

SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



“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 TABASCO”.

2014

J.P.G.
S.

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

05562

CONTENIDO

1. JUSTIFICACIÓN

- 1.1. Importancia económica del cultivo
- 1.2. Importancia de la plaga

2. OBJETIVO – META

3. OPERATIVIDAD

- 3.1. Recursos humanos
- 3.2. Parque vehicular

4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

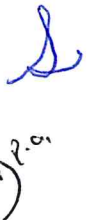
- 5.1. Recursos Humanos
- 5.2. Recursos Materiales
- 5.3. Servicios
- 5.4. Plan presupuestal

6. INDICADORES

7. HOJA DE FIRMAS



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



1. JUSTIFICACIÓN

1.1. Importancia económica del cultivo.

En el estado de Tabasco, el cultivo de cítricos se encuentra distribuido principalmente en los municipios de Cárdenas, Cunduacán y Huimanguillo. El 94% de esta superficie se encuentra establecida en un área compacta comercial en el municipio de Huimanguillo, equivalente a 11,594 ha. La producción total en el estado es de 174,185 toneladas que genera una derrama económica de \$481,159,000.00 (Delegación Estatal SAGARPA, 2012).

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HA)	PRODUCCIÓN (T)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS	
LIMÓN	CARDENAS	91	194.5	2,140.00	3,424,000.00	1,498,000.00	686,585.00	
	CUNDUACAN	12	25.5	510	1,530,000.00	510,000.00	25,000.00	
	HUIMANGUILLO	531	9,695.50	145,425.00	436,275,000.00	290,850,000.00	9,695,500.00	
Total Estado		634	9,915.50	148,075.00	441,229,000.00	292,858,000.00	10,407,085.00	
Total Cultivo		634	9,915.50	148,075.00	441,229,000.00	292,858,000.00	10,407,085.00	
MANDARINA	HUIMANGUILLO	1	0.5	10	15,000.00	11,261.50	1,380.00	
	Total Estado		1	0.5	10	15,000.00	11,261.50	1,380.00
	Total Cultivo		1	0.5	10	15,000.00	11,261.50	1,380.00
NARANJA	CARDENAS	15	25.5	510	1,530,000.00	510,000.00	25,000.00	
	CUNDUACAN	206	387.5	4,262.00	6,393,000.00	4,262,000.00	387,000.00	
	HUIMANGUILLO	202	1,848.00	20,328.00	30,492,000.00	20,328,000.00	1,848,000.00	
Total Estado		423	2,261.00	25,100.00	38,415,000.00	25,100,000.00	2,260,000.00	
Total Cultivo		423	2,261.00	25,100.00	38,415,000.00	25,100,000.00	2,260,000.00	
TORONJA	HUIMANGUILLO	1	50	1,000.00	1,500,000.00	1,000,000.00	50,000.00	
	Total Estado		1	50	1,000.00	1,500,000.00	1,000,000.00	50,000.00
	Total Cultivo		1	50	1,000.00	1,500,000.00	1,000,000.00	50,000.00
Total Reporte		1,059	12,227.00	174,185.00	481,159,000.00	318,969,261.50	12,718,465.00	

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

05562

1.2. Importancia de la Plaga

La enfermedad del HLB se detectó en Tabasco en Diciembre de 2012 en áreas urbanas del municipio de Tenosique y actualmente se encuentra presente en 41 hectáreas de huertos comerciales de Limón Persa en el municipio de Huimanguillo, con un nivel de infestación promedio de 0.03%.

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO (%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
HLB	CARDENAS	106	0	0	0
	CUNDUACAN	218	0	0	0
	HUIMANGUILLO	735	0.03	41	3
	TOTAL	1,059	0.03	41	3

2. OBJETIVO-META

Mediante actividades de vigilancia estratégica realizar detecciones oportunas del HLB en aquellas áreas donde aún no se tiene registro de la enfermedad.

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER (HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
CARDENAS	106	90	200	0.0000	0.0000
CUNDUACAN	218	150	400	0.0000	0.0000
HUIMANGUILLO	735	750	11,900.00	0.0300	0.0200
TOTAL	1,059	990	12,500.00	0.0000	0.0000

La mayor superficie compacta con que cuenta el Estado de Tabasco se encuentra en el municipio de Huimanguillo con aproximadamente 11,900 hectáreas, por ello, las acciones de esta Campaña estarán enfocadas en su mayoría en esta zona donde se encuentra establecido principalmente Limón Persa.

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



05562

S.
P.C.

3. OPERATIVIDAD

3.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total (\$)	Financiamiento(\$)			Meses											
				Federal	Estatat	Productor	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
GERENTE - LUIS FELIPE ZERMEÑO DIAZ	1	2	59,780	59,780	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - IRMA RODRIGUEZ HERNANDEZ	1	2	40,880	40,880	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - ISIDRO IZQUIERDO CASTILLO	1	10	204,400	204,400	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL FITOSANITARIO - DOMINGUEZ GAMAS MIRIAM ISELA	1	12	177,840	177,840	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - ELIZBETH SANCHEZ PEREZ	1	2	22,048	22,048	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MAY DE LA CRUZ OLIVA	1	2	22,048	22,048	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - ALBA DE LA FUENTE RAMIREZ	1	6	41,184	41,184	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
INTENDENCIA - ASUNCION RODRIGUEZ PEREZ	1	12	56,160	56,160	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PLAN DE EMERGENCIA -	1	1	189,301	189,301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ISIDRO IZQUIERDO CASTILLO	1	1	20,440	20,440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MANUEL JIMENEZ JIMENEZ	1	1	11,024	11,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - IRMA RODRIGUEZ HERNANDEZ	1	1	20,440	20,440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LUIS FELIPE ZERMEÑO DIAZ	1	1	29,890	29,890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - EDGAR EDUARDO ZAPATA SALAZAR	1	1	14,820	14,820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ELIZBETH SANCHEZ PEREZ	1	1	11,024	11,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GERONIMO LOPEZ VERONICA	1	1	11,024	11,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MAIRA SALAYA GERONIMO	1	1	11,024	11,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ALBA DE LA FUENTE RAMIREZ	1	1	6,864	6,864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - BARRUETA RIVERA PEDRO	1	1	11,024	11,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ALEJANDRA RESENDEZ PEREYRA	1	1	11,024	11,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RAMIREZ AGUILAR ELENA	1	1	11,024	11,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ALPUCHE GONGORA DAMARIS	1	1	11,024	11,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - GLADYS HERNANDEZ CORDOVA	1	1	14,820	14,820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - NUÑEZ PALMA KATIA	1	1	11,024	11,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - JOSE LUIS MENDEZ VELAZQUEZ	1	1	11,024	11,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - LOPEZ CORDOVA GUADALUPE	1	1	11,024	11,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - DOMINGUEZ GAMAS MIRIAM ISELA	1	1	14,820	14,820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MARIA GUADALUPE ARIAS MAY	1	1	11,024	11,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ASUNCION RODRIGUEZ PEREZ	1	1	4,680	4,680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - MAY DE LA CRUZ OLIVA	1	1	11,024	11,024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - GLADYS HERNANDEZ CORDOVA	1	4	59,280	59,280	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - NOE ALEJANDRO LOPEZ PECH	1	3	33,072	33,072	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - MANUEL JIMENEZ JIMENEZ	1	12	132,288	132,288	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - GERONIMO LOPEZ VERONICA	1	12	132,288	132,288	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - MAIRA SALAYA GERONIMO	1	12	132,288	132,288	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - BARRUETA RIVERA PEDRO	1	12	132,288	132,288	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - ALEJANDRA RESENDEZ PEREYRA	1	12	132,288	132,288	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - RAMIREZ AGUILAR ELENA	1	12	132,288	132,288	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - ALPUCHE GONGORA DAMARIS	1	12	132,288	132,288	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - ALAMILLA LOPEZ CALEP	1	3	33,072	33,072	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - NUÑEZ PALMA KATIA	1	9	99,216	99,216	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - JOSE LUIS MENDEZ VELAZQUEZ	1	12	132,288	132,288	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - LOPEZ CORDOVA GUADALUPE	1	9	99,216	99,216	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - MARIA GUADALUPE ARIAS MAY	1	12	132,288	132,288	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL			2,598,175	2,598,175														

En la operatividad de las acciones físicas la campaña contara con 1 Coordinador de proyecto fitosanitario, 1 Profesional fitosanitario, 13 Auxiliares de campo, 1 Secretaria y 1 Intendente.

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

05562

3.2. PARQUE VEHICULAR

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
18	FORD RANGER 2011 VP-96-929	CAMIONETA PICK UP VP96929	MANUEL JIMENEZ JIMENEZ
11	FORD RANGER 2011 VP-98-564	CAMIONETA PICK UP PLACAS - VP-98-564	BARRUETA RIVERA PEDRO
85	NISSAN 2014 VR 22-872	VR 22-872	DOMINGUEZ GAMAS MIRIAM ISELA
6	FORD RANGER 2011 VP-98-572	CAMIONETA PICK UP VP98572	ISIDRO IZQUIERDO CASTILLO

La campaña contará con la disposición de 1 vehículo para el Coordinador de Proyecto fitosanitario, 1 para el profesional fitosanitario y 2 para las brigadas de trabajo que estarán conformadas por 5 técnicos cada una.

4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	12,500	750	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	750
	MUESTRAS EN HUERTO COMERCIAL PSÍLIDOS	NÚMERO	275	15	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	10
	MUESTRAS EN RUTAS PSÍLIDOS	NÚMERO	60	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	RUTAS INSTALADAS	NÚMERO	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL BIOLÓGICO	TRASPATIOS CONTROLADOS	NÚMERO	300	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0
MUESTREO	MUESTRAS EN HUERTO COMERCIAL VEGETALES	NÚMERO	48	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
CAPACITACIÓN	TALLERES PARTICIPATIVOS A PRODUCTORES	NÚMERO	11	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DIVULGACIÓN	FOLLETOS	NÚMERO	1,000	0	0	0	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS	NÚMERO	12	1	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	1
EVALUACIÓN	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN	NÚMERO	40	2	4	4	3	4	4	4	2	4	3	4	2

Nota: El muestreo en busca de síntomas de la enfermedad del HLB se llevará a cabo en 12,500 hectáreas comprendiendo los municipios de Huimanguillo, Cunduacán y Cárdenas.

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

05562

5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

5.1. Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
GERENTE	1	59,780.00	59,780.00	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	40,880.00	40,880.00	0
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	204,400.00	204,400.00	0
PROFESIONAL FITOSANITARIO	1	177,840.00	177,840.00	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	22,048.00	22,048.00	0
SECRETARIA	1	41,184.00	41,184.00	0
INTENDENCIA	1	56,160.00	56,160.00	0
PLAN DE EMERGENCIA	1	189,301.00	189,301.00	0
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	21	270,086.00	270,086.00	0
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	59,280.00	59,280.00	0
AUXILIAR DE CAMPO	12	1,477,216.00	1,477,216.00	0
		2,598,175.00	2,598,175.00	0

5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
BOTAS DE TRABAJO	PARES	20	14,000.00	14,000.00	0
COMBUSTIBLE	LITRO	15000	195,000.00	195,000.00	0
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	4	6,000.00	6,000.00	0
PAPELERÍA	PAQUETE	2	10,000.00	10,000.00	0
UNIFORMES	PAQUETE	20	40,000.00	40,000.00	0
MATERIAL Y EQUIPO DE PROTECCIÓN	PAQUETE	14	21,000.00	21,000.00	0
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	2	4,000.00	4,000.00	0
FOLLETOS	PIEZA	1000	10,000.00	10,000.00	0
			300,000.00	300,000.00	0

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

05562

5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
CAFETERIA	SERVICIOS	2	4,000.00	4,000.00	0
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	4	12,000.00	12,000.00	0
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	10,000.00	10,000.00	0
MENSAJERIA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	3	9,000.00	9,000.00	0
PASAJE DE AVIÓN	BOLETO	5	42,500.00	42,500.00	0
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	6	6,000.00	6,000.00	0
TELÉFONO	SERVICIOS	6	9,000.00	9,000.00	0
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	4	10,000.00	10,000.00	0
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	SERVICIOS	3	13,500.00	13,500.00	0
RENTA DE OFICINA	MES	4	50,000.00	50,000.00	0
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	7	49,504.00	49,504.00	0
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	5	17,500.00	17,500.00	0
PEAJE	SERVICIOS	20	1,200.00	1,200.00	0
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	64	80,000.00	80,000.00	0
MANTENIMIENTO VEHÍCULAR	SERVICIOS	20	100,000.00	100,000.00	0
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	4	32,000.00	32,000.00	0
			446,204.00	446,204.00	0

5.4. PLAN PRESUPUESTAL

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	2,598,175.00	2,598,175.00	0
Recursos Materiales	300,000.00	300,000.00	0
Servicios	446,204.00	446,204.00	0
Total	3,344,379.00	3,344,379.00	0

6. INDICADORES

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Superficie muestreada	$\frac{\text{Superficie muestreada}}{\text{Superficie programada a muestrear}} \times 100$	%
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".

S
P.C.

7.- Hoja de Firmas.

El presente Programa de Trabajo de la Campaña contra el Huanglongbing de los Cítricos que incide en el Estado de Tabasco, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Tabasco, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Agropecuario Forestal y Pesquero 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.

Por el SENASICA/ Dirección General de Sanidad Vegetal
El Director General

W

d

Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación de la SAGARPA en el Estado de Tabasco

Delegado Estatal

b

M.V.Z. Carlos Hernández Reyez

b

Por el Gobierno del Estado de Tabasco
Secretario de Desarrollo Agropecuario Forestal y Pesquero

Lic. Pedro Jiménez León

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Tabasco

Presidente

C. Guillermo de la Fuente Morales

S/P.G.