



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 **Nuevo León**



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 Nuevo León

11

Septiembre



CESAVENL

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León



Gusano elotero en Nuevo León

Vigente del 22 al 28 de septiembre 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 **Nuevo León**, 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**

2. Análisis de probabilidad de riesgo

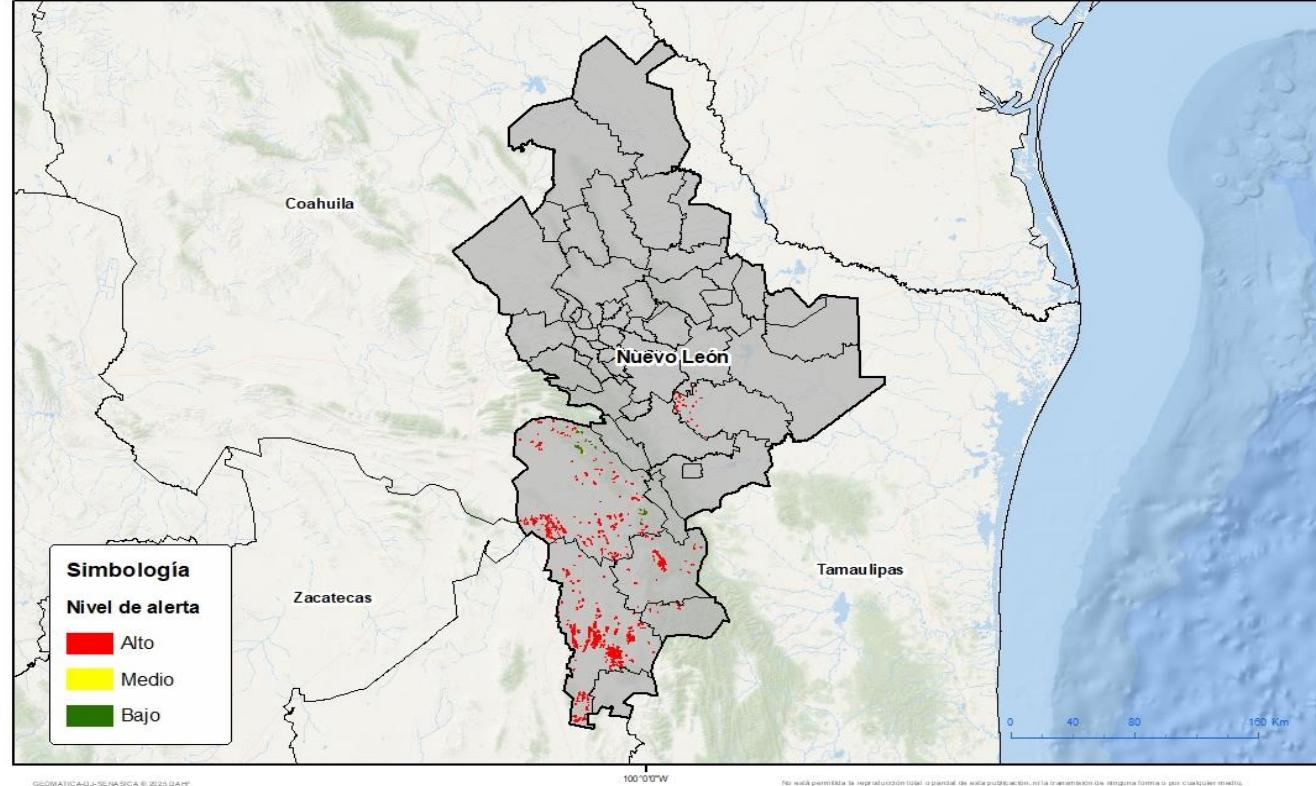
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

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

- **5 municipios en nivel de alerta con superficie en riesgo alto.**
 - Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).



Nivel de alerta por Gusano elotero en Nuevo León



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



**5 municipios en riesgo alto
16 820 ha**



103
millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportun

Se considera oportuno
Notificar al productor para que puedan
implementar **acciones preventivas**
(capacitación y acompañamiento técnico) en

Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción

Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Suministro. Fíjese en las imágenes.

los municipios identificados.

radio rural pro

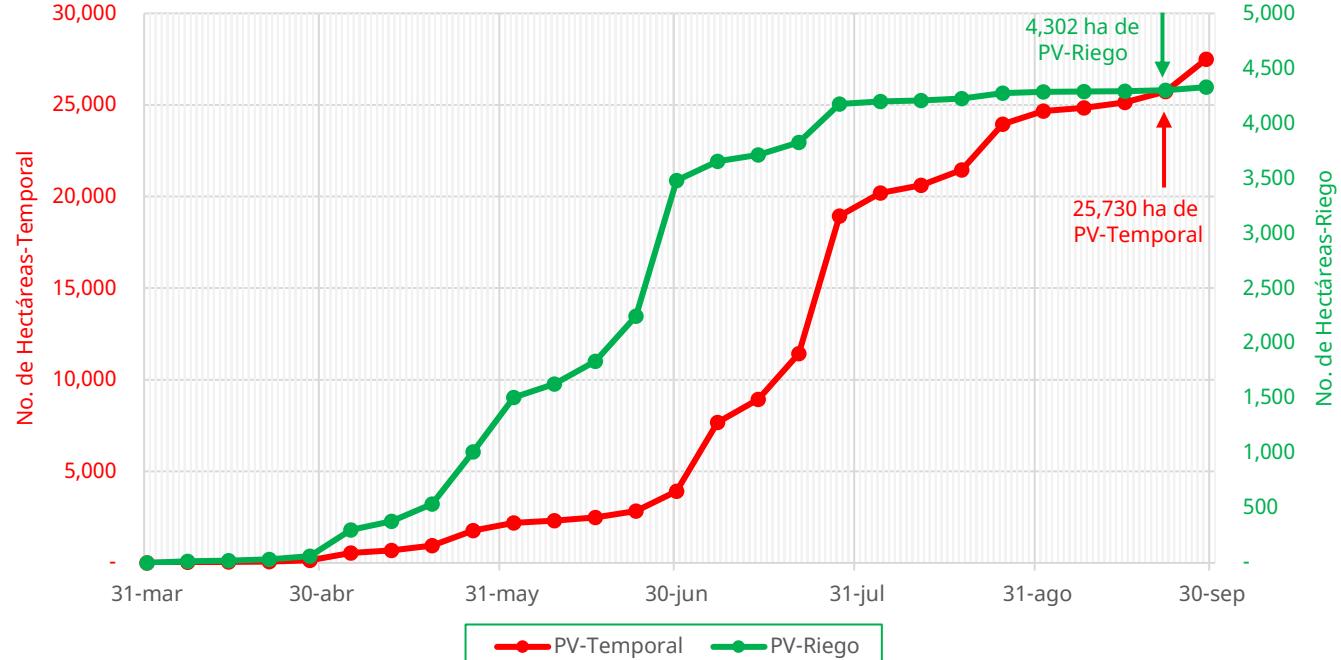
Correo: alerta_fitosanitaria@sepasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Nuevo León

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

4. Avance de siembra

 Avance de siembra de maíz en el estado de Nuevo León al 22 de septiembre de 2025
 Ciclo PV


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

- 4,302 ha bajo condiciones de **riego**
- 25,730 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 acciónabilidad 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

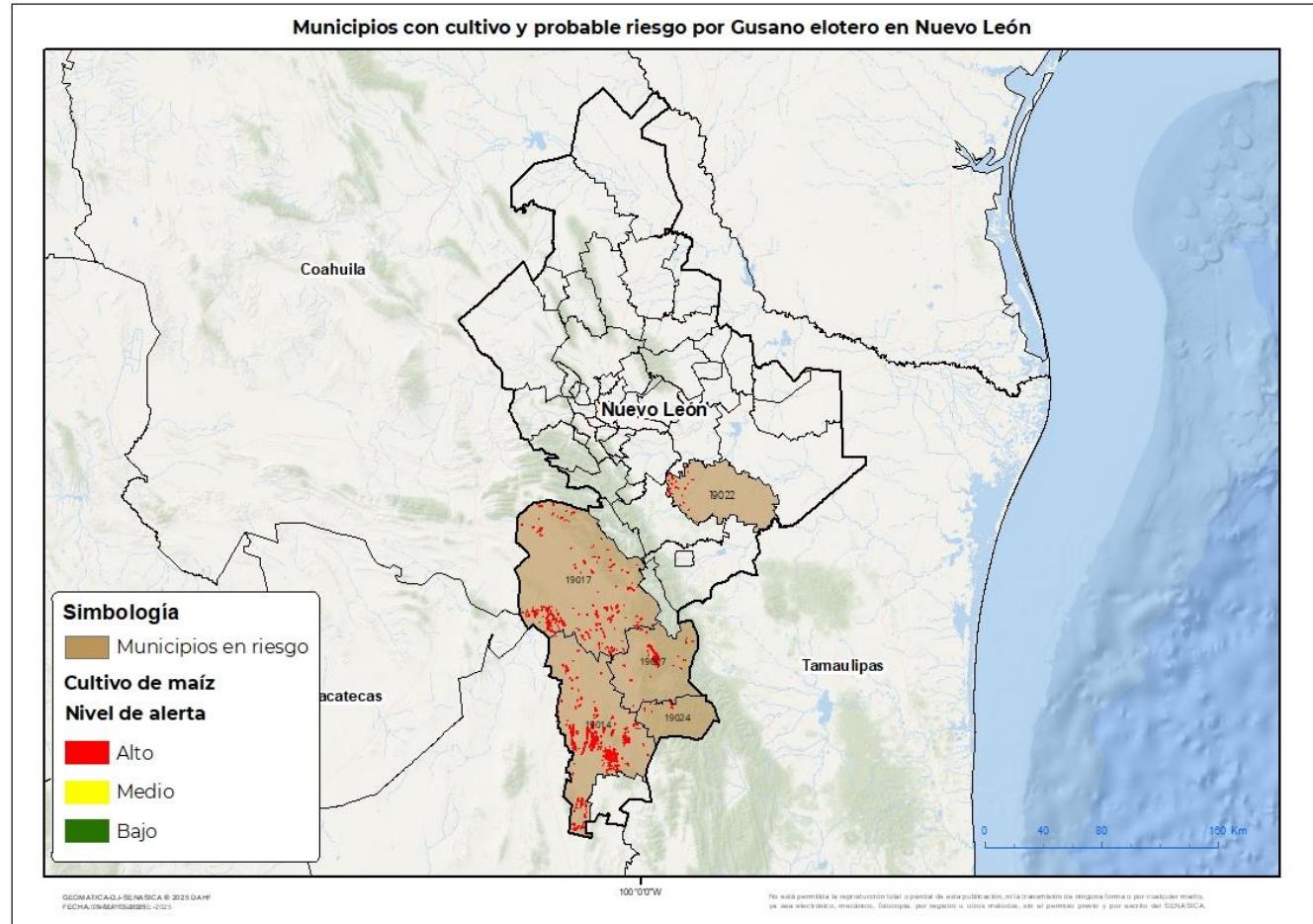
 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Nuevo León

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 5 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 con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Galeana	19017	5,389	La Laguna-El Molino-La Y De Arriba
Aramberri	19007	1,423	La Esperanza-La Ascensión-San Rafael Del Llano
Total general		6,812	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Doctor Arroyo	19014	8,881
General Terán	19022	872
General Zaragoza	19024	254
Total general		10,008

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9