

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



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

**Tabasco**  
cambia contigo



**“Programa de Trabajo de la Campaña contra Moko del Plátano, a operar con recursos del Componente de Sanidad del Programa de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria 2014, en el Estado de Tabasco”.**



6 2014

*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

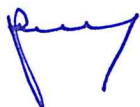
5.2.- Recursos materiales

5.3.- Servicios

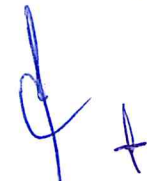
5.4 -Plan presupuestal

### 6.- Indicadores

### 7.- Hoja de firma ↷



*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

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
PLATANO	CARDENAS	11	95.00	285.00	855,000.00	4,205,365.00	426,740.00
	CENTRO	149	1,116.50	3,263.61	13,305,504.67	3,801,854.27	385,793.69
	CUNDUACAN	125	1,365.00	3,885.00	18,080,186.93	4,630,815.00	590,940.00
	HUIMANGUILLO	16	428.33	1,284.99	3,854,970.00	4,829,742.00	602,660.31
	JALAPA	2	246.00	15,498.00	40,294,800.00	10,849,338.00	1,384,488.00
	TACOTALPA	9	782.00	44,574.00	115,892,400.00	8,622,136.50	1,100,274.00
	TEAPA	53	5,141.80	297,055.81	772,345,099.99	20,653,675.72	2,365,228.00
<b>Total Estado</b>		<b>365</b>	<b>9,174.63</b>	<b>365,846.41</b>	<b>964,627,961.59</b>	<b>57,592,926.49</b>	<b>6,856,124.00</b>
<b>Total Cultivo</b>		<b>365</b>	<b>9,174.63</b>	<b>365,846.41</b>	<b>964,627,961.59</b>	<b>57,592,926.49</b>	<b>6,856,124.00</b>
<b>Total Reporte</b>		<b>365</b>	<b>9,174.63</b>	<b>365,846.41</b>	<b>964,627,961.59</b>	<b>57,592,926.49</b>	<b>6,856,124.00</b>

En el Estado de Tabasco, de acuerdo a datos del SIAP en el 2012 se sembraron 10,719.02 hectáreas del cultivo de plátano distribuidos en los municipios de Cárdenas, Centro, Cunduacán, Huimanguillo, Jalapa, Tacotalpa y Teapa, que en conjunto obtienen una producción total de 554,373.64 toneladas, cuyo valor de producción se estima en 1,787.65 millones de pesos. La comercialización del mismo se realiza en el mercado nacional a los Estados de Hidalgo, México, D.F., Nuevo León, Yucatán, Quintana Roo y Sonora principalmente. En el 2013, la superficie involucrada directamente en la campaña fue de 8,071 hectáreas, de un total de 365 productores de plátano, con lo que se protegió la producción de 365,846.41 toneladas con un valor de aproximadamente de 964,627.96 millones de pesos.

### 1.2 Importancia de la Plaga

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
NINGUNA	CARDENAS	11	0.0000	0.0000	0
	CENTRO	149	0.0000	0.0000	0
	CUNDUACAN	125	0.0000	0.0000	0
	HUIMANGUILLO	16	0.0000	0.0000	0
	JALAPA	2	0.0000	0.0000	0
	TACOTALPA	9	0.0000	0.0000	0
	TEAPA	52	0.0000	0.0000	0
	TOTAL	364	0.0000	0.0000	0
PSEUDOMONAS SOLANACEARUM RAZA 2	CARDENAS	1	4.0185	3.0000	2
	CENTRO	1	3.4377	105.0000	6
	CUNDUACAN	9	2.6485	117.0000	16
	HUIMANGUILLO	3	2.9743	159.0400	9
	JALAPA	1	3.2078	122.0000	4
	TACOTALPA	7	9.5558	468.5000	15
	TEAPA	44	10.9206	3,881.5800	173
	TOTAL	66	5.2519	4,856.1200	225

*Ralstonia solanacearum* raza 2, es la bacteria que causa la enfermedad del Moko del plátano, ocasionando marchitez de las plantas infectadas debido a la obstrucción de los haces vasculares y puede afectar cualquier etapa fenológica del cultivo de plátano. Las principales formas de dispersión del patógeno son por el uso de material vegetal contaminado y las herramientas que se emplean en el manejo agronómico del cultivo. Esta enfermedad se encuentra distribuida en los 7 municipios plataneros de la Entidad.

En el 2013 se atendieron los municipios de Cárdenas, Centro, Cunduacán, Huimanguillo, Jalapa, Tacotalpa y Teapa; la enfermedad de moko de plátano se encontró en un total de 225 sitios, equivalente a una superficie de 4,856.12 hectáreas de 66 productores.

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

05562

## 2.- Objetivo-Meta

### NINGUNA

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
CARDENAS	11	18	93.5000	0.0000	0.0000
CENTRO	149	253	1,116.5000	0.0000	0.0000
CUNDUACAN	125	218	1,362.5000	0.0000	0.0000
HUIMANGUILLO	16	38	428.3300	0.0000	0.0000
JALAPA	2	8	246.0000	0.0000	0.0000
TACOTALPA	9	32	782.0000	0.0000	0.0000
TEAPA	52	220	4,834.8000	0.0000	0.0000
<b>TOTAL</b>	<b>364</b>	<b>787</b>	<b>8,863.6300</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

### PSEUDOMONAS SOLANACEARUM RAZA 2

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
CARDENAS	1	2	3.0000	4.0185	0.8036
CENTRO	1	6	105.0000	3.4377	0.6874
CUNDUACAN	9	16	117.0000	2.6485	0.5296
HUIMANGUILLO	3	9	159.0400	2.9743	0.5948
JALAPA	1	4	122.0000	3.2078	0.7110
TACOTALPA	7	15	468.5000	9.5558	1.9110
TEAPA	44	173	3,881.5800	10.9206	2.1840
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>225</b>	<b>4,856.1200</b>	<b>10.0285</b>	<b>1.0602</b>

El objetivo de la campaña en el Estado de Tabasco es la reducción del nivel de infestación de moko del plátano del 10.02% al 1.06%, a fin de mejorar el estatus fitosanitario de los municipios de Cárdenas, Centro, Cunduacán, Huimanguillo, Jalapa, Tacotalpa y Teapa, disminuyendo el riesgo de dispersión a zonas sin presencia.

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

f.

05562



### 3.- Operatividad

#### 3.1 Estrategia Operativa

##### Recursos Humanos

Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		Meses											
				Federal	Estatal	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
GERENTE - LUIS FELIPE ZERMEÑO DIAZ	1	1	29.890,00	29.890,00	0,00	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - IRMA RODRIGUEZ HERNANDEZ	1	1	20.440,00	20.440,00	0,00	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - ALVARO GIL ALVAREZ	1	12	245.280,00	245.280,00	0,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RESPONSABLE DE INFORMATICA - EDGAR EDUARDO ZAPATA SALAZAR	1	1	14.820,00	14.820,00	0,00	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - ELIZBETH SANCHEZ PEREZ	1	1	11.024,00	11.024,00	0,00	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - JOSE BLET HERRERA ALVARADO	1	1	11.024,00	11.024,00	0,00	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - JESUS ANTONIO GONZALEZ LOPEZ	1	2	22.048,00	22.048,00	0,00	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
AUXILIAR ADMINISTRATIVO - MARIA DE LOS ANGELES RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	2	22.048,00	22.048,00	0,00	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
SECRETARIA - ALBA SUGEY ORDOÑEZ LOPEZ	1	12	82.368,00	82.368,00	0,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - RIGOBERTO NUÑEZ PALMA	1	1	11.024,00	11.024,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ALVARO GIL ALVAREZ	1	1	20.440,00	20.440,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ADOLFO CASTELLANO BARRIOS	1	1	11.024,00	11.024,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - HEBERSAIN LAZARO CARBALLO	1	1	11.024,00	11.024,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ALBA SUGEY ORDOÑEZ LOPEZ	1	1	6.864,00	6.864,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - CEFERINO RODRIGUEZ LOPEZ	1	1	11.024,00	11.024,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - ROY PEREZ LEON	1	1	11.024,00	11.024,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN - GLADYS HERNANDEZ CORDOVA	1	1	14.820,00	14.820,00	0,00	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - RIGOBERTO NUÑEZ PALMA	1	12	132.288,00	132.288,00	0,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - ADOLFO CASTELLANO BARRIOS	1	12	132.288,00	132.288,00	0,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - HEBERSAIN LAZARO CARBALLO	1	12	132.288,00	132.288,00	0,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - CEFERINO RODRIGUEZ LOPEZ	1	12	132.288,00	132.288,00	0,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE CAMPO - ROY PEREZ LEON	1	12	132.288,00	132.288,00	0,00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			1.217.626,00	1.217.626,00	0,00												

G  
B  
A  
D  
T

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

05562

El seguimiento y supervisión de la campaña estará a cargo por un Coordinador de campaña; así mismo, las actividades de la campaña serán realizadas por 5 auxiliares de campo, quienes realizarán muestreo, supervisión del control de focos de infestación y capacitación a productores; los Auxiliares administrativos estarán a cargo de generar los informes físicos-financieros de la campaña. A fin de lograr las metas establecidas en el presente programa de trabajo se tendrán las siguientes actividades como prioritarias.

- **Muestreo.**

En predios o fincas donde esté presente el Moko del Plátano el muestreo se realizará de manera mensual con el objetivo de dar puntual seguimiento a los focos de infestación de la enfermedad, para el caso de los predios o fincas donde al menos en los últimos 6 meses anteriores a la fecha del muestreo, no se hayan presentado casos positivos del patógeno, se realizará de forma bimestral, a fin de priorizar las fincas con presencia. En predios mayores a 10 hectáreas el muestreo se realizará en subpredios como se muestra en la tabla siguiente:

Superficie (hectáreas)	No. de subpredios
10.1 - 50	2
50.1 - 100	4
>100	6

- **Control de Focos de Infestación.**

Una vez detectados los brotes de Moko, se procederá a erradicar todas las plantas enfermas y las que se encuentren dentro de un radio de 3 metros, así mismo se eliminarán el 100% de los brotes detectados en las fincas; adicionalmente, las herramientas usadas durante la eliminación del foco, deben desinfectarse con formaldehído al 10%.

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

G  
B  
M.  
f  
t.

05562

### 3.2.- Parque vehicular

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
10	FORD RANGER 2011 VP-95-670	CAMIONETA PICK UP PLACAS - VP-95-670	ALVARO GIL ALVAREZ
24	NISSAN PICK UP 2008 VP-37-781	CAMIONETA PICK UP PLACAS VP-37-781	HEBERSAIN LAZARO CARBALLO
25	NISSAN PICK UP 2008 VP-37-782	CAMIONETA PICK UP PLACAS VP-37-782	ROY PEREZ LEON
26	NISSAN PICK UP 2008 VP-37-956	PICK UP PLACA VP-37- 956	RIGOBERTO NUÑEZ PALMA
27	NISSAN PICK UP 2008 VP-40-220	PICK UP PLACA VP-40- 220	ADOLFO CASTELLANO BARRIOS
28	NISSAN PICK UP 2008 VP-96-824	CAMIONETA PICK UP PLACAS VP-96-824	CEFERINO RODRIGUEZ LOPEZ

La campaña cuenta con 6 vehículos, uno destinado a la coordinación y cinco a los auxiliares de campo para realizar las acciones de campo y todos fueron adquiridos con recursos de la campaña contra el Moko del plátano, los cuales se encuentran en regulares condiciones mecánicas.

### 4.- Calendarización de meta

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	92.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	4.000,00
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	3.714	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	161
DIAGNÓSTICO	MUESTRAS	NÚMERO	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN	FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS	NÚMERO	5.250	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	300
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	21	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
DIVULGACIÓN	IMPRESOS	NÚMERO	1.000	0	0	0	0	0	1.000	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	58	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4

El total de predios que atenderá la campaña son 323, de los cuales la enfermedad se encuentra reportada en 67 predios y el resto no se tiene reporte de la enfermedad al menos en los últimos 6 meses del 2013.

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	29.890,00	29.890,00	0,00
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	20.440,00	20.440,00	0,00
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	245.280,00	245.280,00	0,00
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14.820,00	14.820,00	0,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	4	66.144,00	66.144,00	0,00
SECRETARIA	1	82.368,00	82.368,00	0,00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	7	82.424,00	82.424,00	0,00
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	14.820,00	14.820,00	0,00
AUXILIAR DE CAMPO	5	661.440,00	661.440,00	0,00
		1.217.626,00	1.217.626,00	0,00

### 5.2. Recursos Materiales

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	17854	232.102,00	232.102,00	0,00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	18	18.000,00	18.000,00	0,00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	1	4.000,00	4.000,00	0,00
PAPELERÍA	PAQUETE	6	9.000,00	9.000,00	0,00
UNIFORMES	PAQUETE	3	7.500,00	7.500,00	0,00
COPIAS	NÚMERO	2	2,00	2,00	0,00
MATERIAL Y EQUIPO DE PROTECCIÓN	PAQUETE	6	48.000,00	48.000,00	0,00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	8	8.000,00	8.000,00	0,00
POSTERS	PIEZA	1000	10.000,00	10.000,00	0,00
SOFTWARE ANTIVIRUS KASPERSKY	PAQUETE	1	3.500,00	3.500,00	0,00
HERBICIDA GLYFOSATO	LITRO	1685	168.500,00	168.500,00	0,00
REFACCIONES MENORES	LOTE	12	12.000,00	12.000,00	0,00
			520.604,00	520.604,00	0,00

### 5.3. Servicios

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
CAFETERIA	SERVICIOS	6	15.000,00	15.000,00	0,00
DIAGNÓSTICO DE BACTERIAS	MUESTRAS	14	9.800,00	9.800,00	0,00
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	8	24.000,00	24.000,00	0,00
INTERNET	SERVICIOS	18	27.000,00	27.000,00	0,00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	26	117.000,00	117.000,00	0,00
MANTENIMIENTO DEL SICAFI	SERVICIOS	1	10.000,00	10.000,00	0,00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	4	4.000,00	4.000,00	0,00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	6	40.200,00	40.200,00	0,00
TELÉFONO	SERVICIOS	9	27.000,00	27.000,00	0,00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	6	6.000,00	6.000,00	0,00
RENTA DE OFICINA	MES	4	50.000,00	50.000,00	0,00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	8	60.000,00	60.000,00	0,00
INSCRIPCIÓN A CURSO	NÚMERO	3	9.000,00	9.000,00	0,00
SERVICIO DE PAQUETERIA	SERVICIOS	3	1.200,00	1.200,00	0,00
VIÁTICOS ESTATALES SIN PERNOCTA	DÍAS	30	18.750,00	18.750,00	0,00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	20	25.000,00	25.000,00	0,00
INTERNET BANDA ANCHA	SERVICIOS	13	13.000,00	13.000,00	0,00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIOS	54	16.200,00	16.200,00	0,00
PASAJES NACIONALES	BOLETO	12	9.600,00	9.600,00	0,00
SEGURO VEHÍCULAR	SERVICIOS	6	54.000,00	54.000,00	0,00
			536.750,00	536.750,00	0,00
		Total de la campaña	2.274.980,00	2.274.980,00	0,00

### 5.4. Plan Presupuestal

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	1.217.626,00	1.217.626,00	0,00
Recursos Materiales	520.604,00	520.604,00	0,00
Servicios	536.750,00	536.750,00	0,00
Total	2.274.980,00	2.274.980,00	0,00

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

05562



## 6.- Indicadores.

### Indicadores para Zonas Bajo Control Fitosanitario

Nombre del indicador:	Fórmula	Unidad de medida
Reducción del nivel o porcentaje de infestación	$\frac{\text{Nivel de infestación inicial} - \text{final}}{\text{Nivel de infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de la inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$ <p>*Resultado de dividir la superficie a atender y el recurso total programado.</p>	%

3

pa

G

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

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

05562

**7.- Hoja de firmas.**

El presente Programa de Trabajo de la campaña contra Moko de platano, 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 ajustará a la normativa aplicable.

Por el SENASICA/ Dirección General de Sanidad Vegetal

Director General

f.p.a.

Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación Estatal de la SAGARPA en el Estado de Tabasco

Delegado Estatal

M.V.Z. Carlos Hernández Reyez

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.