Gobierno de México

Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

03
Julio

CESAVEG

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gusano elotero en el estado de Guanajuato

ALERTA FITOSANITARIA

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

Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 30 de junio al 06 de julio 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.

T Máx 23.9 °C

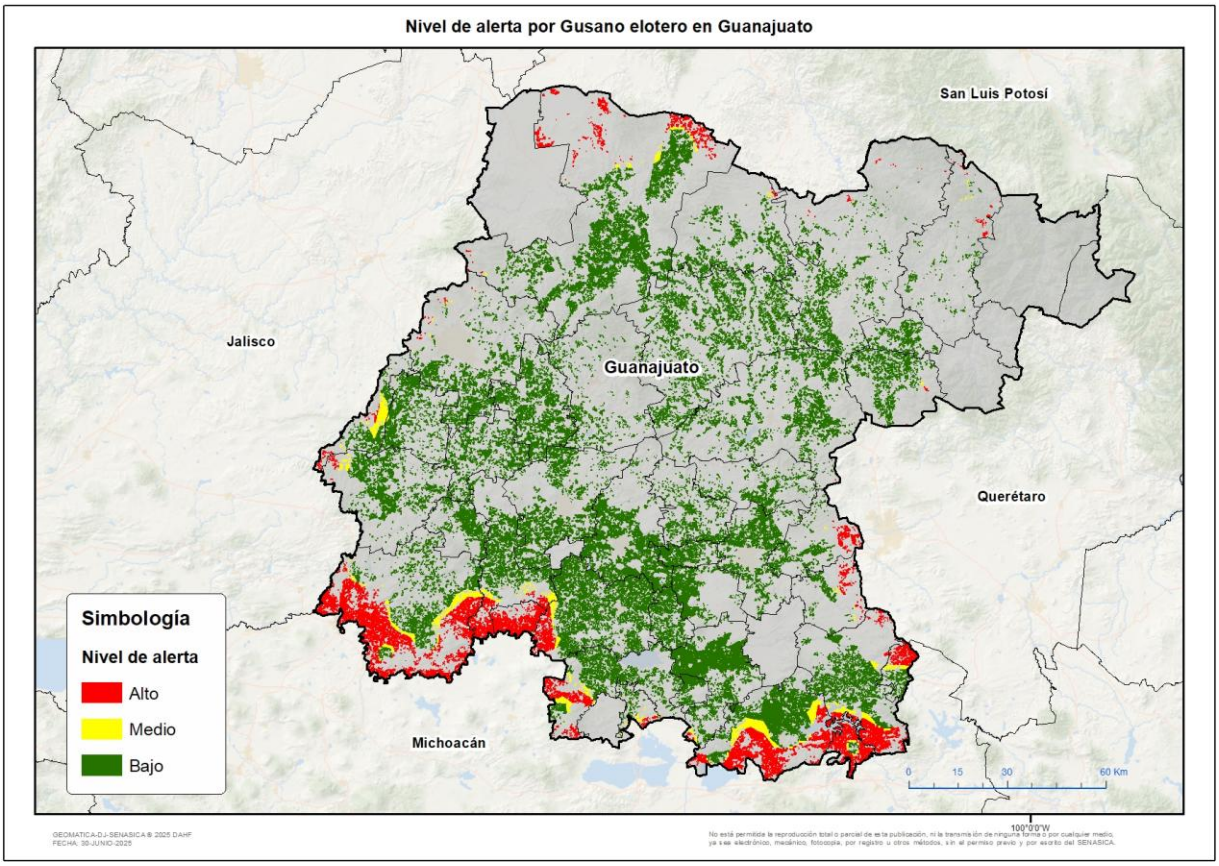
T Mín 13.3 °C

Lluvia 49 - 105 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **38 municipios con nivel de alerta de los cuales 22 se encuentra 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

22 municipios en riesgo alto
55,626 ha

2,533
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.

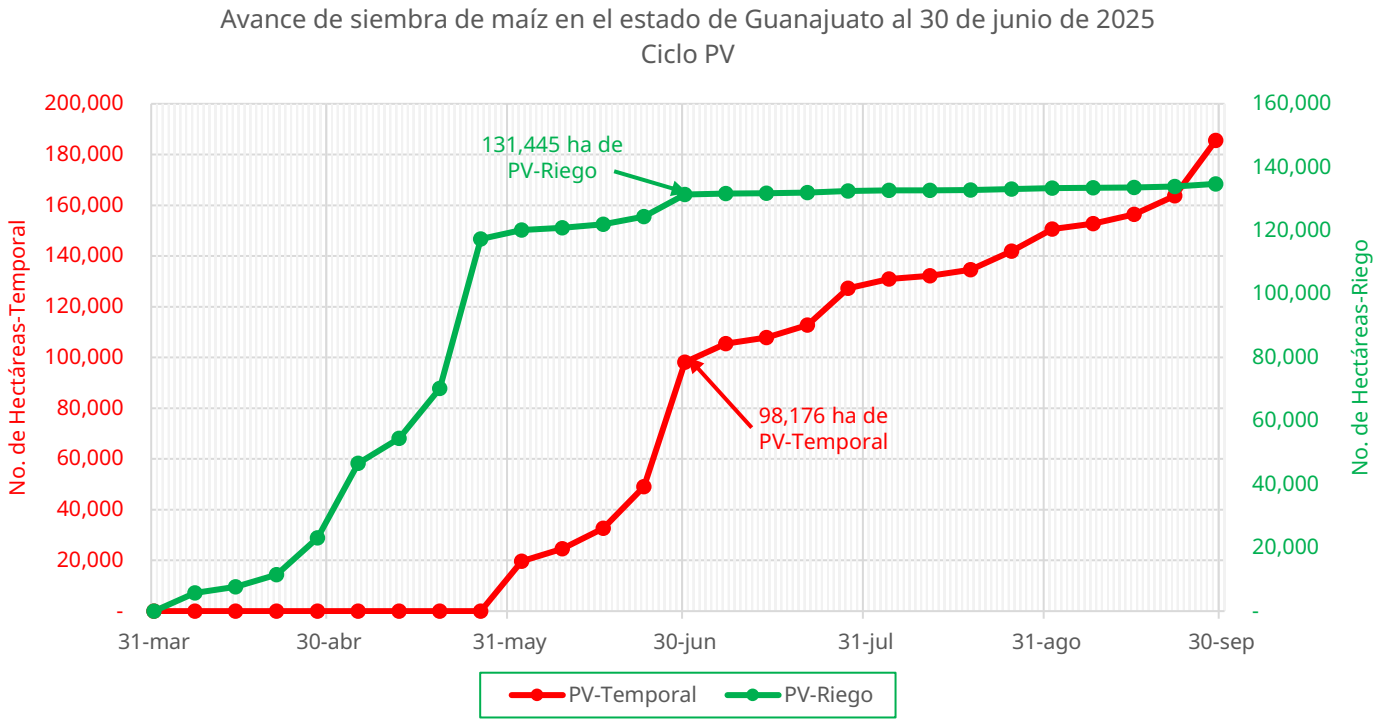
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural **promedio** del estado (Fuente: SIAP, 2023).

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

Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 30 de junio al 06 de julio de 2025

4. Avance de siembra



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

-**131,445 ha** bajo condiciones de **riego**
-**98,176 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.**

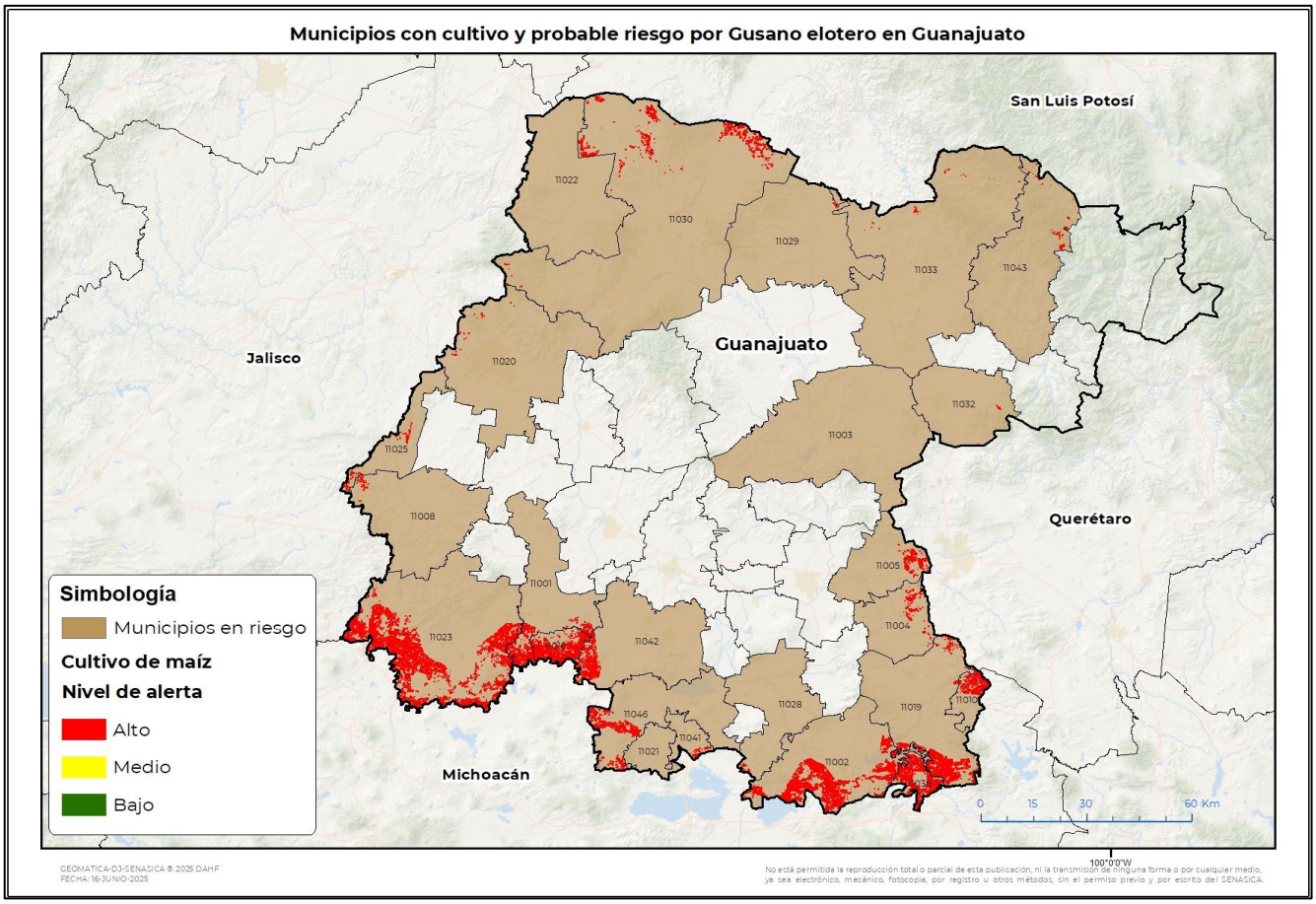
04 En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional.**

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

Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 30 de junio al 06 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 22 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**
Pénjamo	11023	19,211	
Acámbaro	11002	9,238	
Huanímaro	11016	4,736	
Jerécuaro	11019	4,190	
San Felipe	11030	3,770	
Abasolo	11001	2,899	Colonia Hermosillo-Loma De Lastiri
Yuriria	11046	2,101	
Valle de Santiago	11042	2,072	San Vicente De Garma-Rincon De Parangueo
Apaseo el Grande	11005	1,141	
Apaseo el Alto	11004	612	Apaseo El Alto
Purísima del Rincón	11025	438	El Tecolote
Manuel Doblado	11008	168	
León	11020	75	Rancho La Resolana

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

Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 30 de junio al 06 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 22 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**
Salvatierra	11028	69	Santo Tomás-Salvatierra-San Pedro De Los Naranjos-Santo Tomás Huazindeo
San Diego de la Unión	11029	57	
San Luis de la Paz	11033	55	
San Miguel de Allende	11003	2	
Total general		**50,836**	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios		
Tarandacuao	11038	3,258
Coroneo	11010	1,214
Uriangato	11041	150
Victoria	11043	147
San José Iturbide	11032	22
Total general		**4,790**