

**8.- Firmas**

El presente Programa de Trabajo de la campaña contra el Huanglongbing de los cítricos que incide en el Estado de Oaxaca, 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, Forestal, Pesca y Acuacultura 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 ajustara a la normativa aplicable y a los lineamientos técnico administrativos emitidos por SENASICA.

**Por la Dirección General de Sanidad Vegetal**  
El Director General



\_\_\_\_\_  
Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga



**Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de Oaxaca**  
El Delegado de la SAGARPA

\_\_\_\_\_  
Ing. Saúl del Toro Zapién

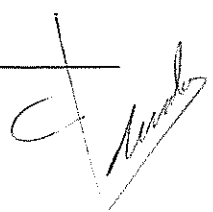
**Por el Gobierno del Estado**  
El Secretario de Desarrollo Agropecuario, Forestal, Pesca y Acuacultura

\_\_\_\_\_  
Ing. Salomón Jara Cruz

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Oaxaca**  
El Presidente

\_\_\_\_\_  
C. Jorge Jiménez Viazcán

- 04308





Secretaría de Desarrollo  
Agropecuario, Forestal y Pesca  
Gobierno del Estado de Oaxaca



**Programa de Trabajo de la Campaña “contra el Huanglongbing de los cítricos”, a operar con recursos del Subcomponente de Sanidad Vegetal del Programa Prevención y Manejo de Riesgos 2012, en el estado de Oaxaca.**



**Vivir Mejor**

2012

Reg. 04308

**2. Justificación.**

- 2.1 Importancia Económica de los Cultivos.
- 2.2 Importancia de las Plagas.

**3 Objetivo-Meta.**

**4 Operatividad.**

- 4.1 Recursos Humanos.
- 4.2 Parque Vehicular.

**5 Calendarización de metas.**

**6. Necesidades físicas y financieras.**

- 6.1 Recursos Humanos
- 6.2. Recursos Materiales
- 6.3 Servicio
- 6.4 Plan Presupuestal

**7. Indicadores.**

**8. Hoja de firmas.**

04308

## 2. Justificación.

### 2.1 Importancia Económica de los Cultivos.

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS	
LIMÓN	ASUNCIÓN XTALTEPEC	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	MATIAS ROMERO AVENDAÑO	1	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN JUAN COTZOCON	11	84.00	1,129.38	0.00	98,672.00	55,612.00	
	SAN JUAN GUICHICOVI	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN JUAN MAZATLAN	5	72.00	2,640.00	0.00	72,286.00	21,376.00	
	SAN PEDRO POCHUTLA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTIAGO JAMILTEPEC	6	115.00	150.00	0.00	20,400.50	3,913.00	
	SANTIAGO YAVEO	52	831.00	40,825.75	0.00	949,862.00	243,774.00	
	VILLA DE TUTUTEPEC DE	100	1,065.00	1,013.83	0.00	243,813.50	19,536.00	
	<b>TOTAL</b>	<b>178</b>	<b>2,169.50</b>	<b>45,758.95</b>	<b>0.00</b>	<b>1,385,034.00</b>	<b>344,211.00</b>	
LIMÓN PERSA(Citrus)	SAN JUAN COTZOCON	1	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN JUAN MAZATLAN	1	10.00	4.00	18,200.00	2,355.00	1,305.00	
	SANTIAGO YAVEO	1	24.00	80.00	140,000.00	2,610.00	2,610.00	
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>36.00</b>	<b>84.00</b>	<b>158,200.00</b>	<b>4,965.00</b>	<b>3,915.00</b>	
LIMONARIA	EL BARRIO DE LA SOLEDAD	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	MATIAS ROMERO AVENDAÑO	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN JUAN COTZOCON	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN JUAN MAZATLAN	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN PEDRO MXTTEPEC - DTO.	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN PEDRO POCHUTLA	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTA MARIA HUATULCO	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTIAGO JAMILTEPEC	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTIAGO PNOTEPA	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SANTIAGO YAVEO	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	VILLA DE TUTUTEPEC DE	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
	naranja	MATIAS ROMERO AVENDAÑO	93	627.00	0.00	0.00	978.75	978.75
		SAN JUAN COTZOCON	57	367.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		SAN JUAN GUICHICOVI	9	15.50	0.00	0.00	0.00	0.00
SAN JUAN MAZATLAN		16	189.00	0.00	0.00	13,972.00	13,972.00	
SAN PEDRO COMITANCILLO		1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
SANTA MARIA CHIMALAPA		5	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
<b>TOTAL</b>		<b>181</b>	<b>1,211.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>14,950.75</b>	<b>14,950.75</b>	
NARANJA DULCE	MATIAS ROMERO AVENDAÑO	2	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN JUAN COTZOCON	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	SAN JUAN GUICHICOVI	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>7.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>381</b>	<b>3,423.00</b>	<b>45,842.95</b>	<b>158,200.00</b>	<b>1,404,949.75</b>	<b>363,076.75</b>		

04308

*Puey*

*F. J. J.*

## 2.2 Importancia de la Plaga

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
Diaphorina	ASUNCION IXTALTEPEC	1.00	0.00	0.00	0
	EL BARRIO DE LA SOLEDAD	1.00	0.00	0.00	0
	MATIAS ROMERO AVENDAÑO	94.00	0.00	0.00	0
	SAN JUAN COTZOCON	68.00	0.00	0.00	0
	SAN JUAN GUICHICOVI	9.00	0.00	0.00	0
	SAN JUAN MAZATLAN	24.00	0.00	0.00	0
	SAN PEDRO COMITANCILLO	1.00	0.00	0.00	0
	SAN PEDRO MIXTEPEC - DTO. 22 -	1.00	0.00	0.00	0
	SAN PEDRO POCHUTLA	2.00	0.00	0.00	0
	VILLA DE TUTUTEPEC DE MELCHOR OCAMPO	100.00	0.00	0.00	0
	SANTA MARIA CHIMALAPA	5.00	0.00	0.00	0
	SANTA MARIA HUATULCO	1.00	0.00	0.00	0
	SANTIAGO JAMILTEPEC	7.00	0.00	0.00	0
	SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL	1.00	0.00	0.00	0
	SANTIAGO YAVEO	54.00	0.00	0.00	0
	TOTAL		369	0.00	0.00

04308

### 3. Objetivo – Meta

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
MATIAS ROMERO AVENDAÑO	1	5	7.50	0.00	0.00
SAN JUAN COTZOCON	1	1	2.00	0.00	0.00
SAN JUAN MAZATLAN	1	4	8.00	0.00	0.00
SANTIAGO YAVEO	1	5	20.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>37.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
ASUNCION IXTALTEPEC	1	2	0.00	0.00	0.00
EL BARRIO DE LA SOLEDAD	1	2	0.00	0.00	0.00
MATIAS ROMERO AVENDAÑO	94	104	628.50	0.00	0.00
SAN JUAN COTZOCON	68	77	451.00	0.00	0.00
SAN JUAN GUICHICOVI	9	12	15.50	0.00	0.00
SAN JUAN MAZATLAN	24	25	263.00	0.00	0.00
SAN PEDRO COMITANCILLO	1	3	0.00	0.00	0.00
SAN PEDRO MIXTEPEC - DTO. 22 -	1	2	0.00	0.00	0.00
SAN PEDRO POCHUTLA	2	4	0.00	0.00	0.00
VILLA DE TUTUTEPEC DE MELCHOR	100	110	1,065.00	0.00	0.00
SANTA MARIA CHIMALAPA	5	5	12.50	0.00	0.00
SANTA MARIA HUATULCO	1	1	0.00	0.00	0.00
SANTIAGO JAMILTEPEC	7	8	115.00	0.00	0.00
SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL	1	1	0.00	0.00	0.00
SANTIAGO YAVEO	54	72	835.00	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>369</b>	<b>428</b>	<b>3,385.50</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

### 4.- Operatividad.

#### 4.1 Recursos Humanos.

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)											
				Federal	Estatad	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - HERNANDEZ BAUTISTA JESUS ALBERTO	1	3	51,138.00	51,138.00	0.00	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL FITOSANTARIO - RIOS LUNA TONY	1	10	103,500.00	103,500.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - LEYVA GARCIA ALLISON	1	5	50,000.00	50,000.00	0.00	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - MORENO ESPINOZA DOMINGO	1	9	63,000.00	63,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - ALONSO MARTINEZ CIRO	1	9	63,000.00	63,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CASTRO RIVERA VICTORINO	1	9	63,000.00	63,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - ORTIZ RAMIREZ ROEL	1	9	63,000.00	63,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - LOPEZ DOMINGUEZ EDUARDO	1	9	63,000.00	63,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CABRERA SILVA MARIA DE LA CRUZ	1	9	63,000.00	63,000.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PLAN DE EMERGENCIA -	1	1	65,000.00	65,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RIOS LUNA TONY	1	1	11,500.00	11,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MORENO ESPINOZA DOMINGO	1	1	7,000.00	7,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ALONSO MARTINEZ CIRO	1	1	7,000.00	7,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CASTRO RIVERA VICTORINO	1	1	7,000.00	7,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ORTIZ RAMIREZ ROEL	1	1	7,000.00	7,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LOPEZ DOMINGUEZ EDUARDO	1	1	7,000.00	7,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CABRERA SILVA MARIA DE LA CRUZ	1	1	7,000.00	7,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			<b>701,138.00</b>	<b>701,138.00</b>	<b>0.00</b>										

#### 4.2 Parque Vehicular.

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
3N6DD23T89K024779	040 NISSAN 2009	PICK UP DOBLE CABINA 040	HERNANDEZ BAUTISTA JESUS ALBERTO	HLB, CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DE LOS CITRICOS
3N6DD12S96K034494	041 NISSAN 2006	PICK UP BLANCA 041	ORTIZ RAMIREZ ROEL	HLB
3N6DD12S06K034481	042 NISSAN 2006	PICK UP BLANCA 042	LOPEZ DOMINGUEZ EDUARDO	HLB
3N6DD25T89K021024	044 NISSAN TIPO CHASIS CABINA 2009	ESTAQUITA BLANCA 044	ALONSO MARTINEZ CIRO	HLB
9BWE C05W37P039389	056 PONTIAC 2007	PICK UP BLANCA 056	RIOS LUNA TONY	HLB

04308 04308

*rey*

*cl*

### 5.- Calendarización de Metas.

		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	1,800	0	0	0	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	HUERTOS EXPLORADOS	NÚMERO	180	0	0	0	20	20	20	20	20	20	20	20	20
MUESTREO	SITOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA COLOCADOS	NÚMERO	15	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5
	REVISIÓN DE SITOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	NÚMERO	15	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5
	PUNTOS DE REVISIÓN DE RUTAS	NÚMERO	420	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	SITOS MUESTREADOS	NÚMERO	180	0	0	0	20	20	20	20	20	20	20	20	20
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	270	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30
CAPACITACIÓN	CURSOS A TÉCNICOS	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	INFORMES FINANCIEROS	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	4	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1

### 6. Necesidades Físicas y Financieras.

#### 6.1 Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	51,138.00	51,138.00	0.00
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	103,500.00	103,500.00	0.00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	50,000.00	50,000.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	6	378,000.00	378,000.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	65,000.00	65,000.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	7	53,500.00	53,500.00	0.00
		<b>701,138.00</b>	<b>701,138.00</b>	<b>0.00</b>

\*El coordinador de campaña se proratea en la campaña Plagas Reglamentadas de los cítricos.

#### 6.2 Recursos materiales.

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	15550	155,500.00	155,500.00	0.00
MATERIAL Y EQUIPO DE MUESTREO	PIEZA	1	12,000.00	12,000.00	0.00
			<b>167,500.00</b>	<b>167,500.00</b>	<b>0.00</b>

*Ray* 04308

*[Handwritten signature]*

### 6.3 Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	8	24,000.00	24,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0.00
MENSAJERIA Y PAQUETERIA	SERVICIOS	5	2,500.00	2,500.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	2561	2,561.00	2,561.00	0.00
SEGUROS Y FIANZAS	SERVICIOS	5	45,000.00	45,000.00	0.00
PEAJE	PEAJE	15	1,500.00	1,500.00	0.00
PASAJE	BOLETO	2	1,000.00	1,000.00	0.00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	1	3,000.00	3,000.00	0.00
DIAGNÓSTICO DE HLB	MUESTRAS	150	45,000.00	45,000.00	0.00
ENERGIA ELECTRICA OFICINA	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0.00
RENTA DE OFICINA COMITÉ	MES	9	22,500.00	22,500.00	0.00
TELÉFONO COMITÉ	PAGO	9	18,000.00	18,000.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	32	40,000.00	40,000.00	0.00
			<b>225,061.00</b>	<b>225,061.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total de la campaña</b>			<b>1,093,699.00</b>	<b>1,093,699.00</b>	<b>0.00</b>

### 6.4 Plan presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	701,138.00	701,138.00	0.00
Recursos Materiales	167,500.00	167,500.00	0.00
Servicios	225,061.00	225,061.00	0.00
<b>Total</b>	<b>1,093,699.00</b>	<b>1,093,699.00</b>	<b>0.00</b>

### 7. Indicadores.

Nombre del indicador	Formula	Unidad de medida
Conservación del Status	$\frac{\text{Superficie libre ó sin presencia final} \times 100}{\text{Superficie libre ó si presencia final}}$ $\frac{\text{Zona Agroecológica, municipios ó estado libre ó sin presencia final} \times 100}{\text{Zona Agroecológica, municipios ó estado libre ó sin presencia inicial}}$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de Inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada} \times 100}{\text{Inversión por hectárea programada}}$	%

04308