

**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  
COMPONENTE DE SANIDAD FEDERALIZADO DEL INCENTIVO DE  
SANIDAD VEGETAL DEL PROGRAMA SANIDAD E INOCUIDAD  
AGROALIMENTARIA 2016, EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS”.**

Handwritten marks: a stylized 'D' and a 'U'.

**2016**

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

00462

## ÍNDICE

1. SITUACIÓN 2015 DE LA PLAGA

2. OBJETIVO – META

3. CALENDARIZACIÓN DE METAS

4. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

5. INDICADORES.

6. HOJA DE FIRMAS

# 1. SITUACIÓN 2015 DE LA PLAGA

Durante el año 2015, se realizó el trampeo para controlar la plaga picudo del agave (*Scyphophorus acupunctatus*) en el municipio de Llera, por lo que se instalaron 297 trampas en una superficie de 99 hectáreas distribuidas en el municipio de Llera, Tamaulipas. Derivado de la revisión quincenal de trampas específicas para picudo del agave, se reportó un nivel de infestación de 2.4 picudos/trampa.

Asimismo, mediante los muestreos realizados en las plantaciones de agave azul del municipio de Llera, se determinó la presencia y porcentajes de infestación del picudo del agave en un rango del 3 al 9 % y en algunos predios el porcentaje superó el 10 % de infestación, sin embargo los daños en planta no son de consideración hasta el momento.



Infestación de picudo del agave a nivel municipio; B) y C) Infestación de picudo del agave a nivel de predios.

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

00462

## 2. OBJETIVO – META

En 2016 se espera reducir en un 15 % el nivel de infestación de picudo del agave en 99 hectáreas en el Municipios de Llera.

OBJETIVO META  
PROGRAMA 2016  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: TAMAULIPAS  
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGAVE  
Trampeo

PICUDO DEL AGAVE (*Scyphophorus acupunctatus*)

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER (HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
LLERA	9	297	99	2.1	1.8
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>297</b>	<b>99</b>	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>

Promedio sobre el total de los datos:	2.1
---------------------------------------	-----

MUNICIPIO	NUMERO DE PRODUCTORES	NO. DE SITIOS A ATENDER	SUPERFICIE A ATENDER (HA)	NIVEL DE INFESTACIÓN PROMEDIO ACTUAL	NIVEL DE INFESTACIÓN ESPERADA(OBJETIVO)
XICOTÉNCATL*	10	303	101	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>303</b>	<b>101</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Nota: El municipio de Xicoténcatl se iniciará atender en este año, por lo que no se tienen datos de nivel de infestación de picudo del agave.

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

00462

### 3. CALENDARIZACIÓN DE METAS

PROGRAMA 2016  
CESV TAMAULIPAS  
ESTADO: TAMAULIPAS  
CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGAVE

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
MAPEO	SUPERFICIE MAPEADA	HECTÁREAS	200	99	0	0	0	0	0	101	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE TRAMPEADA	HECTÁREAS	200	99	0	0	0	0	0	101	0	0	0	0	0
	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	3,487	198	198	198	198	198	198	299	400	400	400	400	400
MUESTREO	TRAMPAS COLOCADAS	NÚMERO	600	297	0	0	0	0	0	303	0	0	0	0	0
	TRAMPAS REVISADAS	NÚMERO	10,461	594	594	594	594	594	594	897	1200	1200	1200	1200	1200
	SUPERFICIE MUESTREADA	HECTÁREAS	200	0	0	99	0	0	0	0	0	101	0	0	0
CAPACITACIÓN	SUPERFICIE LABOR	HECTÁREAS	598	0	0	99	0	0	99	0	0	200	0	0	200
	PREDIOS MUESTREADOS	NÚMERO	37	0	0	18	0	0	0	0	0	19	0	0	0
EVALUACIÓN	PLÁSTICAS A PRODUCTORES	NÚMERO	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
	EVALUACIÓN	NÚMERO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SUPERVISIÓN	SUPERVISIÓN INFORMES REVISADOS	NÚMERO	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
		NÚMERO	6	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1

Nota: El responsable de darle seguimiento a las acciones de la Campaña es el Ing. Juan Antonio Carrizales Vega

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

#### 4. NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS

PROGRAMA 2016  
NECESIDADES FÍSICAS Y FINANCIERAS  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL  
ESTADO: TAMAULIPAS

#### CAMPAÑA CONTRA PLAGAS REGLAMENTADAS DEL AGAVE

#### Recursos Humanos.

concepto	No. de personas	Inversión total(\$)	financiamiento(\$)	
			Federal	Estatat
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	66,144.00	66,144.00	0.00
AUXILIAR DE CAMPO	2	187,908.00	187,908.00	0.00
GRATIFICACIÓN DE FIN DE AÑO	3	21,168.00	21,168.00	0.00
PLAN DE EMERGENCIA	1	55,000.00	55,000.00	0.00
		<b>330,223.00</b>	<b>330,223.00</b>	<b>0.00</b>

El plan de emergencia incluye el 1.2% del total de la inversión federal que representa \$9,600.00 pesos para el financiamiento del sistema informático del SENASICA y para la capacitación en certificación sobre competencia laboral.

#### Recursos materiales.

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Estatat
COMBUSTIBLE	LITROS	6,780	94,920.00	94,920.00	0.00
VEHÍCULO	UNIDAD	1	220,000.00	220,000.00	0.00
PAPELERÍA	PAQUETE	1	5,000.00	5,000.00	0.00
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO	LOTE	1	3,000.00	3,000.00	0.00
LLANTAS VEHÍCULO	PIEZA	8	14,400.00	14,400.00	0.00
ETIQUETAS	PIEZA	1	2,000.00	2,000.00	0.00
UNIFORMES	PAQUETE	1	4,500.00	4,500.00	0.00
COPIAS	NÚMERO	1,807	1,807.00	1,807.00	0.00
BOLSAS DE PLÁSTICO	KILOGRAMOS	3	150.00	150.00	0.00
			<b>345,777.00</b>	<b>345,777.00</b>	<b>0.00</b>

#### Servicios.

Concepto	Unidad de medida	Cantidad	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
				Federal	Federal
MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO	SERVICIOS	3	3,000.00	3,000.00	0.00
MANTENIMIENTO Y SERVICIO VEHICULAR	SERVICIOS	6	10,800.00	10,800.00	0.00
SERVICIO DE SMARTPHONE	SERVICIO	24	19,200.00	19,200.00	0.00
MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA	SERVICIOS	6	3,000.00	3,000.00	0.00
PEAJE	SERVICIOS	8	2,000.00	2,000.00	0.00
MANTENIMIENTO DE OFICINA	SERVICIOS	1	5,000.00	5,000.00	0.00
SERVICIOS BANCARIOS	SERVICIOS	1	500.00	500.00	0.00
PLACAS, TENENCIAS Y REVISADOS	UNIDAD	3	7,500.00	7,500.00	0.00
VIÁTICOS NACIONALES	DÍAS	20	25,000.00	25,000.00	0.00
PASAJES	BOLETO	2	12,000.00	12,000.00	0.00
SEGURO VEHICULAR	SERVICIOS	3	36,000.00	36,000.00	0.00
			124,000.00	124,000.00	0.00
			<b>800,000.00</b>	<b>800,000.00</b>	<b>0.00</b>

Total de la campaña

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

00462

## Plan presupuestal.

Tipo de recurso	Inversión total(\$)	Financiamiento(\$)	
		Federal	Estatal
Recursos humanos	330,223.00	330,223.00	0.00
Recursos materiales	345,777.00	345,777.00	0.00
Servicios	124,000.00	124,000.00	0.00
Total	800,000.00	800,000.00	0.00

## 5. INDICADORES.

### Para Zonas Bajo Control fitosanitario

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	$\frac{\text{Superficie atendida}}{\text{Superficie programada a atender}} \times 100$	%

D U

## 7. HOJA DE FIRMAS

El presente Programa de Trabajo de la Campaña Contra Plagas Reglamentadas del Agave, que incide en el Estado de Tamaulipas, autorizado será operado por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, quien realizará las adquisiciones y contrataciones apegado a la normativa para el cumplimiento de los objetivos e indicadores. Tomando en cuenta que el documento fue leído, firma el presente ante el SENASICA-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 Tamaulipas  
El Delegado Estatal**

\_\_\_\_\_  
Ing. Eduardo Miguel Mansilla Gómez

**Por la Secretaria de Desarrollo Agropecuario del Gobierno del Estado de Tamaulipas  
El Secretario de Desarrollo Rural**

\_\_\_\_\_  
Lic. Carlos Ernesto Solís Gómez

**Por el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Tamaulipas**

**El Presidente**

**El Secretario**

**El Tesorero**

\_\_\_\_\_  
Lic. Ricardo E. Sepúlveda  
Cantú

\_\_\_\_\_  
Ing. Jesús Garza Hibler

\_\_\_\_\_  
L.A.E. Michel Hanun Jorge

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

00462