendida (Trampeo)	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 1000$	

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

04261

fu p.a.

## 7. HOJA DE FIRMAS

El presente programa de trabajo de la Campaña Manejo fitosanitario del manzano que incide en el Estado de Nuevo León, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del mismo estado, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, por la Corporación para el Desarrollo Agropecuario en el Estado de Nuevo León 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 el 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 el Estado de Nuevo León

Delegado de la SAGARPA en el Estado de

Nuevo León

Ing. Jorge Santos Gutiérrez

### Por la Corporación para el Desarrollo Agropecuario en el Estado de Nuevo León.

Director General de la Corporación para el

Desarrollo Agropecuario

Lic. Ramón Villagomez Guerrero

### Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal en Nuevo León

Presidente del Comité Estatal de Sanidad Vegetal

Ing. Juan Lorenzo Palau Alanís

04261