



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
Zacatecas



**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 Zacatecas

07
Julio



Gusano elotero en Zacatecas

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto 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 Zacatecas**, 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.

 **T Máx**
26.2°C

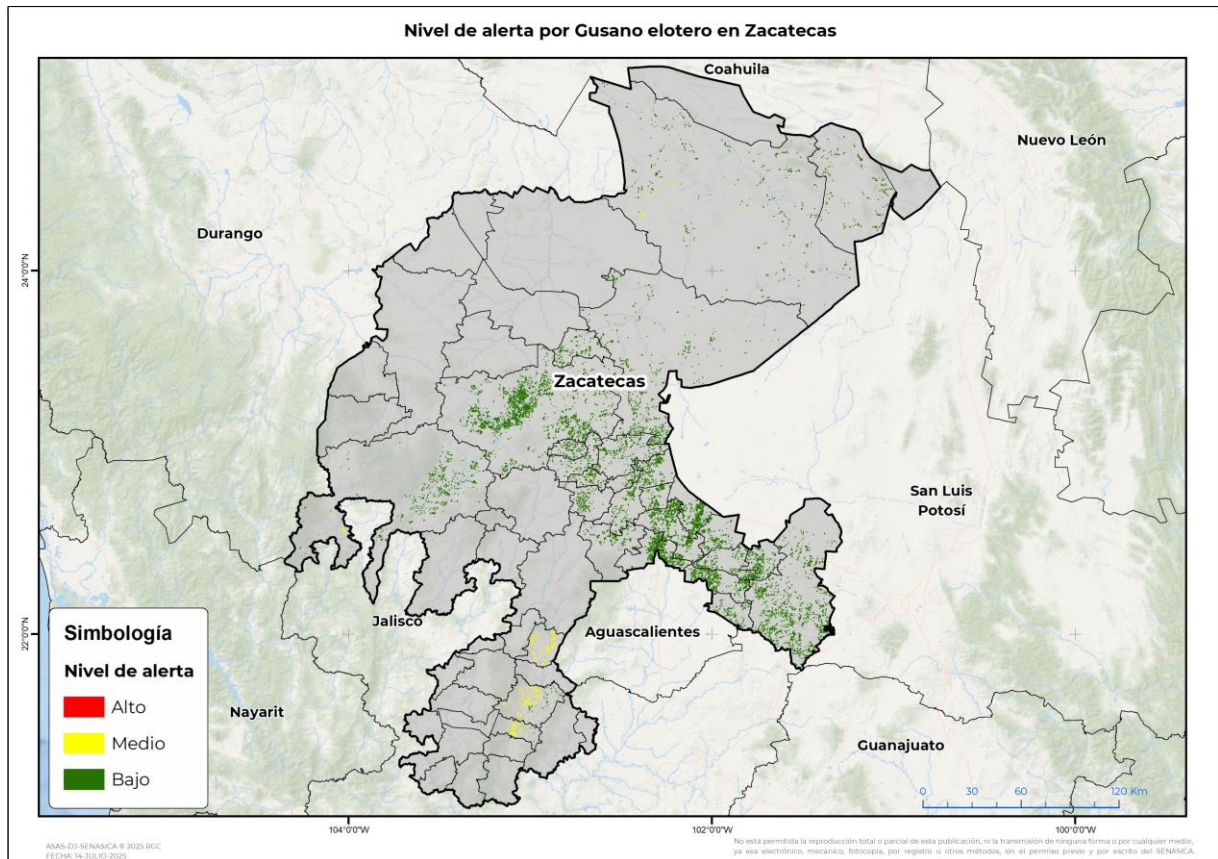
 **T Mín**
13 °C

 **Lluvia**
3-67 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **28 municipios en nivel de alerta medio y bajo** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



28 municipios en riesgo medio y bajo

58,171 ha



2,286

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, 2023).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

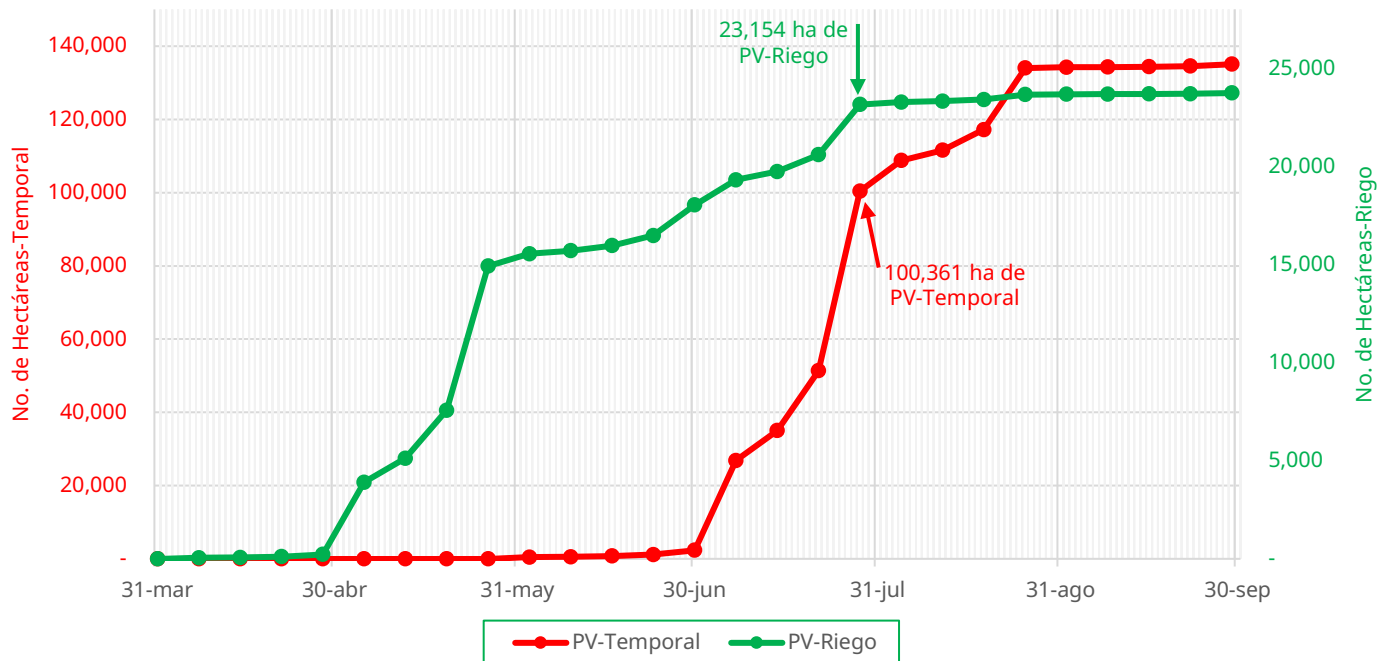


Gusano elotero en Zacatecas

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Zacatecas al 28 de julio de 2025
Ciclo PV



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

- 23,154 ha bajo condiciones de **riego**
- 100,361 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 medio y bajo, 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

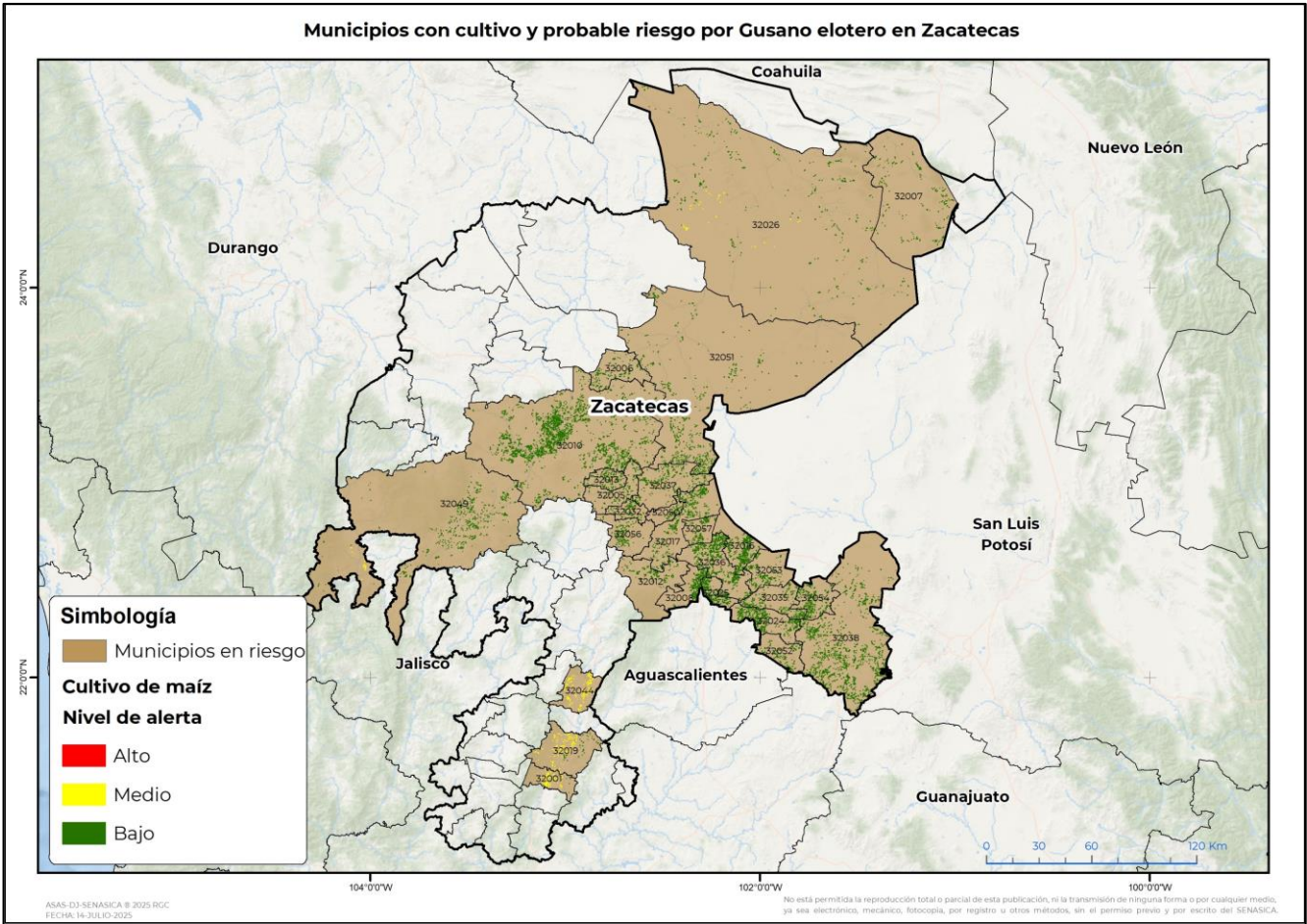
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Zacatecas

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 28 municipios con riesgo medio y bajo, 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)	Localidad
Fresnillo	32010	12,319	Pompeya-San José Del Río-Presa Leobardo Reynoso-Matías Ramos-Cabrales-Erendira-El Salto-Tapias-Las Perlitas-San Cristóbal-Nuevo Zaragoza-San José De Lourdes-Emancipación-Guadalupe De Trujillo
Ojocaliente	32036	4,352	La Verde-Palmillas-Ojocaliente
Villa de Cos	32051	3,655	Las Nieves
Valparaíso	32049	2,376	San Miguel-Trojes-Las Antenas-La Loma Colorada-Los Charcos
Guadalupe	32017	2,281	La Cocinera-Zoque-Santa Mónica-Viboritas-Viboras-Zóquite-Tacoaleche
Pánuco	32037	1,677	
Villa González Ortega	32053	1,213	

Gusano elotero en Zacatecas

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 28 municipios con riesgo medio y bajo, 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)	Localidad
Calera	32005	883	Calera
Zacatecas	32056	812	Cieneguillas
Morelos	32032	809	Noria De Gringos
Trancoso	32057	801	San Salvador Del Bajío-Las Arcinas
Jalpa	32019	752	Teocaltichillo-Palmillos-Jalpa
Tabasco	32044	514	Agua Blanca
Vetagrande	32050	459	
Apozol	32001	385	
Total general		33,285	

Municipios con nivel de riesgo medio y bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Pinos	32038	7,243
General Pánfilo Natera	32016	2,590
Mazapil	32026	2,213
Loreto	32024	2,140
Villa Hidalgo	32054	1,867
Cuauhtémoc	32008	1,572
Luis Moya	32025	1,438
Noria de Ángeles	32035	1,242
Cañitas de Felipe Pescador	32006	1,005
General Enrique Estrada	32013	1,000
Concepción del Oro	32007	931
Villa García	32052	907
Genaro Codina	32012	738
Total general		24,886