



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 **Guanajuato**



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 Guanajuato

13

Septiembre



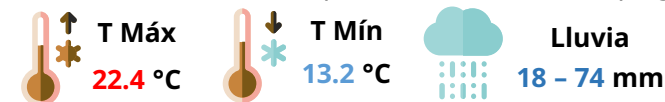
Gusano elotero en Guanajuato

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 Guanajuato**, 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.

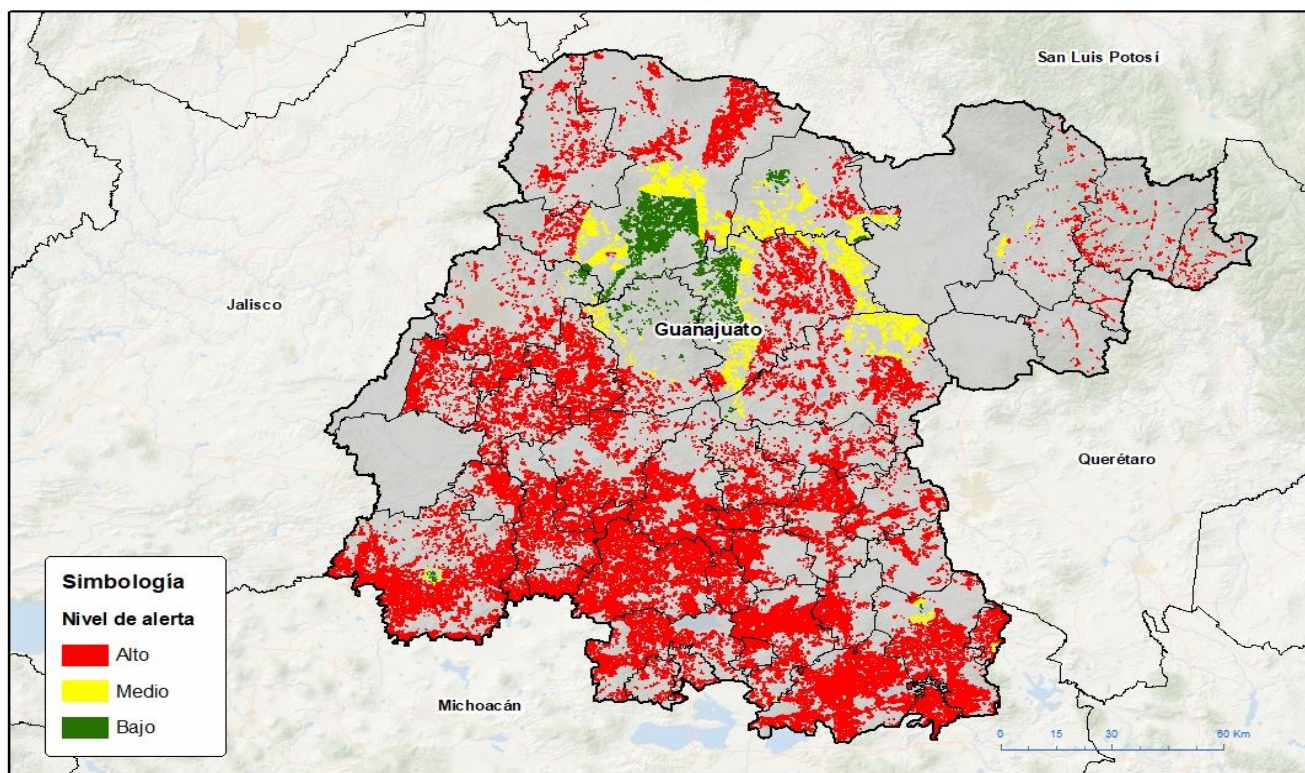


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **41 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 Guanajuato



GEOMATICA/AL-SINASICA © 2025 GANP
FECHA: 01-SEP-2025 09:15:03

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación. No la transmisión de ningún contenido por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, por internet u otros medios, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



41 municipios en riesgo alto
299,133 ha



8,763
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.

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

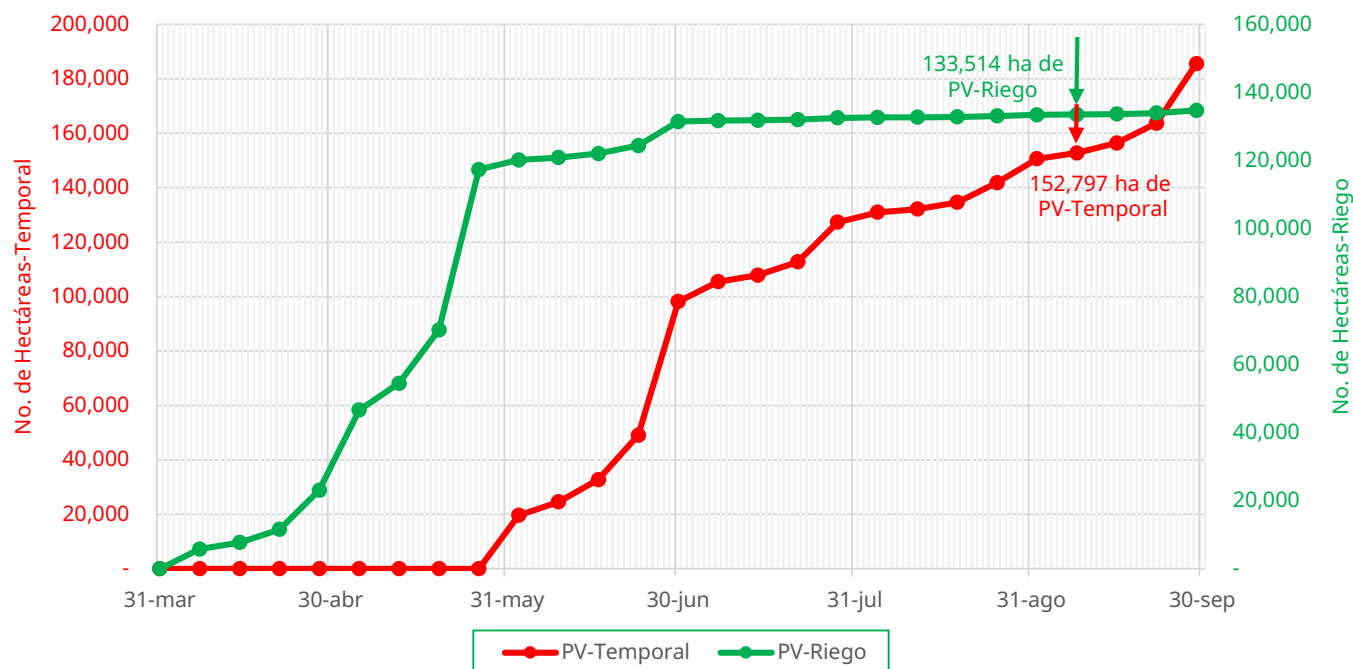


Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 08 al 14 de septiembre de 2025

4. Avance de siembra

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



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

- **133,514 ha** bajo condiciones de **riego**
- **152,797 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

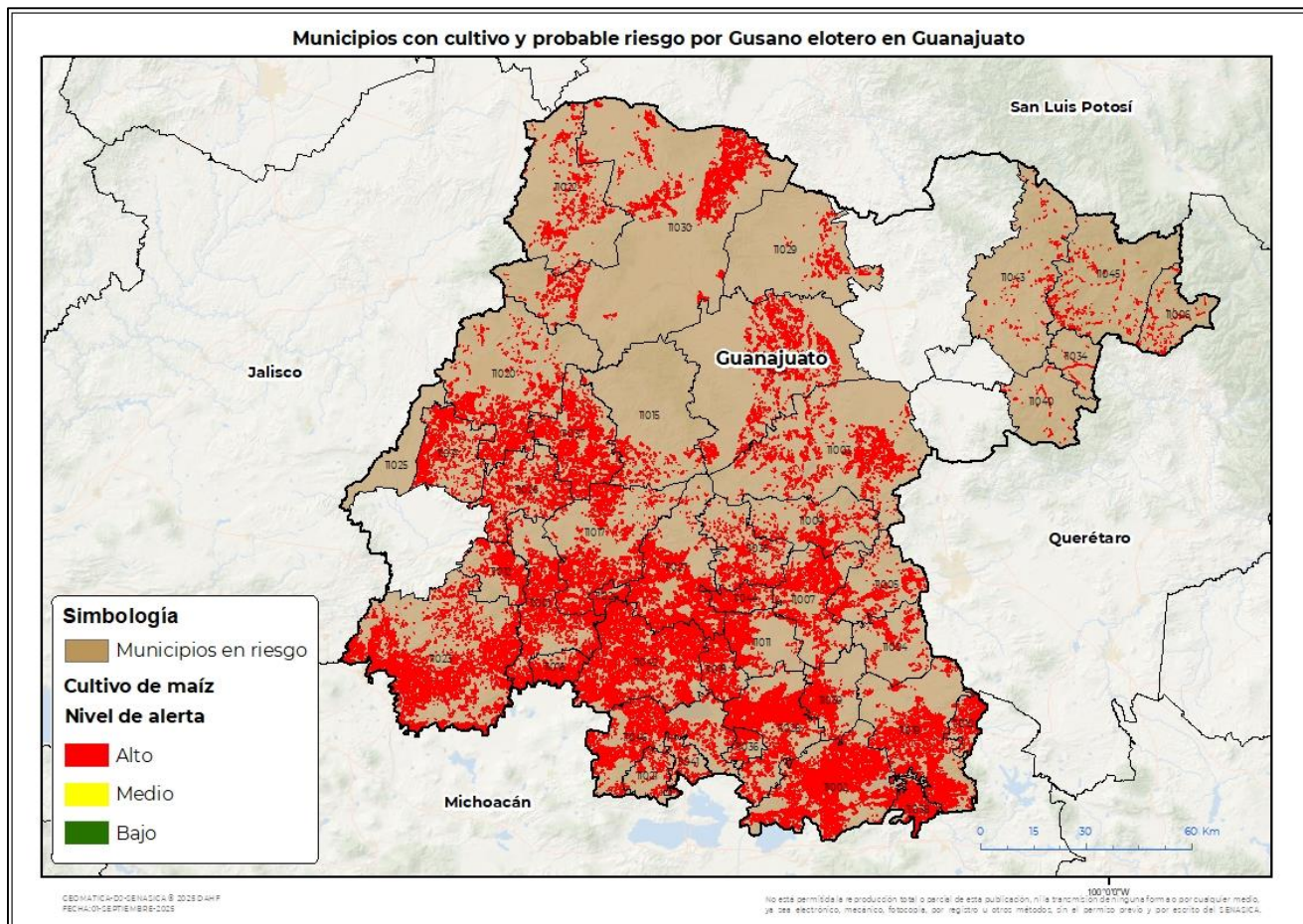
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 08 al 14 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 41 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
Pénjamo	11023	29,333	San Gabriel-Estación Pénjamo-La Soledad De Morales-Tepuza De Villalobos-San Bernardo-Churipitzeo-El Cachirpe
Acámbaro	11002	26,875	Acambaro-El Español
Valle de Santiago	11042	20,740	San Vicente De Garma-Rincon De Parangueo-Loma Tendida-San Nicolás De Parangueo-Santa Rosa De Parangueo
Salamanca	11027	16,639	Valtierrilla-Zapote De Palomas-La Soledad-El Refugio-La Tinaja-San Joaquín-Godoy
Salvatierra	11028	15,473	Santo Tomás-Salvatierra-San Pedro De Los Naranjos-Santo Tomás Huazindeo-Las Canoas

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 08 al 14 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 41 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
San Felipe	11030	15,052	
Abasolo	11001	13,763	Colonia Hermosillo-Loma De Lastiri-Puerta De Palo Dulce-La Mora-Estación Joaquín-Piedras Negras-Agrícola Rojas-Salitre De Saavedra
Irapuato	11017	12,491	Santa Elena-San José De Marañón-San Antonio De Chico
Jerécuaro	11019	12,301	Zatemaye
Silao de la Victoria	11037	10,800	San Agustín-Silao-Bajío De Bonillas
Yuriria	11046	10,201	Santa Mónica-San Cristóbal-Yuriria-Tierra Blanca
San Miguel de Allende	11003	9,829	Los Rodriguez-La Kobra
Celaya	11007	8,787	Santa Elena-Roque-Yustis-San Lorenzo-Gasca
León	11020	8,753	Rancho La Resolana
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	8,590	La Angelina-Tepozanes-El Rosillo-Xoconostle
Romita	11026	6,962	San Agustín-El Escoplo-San Gonzalo-Rancho Casa Blanca-Romita
San Francisco del Rincón	11031	6,933	
Cortazar	11011	5,934	Piedra Clavada-San Francisco De Los Leones-San Francisco De Los León-El Diezmo-Cortazar
Tarimoro	11039	5,282	Los Fierros-La Moncada
Cuerámaro	11012	4,985	San Jose De Ramales-La Presa De Uribe-Cuerámaro-San José De Ramales
Huanímaro	11016	4,736	San Cristóbal-Huanimaró
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	4,212	El Alto-Santiago De Cuenda-Cerrito De Gasca-Pozos-La Purisima-Santa Cruz De Juventino Rosas
Apaseo el Grande	11005	3,838	
Comonfort	11009	3,349	La Laguna-Comonfort-Las Trojas-San Jose De Mendoza-Las Trojes-San José De Mendoza
San Diego de la Unión	11029	2,420	
Apaseo el Alto	11004	2,041	Apaseo El Alto
Total general		270,318	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Jaral del Progreso	11018	4,486
Ocampo	11022	4,190

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 08 al 14 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 41 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 nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Villagrán	11044	3,891
Tarandacuao	11038	3,565
Pueblo Nuevo	11024	2,530
Coroneo	11010	2,220
Santiago Maravatío	11036	2,056
Guanajuato	11015	1,704
Moroleón	11021	1,017
Uriangato	11041	868
Xichú	11045	863
Victoria	11043	620
Atarjea	11006	399
Tierra Blanca	11040	232
Santa Catarina	11034	174
Total general		28,815