



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

13

Septiembre



Gusano elotero en Zacatecas

Vigente del 08 al 14 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 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

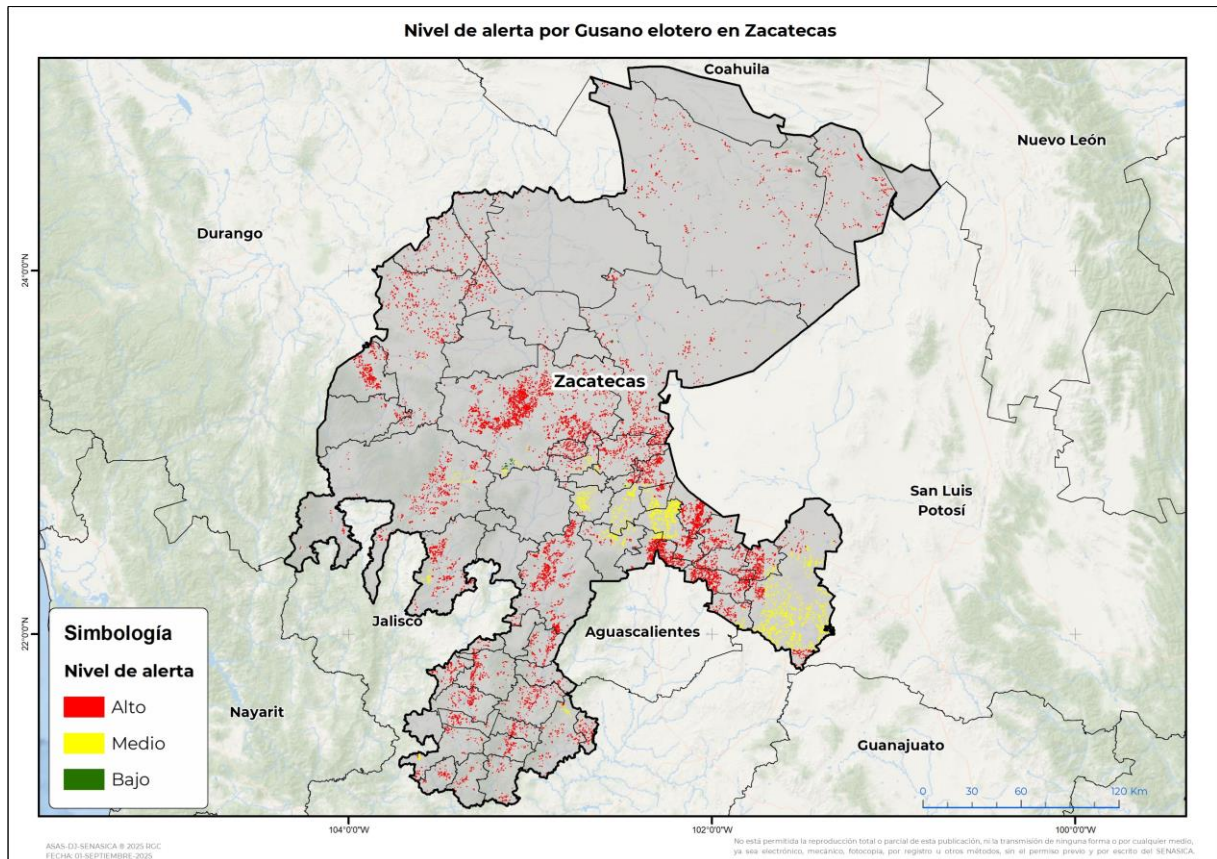
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **48 municipios en nivel de alerta con superficie 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



48 municipios en riesgo alto
62,715 ha



1,157 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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

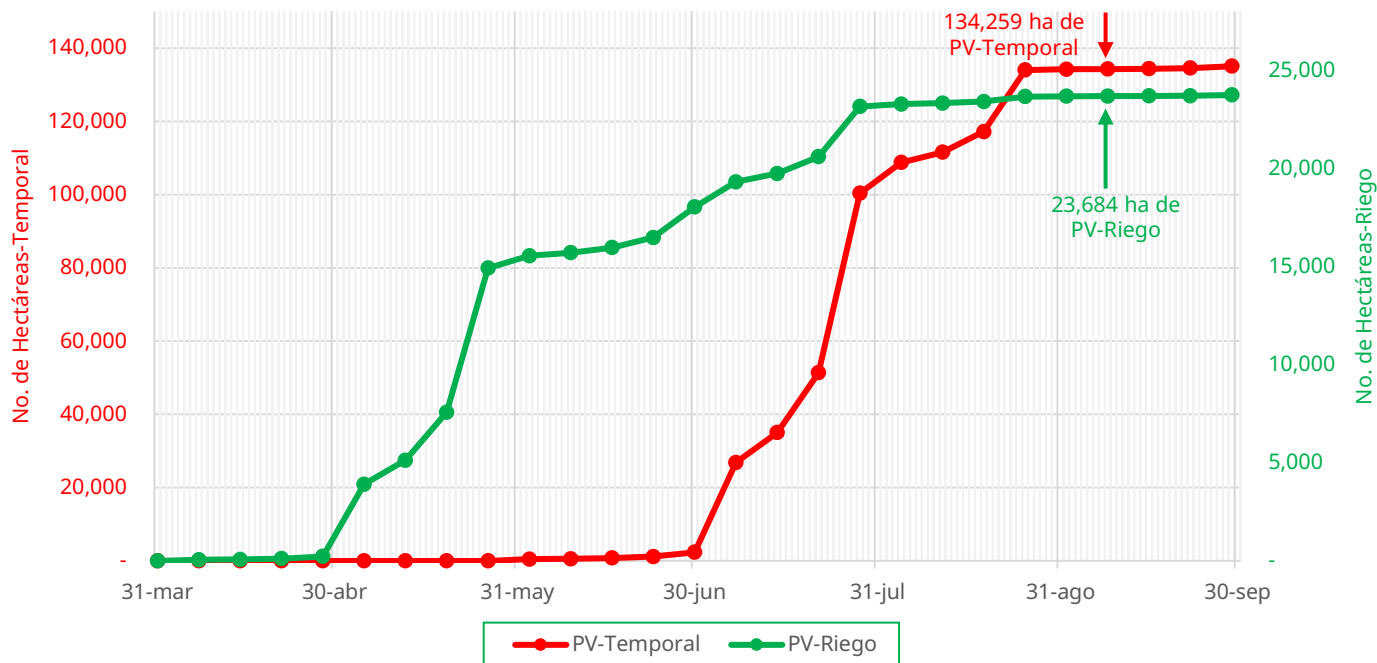


Gusano elotero en Zacatecas

Vigente del 08 al 14 de septiembre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Zacatecas al 08 de septiembre de 2025
Ciclo PV



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

-23,684 ha bajo condiciones de **riego**

-134,259 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

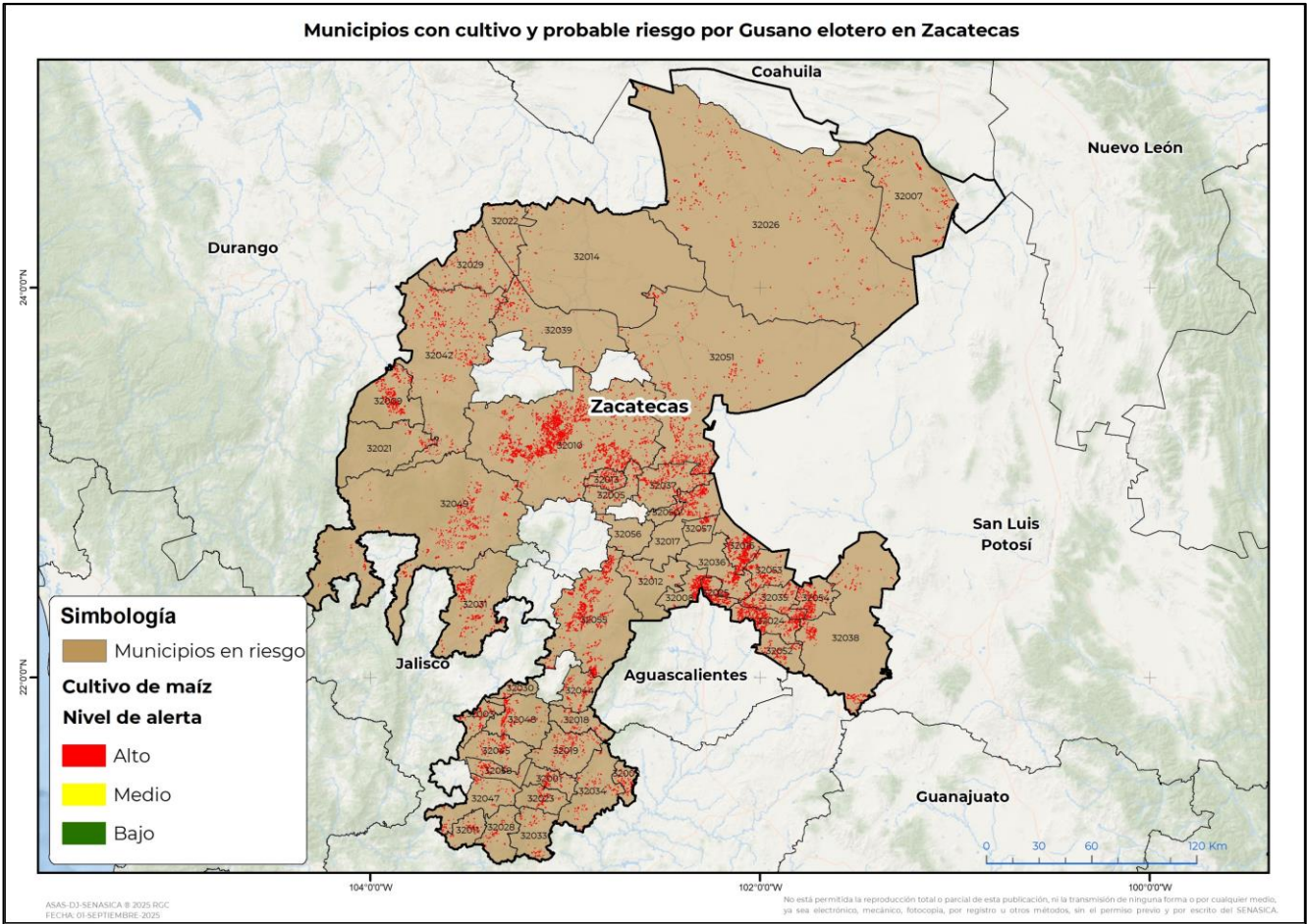
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Zacatecas

Vigente del 08 al 14 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 48 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
Fresnillo	32010	12,029	San Pedro-Pompeya-San Pablo-San José Del Río-Presa Leobardo Reynoso-Matías Ramos-Cabrales-San Jerónimo-Erendira-El Salto-Tapias-Las Perlitas-San Cristóbal-Nuevo Zaragoza-San José De Lourdes-Emancipación-Guadalupe De Trujillo-Col Guanajuato-San Marcos De Abrego-La Labor.
Villanueva	32055	4,203	
Villa de Cos	32051	3,591	Las Nieves-Los Amarillos-Sierra Vieja-El Rucio-Chaparrosa

Gusano elotero en Zacatecas

Vigente del 08 al 14 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 48 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
Sombrerete	32042	2,695	La Pasadita-Ignacio Zaragoza-Chupaderos-Sombrerete-San José De Félix-Proaño-Charco Blanco-San José De Mesillas-El Huizache-Doroteo Arango
Valparaíso	32049	2,209	San Miguel-San Mateo-Trojes-Las Antenas-La Loma Colorada-Los Charcos-La Mesa-Lobatos-La Luz-Peñitas
Monte Escobedo	32031	1,731	
Pánuco	32037	1,552	Los Pozos-Valle Hermoso-La India
Ojocaliente	32036	1,377	El Refugio-La Verde-Palmillas-Ojocaliente-Dolores-Ejido El Refugio-Ejido De Luis Moya-Carretera A Ojocaliente-Crucero A Pozo De Jarillas-Carretera A Palmillas-Ejido De El Refugio
Guadalupe	32017	1,324	La Cocinera-Martínez Domínguez-Zoquite-Santa Mónica-Viboritas-Viboras-Zóquite-Tacoaleche-Casa Blanca
Villa González Ortega	32053	1,213	
Río Grande	32039	1,104	Vicente Guerrero-Almoloya-El Fuerte-Loreto-La Almoloya-Las Esperanzas
Miguel Auza	32029	1,007	La Honda
Tlaltenango de Sánchez Román	32048	978	
Tepechtlán	32045	782	
Jalpa	32019	752	Teocaltichillo-Palmillos-Jalpa-Mesa De Teocaltichillo
Calera	32005	679	San Francisco-Calera-San José Palma Delgadita
Atolinga	32003	668	
Nochistlán de Mejía	32034	526	Nochistlán-Vallecitos
Tabasco	32044	514	San Francisco-Agua Blanca-La Cofradía-Tenanguillo-La Ciénega
Apulco	32002	393	
Apozol	32001	385	San Miguel
Juchipila	32023	374	El Remolino-Barrio De San José-Juchipila
Vetagrande	32050	370	
General Francisco R. Murguía	32014	319	

Gusano elotero en Zacatecas

Vigente del 08 al 14 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 48 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
Huanusco	32018	312	Jalpa-Huanusco-La Cienega
Trancoso	32057	296	San Salvador Del Bajío-Las Arcinas-El Porvenir-Trancoso
Momax	32030	228	
Zacatecas	32056	34	Cieneguillas-El Molino-Machines-Benito Juárez
Total general		41,644	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
General Pánfilo Natera	32016	2,555
Mazapil	32026	2,213
Loreto	32024	2,140
Chalchihuites	32009	2,009
Villa Hidalgo	32054	1,669
Luis Moya	32025	1,438
Pinos	32038	1,430
Cuauhtémoc	32008	1,278
Noria de Ángeles	32035	1,242
General Enrique Estrada	32013	1,000
Concepción del Oro	32007	931
Villa García	32052	683
Santa María de la Paz	32058	443
Teúl de González Ortega	32047	424
Jiménez del Teul	32021	311
Moyahua de Estrada	32033	288
Trinidad García de la Cadena	32011	274
Juan Aldama	32022	263
Genaro Codina	32012	252
Mezquital del Oro	32028	228
Total general		21,071