

**9.- FIRMAS**

EL PRESENTE PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS, QUE INCIDE EN EL ESTADO DE NUEVO LEON, FUE FORMULADO POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL MISMO ESTADO, SANCIONADO POR LA DELEGACION ESTATAL DE LA SAGARPA, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO Y DICTAMINADO POR EL SENASICA – DGSV. TOMANDO EN CUENTA QUE EL DOCUMENTO FUE LEIDO, SE FIRMA A SABIENDAS QUE LA OPERACIÓN SE AJUSTARA A LA NORMATIVIDAD APLICABLE Y A LOS LINEAMIENTOS TECNICOS Y ADMINISTRATIVOS EMITIDOS POR EL SENASICA.

Por la Dirección General de Sanidad Vegetal

**Director General de la DGSV**



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga



Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de Nuevo León

**Delegado de la SAGARPA**

Ing. Jorge Santos Gutiérrez

Por la Corporación para el Desarrollo Agropecuario

**Director General**

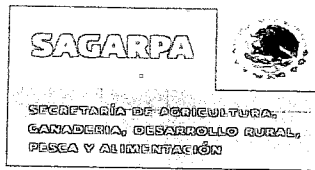
Lic. Ramón Villagómez Guerrero

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

**Presidente del Comité**

Ing. Juan Lorenzo Palaú Alanís

04261



**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA  
CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS, A  
OPERAR CON RECURSOS DEL SUBCOMPONENTE  
DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE  
PREVENCION Y MANEJO DE RIESGOS 2012, EN EL  
ESTADO DE NUEVO LEON”.**



2012

- 04261

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

## ÍNDICE

### 1. TÍTULO

### 2. JUSTIFICACIÓN

#### 2.1 IMPORTANCIA DEL CULTIVO

#### 2.2 IMPORTANCIA DE LA PLAGA

### 3. OBJETIVO-META

### 4. OPERATIVIDAD

### 5. CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES

### 6. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

### 7. PLAN PRESUPUESTAL

### 8. INDICADORES

### 9. FIRMAS



04261

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

---



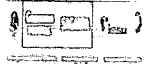
## 2. JUSTIFICACIÓN

### 2.1 IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO

**IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL CULTIVO**  
**PROGRAMA 2012**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: NUEVO LEÓN**  
**CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS**  
**Muestreo y Exploración**

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
LIMÓN	CADEREYTA	24	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	GRAL. TERAN	16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUALAHUISES	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LINARES	45	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
	MONTEMORELOS	37	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>130</b>	<b>3.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
LIMONARIA	CADEREYTA	7	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00
	GRAL. TERAN	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	HUALAHUISES	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	LINARES	12	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
	MONTEMORELOS	13	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>55</b>	<b>0.56</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
MANDARINA	ALLENDE	1	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	CADEREYTA	3	55.60	389.20	3,892,000.00	89,434.56	19,830.00
	GRAL. TERAN	11	99.20	868.00	781,200.00	327,926.72	72,710.00
	HUALAHUISES	5	20.33	0.00	0.00	0.00	0.00
	LINARES	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MONTEMORELOS	25	124.20	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>TOTAL</b>		<b>51</b>	<b>302.73</b>	<b>1,257.20</b>	<b>4,673,200.00</b>	<b>417,361.28</b>	<b>92,540.00</b>
naranja	ALLENDE	4	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CADEREYTA	53	241.00	2,038.86	2,099,332.59	2,505,484.80	555,240.00
	GRAL. TERAN	112	515.65	4,986.34	5,640,642.44	3,582,264.00	793,200.00
	HUALAHUISES	60	410.94	0.00	0.00	0.00	0.00
	LINARES	85	433.84	0.00	0.00	0.00	0.00
MONTEMORELOS	170	1,204.80	11,915.47	12,280,085.44	5,455,508.16	1,209,630.00	
<b>TOTAL</b>		<b>484</b>	<b>2,807.23</b>	<b>18,940.67</b>	<b>20,020,060.47</b>	<b>11,543,256.96</b>	<b>2,558,070.00</b>
TORONJA	GRAL. TERAN	3	8.70	98.31	88,479.00	89,434.56	19,830.00
	HUALAHUISES	1	18.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	LINARES	1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	MONTEMORELOS	4	93.90	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>9</b>	<b>124.00</b>	<b>98.31</b>	<b>88,479.00</b>	<b>89,434.56</b>	<b>19,830.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>729</b>	<b>3,237.52</b>	<b>20,296.18</b>	<b>24,781,739.47</b>	<b>12,050,052.80</b>	<b>2,670,440.00</b>

SICAFI: 27/03/2012  
 Hora: 08:47:13 p.m.



*Handwritten signature or initials.*

04261

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

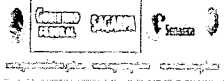
*Handwritten signature or initials.*

## 2.2 IMPORTANCIA DE LA PLAGA

**IMPORTANCIA DE LA PLAGA**  
**PROGRAMA 2012**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: NUEVO LEÓN**  
**CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS**  
**Muestreo y Exploración**

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA	NO. DE SITIOS CON PLAGA
HUANGLONGBING	ALLENDE	0.00	0.00	0.00	0
	CADEREYTA	0.00	0.00	0.00	0
	JIMENEZ	0.00	0.00	0.00	0
	GRAL. TERAN	0.00	0.00	0.00	0
	HUALAHUISES	0.00	0.00	0.00	0
	LINARES	0.00	0.00	0.00	0
	MONTEMORELOS	0.00	0.00	0.00	0
	TOTAL	0	0.00	0.00	0

**SICAFI: 27/03/2012**  
**Hora: 08:54:45 p.m.**



04261

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

### 3.- OBJETIVOS-METAS

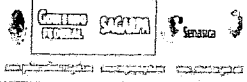
- Detectar oportunamente la presencia de HLB, en 2,800 ha.
- Prestar capacitación a los productores para lograr su involucramiento en las tres actividades fundamentales para el control del HLB: a) Deteccion y eliminacion de árboles enfermos, b) Control regional del vector y, 3) Uso de planta producida en viveros certificados.

**OBJETIVO - META**  
**PROGRAMA 2012**  
**COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL**  
**ESTADO: NUEVO LEÓN**  
**CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS**  
**Muestreo y Exploración**

#### HUANGLONGBING

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ALLENDE	0	0	0.00	0.00	0.00
CADEREYTA	0	0	0.00	0.00	0.00
GRAL. TERAN	0	0	0.00	0.00	0.00
HUALAHUISES	0	0	0.00	0.00	0.00
LINARES	0	0	0.00	0.00	0.00
MONTEMORELOS	0	0	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

SICAFI: 27/03/2012  
Hora: 09:04:18 p.m.



04261

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



## 4.2 PARQUE VEHICULAR

### PROGRAMA 2012

### REPORTE DEL PARQUE VEHICULAR CESV NUEVO LEÓN DE NUEVO LEÓN

### CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS

### Plaga: HUANGLONGBING

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
# 17	#17 NISSAN 2007	RD-15-291	DE LA CRUZ MARROQUIN SIGIFREDO
# 56	# 56 NISSAN 2009	RD-15-288	FLORES TORRES LIDIA MONSERRAT
# 27	#27 NISSAN 2004	RD-15-290	MOCTEZUMA IBARRA MODESTO
# 51	#51 DODGE 2008	RD-15-312	DE LEON ELIZONDO OSCAR
# 55	#55 NISSAN 2009	RD-15-289	FLORES TORRES LIDIA MONSERRAT
# 62	#62 FORD RANGER 2011	RE-64-676	FLORES TORRES LIDIA MONSERRAT
# 63	#63 FORD RANGER 2011	RE-64-674	FLORES TORRES LIDIA MONSERRAT
# 64	#64 FORD RANGER 2011	RE-64-670	FLORES TORRES LIDIA MONSERRAT
# 65	#65 FORD RANGER 2011	RE-64-669	FLORES TORRES LIDIA MONSERRAT
# 66	#66 FORD RANGER 2011	RE-64-675	FLORES TORRES LIDIA MONSERRAT
# 67	#67 FORD RANGER 2011	RE-64-673	FLORES TORRES LIDIA MONSERRAT
# 68	#68 FORD RANGER 2011	RE-64-671	FLORES TORRES LIDIA MONSERRAT
# 69	#69 FORD RANGER 2011	RE-64-672	FLORES VAZQUEZ JUAN MANUEL
# 70	#70 FORD RANGER 2011	RE-64-724	FLORES TORRES LIDIA MONSERRAT
# 71	#71 FORD RANGER 2011	RH-03-424	FLORES TORRES LIDIA MONSERRAT
# 75	#75 FORD RANGER 2011	RH-03-420	FLORES TORRES LIDIA MONSERRAT



- 04261

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





# 5.- CALENDARIZACIÓN DE METAS

PROGRAMA 2012  
CESV NUEVO LEÓN  
ESTADO: NUEVO LEÓN

CAMPAÑA CONTRA HUANG LONG BING DE LOS CITRICOS  
ACCIONES FITOSANITARIAS

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	CALENDARIZACIÓN DE METAS											
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	2,800.00	0.00	0.00	0.00	300.00	315.00	300.00	310.00	300.00	320.00	310.00	320.00	300.00
	HUERTOS EXPLORADOS	NÚMERO	255	0	0	0	30	30	25	30	30	30	30	30	25
	SINEF EXPLORADOS	NÚMERO	24	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE EXPLORADA DE SINEF	HECTÁREAS	228.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.00
MUESTREO	MUESTRAS EN HUERTOS COMERCIALES	NÚMERO	125	0	0	0	14	14	14	14	14	14	14	14	13
	PSILDOS	NÚMERO	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	MUESTRAS EN HUERTOS COMERCIALES VEGETALES	NÚMERO	24	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8
	MUESTRAS DE SINEF PSILDOS	NÚMERO	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MUESTRAS EN RUTAS VEGETALES	NÚMERO	90	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	MUESTRAS EN RUTAS VEGETALES RUTAS INSTALADAS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EVALUACIÓN	INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		NÚMERO													

. 04261

SICAFI: 02/04/2012  
Hora: 12:50:18 p.m.

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

## 6.- NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2012

NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

CESV NUEVO LEÓN

ESTADO: NUEVO LEÓN

### CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS

#### 2.7.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	82,323.00	63,037.35	19,285.65
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	56,205.00	43,037.97	13,167.03
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	165,312.00	126,584.64	38,727.36
PROFESIONAL FITOSANITARIO	2	201,096.00	153,985.68	47,110.32
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	31,500.00	24,120.54	7,379.46
SECRETARIA	2	62,584.00	47,921.77	14,662.23
JORNALES	2300	276,000.00	211,342.03	64,657.97
AUXILIAR DE CAMPO	4	245,880.00	188,278.20	57,601.80
PLAN DE EMERGENCIA	1	23,398.00	17,916.59	5,481.41
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	12	46,252.00	35,416.63	10,835.37
		<b>1,190,550.00</b>	<b>911,641.40</b>	<b>278,908.60</b>

#### 2.7.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	3191	35,101.00	26,877.88	8,223.12
PAPELERÍA	PAQUETE	7	7,000.00	5,360.11	1,639.89
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	8	12,000.00	9,188.80	2,811.20
MATERIAL E INSUMOS DE COMPUTO	LOTE	15	22,500.00	17,228.96	5,271.04
			<b>76,601.00</b>	<b>58,655.75</b>	<b>17,945.25</b>

#### 2.7.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
CAFETERIA	SERVICIOS	3	750.00	575.00	175.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	18	27,000.00	20,674.80	6,325.20
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	2	9,000.00	6,891.50	2,108.50
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	216	64,800.00	49,619.43	15,180.57
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIOS	1	7,000.00	5,360.12	1,639.88
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	2	6,000.00	4,594.50	1,405.50
DIAGNÓSTICO DE HLB	MUESTRAS	250	100,000.00	76,573.22	23,426.78
ENERGIA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	4	40,000.00	30,629.28	9,370.72
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	12	15,000.00	11,486.00	3,514.00
			<b>269,550.00</b>	<b>206,403.85</b>	<b>63,146.15</b>
<b>Total de la campaña</b>			<b>1,536,701.00</b>	<b>1,176,701.00</b>	<b>360,000.00</b>

04261

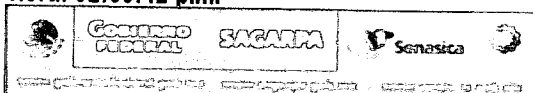
“Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.”

## 7.- PLAN PRESUPUESTAL

### 2.7.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	1,190,550.00	911,641.40	278,908.60
Recursos Materiales	76,601.00	58,655.75	17,945.25
Servicios	269,550.00	206,403.85	63,146.15
<b>Total</b>	<b>1,536,701.00</b>	<b>1,176,701.00</b>	<b>360,000.00</b>

SICAFI: 02/04/2012  
 Hora: 02:06:42 p.m.



## 8.- INDICADORES

### Indicadores para Zona Bajo Protección

Nombre del indicador	Fórmula del indicador	Unidad de medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Superficie bajo protección final}}{\text{Superficie bajo protección inicial}} \times 100$	%
	$\frac{\text{Zona agroecológica, municipios o estado bajo protección}}{\text{Zona agroecológica, municipios o estado bajo protección}} \times 100$	%
Exploración	$\frac{\text{Superficie explorada}}{\text{Superficie programada a explorar}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}} \times 100$  *Resulta de dividir la superficie a atender y el recurso total programado a ejercer	%

*W.P.*

. 04261

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

*[Handwritten signature]*