

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



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

T
Tabasco
cambia contigo



“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA MANEJO FITOSANITARIO DEL COCOTERO, A OPERAR CON RECURSOS DEL COMPONENTE DE SANIDAD DEL PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA 2014, EN EL ESTADO DE TABASCO”.

6. J

MÉXICO
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



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

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".





 05562

1.- Justificación

1.1.- Importancia económica del cultivo

IMPORTANCIA ECONOMICA DEL CULTIVO
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: TABASCO
MANEJO FITOSANITARIO DEL COCOTERO

Trampeo

CULTIVO	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	SUPERFICIE (HAS)	PRODUCCIÓN (TON)	VALOR DE LA PRODUCCIÓN	COSTO DE PRODUCCIÓN	COSTOS FITOSANITARIOS
COCOTERO (Cocos nucifera L.)	CARDENAS	124	630.97	22,083,950.00	143,545,675,000.00	15,616,507.50	3,729,032.70
	CENTLA	167	659.41	659.41	4,286,178.00	15,687,411.48	3,488,289.48
	COMALCALCO	95	579.93	20,297,550.00	131,934,075,000.00	14,353,267.50	3,427,386.30
	CUNDUACAN	2	40.00	1,400,000.00	9,100,000,000.00	990,000.00	236,400.00
	HUIMANGUILLO	3	24.50	0.00	0.00	0.00	0.00
	JALPA DE MENDEZ	36	52.35	1,832,250.00	11,909,625,000.00	1,295,662.50	309,388.50
	PARAISO	132	585.41	20,489,350.00	13,318,077,500.00	1,986,212.50	439,057.50
	Total Estado	559	2,572.57	66,103,759.41	309,811,738,678.00	49,929,061.48	11,629,554.48
	Total Cultivo	559	2,572.57	66,103,759.41	309,811,738,678.00	49,929,061.48	11,629,554.48
	Total Reporte	559	2,572.57	66,103,759.41	309,811,738,678.00	49,929,061.48	11,629,554.48

En el estado de Tabasco se cuenta con 12,475 hectáreas cultivadas con cocotero distribuidos en los Municipios de Comalcalco, Centla, Cárdenas, Paraíso, Huimanguillo, Jalpa de Méndez y Nacajuca para lo cual se producen 8734 toneladas de copra al año, generando una derrama económica de \$ 63,338,968 millones anualmente para el sector coprero, el numero de productores involucrados en este cultivo es de a aproximadamente 4698, cabe destacar que el destino de la producción es para la agroindustria nacional, debido que el picudo negro del cocotero (*Rhynchophorus palmarum*) es una plaga importante en el cultivo de cocotero.

El Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Tabasco realizara acciones de protección contra dicho problema fitosanitario en 2,572.57 hectáreas de cocotero de las cuales se obtiene un producción de 66,103,759.41 toneladas de coco beneficiándose un total de 559 productores.



"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

IMPORTANCIA DE LA PLAGA
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: TABASCO
MANEJO FITOSANITARIO DEL COCOTERO

Trampeo

PLAGA	MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO(%)	SUPERFICIE CON PLAGA (HA)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
PICUDO NEGRO	CARDENAS	124	3.2372	626.4000	128
	GENTLA	167	2.5215	659.4120	209
	COMALCALCO	95	4.1994	579.9300	104
	CUNDUACAN	2	4.1375	40.0000	2
	HUIMANGUILLO	3	2.3592	24.5000	3
	JALPA DE MENDEZ	36	4.4348	52.3500	36
	PARAISO	132	2.0800	543.4100	139
	TOTAL	559	3.2814	2,526.0020	621

En el Estado de Tabasco la plaga del Picudo negro (*Rhynchophorus palmarum*) está presente en los Municipios de Comalcalco, Cárdenas, Paraíso, Centla, Huimanguillo, Jalpa de Méndez y Nacajuca, en 621 sitios con una superficie de 2,526.0020 hectáreas con presencia de esta plaga atendiendo a 559 productores al no realizarse acciones para el control de esta plaga las poblaciones de picudo aumentaran y causaran la muerte de muchas palmas ya que se asocia con el nematodo *Bursaphelenchus (Rhadinaphelenchus) cocophilus* agente causal de la enfermedad Anillo rojo que invade el centro del tallo de las palmas, raíces, el peciolo y en algunos casos los frutos, la transmisión de esta enfermedad es a través del picudo negro ya que es el portador del nemátodo, los síntomas de esta enfermedad comienzan en las hojas más viejas observándose un amarillamiento en la punta de los folíolos, hasta llegar al raquis después la coloración se torna café bronceado y las hojas se colapsan y cuelgan del tallo, la planta muere en un lapso de tres a cuatro meses después de los primeros síntomas.

Se calcula que un productor requiere de una inversión a aproximadamente de \$ 860 pesos por hectárea para realizar el control del picudo negro del cocotero.



"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.

OBJETIVO - META
PROGRAMA 2014
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: TABASCO
MANEJO FITOSANITARIO DEL COCOTERO
Trampeo

NINGUNA

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
PARAISO	3	3	18.0000	0.0000	0.0000
TOTAL	3	3	18.0000	0.0000	0.0000

PICUDO NEGRO

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
CARDENAS	124	131	630.9700	3.2372	2.1252
CENTLA	167	209	659.4120	2.5215	1.0200
COMALCALCO	95	104	579.9300	4.1994	2.1270
CUNDUACAN	2	2	40.0000	4.1375	2.1045
HUIMANGUILLO	3	3	24.5000	2.3592	1.1755
JALPA DE MENDEZ	36	36	52.3500	4.4348	2.2235
PARAISO	132	145	585.4100	2.0800	2.0400
TOTAL	559	630	2,572.5720	3.2814	1.8308

Reducir el porcentaje de infestación del picudo negro de palma de cocotero en los Municipios de Cárdenas, Centla, Comalcalco, Cunduacan, Huimanguillo, Jalpa de Méndez y Paraíso, que en promedio bajaran de 3.28 a 1.83 % como se indica en el cuadro.

G

J



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

05562

3.- Operatividad

3.1.- Recursos Humanos

PROGRAMA 2014																
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS																
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL																
ESTADO: TABASCO																
MANEJO FITOSANITARIO DEL COCOTERO																
Recursos Humanos																
Concepto	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
				Federal												
GERENTE - LUIS FELIPE ZERMEÑO DIAZ	1	1	29,890.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR ADMINISTRATIVO - IRIMA RODRIGUEZ HERNANDEZ	1	1	20,440.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS - NATIVIDAD SANCHEZ MARTINEZ	1	3	61,320.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
RESPONSABLE DE INFORMATICA - EDGAR EDUARDO ZAPATA SALAZAR	1	1	14,820.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SECRETARIA - ANTONIA CRISTEL ALCUDIA HERNANDEZ	1	2	13,728.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
INTENDENCIA - RUFINA HERNANDEZ HERNANDEZ	1	1	4,500.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INTENDENCIA - MARIA DE LOS ANGELES VALENZUELA BAUTISTA	2	2	9,000.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - CARLOS HERNANDEZ DE LA CRUZ	1	1	11,024.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - SALVADOR CASTRO GOMEZ	1	1	11,024.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - NATIVIDAD SANCHEZ MARTINEZ	1	1	20,440.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - JIMENEZ LOPEZ JUAN JOSE	1	1	11,024.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRATIFICACION DE FIN DE AÑO - ANGEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	1	11,024.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PROFESIONAL DE CAPACITACION Y DIVULGACION - GLADYS HERNANDEZ CORDOVA	1	1	14,820.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUXILIAR DE CAMPO - CARLOS HERNANDEZ DE LA CRUZ	1	6	88,192.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AUXILIAR DE CAMPO - SALVADOR CASTRO GOMEZ	8	8	88,192.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AUXILIAR DE CAMPO - JIMENEZ LOPEZ JUAN JOSE	8	8	88,192.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
AUXILIAR DE CAMPO - ANGEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ	8	8	88,192.00	0.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
			585,832.00	0.00												

Para alcanzar las metas comprometidas la campaña maneja el fitosanitario del cocotero cuenta con la participación de un coordinador de proyecto fitosanitario el Ing. Natividad Sánchez Martínez quien se encargara de supervisar que las acciones se realicen conforme a la estrategia operativa establecida ; asimismo colaboraran 4 auxiliares de campo quienes llevaran a cabo las acciones de exploración, trapeo, control cultural, capacitación y captura de información en el SICAFI en este sentido el Ing. Carlos Hernández de la Cruz atenderá el Municipio de Centla, el Ing. Juan José Jiménez López atenderá los Municipios de Cárdenas y Hui manguillo, el Ing. Ángel Rodríguez Rodríguez atenderá los Municipios de Comalcalco, Cunduacan, Jalpa de Méndez y Nacajuca y el Tec. Salvador Castro Gómez atenderá el Municipio de Paraiso la operatividad de las acciones físicas, se contará un coordinador de campaña y cuatro auxiliares de campo, la parte correspondiente del gerente, coordinadora administrativa, responsable de informática, profesional de capacitación y divulgación, una secretaria, y dos intendentes.

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

**3.2.- Parque vehicular
MANEJO FITOSANITARIO DEL COCOTERO**

Plaga: Picudo negro

PLAGA: PICUDO NEGRO

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable
62	NISSAN 2008 VP-85181	CAMIONETA NISSAN PICK UP PLACAS - VP-85-181	CARLOS HERNANDEZ DE LA CRUZ
82	NISSAN 2013- VR-204-76	NISSAN PICK UP PLACAS-VR-204-76	NATIVIDAD SANCHEZ MARTINEZ
67	NISSAN PICK UP 2008 VP- 37-957	PICK UP PLACA VP- 37-957	SALVADOR CASTRO GOMEZ
32	NISSAN PICK UP 2008 VR- 20034	PICK UP PLACA VR- 20034	JIMENEZ LOPEZ JUAN JOSE
83	PICK UP 2008 - VP- 44829	CAMIONETA PICK UP PLACAS - VP-44829	ANGEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ

Con la finalidad de implementar oportunamente las actividades calendarizadas, la campaña manejo fitosanitario del cocotero cuenta con 5 vehículos

En todos sus casos estos vehículos no fueron adquiridos con recursos propios del programa, sino que provienen de otras campaña fitosanitarias; la unidad 82 asignada a la coordinación pertenece a la campaña manejo fitosanitario del cocotero, la unidad 98 pertenece a la de caña, la unidad 32 pertenece a la campaña de palomilla del nopal, la unidad 67 pertenece a la campaña de cítricos y la unidad 83 pertenece a la campaña moniliasis del cacao. 2)

6

[Handwritten signatures and initials]


[Handwritten signature]

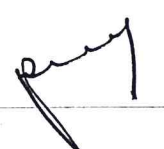
"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".


[Handwritten signature]
05562

4.- Calendarización de metas

PROGRAMA 2014															
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL															
ESTADO: TABASCO															
CALENDARIZACIÓN DE METAS															
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	2,600.00	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	1,300	0	650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	5,850	0	0	0	650	650	650	650	650	650	650	650	650
EXPLORACIÓN	SUPERFICIE EXPLORADA	HECTÁREAS	2,600.00	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTROL CULTURAL	SUPERFICIE CONTROLADA	HECTÁREAS	1,400.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00	120.00
CAPACITACIÓN	PLÁTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DIVULGACIÓN	SPOTS	NÚMERO	200	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	0	0
	SICAFI	NÚMERO	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUPERVISIÓN	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
	SUPERVISIÓN	NÚMERO	24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2







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

05562

Trampeo

En la acción de trampeo se instalaran 1300 trampas para la captura del picudo negro del cocotero, para lo cual se instalara una trampa por cada dos hectáreas y se les pondrá cebos alimenticios y feromonas específicas.

Exploración

En esta acción se harán recorridos de campo con la finalidad de detectar las palmas enfermas por el complejo picudo negro – anillo rojo.

Control cultural

En esta acción se realizara el derribo de las palmas que se detecten enfermas y se quemaran para eliminar el foco de infestación.

Capacitación

Esta acción estará dirigida a los productores donde se trataran temas del control de plagas y enfermedades que afectan al cocotero para lo cual se realizaran 12 platicas en los municipios donde tiene injerencia la campaña.

Divulgación

En esta acción se transmitirán 200 spot de radio con información alusiva a la campaña y serán transmitidos en las emisoras más escuchadas en el Estado.

Supervisión

Se llevara a cabo con la finalidad de detectar áreas de oportunidades para mejorar las acciones de la campaña, se realizaran 24 supervisiones a los auxiliares de campo

Evaluación

Se obtendrá del sistema informático SICAFI D

G

g

[Signature]

[Signature]

[Signature]

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

05562 [Signature]

5.- Necesidades físicas y financieras

PROGRAMA 2014					
NECESIDADES FISICAS Y FINANCIERAS					
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL					
ESTADO: TABASCO					
MANEJO FITOSANITARIO DEL COCOTERO					
Recursos Humanos					
Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		
			Federal	Estatad	
GERENTE	1	29,890.00	0.00	29,890.00	
COORDINADOR ADMINISTRATIVO	1	20,440.00	0.00	20,440.00	
COORDINADOR DE CAMPAÑAS FITOSANITARIAS	1	61,320.00	0.00	61,320.00	
RESPONSABLE DE INFORMATICA	1	14,820.00	0.00	14,820.00	
SECRETARIA	1	13,728.00	0.00	13,728.00	
INTENDENCIA	2	13,500.00	0.00	13,500.00	
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	5	64,536.00	0.00	64,536.00	
PROFESIONAL DE CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN	1	14,820.00	0.00	14,820.00	
AUXILIAR DE CAMPO	4	352,768.00	0.00	352,768.00	
		585,822.00	0.00	585,822.00	
Recursos Materiales					
Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
COMBUSTIBLE	LITRO	9302	130,228.00	0.00	130,228.00
PAPELERÍA	PAQUETE	3	15,000.00	0.00	15,000.00
TONER	PIEZA	5	7,500.00	0.00	7,500.00
MATERIAL Y EQUIPO DE PROTECCIÓN	PAQUETE	6	9,000.00	0.00	9,000.00
CADENA DE MOTOSIERRA	PIEZA	15	5,250.00	0.00	5,250.00
ART. DE LIMPIEZA, CAFETERIA Y OTROS	PIEZA	3	6,000.00	0.00	6,000.00
MATERIAL DE TRAMPEO	PIEZA	1200	72,000.00	0.00	72,000.00
LLANTAS	PIEZA	4	14,000.00	0.00	14,000.00
PERMETRINA	LITRO	44	11,000.00	0.00	11,000.00
LAPTOP	PIEZA	1	15,000.00	0.00	15,000.00
ALAMBRE GALVANIZADO	KILOGRAMOS	105	4,200.00	0.00	4,200.00
			289,178.00	0.00	289,178.00
Servicios					
Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatad
ENERGÍA ELÉCTRICA	SERVICIOS	2	6,000.00	0.00	6,000.00
SERVICIO DE FOTOCOPIADO	SERVICIOS	1	3,000.00	0.00	3,000.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	14	63,000.00	0.00	63,000.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	2	4,000.00	0.00	4,000.00
SERVICIO DE LIMPIEZA	SERVICIOS	3	3,000.00	0.00	3,000.00
SERVICIO RADIO COMUNICACIÓN	SERVICIOS	4	4,000.00	0.00	4,000.00
SERVICIOS BANCARIOS	SERVICIOS	2	1,000.00	0.00	1,000.00
SPOT DE RADIO	SERVICIOS	200	40,000.00	0.00	40,000.00
TELÉFONO	SERVICIOS	6	9,000.00	0.00	9,000.00
TENENCIA VEHICULAR	SERVICIOS	4	4,000.00	0.00	4,000.00
RENTA DE OFICINA	MES	2	9,000.00	0.00	9,000.00
MANTENIMIENTO DE MOTOSIERRA	SERVICIOS	4	12,000.00	0.00	12,000.00
SERVICIO DE VIGILANCIA	SERVICIOS	2	15,000.00	0.00	15,000.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE APLICACIÓN	SERVICIOS	2	4,000.00	0.00	4,000.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	4	28,000.00	0.00	28,000.00
			205,000.00	0.00	205,000.00
		Total de la cam	1,080,000.00	0.00	1,080,000.00
Plan Presupuestal					
	Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		
			Federal	Estatad	
	Recursos	585,822.00	0.00	585,822.00	
	Recursos	289,178.00	0.00	289,178.00	
	Servicios	205,000.00	0.00	205,000.00	
	Total	1,080,000.00	0.00	1,080,000.00	

SAGARPA



SENASICA

"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

Nombre del indicador	Formula	Unidad de Medida
Reducción del Porcentaje de Infestación o incidencia	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o Infestación inicial - final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%
Superficie atendida	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%
Eficiencia de inversión	$\frac{\text{Inversión por hectárea operada}}{\text{Inversión por hectárea programada}^*} \times 100$ * Resulta de dividir la superficie a tender y el recurso total programado a ejercer	%

↳

G

g

Handwritten signature

Handwritten signature

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

Handwritten signature

05562

7.- Hoja de firmas

El presente Programa de Trabajo de la campaña Manejo fitosanitario del cocotero 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

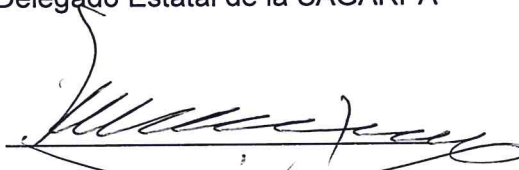
Director General de Sanidad Vegetal



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

Por la Delegación Estatal de la SAGARPA de Tabasco

Delegado Estatal de la SAGARPA



MVZ. 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