



PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CÍTRICOS, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2014, EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN.

2014

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

04600

ÍNDICE

1. JUSTIFICACIÓN
 - 1.1 IMPORTANCIA ECONOMICA DEL CULTIVO
 - 1.2 IMPORTANCIA ECONOMICA DE LA PLAGA
2. OBJETIVOS Y METAS
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
6. PLAN PRESUPUESTAL
7. INDICADORES
8. FIRMAS

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

04500

1. JUSTIFICACIÓN

1.1 IMPORTANCIA ECONOMICA DEL CULTIVO

El Estado de Nuevo León cuenta con una superficie citrícola de 30,794 hectáreas, donde se cultiva principalmente naranja, concentrándose esta producción en los municipios de Montemorelos, General Terán y Linares. Asimismo, se cultivan en menor cantidad mandarina, limón y toronja. En el 2013, se exploraron alrededor de 3,900 hectáreas, en 4 municipios, beneficiando alrededor de 244 productores.

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)
LIMÓN	GRAL. TERAN	2	13.85
	MONTEMORELOS	2	5.27
	Total Estado	4	19.12
	Total Cultivo	4	19.12
MANDARINA	GRAL. TERAN	11	91.99
	LINARES	7	26.14
	MONTEMORELOS	4	23.26
	Total Estado	22	141.39
Total Cultivo	22	141.39	
naranja	GRAL. TERAN	67	1,005.73
	HUALAHUISES	2	113.50
	LINARES	60	482.60
	MONTEMORELOS	58	1,731.32
	Total Estado	187	3,333.15
Total Cultivo	187	3,333.15	
TORONJA	GRAL. TERAN	23	365.99
	HUALAHUISES	1	1.30
	LINARES	2	4.47
	MONTEMORELOS	5	38.36
	Total Estado	31	410.12
Total Cultivo	31	410.12	
Total Reporte	244	3,903.78	

1.2. IMPORTANCIA DE LA PLAGA

En el estado de Nuevo León, no se ha detectado la enfermedad (HLB), por lo cual no existen niveles de infestación, superficie y sitios con plaga.

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
HLB	GRAL. TERAN	89	0.0000	0.0000	0
	HUALAHUISES	2	0.0000	0.0000	0
	LINARES	62	0.0000	0.0000	0
	MONTEMORELOS	63	0.0000	0.0000	0
	TOTAL	216	0.0000	0.0000	0

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

04600

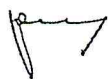
2.- OBJETIVOS-METAS

- Mediante actividades de vigilancia estratégica realizar detecciones oportunas del HLB, en aquellas áreas donde aún no se tiene registro de la enfermedad.
- Realizar monitoreo del psílido asiático para identificar focos de infestación, basado en el umbral de acción determinado por el Grupo Técnico del HLB en el Estado

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
GRAL. TERAN	89	134	1,477.5600	0.0000	0.0000
HUALAHUISES	2	12	114.8000	0.0000	0.0000
LINARES	62	108	513.2100	0.0000	0.0000
MONTEMORELOS	63	100	1,798.2100	0.0000	0.0000
TOTAL	216	354	3,903.7800	0.0000	0.0000

En el estado de Nuevo León, durante el ejercicio 2013, no se reportaron niveles de infestación de HLB, debido a que no se ha detectado la enfermedad, asimismo, se atendieron alrededor de 3,900 hectáreas. Para el 2014, el Programa comprenderá las actividades de muestreo en 7,200 hectáreas en zona comercial.

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



04600



3 - OPERATIVIDAD

3.1. RECURSOS HUMANOS.

La campaña operará con un profesional fitosanitario y siete auxiliares de campo, los cuales realizarán el monitoreo contemplado como meta en la calendarización de este Programa. Asimismo, se contempla el pago de dos meses del gerente, tres del coordinador administrativo, el sueldo del coordinador de la campaña, así como de dos auxiliares administrativos.

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses											
				Federal	Estatal	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
GERENTE - DE LEON ELIZONDO OSCAR	1	2	59,780.00	59,780.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - RODRIGUEZ TREVINO YESSICA MELINA	1	3	61,320.00	61,320.00	0.00	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
COORDINADOR DE CAMPANAS FITOSANITARIAS - RODRIGUEZ CASAS FLAVIO	1	12	245,280.00	245,280.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - GONZALEZ ALONSO DIEGO EMILIO	1	12	132,000.00	0.00	132,000.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESPONSABLE DE INFORMATICA - BERLANGA GARCIA JORGE ALBERTO AUXILIAR ADMINISTRATIVO - SALGADO RESENDEZ	1	6	65,520.00	65,520.00	0.00	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	1	10	91,000.00	91,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0

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

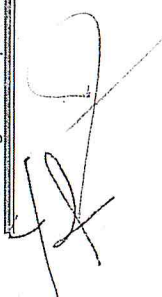
4. CALENDARIZACION DE METAS

Los auxiliares de campo que se contratarán, realizarán actividades de monitoreo, revisando cada siete días doscientas trampas instaladas, en cuatrocientas hectáreas en zona comercial. Asimismo, llevarán a cabo acciones de vigilancia estratégica en rutas urbanas y huertos comerciales.

ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
MONITOREO PSILIDO	SUPERFICIE MONITOREADA	HECTÁREAS	20,800.00	1,600.00	1,600.00	1,600.00	2,000.00	1,600.00	2,000.00	1,600.00	1,600.00	2,000.00	1,600.00	1,600.00
	REVISIÓN DE TRAMPAS	NÚMERO	10,400	800	800	800	1,000	800	1,000	800	800	1,000	800	800
	TRAMPAS INSTALADAS	NÚMERO	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EXPLORACIÓN	SIVEF EXPLORADOS	NÚMERO	80	0	0	20	0	0	20	0	0	20	0	0
	SUPERFICIE DE SIVEF	HECTÁREAS	800.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	7,200.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00
	MUESTRAS EN HUERTO COMERCIAL PSÍLIDOS	NÚMERO	144	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
CAPACITACIÓN	MUESTRAS EN HUERTO COMERCIAL VEGETALES	NÚMERO	72	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	MUESTRAS DE SIVEF PSÍLIDOS	NÚMERO	80	0	0	20	0	0	20	0	0	20	0	0
	MUESTRAS DE SIVEF VEGETALES	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	MUESTRAS EN RUTAS PSÍLIDOS	NÚMERO	120	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	RUTAS INSTALADAS	NÚMERO	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	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
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0

NOTA: La superficie a atender será de 400 ha, para el caso de la meta se considera una acumulado de las semana y los meses (20,800 ha), al igual que para las metas de número de trampas y superficie controlada.

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



04600

5. NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS

5.1. RECURSOS HUMANOS

Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	59,780.00	59,780.00	0.00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	61,320.00	61,320.00	0.00
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	245,280.00	245,280.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	132,000.00	0.00	132,000.00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	65,520.00	65,520.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	2	109,200.00	91,000.00	18,200.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	14	93,230.00	60,598.03	32,631.97
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	44,460.00	44,460.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	7	764,400.00	709,000.97	55,399.03
		1,575,190.00	1,336,959.00	238,231.00

5.2. RECURSOS MATERIALES

Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	4129	57,806.00	0.00	57,806.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	3	9,000.00	0.00	9,000.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	8	12,000.00	0.00	12,000.00
			78,806.00	0.00	78,806.00

5.3. SERVICIOS

Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	20,000.00	0.00	20,000.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	6	26,400.00	0.00	26,400.00
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQ. DE COMPUTO	SERVICIOS	8	16,000.00	0.00	16,000.00
SERVICIO DE PAQUETERIA	SERVICIOS	21	8,400.00	0.00	8,400.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN Pernocta	DÍAS	12	7,500.00	0.00	7,500.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	36	27,000.00	0.00	27,000.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	6	51,000.00	0.00	51,000.00
			156,300.00	0.00	156,300.00
Total de la campaña			1,810,296.00	1,336,959.00	473,337.00

6. PLAN PRESUPUESTAL

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	1,575,190.00	1,336,959.00	238,231.00
Recursos Materiales	78,806.00	0.00	78,806.00
Servicios	156,300.00	0.00	156,300.00
Total	1,810,296.00	1,336,959.00	473,337.00

7. INDICADORES

Nombre del Indicador	Formula	Unidad de Medida
Eficiencia de Inversión	$\frac{\text{Inversión por Hectárea operada}}{\text{Inversión por Hectárea programada}} \times 100$	%

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

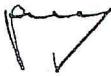
04600

8.- FIRMAS

EL PRESENTE PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA HUANGLONGBING DE LOS CITRICOS, QUE INCIDE EN EL ESTADO DE NUEVO LEON, FUE FORMULADO POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL, SANCIONADO POR LA DELEGACION 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 LEIDO, SE FIRMA A SABIENDAS QUE LA OPERACIÓN SE AJUSTARA A LA NORMATIVA APLICABLE.

Por la dirección General de Sanidad Vegetal


Director General de la DGSV



Dr. Javier Trujillo Arriaga

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

Delegado de la SAGARPA



M.C. Fermín Montes Cavazos

Por la Corporación para el Desarrollo Agropecuario

Director General



Ing. Ramón Villagómez Guerrero

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León

Presidente del Comité



Ing. Juan Lorenzo Palau Alanís

