



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

17

Octubre



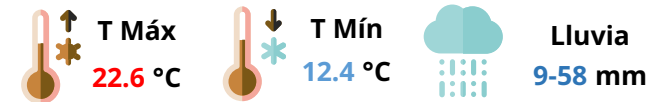
Gusano elotero en Zacatecas

Vigente del 06 al 12 de octubre 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

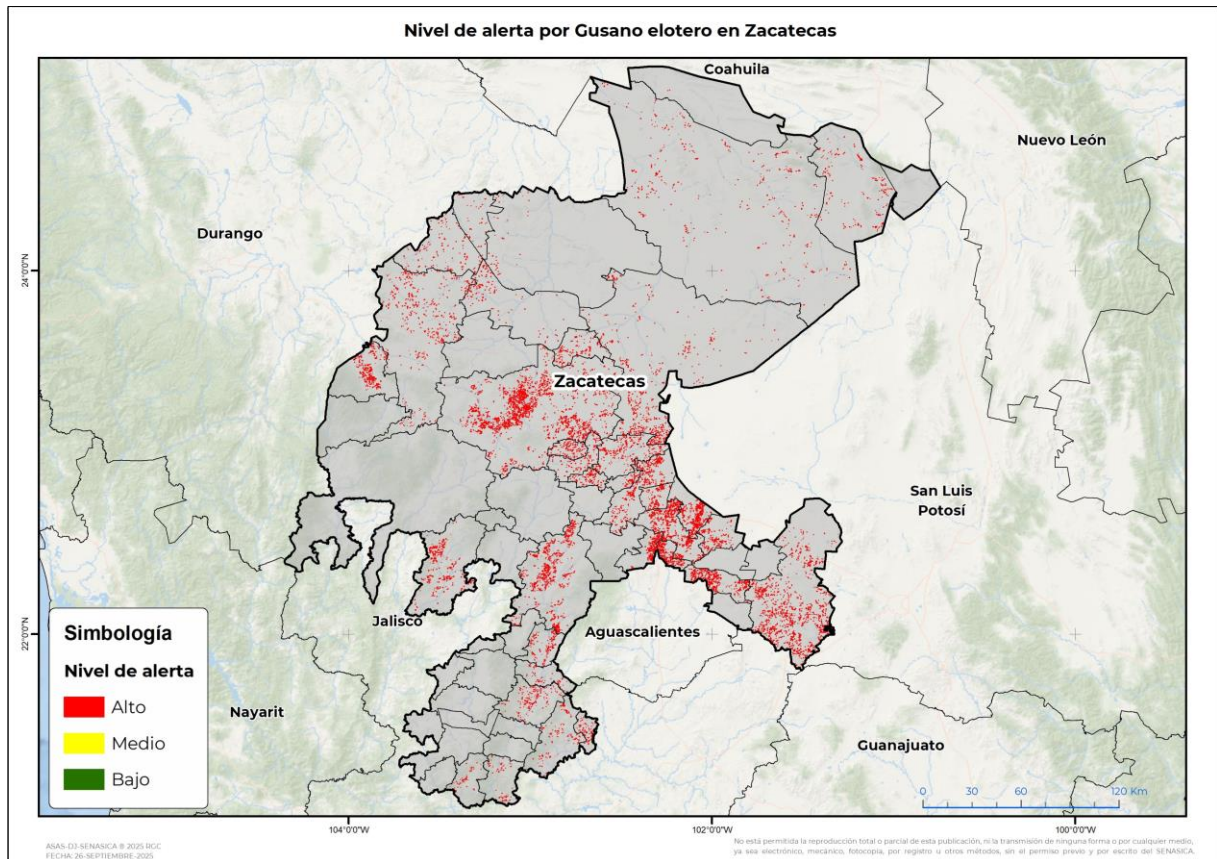
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **35 municipios 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



35 municipios en riesgo alto
65,229 ha



1,203 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).

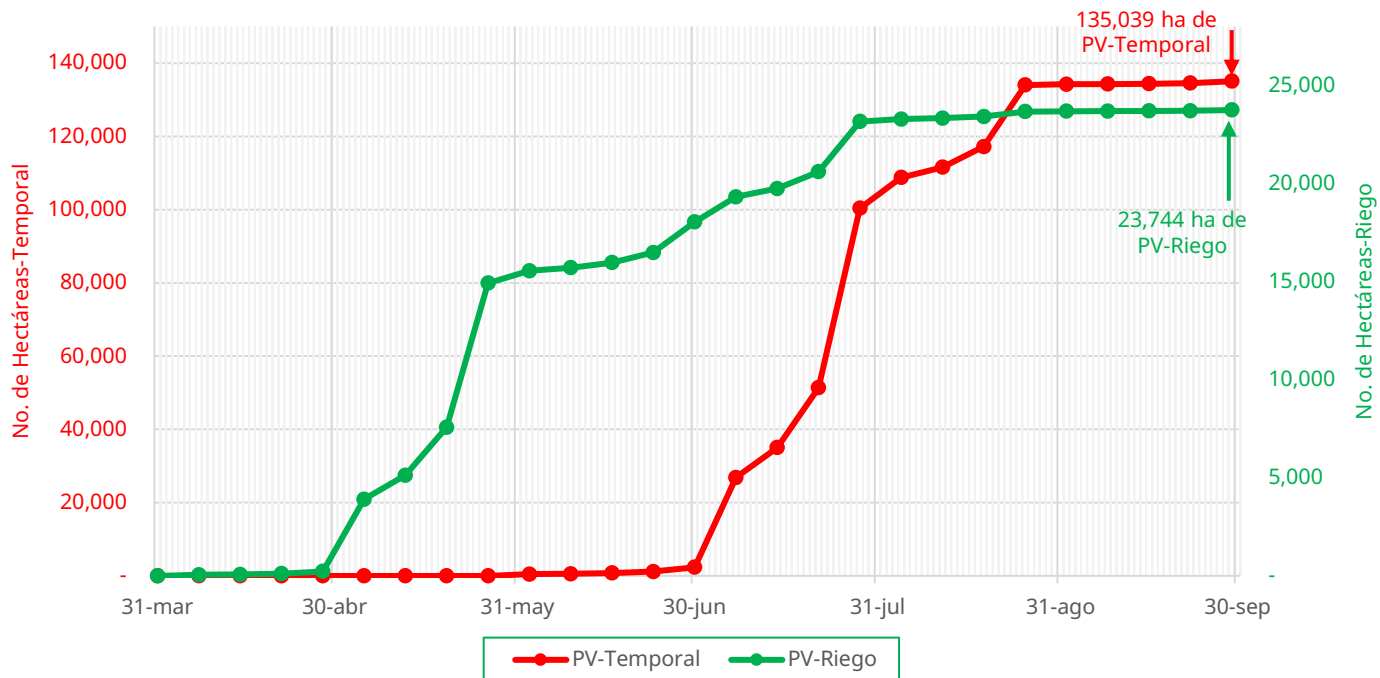
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Zacatecas

Vigente del 06 al 12 de octubre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Zacatecas al 30 de septiembre de 2025
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-23,744 ha bajo condiciones de **riego**
-135,039 ha bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

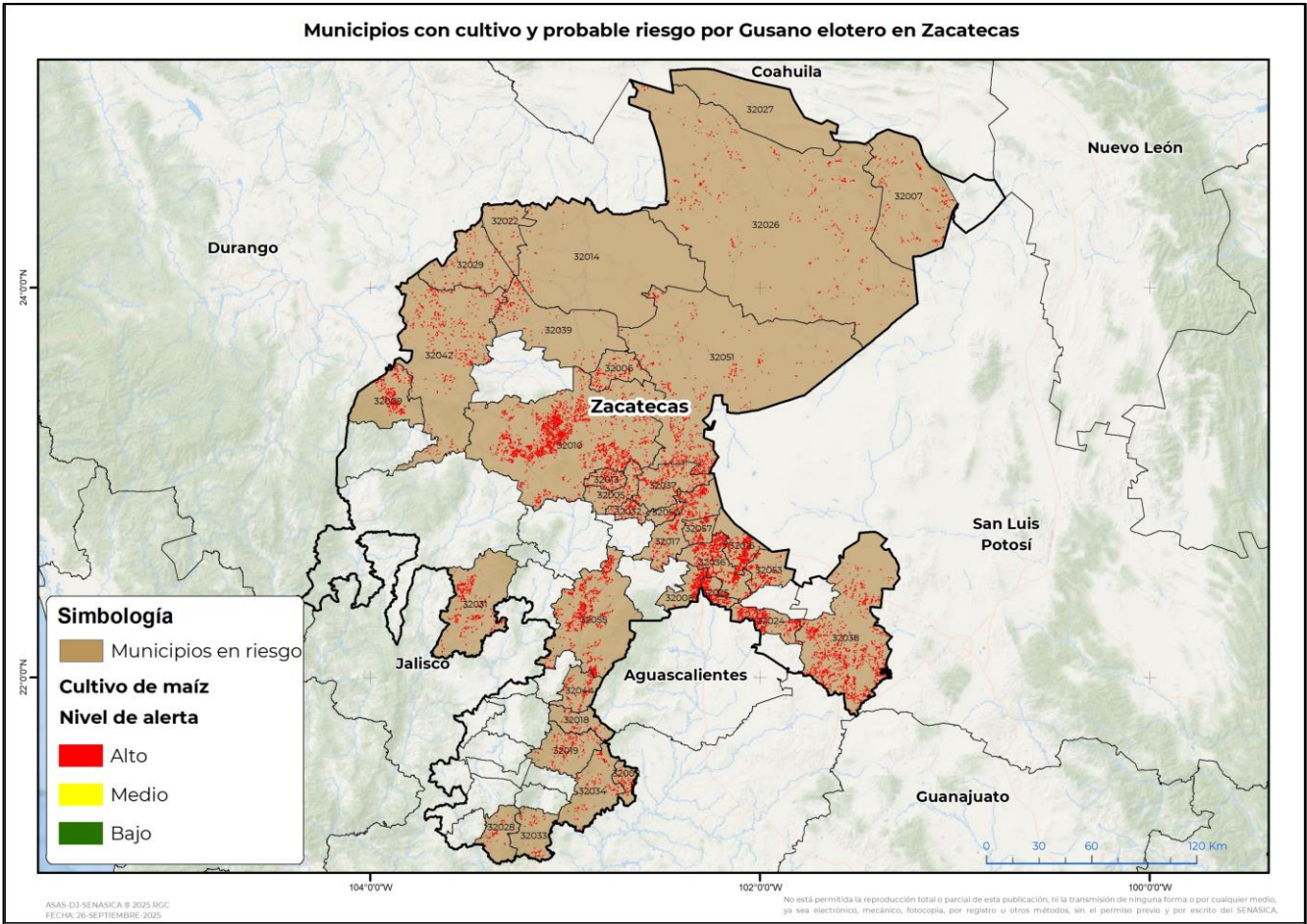
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio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

Gusano elotero en Zacatecas

Vigente del 06 al 12 de octubre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 35 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	12,319	San Isidro-San Pedro-Santa Rosa-México Nuevo-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.
Ojocaliente	32036	4,352	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
Villanueva	32055	4,203	
Villa de Cos	32051	3,655	Las Nieves-Los Amarillos-Bañón-Charco Blanco-Sierra Vieja-El Rucio-Chaparrosa-Villa De Cos

Gusano elotero en Zacatecas

Vigente del 06 al 12 de octubre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 35 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	2,726	La Pasadita-Ignacio Zaragoza-Chupaderos-Sombrerete-San José De Félix-Proaño-Charco Blanco-San José De Mesillas-El Huizache-Doroteo Arango-Col Hidalgo-Estación Frío-Felipe Angeles-Felipe Angeles El Barranco-Col González Ortega-Alfredo V Bonfil
Guadalupe	32017	2,281	La Cocinera-Martínez Domínguez-Zoquite-San Jerónimo-Santa Mónica-Viboritas-Viboras-Zóquite-Tacoaleche-Casa Blanca-Rancho Montes De Oca-Bañuelos-Las Mangas
Monte Escobedo	32031	1,888	San Ramón-Santa Bárbara-El Llano De La Flores
Pánuco	32037	1,677	Los Pozos-El Refugio-Laguna Seca-Valle Hermoso-La India-Pozo De Gamboa-Pánuco-Noria De San Juan
Villa González Ortega	32053	1,213	Carretera A Estancia De Animas-Villa González Ortega-Crucero A Estancia De Animas
Río Grande	32039	1,104	Vicente Guerrero-Almoloya-El Fuerte-Loreto-La Almoloya-Las Esperanzas-Col. Progreso-Río Grande
Miguel Auza	32029	1,007	La Honda-Mananthial De La Honda
Calera	32005	883	San Francisco-Calera-San José Palma Delgadita-Río Frío-Órganos-Nueva Alianza
Morelos	32032	809	Noria De Gringos-Morelos
Trancoso	32057	801	San Salvador Del Bajío-Las Arcinas-El Porvenir-Trancoso-San José Del Carmen
Jalpa	32019	752	Teocaltichillo-Palmillos-Jalpa-San Bernardo-Mesa De Teocaltichillo-El Telapache-Santa Juana-Colonia Reforma-El Tuitán-El Garambuyo
Nochistlán de Mejía	32034	623	Nochistlán-Vallecitos
Tabasco	32044	514	San Francisco-Agua Blanca-La Cofradía-Tenanguillo-La Ciénega
Vetagrande	32050	459	San José De La Era



Gusano elotero en Zacatecas

Vigente del 06 al 12 de octubre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 35 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
Apulco	32002	400	
General Francisco R. Murguía	32014	319	El Porvenir
Huanusco	32018	312	La Palma-Jalpa-Huanusco-La Cienega
Total general		42,296	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Pinos	32038	7,243
General Pánfilo Natera	32016	2,590
Mazapil	32026	2,213
Loreto	32024	2,140
Chalchihuites	32009	2,009
Cuauhtémoc	32008	1,572
Luis Moya	32025	1,438
Cañitas de Felipe Pescador	32006	1,005
General Enrique Estrada	32013	1,000
Concepción del Oro	32007	931
Moyahua de Estrada	32033	288
Juan Aldama	32022	263
Mezquital del Oro	32028	228
Melchor Ocampo	32027	14
Total general		22,933