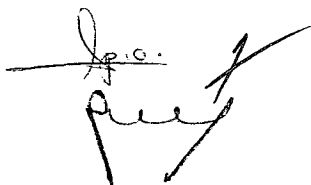


## 1.7.- Hoja de Firmas

El presente Programa de Trabajo de la campaña Manejo Fitosanitario del Chile que incide en el Estado de Chihuahua, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal del mismo Estado, 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 técnicos y administrativos emitidos por el SENASICA

Por el SENASICA-DGSV  
El Director General de Sanidad Vegetal



Dr. Francisco Javier Trujillo Arraiga

Por la Delegación de la SAGARPA en Chihuahua

El Delegado Estatal

\_\_\_\_\_  
Ing. Carlos Mauricio 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



**Programa de Trabajo de la Campaña Manejo Fitosanitario del Chile a operar con Recursos del Subcomponente de Sanidad Vegetal del Programa de Prevención y Manejo de Riesgos 2012, en el Estado de Chihuahua.**



**Vivir Mejor**

**AÑO 2012**

*Handwritten signature*

04496

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

## **CONTENIDO**

### **1.1.- JUSTIFICACIÓN**

**1.1.1.- Importancia económica del cultivo**

**1.1.2.- Importancia de la plaga**

### **1.2.- OBJETIVO – META**

### **1.3.- OPERATIVIDAD**

**1.3.1.- Recursos humanos**

**1.3.2.- Parque vehicular**

### **1.4.- CALENDARIZACIÓN DE METAS**

### **1.5.- NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS**

**1.5.1.- Recursos humanos**

**1.5.2.- Recursos materiales**

**1.5.3.- Servicios**

**1.5.4 -Plan presupuestal**

### **1.6.- INDICADORES**

### **1.7.- 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."

## 1.1.- Justificación

### 1.1.1 Importancia económica del cultivo

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO**  
**PROGRAMA 2012**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: CHIHUAHUA**  
**MANEJO FITOSANITARIO DEL CHILE**

**Trampeo**

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
ALFALFA	BUENAVENTURA	1	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>23.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
chile	ALDAMA	7	114.90	0.00	0.00	1,057,718.30	328,273.60
	ASCENSION	104	3,667.30	8,068.06	28,706,157.48	127,395,812.91	10,727,576.34
	BUENAVENTURA	79	1,362.00	14,320.50	50,952,339.00	25,008,544.00	1,278,658.00
	CAMARGO	87	881.60	13,052.50	46,440,795.00	284,690,037.20	20,741,258.65
	CASAS GRANDES	26	547.07	0.00	0.00	0.00	0.00
	DELICIAS	33	820.58	0.00	0.00	10,011.60	0.00
	GALEANA	25	491.00	457.00	1,626,006.00	4,322,840.00	131,980.00
	JANOS	47	1,856.90	4,085.18	14,535,070.44	60,344,216.04	5,064,490.93
	JIMENEZ	59	1,004.16	59,332.96	205,709,897.28	85,952,631.52	18,697,539.35
	JULIMES	10	58.90	0.00	0.00	0.00	0.00
	LA CRUZ	8	34.81	0.00	0.00	0.00	0.00
	MEOQUI	52	667.13	1,215,000.00	4,079,970,000.00	2,015,064.00	209,610.00
	NUEVO CASAS GRANDES	17	708.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	ROSALES	42	345.81	100,172.50	336,379,255.00	415,668.00	57,120.00
	SAN FRANCISCO DE CONCHOS	16	73.60	966.80	3,439,874.40	6,199,079.35	291,175.90
	SAUCILLO	47	540.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>TOTAL</b>	<b>659</b>	<b>13,174.11</b>	<b>1,415,455.50</b>	<b>4,767,759,394.60</b>	<b>597,411,622.93</b>	<b>57,527,682.77</b>
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>660</b>	<b>13,197.11</b>	<b>1,416,455.50</b>	<b>4,767,759,394.60</b>	<b>597,411,622.93</b>	<b>57,527,682.77</b>

SICAFI: 20/04/2012  
 Hora: 07:19:49 a.m.



### 1.1.2. Importancia de la plaga

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA**  
**PROGRAMA 2012**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: CHIHUAHUA**  
**MANEJO FITOSANITARIO DEL CHILE**

**Trampeo**

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
PICUDO DEL CHILE	ALDAMA	7.00	0.00	0.00	0
	ASCENSION	104.00	0.00	0.00	0
	BUENAVENTURA	79.00	0.00	0.00	0
	CAMARGO	87.00	0.00	2.00	1
	CASAS GRANDES	26.00	0.00	0.00	0
	LA CRUZ	8.00	0.91	19.00	6
	DELICIAS	33.00	0.06	655.00	56
	GALEANA	25.00	0.00	0.00	0
	JANOS	47.00	0.00	0.00	0
	JIMENEZ	59.00	0.07	703.00	50
	JULIMES	10.00	0.00	0.00	0
	MEOQUI	52.00	0.00	0.00	0
	NUEVO CASAS GRANDES	17.00	0.00	0.00	0
	ROSALES	42.00	0.00	7.00	2
	SAN FRANCISCO DE CONCHOS	16.00	0.00	0.00	0
	SAUCILLO	47.00	0.49	214.00	21
	<b>TOTAL</b>	<b>659</b>	<b>0.04</b>	<b>1,600.00</b>	<b>136</b>

SICAFI: 20/04/2012  
 Hora: 07:22:43 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

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## 1.2.- Objetivo – Meta.

**OBJETIVO - META**  
**PROGRAMA 2012**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: CHIHUAHUA**  
**MANEJO FITOSANITARIO DEL CHILE**  
**Trampeo**

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ALDAMA	7	7	114.90	0.00	0.00
ASCENSION	104	146	3,667.30	0.00	0.00
BUENAVENTURA	79	108	1,385.00	0.00	0.00
CAMARGO	87	123	881.60	0.00	0.00
CASAS GRANDES	26	31	547.07	0.00	0.00
LA CRUZ	8	10	34.81	1.14	1.12
DELICIAS	33	81	820.58	0.06	0.05
GALEANA	25	29	491.00	0.00	0.00
JANOS	47	65	1,856.90	0.00	0.00
JIMENEZ	59	96	1,004.16	0.07	0.05
JULIMES	10	15	58.90	0.00	0.00
MEOQUI	52	81	667.13	0.00	0.00
NUEVO CASAS GRANDES	17	28	708.25	0.00	0.00
ROSALES	42	62	345.81	0.00	0.00
SAN FRANCISCO DE CONCHOS	16	17	73.60	0.00	0.00
SAUCILLO	47	68	540.10	0.49	0.30

**Nota:** El nivel de infestación esperado es mínimo comparado con el nivel de infestación del año anterior, dado a que 2011 fue un año atípico donde hubo muy baja presencia de la plaga, por lo que pudiera esperarse un nivel más alto.

04496

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



### 1.3.2.- Parque vehicular

PROGRAMA 2012

#### REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR

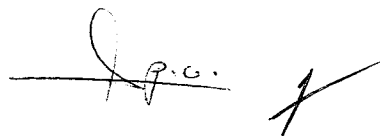
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE CHIHUAHUA

#### MANEJO FITOSANITARIO DEL CHILE

Plaga: PICUDO DEL CHILE

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
3N6DD23T6BK030913	# 38 NISSAN NP300 DOBLE CABINA -JOSE OLAVE	DX1 01534 BLANCA	Jose Jesus Olave Duran

04496



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

# 1.4 Calendarización de metas

PROGRAMA 2012

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL

ESTADO: CHIHUAHUA

MANEJO FITOSANITARIO DEL CHILE

ACCIONES FITOSANITARIAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS												
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	13,340.00	0.00	0.00	20.00	6,470.00	5,850.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	1,205	0	0	20	680	455	50	0	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	26,985	0	0	40	2,395	4,620	4,820	2,560	1,960	1,265	1,365	0	0	0
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	20,460.00	0.00	0.00	0.00	10,160.00	10,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SITOS EXPLORADOS	NÚMERO	2,110	0	0	0	1,370	740	0	0	0	0	0	0	0	0
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	39,544.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,140.00	10,524.00	10,340.00	8,840.00	1,700.00	0.00	0.00
	SITOS MUESTREADOS	NÚMERO	1,398	0	0	0	0	0	0	233	354	343	323	135	0	0
CONTROL QUÍMICO	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SITOS CONTROLADOS	NÚMERO	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
DIVULGACIÓN	SPOTS	NÚMERO	100	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	9	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
EVALUACIÓN	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	9	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	6	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0

SICAFI: 26/04/2012  
Hora: 10:21:02 a.m.



*[Handwritten signature]* . 04496

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



## 1.5 Necesidades físicas y financieras

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

### 1.5.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	28,741.00	0.00	28,741.00
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	39,308.00	0.00	39,308.00
AUXILIAR DE CAMPO	19	1,250,986.00	0.00	1,250,986.00
ADMINISTRADOR DE SICAFI	1	42,750.00	0.00	42,750.00
		<b>1,361,785.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,361,785.00</b>

### 1.5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	20895	229,845.00	0.00	229,845.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	4	4,000.00	0.00	4,000.00
MALATHIÓN UV	LITRO	400	50,000.00	0.00	50,000.00
PAPELERÍA	PAQUETE	4	4,000.00	0.00	4,000.00
PROYECTOR O CAÑÓN	UNIDAD	1	12,000.00	0.00	12,000.00
TRAMPA (PICUDO DE CHILE)	PIEZA	1545	304,365.00	0.00	304,365.00
UNIFORMES PLAYERA	PIEZA	49	7,350.00	0.00	7,350.00
			<b>611,560.00</b>	<b>0.00</b>	<b>611,560.00</b>

### 1.5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
CAFETERIA	SERVICIOS	2	8,000.00	0.00	8,000.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	4	10,000.00	0.00	10,000.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA	SERVICIOS	2	3,000.00	0.00	3,000.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	6,000.00	0.00	6,000.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	1	400.00	0.00	400.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	1	7,000.00	0.00	7,000.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	100	5,000.00	0.00	5,000.00
COPIAS	NÚMERO	5	5.00	0.00	5.00
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	SERVICIOS	3	9,000.00	0.00	9,000.00
RENTA DE VEHÍCULO	MES	96	288,000.00	0.00	288,000.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	8	34,000.00	0.00	34,000.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	25	31,250.00	0.00	31,250.00
			<b>401,655.00</b>	<b>0.00</b>	<b>401,655.00</b>
		<b>Total de la campaña</b>	<b>2,375,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,375,000.00</b>

### 1.5.4 Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	1,361,785.00	0.00	1,361,785.00
Recursos Materiales	611,560.00	0.00	611,560.00
Servicios	401,655.00	0.00	401,655.00
<b>Total</b>	<b>2,375,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,375,000.00</b>

SICAFI: 20/04/2012  
Hora: 07:50:43 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."

## 1.6.- Indicadores.

### Para zonas sin presencia de la plaga

Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Municipios sin presencia final}}{\text{Municipios sin presencia inicial}} \times 100$	%
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 programado a ejercer	%

### Para zonas bajo control fitosanitario

Nombre del Indicador:	Fórmula:	Unidad de Medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación	$\frac{\% \text{ o nivel de infestación inicial} - \text{final}}{\% \text{ o nivel de infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida (trampeo)	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada*}} \times 100$ *Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso programado a ejercer	%

04496



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