



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

08

Agosto





Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 04 al 10 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 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.

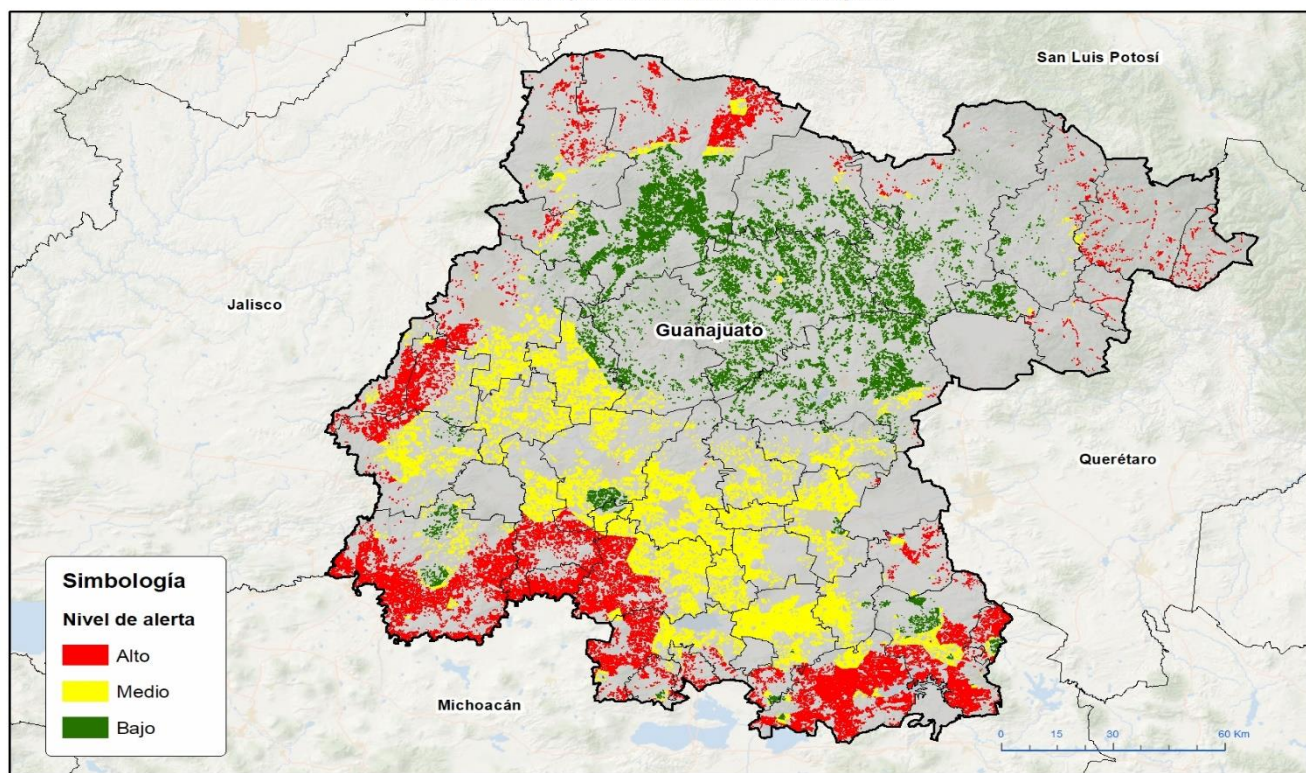


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **41 municipios con nivel de alerta de los cuales 32 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano elotero en Guanajuato



GEOMATICA-DJ-SENASICA © 2025 DAHF
FECHA: 04-AUG-2025 10:20:25

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, por internet u otros métodos, 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



32 municipios en riesgo alto
130,018 ha



5,920
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, 2023).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

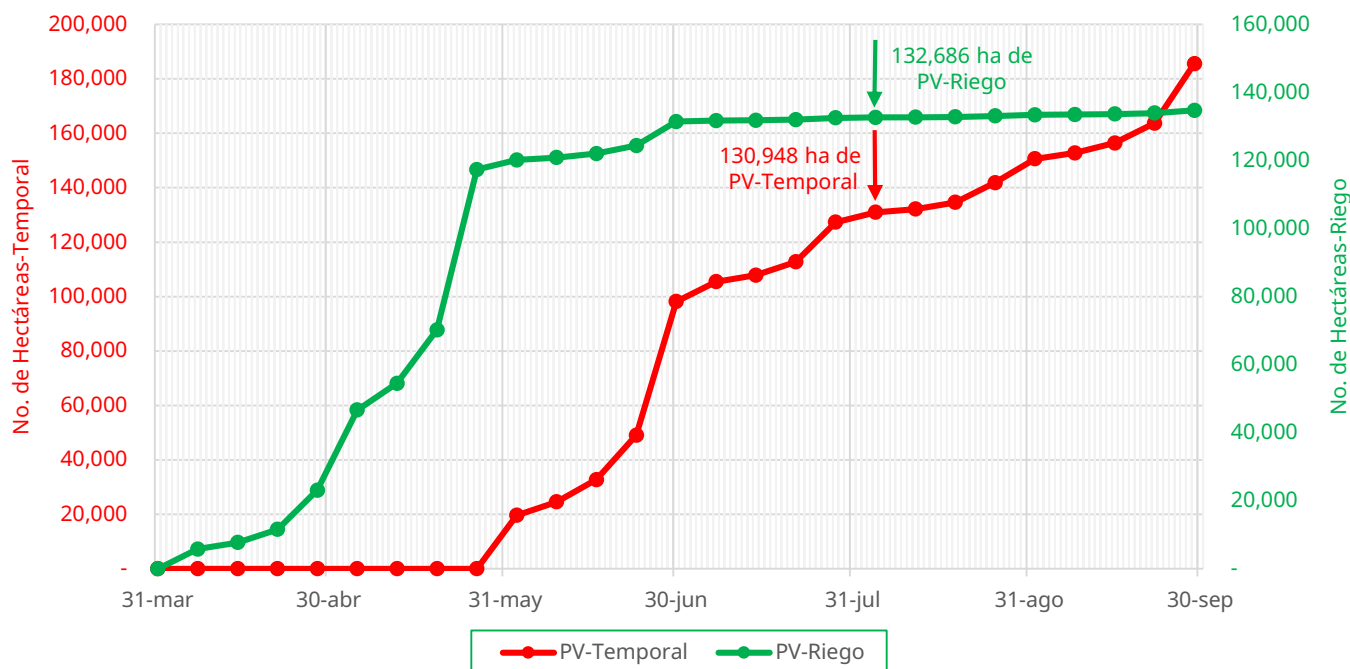


Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 04 al 10 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 04 de agosto de 2025
Ciclo PV



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

- **132,686 ha** bajo condiciones de **riego**
- **130,948 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

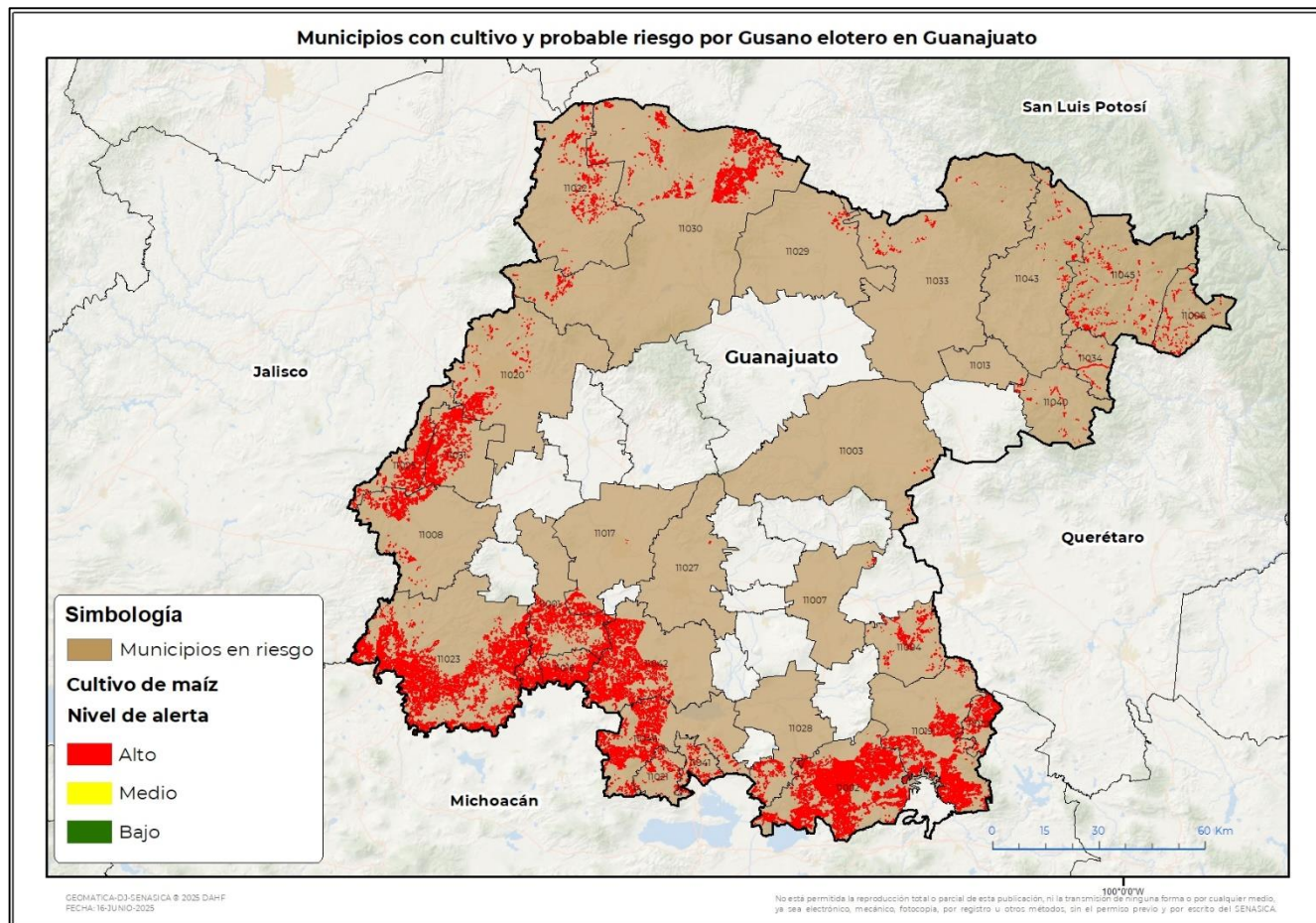
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 04 al 10 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 32 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	26,393	San Gabriel-Estación Pénjamo-La Soledad De Morales-Tepuza De Villalobos-San Bernardo-Churipitzeo-El Cachirpe
Acámbaro	11002	24,412	
San Felipe	11030	10,300	
Valle de Santiago	11042	9,828	San Vicente De Garma-Rincon De Parangueo
Jerécuaro	11019	9,339	
Abasolo	11001	8,672	Colonia Hermosillo-Loma De Lastiri-Puerta De Palo Dulce-La Mora-Agricola Rojas
Yuriria	11046	7,009	
San Francisco del Rincón	11031	5,807	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 04 al 10 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 32 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
Purísima del Rincón	11025	4,953	El Tecolote-Dolores
Huanímaro	11016	4,736	
Manuel Doblado	11008	3,389	
León	11020	2,161	Rancho La Resolana
Apaseo el Alto	11004	1,602	Apaseo El Alto
Irapuato	11017	1,401	Santa Elena-San José De Marañón-San Antonio De Chico
Salvatierra	11028	980	Santo Tomás-Salvatierra-San Pedro De Los Naranjos-Santo Tomás Huazindeo
San Diego de la Unión	11029	336	
San Luis de la Paz	11033	244	
San Miguel de Allende	11003	83	Los Rodriguez-La Kobra
Doctor Mora	11013	42	
Celaya	11007	40	Santa Elena-Roque-Yustis-Gasca
Salamanca	11027	12	Valtierrilla-Zapote De Palomas-El Refugio-La Tinaja-San Joaquín
Comonfort	11009	1	La Laguna-Comonfort-Las Trojas-San Jose De Mendoza-Las Trojes-San José De Mendoza
Total general		121,744	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Ocampo	11022	2,869
Coroneo	11010	1,946
Moroleón	11021	833
Xichú	11045	782
Uriangato	11041	739
Atarjea	11006	398
Victoria	11043	294
Tierra Blanca	11040	224
Santa Catarina	11034	174
Pueblo Nuevo	11024	18
Total general		8,275

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9