



Gobierno de  
**México**

**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Boletín de Alerta Fitosanitaria  
del SENASICA para

# Gusano elotero en el estado de Tamaulipas



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



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 Tamaulipas

# 11

## Octubre



# Gusano elotero en Tamaulipas

Vigente del 13 al 19 de octubre de 2025

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 Tamaulipas**, 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

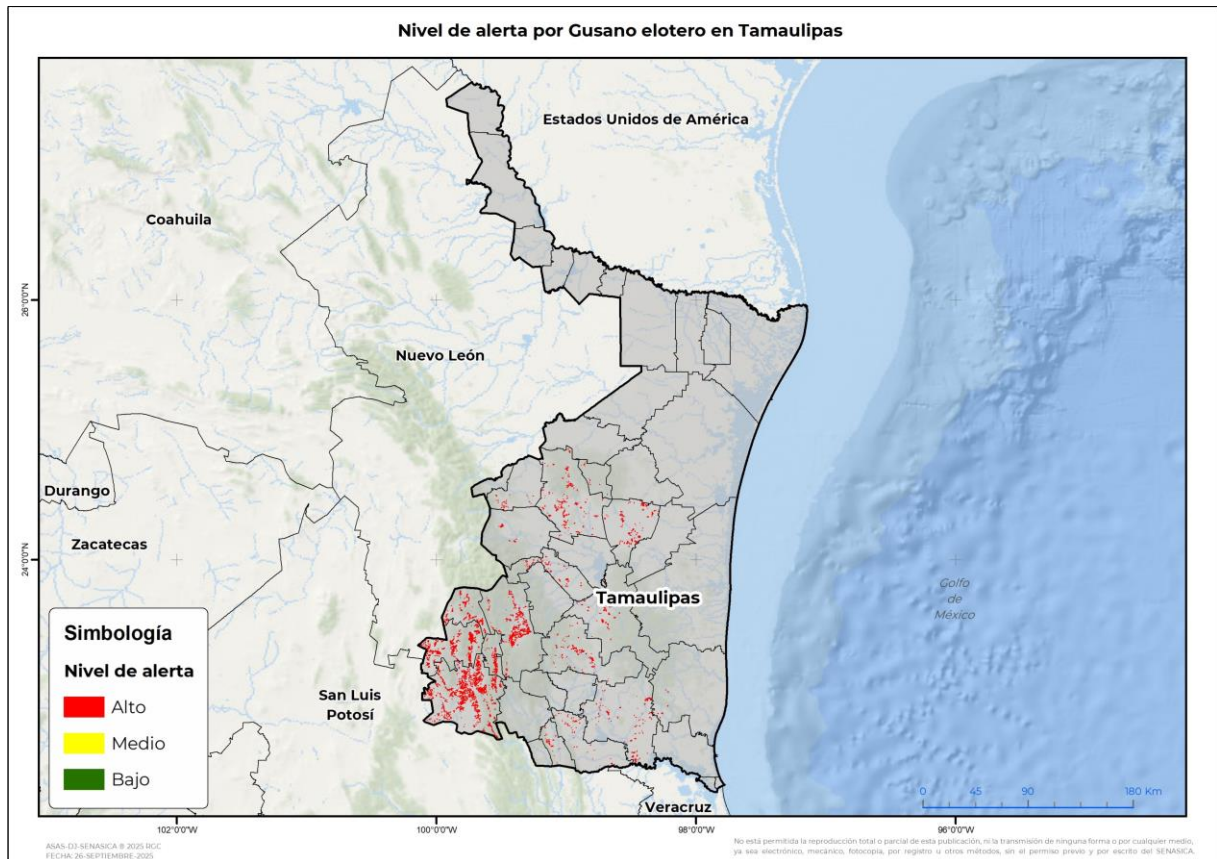
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **17 municipios en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).



## 3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

**Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo**



**17 municipios en riesgo alto**  
**33,520 ha**



**301 millones de pesos**

### Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno

Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico) en las alcaldías identificadas.**

**Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.**

**Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.**

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2024).

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

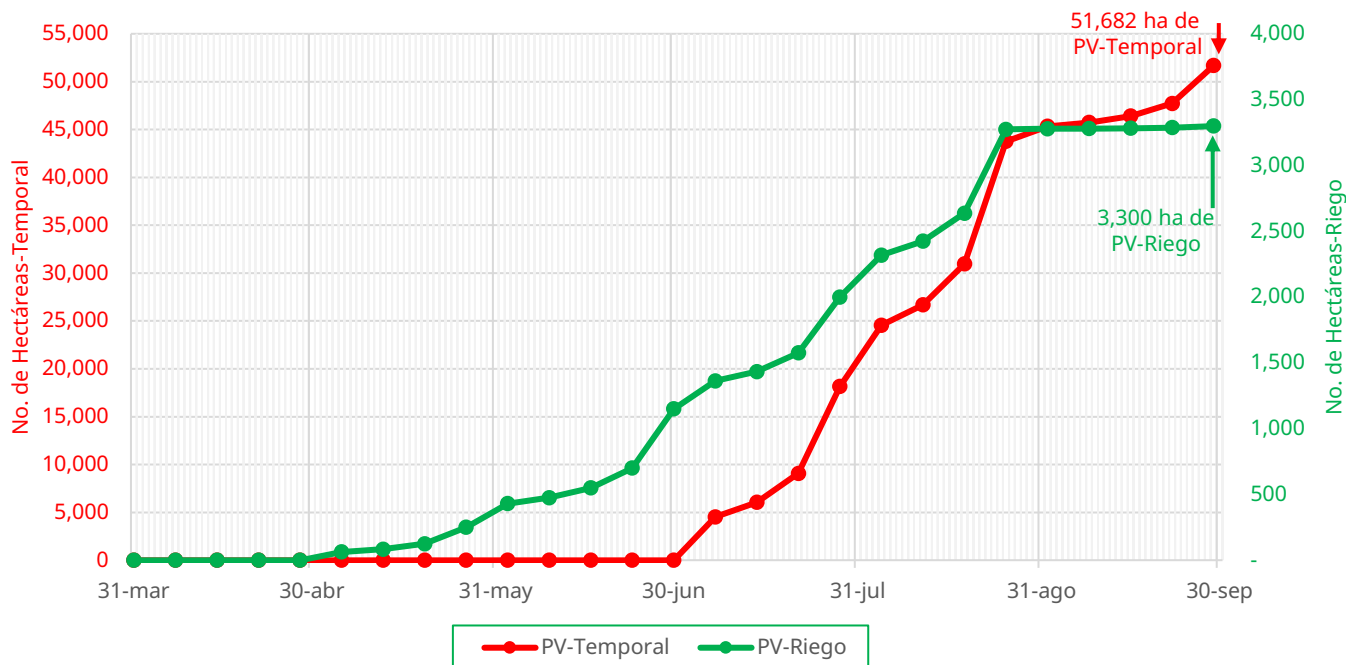
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano elotero en Tamaulipas

Vigente del 13 al 19 de octubre de 2025

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Tamaulipas al 30 de septiembre de 2025  
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:

**-3,300 ha** bajo condiciones de **riego**  
**-51,682 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 meteorológicas, 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:

01

El acompañamiento técnico de los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**

02

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.**

03

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.**

04

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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

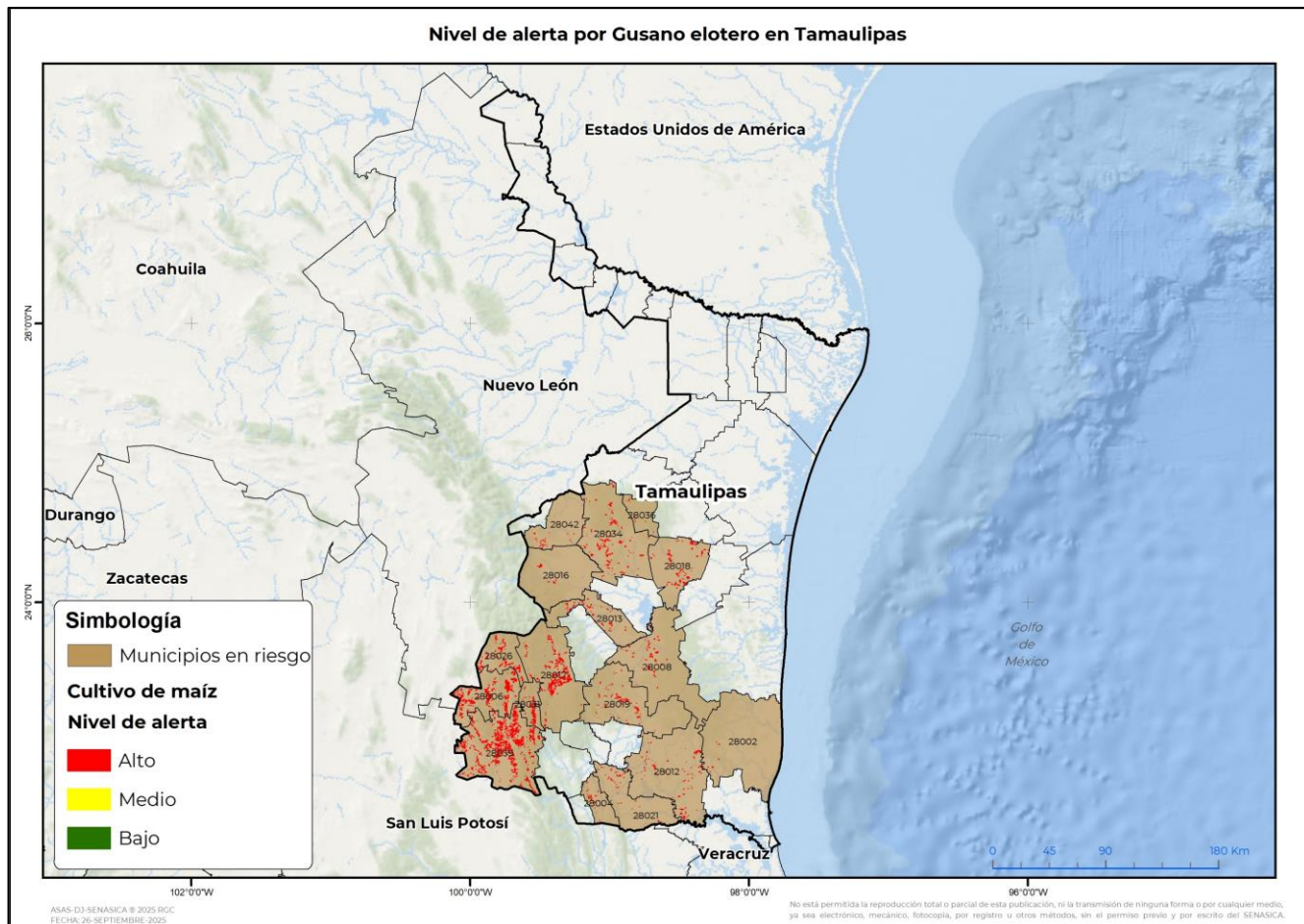


# Gusano elotero en Tamaulipas

Vigente del 13 al 19 de octubre de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 17 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

Nivel de alerta por Gusano elotero en Tamaulipas



\* **Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025**

Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Tula	28039	10,423	
Bustamante	28006	6,213	
Jaumave	28017	3,591	
Miquihuana	28026	2,168	
San Carlos	28034	2,128	
Jiménez	28018	1,901	
Casas	28008	1,533	
González	28012	1,198	Ejido 13 De Abril
Llera	28019	1,090	Ejido El Prado-Ejido Casa Del Campesino
Palmillas	28031	890	
El Mante	28021	399	



# Gusano elotero en Tamaulipas

Vigente del 13 al 19 de octubre de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 17 municipios con **riesgo alto**, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

\*  Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Hidalgo	28016	309	Ejido Barbosa-Hidalgo
Antiguo Morelos	28004	280	
Villagrán	28042	186	
Aldama	28002	127	
<b>Total general</b>		<b>32,434</b>	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Güémez	28013	1,034
San Nicolás	28036	52
<b>Total general</b>		<b>1,086</b>

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9