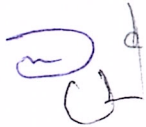


7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra Plagas Reglamentadas del Agave, que incide en el Estado de Tamaulipas, fue formulado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, sancionado por la Delegación Estatal de la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Rural 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 y a los Criterios Técnicos y Administrativos específicos para la ejecución y operación del Subcomponente de Sanidad Vegetal emitidos por la DGSV.

Por el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

El Director General de Sanidad Vegetal



Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga

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

El Delegado Estatal

Ing. Eduardo Mansilla Gómez

Por el Gobierno del Estado de Tamaulipas

El Secretario de Desarrollo Rural

Lic. Jorge Alberto Reyes Moreno

Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Tamaulipas

El Presidente del Comité

Lic. Ricardo E. Sepulveda Cantú

06982

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

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



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**“PROGRAMA DE TRABAJO DE LA CAMPAÑA CONTRA PLAGAS
REGLAMENTADAS DEL AGAVE, A OPERAR CON RECURSOS DEL
SUBCOMPONENTE DE SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA DE
PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS 2013, EN EL ESTADO DE
TAMAULIPAS”.**

06982

2013

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

ÍNDICE

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.

6.1. Para Zonas Bajo Cuarentena

6.2. Para Zonas Libres

7. HOJA DE FIRMAS



06982

“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	SUP. SEMBRADA (HA)	SUP. COSECHADA (HA)	PRODUCCIÓN (TON)	RENDIMIENTO (TON/HA)	PMR (\$/TON)	VALOR PRODUCCIÓN (MILES DE PESOS)
AGAVE	LLERA	1,418.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	XICOTENCATL	1,913.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		3,331.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente: Elaboración propia con datos del SIAP, 2011.

Nota: Con la campaña contra plagas reglamentadas del agave se atenderán los municipios de Llera y Xicotencatl.

1.2. Importancia de la plaga

PLAGA	MUNICIPIO	NUM. DE PRODUCTORES	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	SUPERFICIE CON PLAGA (HAS)	NO. DE SITIOS CON PLAGA
PICUDO DEL AGAVE, TIZÓN FOLIAR, MARCHITEZ DEL COGOLLO, PUDRICIÓN DEL COGOLLO Y MANCHA GRIS	LLERA	-	-	-	-
	XICOTENCATL	-	-	-	-
TOTAL		-	-	-	-

Nota: No se cuenta con información del nivel de infestación de plagas y enfermedades del agave en el estado de Tamaulipas.

06982

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

2. OBJETIVO – META

TIZÓN FOLIAR

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
LLERA	65	375	750	-	-
XICOTENCATL	65	375	750	-	-
TOTAL	130	750	1500	-	-

PUDRICIÓN DE COGOLLO

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
LLERA	65	375	750	-	-
XICOTENCATL	65	375	750	-	-
TOTAL	130	750	1500	-	-

MANCHA GRIS

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
LLERA	65	375	750	-	-
XICOTENCATL	65	375	750	-	-
TOTAL	130	750	1500	-	-

MARCHITEZ DEL AGAVE

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
LLERA	65	375	750	-	-
XICOTENCATL	65	375	750	-	-
TOTAL	130	750	1500	-	-

PICUDO DEL AGAVE

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER(HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO	INFESTACIÓN ESPERADA (OBJETIVO)
LLERA	65	125	125	-	-
XICOTENCATL	65	125	125	-	-
TOTAL	130	250	250	-	-

Notas:

La meta a cumplir para las enfermedades tizón foliar, pudrición del cogollo, marchitez del agave y mancha gris será únicamente la superficie programada a muestrear. Cabe mencionar que para dichas enfermedades no se planteó el nivel de infestación esperada (objetivo) dado que en el calendario de metas no se programaron acciones de control.

No se cuenta con información del nivel de infestación de plagas y enfermedades del agave en el estado de Tamaulipas.

06982

“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	No. de personas	No. de Meses	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)		M e s e s											
				Federal	Estatal	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
AUXILIAR DE CAMPO -	1	8	74,160.00	74,160.00	0.00	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO - Auxiliar de Campo	1	1	6,087.00	6,087.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			80,247.00	80,247.00	0.00												

3.2. Parque Vehicular

Número Económico	Equipo	Placas	Nombre del Responsable	Campañas
-	-	-	-	PRAV

Sigla
PRAV

Campaña
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGAVE

06982

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

4. CALENDARIZACIÓN DE METAS

PROGRAMA 2013
CESV TAMAULIPAS
ESTADO: TAMAULIPAS

CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGAVE

Problema: TIZÓN FOLIAR

		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA PREDIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS NÚMERO	1500 750	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	500 250	0 0	500 250	0 0	0 0	500 250

Problema: PUDRIFICIÓN DE COGOLLO

		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA PREDIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS NÚMERO	1500 750	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	500 250	0 0	500 250	0 0	0 0	500 250

Problema: MANCHA GRIS

		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA PREDIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS NÚMERO	1500 750	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	500 250	0 0	500 250	0 0	0 0	500 250

Problema: PICUDO DEL AGAVE

		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
TRAMPEO	SUPERFICIE TRAMPEADA TRAMPAS COLOCADAS TRAMPAS REVISADAS	HECTÁREAS NÚMERO	250 750 10500	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	250 750 1500	0 0 1500	0 0 1500	0 0 1500	0 0 1500	0 0 1500	0 0 1500
SICAFI	INFORMES TÉCNICOS INFORMES FINANCIEROS	NÚMERO	7 7	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1	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	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1

Problema: MARCHITEZ DEL AGAVE

		CALENDARIZACIÓN DE METAS													
ACCIÓN	SUBACCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MUESTREO	SUPERFICIE MUESTREADA PREDIOS MUESTREADOS	HECTÁREAS NÚMERO	1500 750	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	500 250	0 0	500 250	0 0	0 0	500 250

06982

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

5. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2013
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL
ESTADO: TAMAULIPAS

CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGAVE

5.1. Recursos Humanos.

Concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
			Federal	Estatal
AUXILIAR DE CAMPO	1	74,160.00	74,160.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	1	6,087.00	6,087.00	0.00
		80,247.00	80,247.00	0.00

5.2. Recursos Materiales.

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
COMBUSTIBLE	LITRO	3670	44,040.00	44,040.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	1,000.00	1,000.00	0.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN	LOTE	1	1,500.00	1,500.00	0.00
GPS	PIEZA	1	3,000.00	3,000.00	0.00
MALATHIÓN UV	LITRO	10	1,250.00	1,250.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	1,100.00	1,100.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	2	3,200.00	3,200.00	0.00
COPIAS	COPIAS	82	82.00	82.00	0.00
FEROMONA (PICUDO DEL AGAVE)	PIEZA	2250	180,000.00	180,000.00	0.00
			235,172.00	235,172.00	0.00

5.3 Servicios.

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatal
MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	6	1,200.00	1,200.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	6	7,500.00	7,500.00	0.00
			8,700.00	8,700.00	0.00
Total de la campaña			324,119.00	324,119.00	0.00

5.4. Plan Presupuestal.

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos Humanos	80,247.00	80,247.00	0.00
Recursos Materiales	235,172.00	235,172.00	0.00
Servicios	8,700.00	8,700.00	0.00
Total	324,119.00	324,119.00	0.00

06982

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

6. INDICADORES.

6.1. Para Zonas Bajo Cuarentena

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Reducción del porcentaje de infestación	$\frac{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial} - \text{final}}{\text{Nivel o \% de incidencia o infestación inicial}} \times 100$	%
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 atender y el recurso total programado a ejercer.

6.2. Para Zonas Libres

Nombre del Indicador	Fórmula	Unidad de Medida
Conservación del estatus	$\frac{\text{Superficie libre o sin presencia final}}{\text{Superficie libre o sin presencia inicial}} \times 100$	%
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 atender y el recurso total programado a ejercer.



06982

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