



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



SANIDAD VEGETAL
TABASCO

Para plagas de importancia económica
presentes en apoyo a la producción de
maíz, frijol, trigo y arroz



03

Julio



**ALERTA
FITOSANITARIA**

*Boletín de Alerta
Fitosanitaria
del SENASICA
para Gusano
elotero en el
estado de
Tabasco*



Colaboración Técnico-Científica:

Dirección en Jefe

Dirección General de Sanidad Vegetal

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias del Campo Experimental Bajío

Comité de Sanidad Vegetal del Estado de Tabasco



2023
Francisco
VILLA

Vigente del 17 al 23 de julio de 2023

Gusano elotero en Tabasco

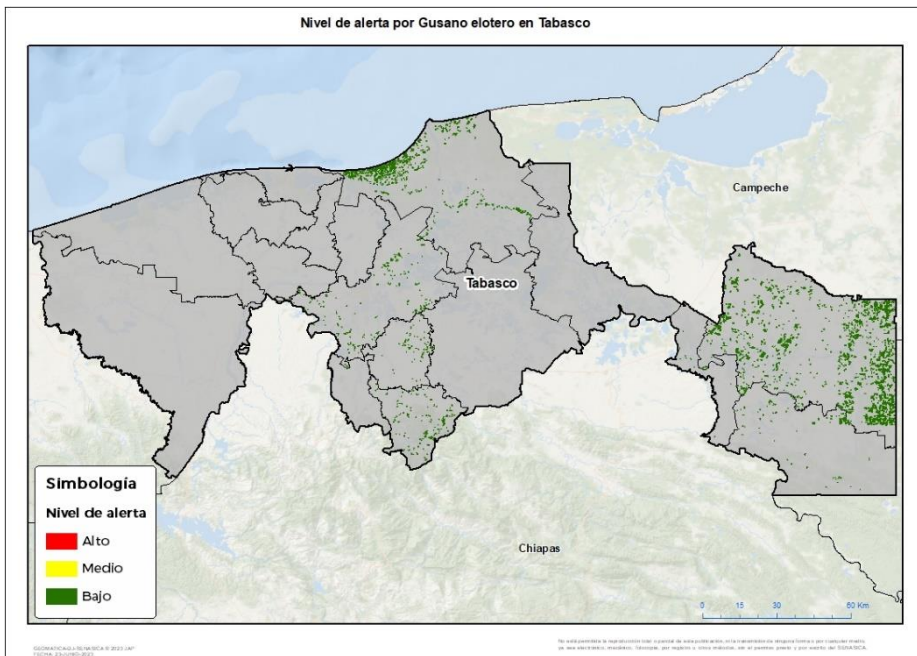
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Tabasco**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

De acuerdo a la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

Temperatura máxima	34.0 °C
Temperatura mínima	23.5 °C
Precipitación	54 - 126 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



Se determina que la plaga puede comenzar su desarrollo debido a que hay:

- Condición favorable en **7 municipios con riesgo fitosanitario bajo** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:



7 municipios en riesgo 19,846 ha



Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto



171 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

-Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

Contacto

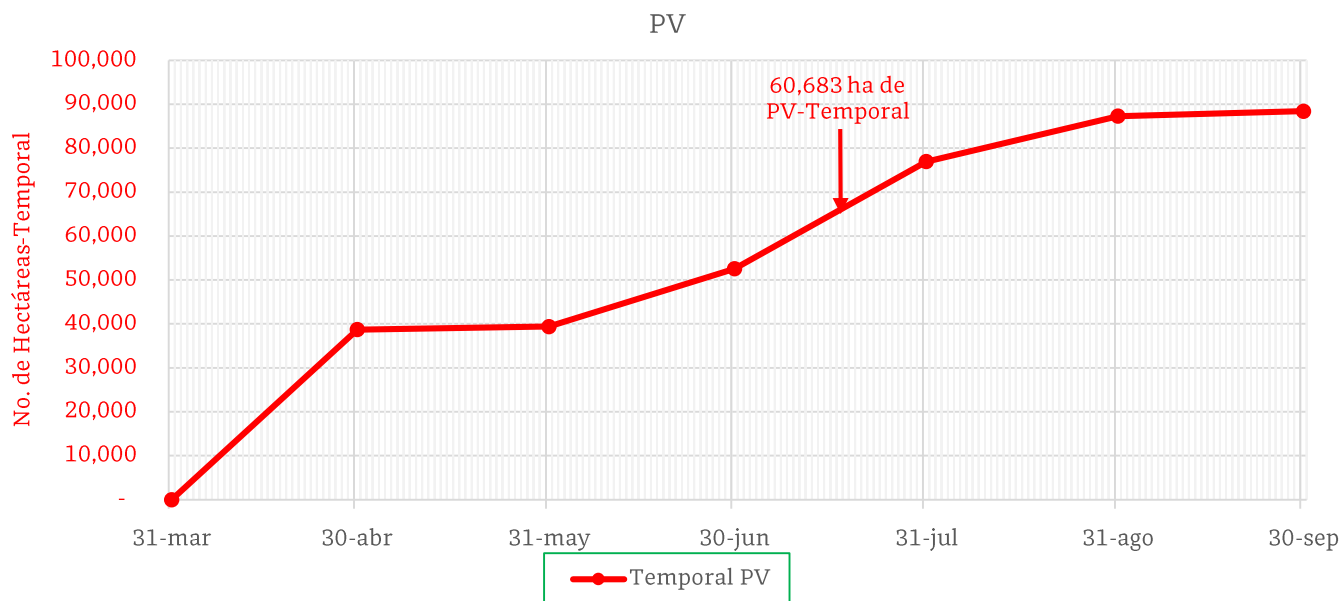
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Tabasco

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Tabasco al 17 de julio de 2023 Ciclo



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-60,683 ha bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables climáticas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio Fitosanitario lo siguiente:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados de riesgo bajo, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios **identificados a fin de brindar de manera oportuna información al sector agrícola como base para el manejo preventivo**.
3. Sensibilizar al sector agrícola en el manejo preventivo, donde **se transfiera la metodología del monitoreo oportuno de la plaga, que permita y coadyuve en la accionabilidad ante un brote emergente**.
4. En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional**.

Contacto

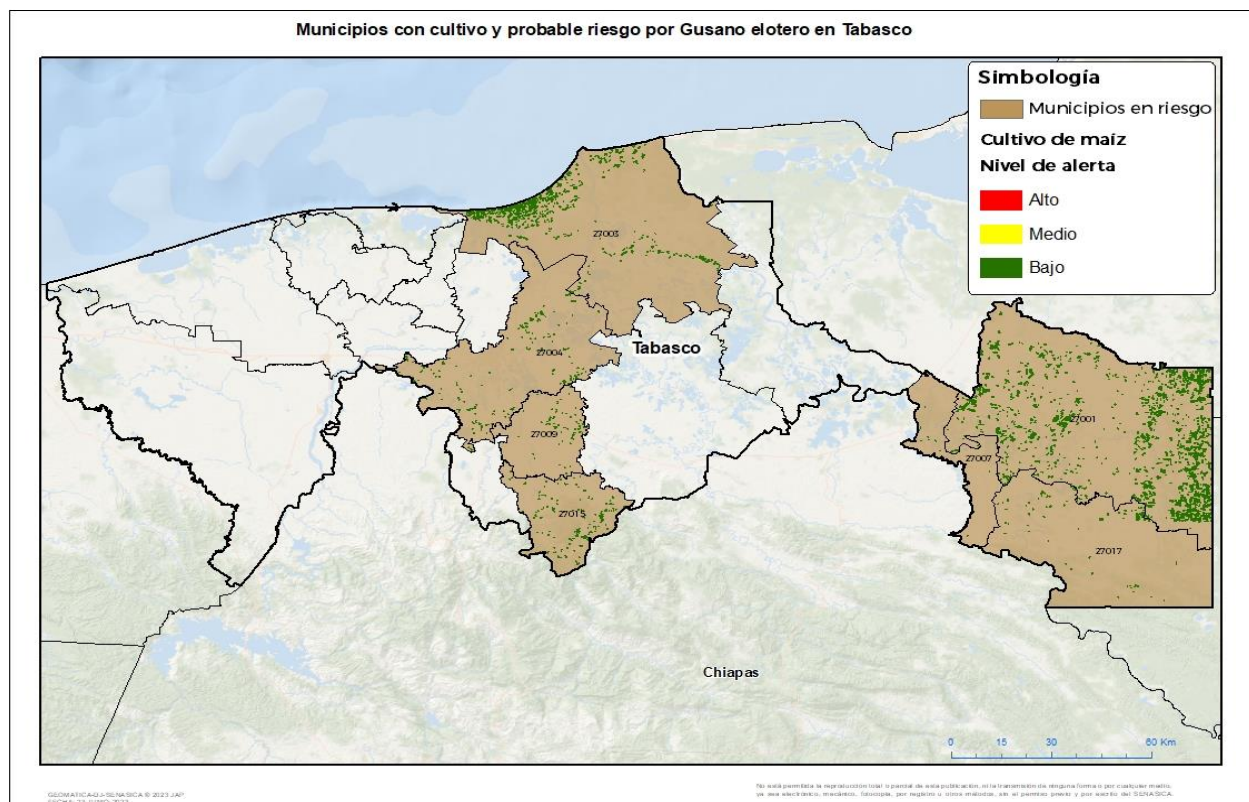
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 17 al 23 de julio de 2023

Gusano elotero en Tabasco

Anexo 1.- Se han identificado 7 municipios en riesgo bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



Municipios con estrategia operativa 2023

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Balancán	27001	14098	Adolfo López Mateos-San Juan-Ej. San Jose-San Jose-Tierra Y Libertad-Leona Vicario-Plan De Guadalupe-La Cuchilla-Ej. Missicab-Ej Missicab
Centla	27003	3596	Pico De Oro-La Pimienta-La Union-Ranchería Gregoriomendez
Centro	27004	717	Jolochero-Buenavista 1Ra-El Tular-Medellín Y Madero-Boqueron-Villa Ocuiltzapotlan
Emiliano Zapata	27007	26	Nuevo Pochote-El Piedral-Último Esfuerzo-La Isla-Villa Chablé-Villa Chable-Cacao Zona Baja-Chacaj-Río Final-Gregorio Mendez-Pocvicuc-Corosal-Chacama-La Pita
Jalapa	27009	204	
Tacotalpa	27015	524	Zona Urbana-Periferico-Ejido Santa Rosa-Col.Obrera-R/A. Ceiba 2A. Seccion-Poblado San Ramon-R/A. Pochitocal
Tenosique	27017	681	El Copo-Lucio Blanco-El Manantial-Estapilla-Ej. Pomona
Total general		19,846	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9