



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

09

Agosto



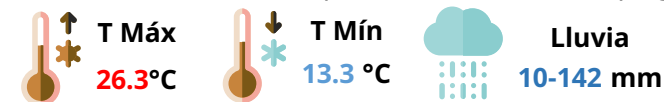
Gusano elotero en Zacatecas

Vigente del 11 al 17 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

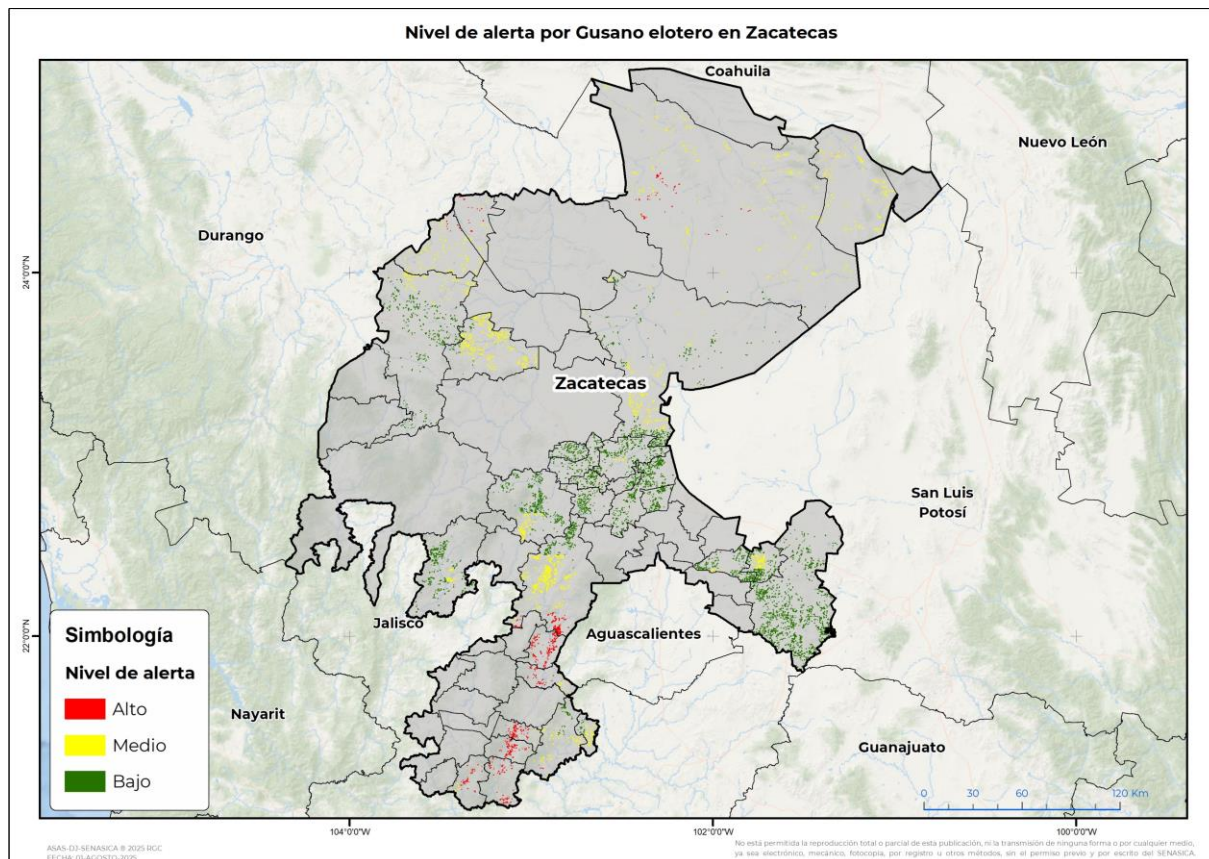
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **29 municipios con nivel de alerta de los cuales 11 se encuentran 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



11 municipios en riesgo alto
3,173 ha



125 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, 2023).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

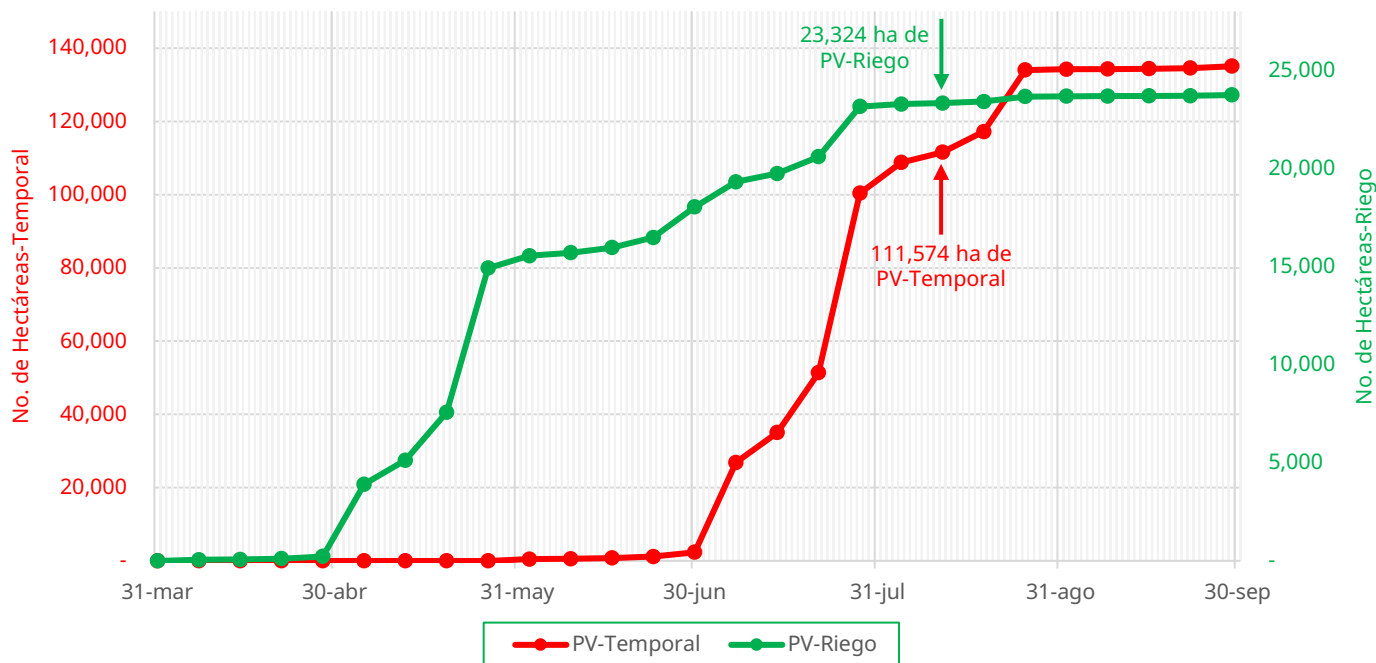


Gusano elotero en Zacatecas

Vigente del 11 al 17 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Zacatecas al 11 de agosto de 2025
Ciclo PV



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

-**23,324 ha** bajo condiciones de **riego**

-**111,574 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

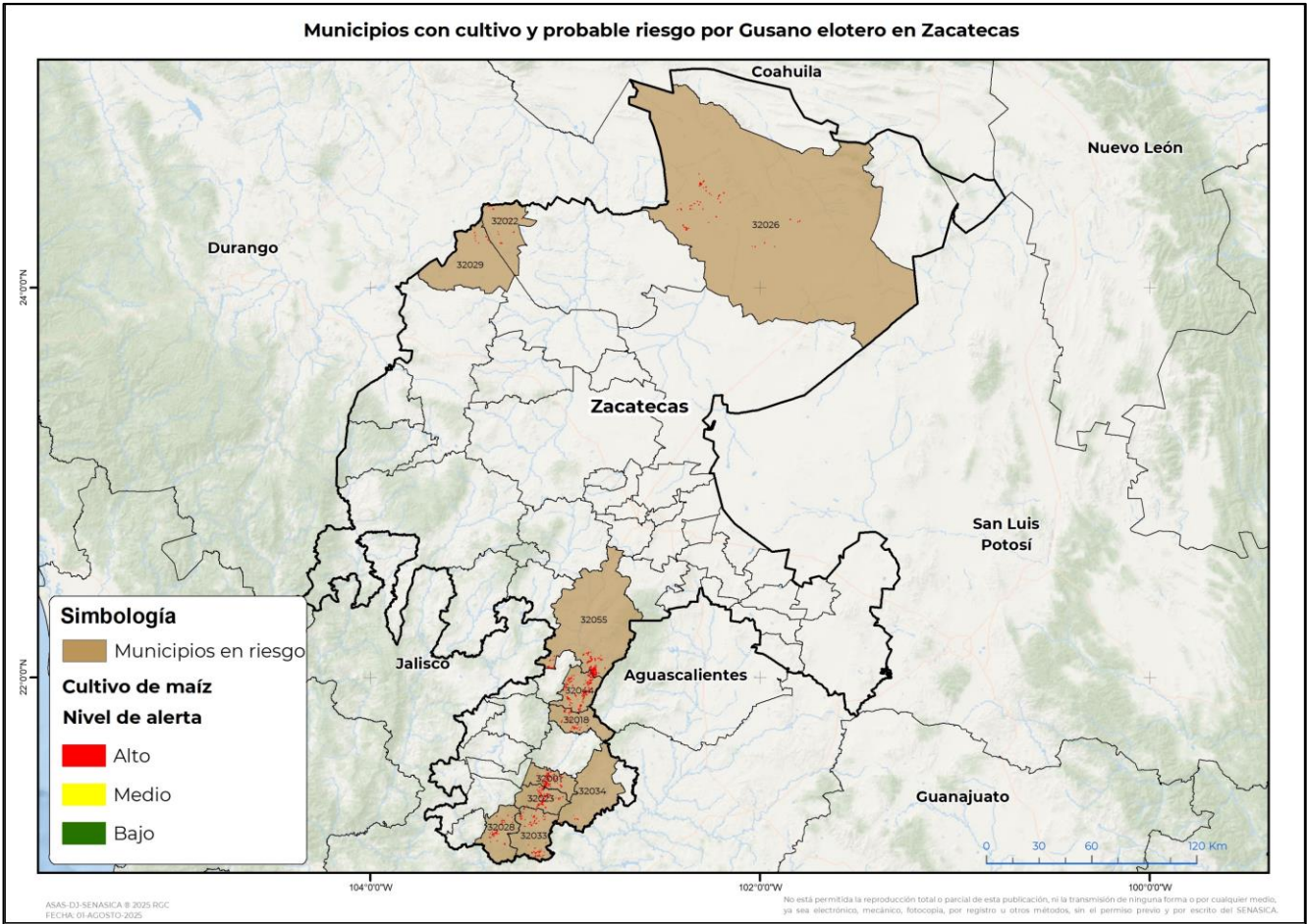
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Zacatecas

Vigente del 11 al 17 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 11 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)	Localidad
Villanueva	32055	658	
Tabasco	32044	514	Agua Blanca
Juchipila	32023	374	
Apozol	32001	372	
Huanusco	32018	210	
Miguel Auza	32029	87	La Honda
Nochistlán de Mejía	32034	24	
Total general		2,239	

Gusano elotero en Zacatecas

Vigente del 11 al 17 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 11 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 nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Mazapil	32026	363
Moyahua de Estrada	32033	288
Mezquital del Oro	32028	178
Juan Aldama	32022	105
Total general		934