

7.- Hoja de Firmas

El Presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra el Huanglongbing de los Cítricos que Incide en el Estado de Nayarit, 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 normatividad aplicable y a los lineamientos técnicos y administrativos emitidos por el SENASICA.


POR LA DIRECCION GENERAL DE SANIDAD VEGETAL

DIRECTOR GENERAL


DR. FRANCISCO JAVIER TRUJILLO ARRIAGA


POR LA DELEGACION DE LA SAGARPA EN EL ESTADO DE NAYARIT

DELEGADO ESTATAL DE LA SAGARPA


LIC. EMETERIO CARLON ACOSTA

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT

SECRETARIO DE DESARROLLO RURAL


MAESTRO RENE SAUL LOPEZ DADO

POR EL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NAYARIT

PRESIDENTE


PROF. GILDARDO CARLOS PEREZ

03885



“Programa de Trabajo de la Campaña Contra Huanglongbing de los Cítricos, a Operar con Recursos del Subcomponente de Sanidades del Programa de Prevención y Manejo de Riesgos 2012, en el Estado de Nayarit”

CONTENIDO

- **Justificación**
- **Objetivos-Meta**
- **Operatividad**
- **Calendarización de Metas**
- **Necesidades Físicas y Financieras**
- **Indicadores**
- **Hoja de Firmas**



2012

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the left and several initials on the right, including 'ALP'.

03885

1.- Justificación

1.1.- Importancia Económica de los Cultivos

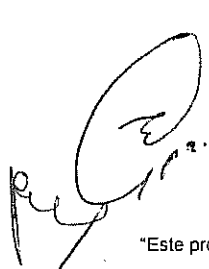
CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
CITRICO	BAHIA DE BANDERAS	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	COMPOSTELA	3	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTAL	4	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LIMA	IXTLAN DEL RIO	2	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTA MARIA DEL ORO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTAL	3	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00
LIMÓN	ACAPONETA	1	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	AHUACATLAN	11	9.50	19.50	58,500.00	0.00	0.00
	AMATLAN DE CAÑAS	1	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
	COMPOSTELA	13	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IXTLAN DEL RIO	7	6.25	25.75	77,250.00	0.00	0.00
	JALA	6	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN BLAS	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SAN PEDRO LAGUNILLAS	31	65.00	318.00	1,017,750.00	0.00	0.00
	SANTA MARIA DEL ORO	38	65.25	109.25	327,750.00	0.00	0.00
	SANTIAGO IXCUINTLA	5	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	TEPIC	1	2.50	32.50	97,500.00	0.00	0.00
	XALISCO	12	9.25	16.50	49,500.00	0.00	0.00
	TOTAL	127	196.25	521.50	1,628,250.00	0.00	0.00
	LIMON PERSA(Citrus latifolia)	AHUACATLAN	2	0.00	0.00	0.00	0.00
SAN BLAS		13	47.00	374.00	1,122,000.00	0.00	0.00
SAN PEDRO LAGUNILLAS		1	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SANTA MARIA DEL ORO		3	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TEPIC		57	37.00	157.50	472,500.00	0.00	0.00
XALISCO		21	12.75	67.00	201,000.00	0.00	0.00
TOTAL	97	103.75	598.50	1,795,500.00	0.00	0.00	
naranja	COMPOSTELA	3	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	IXTLAN DEL RIO	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	SANTA MARIA DEL ORO	3	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	7	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
NARANJA DULCE	TEPIC	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TOTAL	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		239	324.75	1,120.00	3,423,750.00	0.00	0.00

1.2.- Importancia de la Plaga

Plaga	Municipio	No. de productores	Nivel de infestación. Promedio	Superficie con plaga	No. de sitios con plaga
Huanglongbing	ACAPONETA	1	0.12	0.5	1
	AHUACATLAN	100	6.12	210.25	100
	AMATLAN DE CAÑAS	4	1.39	23.75	4
	BAHIA DE BANDERAS	35	51.29	63.534	30
	COMPOSTELA	109	9.21	160.57	83
	DEL NAYAR	3	17.76	2.25	3
	IXTLAN DEL RIO	5	0.24	5.25	5
	JALA	7	1.24	2.75	6
	ROSAMORADA	0	0.00	0	0
	RUIZ	0	0.00	0	0
	SAN BLAS	6	0.28	11.5	6
	SAN PEDRO LAGUNILLAS	44	0.84	86.75	42
	SANTA MARIA DEL ORO	41	0.58	63	41
	SANTIAGO IXCUINTLA	20	3.10	37.25	20
	TEPIC	67	1.06	124.25	66
	TUXPAN	0	0.00	0	0
XALISCO	48	1.02	61.25	47	

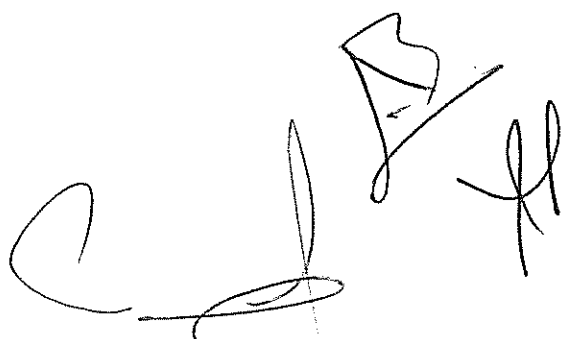
2.- Objetivo - Meta

1. Disminuir las poblaciones del psílido asiático de los cítricos en las áreas urbanas del Estado.
2. Disminuir el nivel de incidencia de la enfermedad.
3. Capacitar a los productores para lograr su involucramiento en las 3 actividades fundamentales para el control del HLB
 - a) Detección y eliminación de árboles enfermos
 - b) Control regional del vector
 - c) Uso de planta producida de viveros certificados
- 4.- Coordinar las acciones con los eslabones de la cadena citrícola.



03885

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



GLP.

MUNICIPIO	PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%) ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%) ALCANZAR
AHUACATLAN	65	65	150	6.12	6.12
BAHIA BANDERAS	2	2	10	80.5	80.5
SAN PEDRO LAGUNILLAS	25	25	60	0.84	0.84
SANTA MARIA DEL ORO	50	50	95	0.58	0.58
TEPIC	70	70	158	1.06	1.06
XALISCO	30	30	75	1.02	1.02
SAN BLAS	20	20	55	1.06	1.06
SANTIAGO IXCUINTLA	20	20	50	3.10	3.10
ACAPONETA	1	1	10	0.12	0.12
TECUALA	2	2	7	-	-
JALA	4	4	10	1.24	1.24
COMPOSTELA	10	10	25	9.21	9.21
IXTLAN DEL RIO	6	6	15	0.24	0.24
AMATLAN DE CAÑAS	10	10	55	1.39	1.39
RUIZ	3	3	15	-	-
ROSAMORADA	3	3	15	-	-
Total	321	321	795		

* Datos Obtenidos Manualmente.

Res

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ALP.

03885

"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

Concepto	Número de Personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	UNITARIO	Financiamiento(\$)		M e s e s												
					Federal	Estatad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - MARQUEZ GOMEZ JESUS	1	12	235,800.00	19,650.00	235,800.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ROBLES PARRA RODOLFO	1	12	171,000.00	14,250.00	171,000.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
PROFESIONAL FITOSANITARIO - ANGULO LOPEZ FRANCISCO	1	12	162,000.00	13,500.00	162,000.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - LEDEZMA ROSALES PAUL	1	12	127,200.00	10,600.00	127,200.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
AUXILIAR DE CAMPO - CASILLAS GOMEZ ERNESTO	1	12	111,240.00	9,270.00	111,240.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
AUXILIAR DE CAMPO - VALDIVIA BERNAL ANTONIO	1	12	111,240.00	9,270.00	111,240.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
AUXILIAR DE CAMPO - HERMOSILLO ESTRADA MARTHA	1	12	111,240.00	9,270.00	111,240.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
AUXILIAR DE CAMPO - GOMEZ CASTAÑEDA ELIEL	1	12	111,240.00	9,270.00	111,240.00	0.00	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
JORNALES - JORNALES	1	6	92,000.00		60,000.00	32,000.00	0	0	0	30	30	30	30	30	0	0	0	0	160
			1,232,960.00		1,200,960.00	32,000.00													

3.2.- Parque vehicular

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
8AFER5AD9A6292638	# 100 FORD 2010	# 100 FORD RANGER XL CREW PLACAS PB-85-479	MARQUEZ GOMEZ JESUS	HLB
3N6DD25T1BK003227	# 108 NISSAN 2011	# 108 ESTACAS, PLACAS PC-35-201	HERMOSILLO ESTRADA MARTHA	HLB
3N6DD25T2BK011546	# 109 NISSAN 2011	# 109 NP 300 ESTACAS, PLACAS PC-42-334	ANGULO LOPEZ FRANCISCO	HLB
8AFER5A09A6292622	# 99 FORD 2010	# 99 FORD XUP RANGER XL CR, PLACAS PB-85-480	ROBLES PARRA RODOLFO	HLB

*Te
opa.
rey*

03885

4.- Calendarización de Metas

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	795.00	0.00	75.00	75.00	75.00	75.00	65.00	65.00	65.00	75.00	75.00	75.00	75.00
	HUERTOS EXPLORADOS	NÚMERO	321	0	30	30	30	30	27	27	27	30	30	30	30
MUESTREO	MUESTRAS EN HUERTOS COMERCIALES VEGETALES	NÚMERO	50	0	0	0	13	5	5	3	5	7	4	4	4
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	*FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	440	0	0	0	80	80	80	80	80	0	0	0	40
CONTROL QUÍMICO	SITIOS CONTROLADOS	NÚMERO	840	0	0	0	140	140	140	140	140	0	0	0	140
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	33	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
DIVULGACIÓN	SPOTS	NÚMERO	60	0	0	0	0	20	20	20	0	0	0	0	0
	LIBRO DE BOLSILLO	NÚMERO	1,500	0	0	0	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	22	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

* Esta acción dependerá de la autorización de los dueños de los árboles enfermos de los traspatios y/o áreas urbanas.

03885

5.- Necesidades físicas y financieras.

5.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatad
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	235,800.00	235,800.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	2	333,000.00	333,000.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	127,200.00	127,200.00	0.00
JORNALES	1	60,000.00	60,000.00	32,000.00
AUXILIAR DE CAMPO	4	444,960.00	444,960.00	0.00
		1,232,960.00	1,200,960.00	32,000.00

5.2 Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
ACCESORIOS EQUIPO DE APLICACIÓN	PAQUETE	3	3,000.00	3,000.00	0.00
COMBUSTIBLE	LITRO	16546	182,006.00	168,212.00	13,794.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	2	7,500.00	3,500.00	4,000.00
EQUIPO DE OFICINA	PIEZA	2	6,000.00	0.00	6,000.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	14	28,000.00	16,000.00	12,000.00
MOBILIARIO DE OFICINA	PIEZA	5	5,000.00	5,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	3	14,454.00	10,000.00	4,454.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	4	12,000.00	3,000.00	9,000.00
MOTOSIERRAS	PIEZA	4	24,000.00	0.00	24,000.00
ASPERSORA MOTORIZADA	PIEZA	5	35,000.00	0.00	35,000.00
FRASCOS	PIEZA	50	250.00	250.00	0.00
ACEITE DE DOS TIEMPOS	LITRO	102	5,100.00	2,550.00	2,550.00
CADENA DE MOTOSIERRA	PIEZA	8	2,800.00	2,800.00	0.00
PILAS	PAQUETE	1	339.00	339.00	0.00
ARTICULOS DE OFICINA	PAQUETE	1	2,000.00	2,000.00	0.00
HERBICIDA TORDON	LITRO	20	4,000.00	2,000.00	2,000.00
*SMARTPHONE	PIEZA	6	21,000.00	21,000.00	0.00
			352,449.00	239,651.00	112,798.00

*En este recurso se consideran 3 unidades, se pusieron 6 ya que el costo que maneja SICAFI es de \$3,500.00, y que es la mitad de lo que se cotizó (\$7,000.00 por unidad)

03885

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

5.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
AGUA POTABLE	PAGO	1	300.00	300.00	0.00
CAFETERIA	SERVICIOS	4	4,000.00	2,000.00	2,000.00
INTERNET	SERVICIOS	2	1,000.00	1,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	15	52,500.00	38,500.00	14,000.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE OFICINA	SERVICIOS	1	4,000.00	4,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE PÁGINA WEB	SERVICIOS	1	3,000.00	3,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	10	2,000.00	2,000.00	0.00
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIOS	4	4,000.00	4,000.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	13100	131.00	129.00	2.00
SEGUROS Y FIANZAS	SERVICIOS	4	24,000.00	24,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE MOTOSIERRA	SERVICIOS	14	7,000.00	7,000.00	0.00
PEAJE	PEAJE	20	4,000.00	2,800.00	1,200.00
RENTA DE BODEGA	PAGO	3	8,000.00	8,000.00	0.00
*DIAGNÓSTICO DE PSILIDOS	MUESTRAS	60	36,000.00	36,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	4	4,000.00	4,000.00	0.00
ENERGIA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	2	2,000.00	2,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA COMITÉ	MES	1	20,880.00	20,880.00	0.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	1	7,500.00	7,500.00	0.00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	20	10,000.00	7,500.00	2,500.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	79	98,750.00	73,750.00	25,000.00
BANDA ANCHA MOVIL	SERVICIOS	31	15,500.00	15,000.00	500.00
SERVICIO TELEFONIA CELULAR	PAGO	12	7,200.00	7,200.00	0.00
			330,761.00	285,559.00	45,202.00
Total de la campaña			1,916,170.00	1,726,170.00	190,000.00

*Se consideran 60 muestras para alcanzar el costo de las 50 reales programadas, las cuales serán vegetales.

03885

2.7.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatad
Recursos Humanos	1,232,960.00	1,200,960.00	32,000.00
Recursos Materiales	352,449.00	239,651.00	112,798.00
Servicios	330,761.00	285,559.00	45,202.00
Total	1,916,170.00	1,726,170.00	190,000.00

6.- Indicadores

NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA
Reducción de nivel o % de infestación	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación Inicial- final} \times 100}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}}$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de la inversión	$\frac{\text{Inversión por ha. operada}}{\text{Inversión por ha. programada}} \times 100$	%

ruy

03885

Qra