



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



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



**14**

Octubre



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



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



2023  
Francisco  
VILLA

**Vigente del 02 al 08 de octubre de 2023**

## Gusano elotero en Tamaulipas

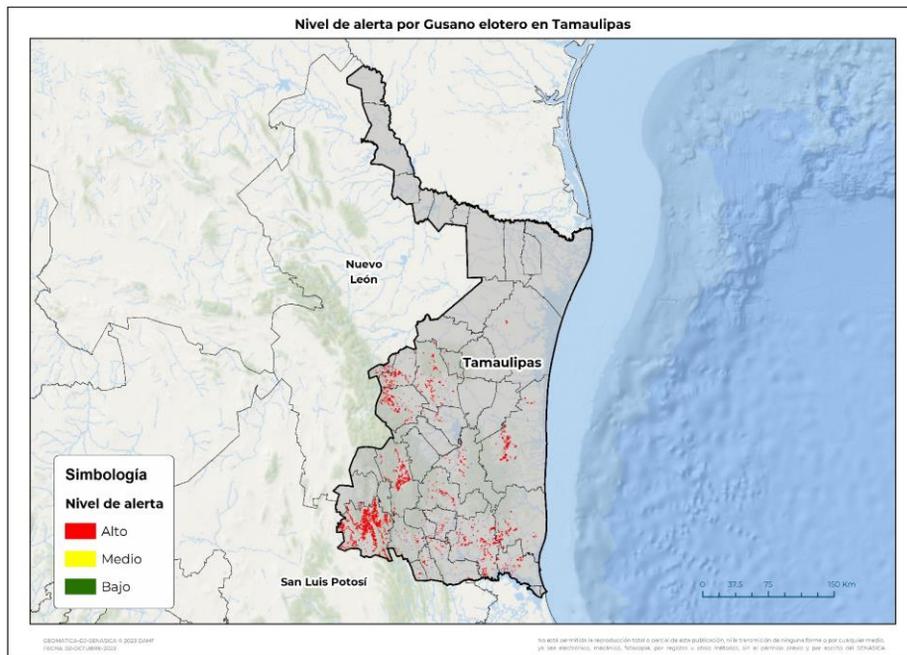
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Tamaulipas**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

### 1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

Temperatura máxima	<b>30.3 °C</b>
Temperatura mínima	<b>21.7 °C</b>
Precipitación	<b>34 - 109 mm</b>

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **21 municipios bajo riesgo fitosanitario**.
- 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:**



21 municipios en riesgo 42,138 ha



Todos los municipios se encuentran en **riesgo alto**



460 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.

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

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

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

**Contacto**

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

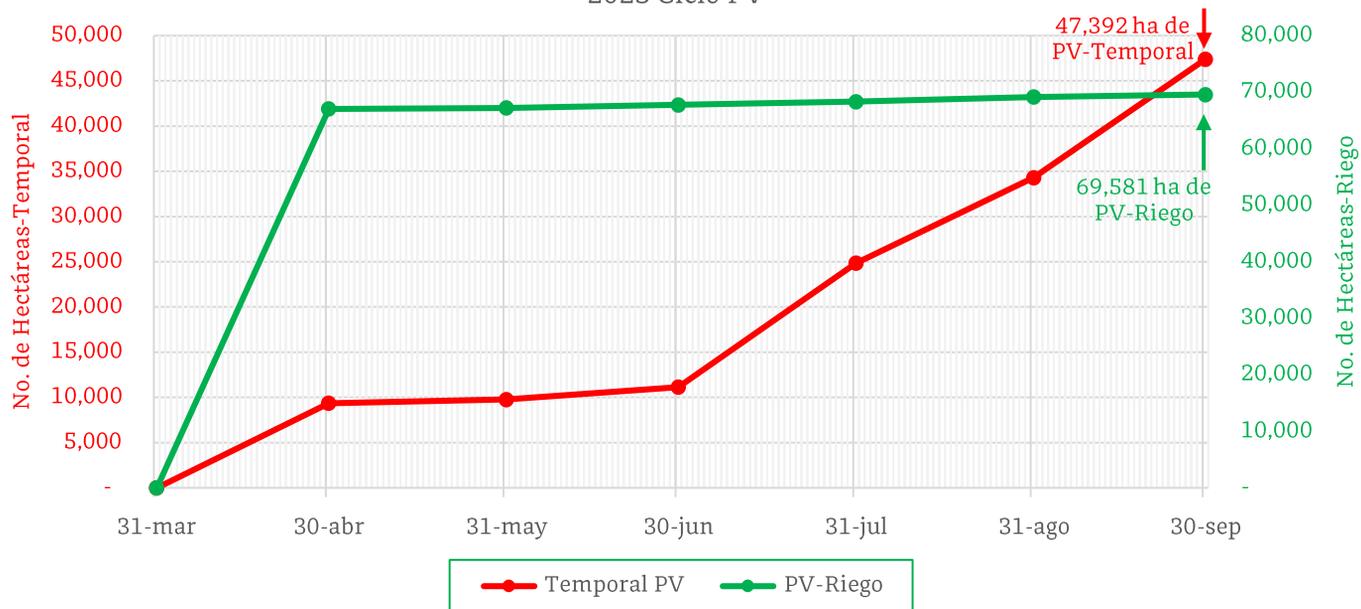
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 02 al 08 de octubre de 2023**

**Gusano elotero en Tamaulipas**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Tamaulipas al 30 de septiembre de 2023 Ciclo PV



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

- 69,581 ha bajo condiciones de **riego**
- 47,392 ha bajo condiciones de **temporal**

**5. Recomendaciones AF-SENASICA**

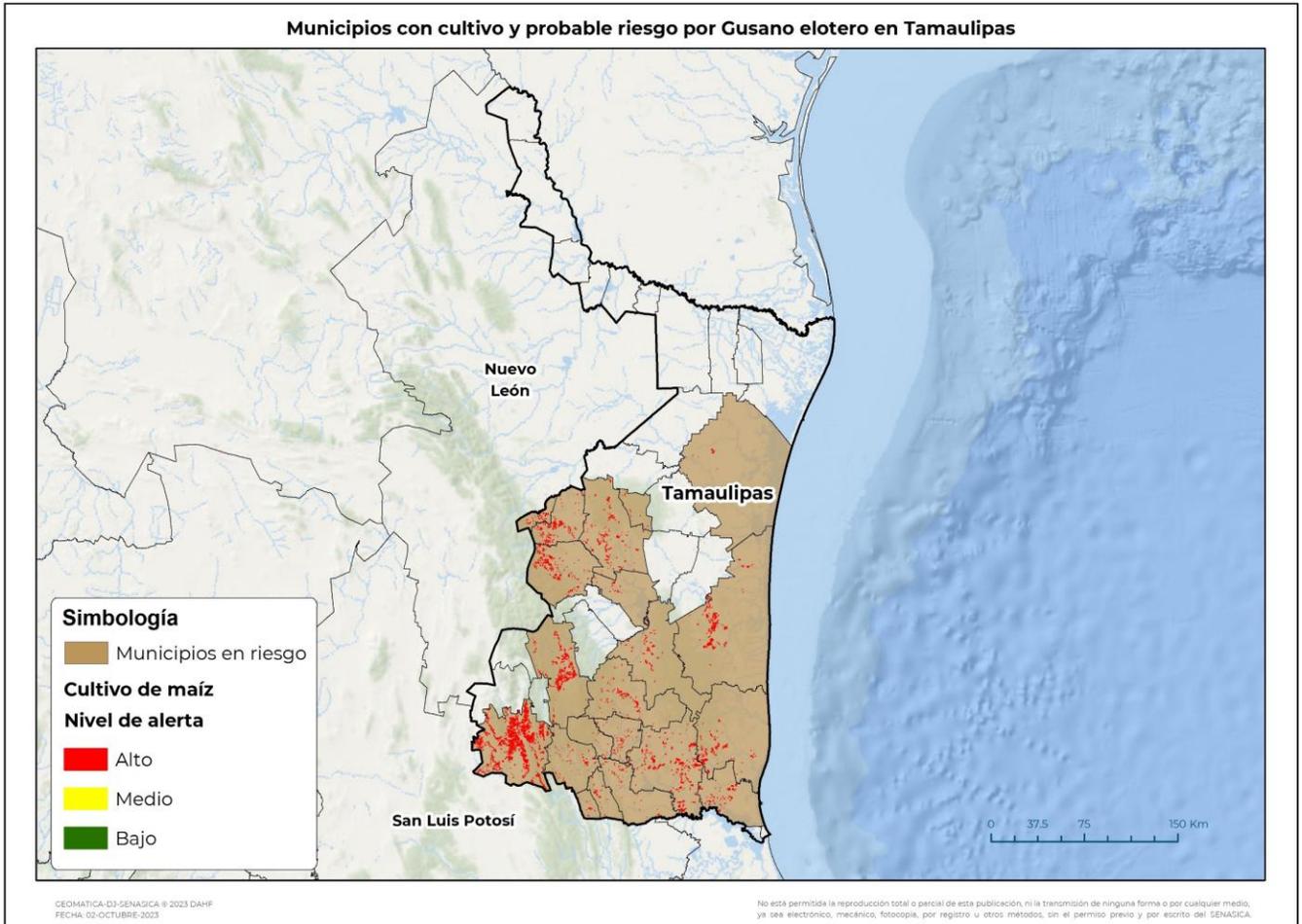
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables climáticas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio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

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados de riesgo alto, 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**.

**Vigente del 02 al 08 de octubre de 2023**

**Gusano elotero en Tamaulipas**

Anexo 1.- Se han identificado 21 municipios en **riesgo alto** 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
Tula	28039	14,909	
González	28012	6,178	
Soto la Marina	28037	3,908	Ejido Emiliano Zapata
Jaumave	28017	3,045	
Hidalgo	28016	2,547	Ejido Agua Idionda
Aldama	28002	2,448	
San Carlos	28034	1,803	
Altamira	28003	1,448	
Villagrán	28042	1,342	
Casas	28008	1,310	

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 02 al 08 de octubre de 2023**
**Gusano elotero en Tamaulipas**

Anexo 1.- Se han identificado 21 municipios en **riesgo alto** 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
Llera	28019	929	Ejido Emiliano Zapata-Ejido Mariano Escobedo-Ejido Adolfo Ruiz Cortines-Ejido Pedro José Méndez-Colonia Agrícola Guanajuato-Ejido Francisco Villa-Ejido Adolfo López Mateos-Rancho Zapata-Ejido Voz Campesino
Ocampo	28029	472	
El Mante	28021	333	
Mainero	28020	329	
Xicoténcatl	28043	273	
Antiguo Morelos	28004	237	Cabecera Municipal-Ejido Praxedis Guerrero
Padilla	28030	227	
San Fernando	28035	161	
Nuevo Morelos	28028	115	
Gómez Farías	28011	78	Rancho El Carmen-Ejido El Riachuelo
<b>Total general</b>		<b>42,093</b>	

**Otro municipio con riesgo alto**

Municipio	Clave	Superficie (ha)
San Nicolás	28036	44
<b>Total general</b>		<b>44</b>

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9