



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

10
Agosto



Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 18 al 24 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.

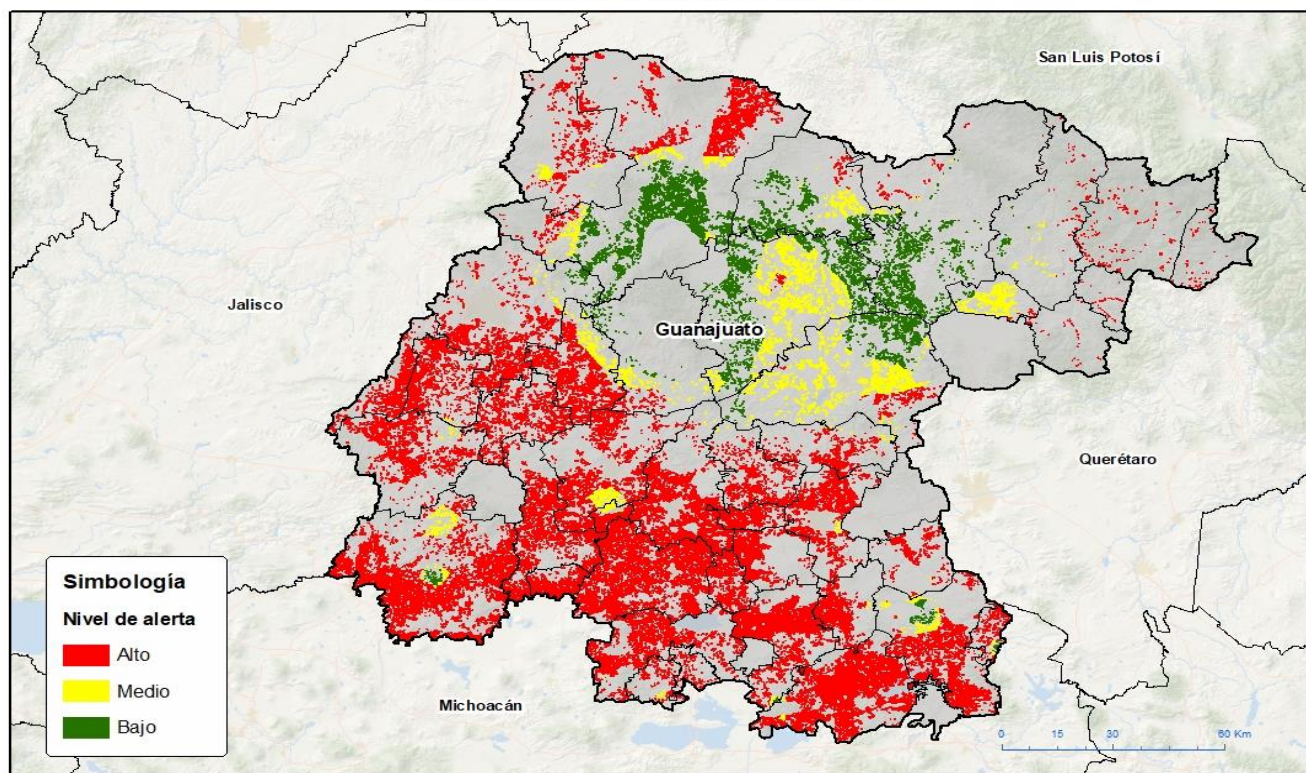


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **41 municipios 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-SENASICA © 2025 GAMP
FECHA: 14 JULIO 2025

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación. No la transmitas por ningún medio electrónico, mecánico, fotográfico, en cualquier forma o por cualquier sistema, 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
262,457 ha



7,689
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

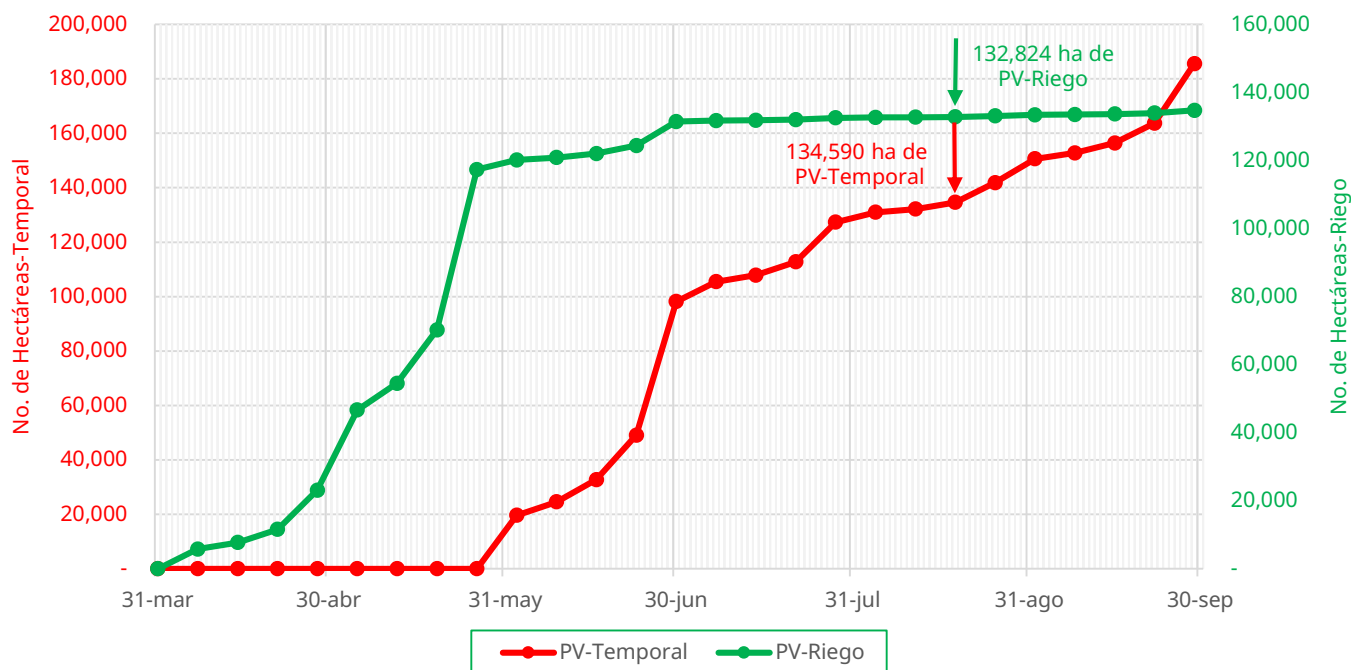


Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 18 de agosto de 2025
Ciclo PV



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

- **132,824 ha** bajo condiciones de **riego**
- **134,590 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

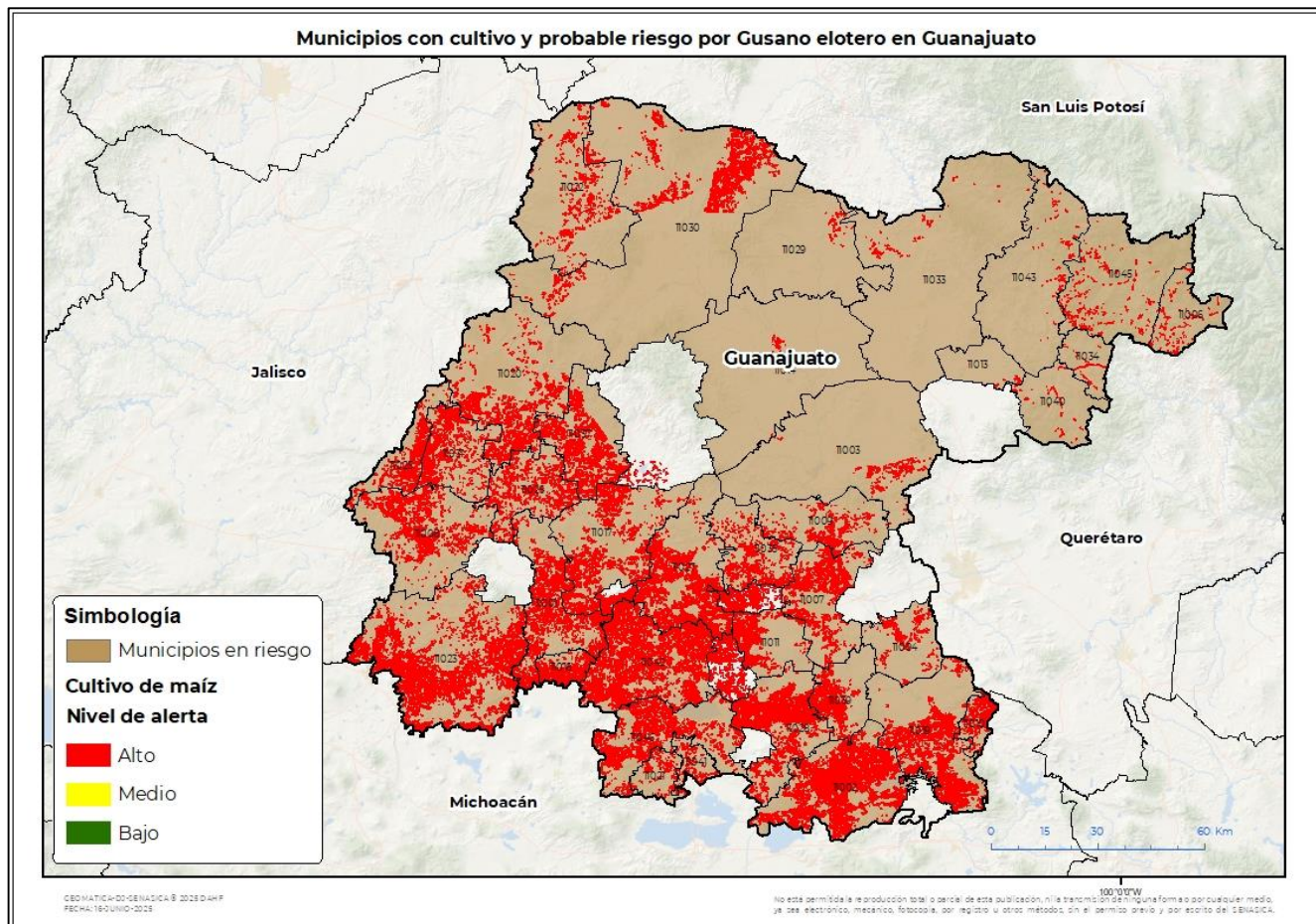
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 18 al 24 de agosto 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	28,479	San Gabriel-Estación Pénjamo-La Soledad De Morales-Tepuza De Villalobos-San Bernardo-Churipitzeo-El Cachirpe
Acámbaro	11002	25,519	
Valle de Santiago	11042	20,647	San Vicente De Garma-Rincon De Parangueo-Loma Tendida
Salamanca	11027	16,570	Valtierrilla-Zapote De Palomas-La Soledad-El Refugio-La Tinaja-San Joaquín-Godoy
Salvatierra	11028	14,155	Santo Tomás-Salvatierra-San Pedro De Los Naranjos-Santo Tomás Huazindeo-Las Canoas
Abasolo	11001	13,495	Colonia Hermosillo-Loma De Lastiri-Puerta De Palo Dulce-La Mora-Piedras Negras-Agrícola Rojas-Salitre De Saavedra

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 18 al 24 de agosto 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	12,344	
Irapuato	11017	11,007	Santa Elena-San José De Marañón-San Antonio De Chico
Manuel Doblado	11008	9,832	
Jerécuaro	11019	9,823	
Silao de la Victoria	11037	9,579	San Agustín-Silao-Bajío De Bonillas
Yuriria	11046	9,234	San Cristóbal-Yuriria
Celaya	11007	8,607	Santa Elena-Roque-Yustis-Gasca
León	11020	8,604	Rancho La Resolana
San Francisco del Rincón	11031	6,888	
Romita	11026	6,793	San Agustín-El Escoplo-San Gonzalo-Rancho Casa Blanca-Romita
			Piedra Clavada-San Francisco De Los Leones-San Francisco De Los León-El Diezmo
Cortazar	11011	5,920	
Tarimoro	11039	5,232	Los Fierros
Purísima del Rincón	11025	5,232	El Tecolote-Dolores
Huanímaro	11016	4,643	San Cristóbal-Huanimaro
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	4,157	El Alto-Santiago De Cuenda-Cerrito De Gasca-Pozos-La Purisima-Santa Cruz De Juventino Rosas
			La Laguna-Comonfort-Las Trojas-San Jose De Mendoza-Las Trojes-San José De Mendoza
Comonfort	11009	3,112	
Apaseo el Alto	11004	1,911	Apaseo El Alto
San Miguel de Allende	11003	1,566	Los Rodriguez-La Kobra
San Diego de la Unión	11029	450	
San Luis de la Paz	11033	233	
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	232	La Angelina-Tepozanes
Doctor Mora	11013	88	
Total general		244,351	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Jaral del Progreso	11018	4,213
Villagrán	11044	3,886
Ocampo	11022	3,706
Pueblo Nuevo	11024	2,150
Coroneo	11010	1,025
Moroleón	11021	801

Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 18 al 24 de agosto 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)
Uriangato	11041	689
Guanajuato	11015	594
Xichú	11045	391
Victoria	11043	231
Atarjea	11006	178
Tierra Blanca	11040	131
Santa Catarina	11034	110
Total general		18,106

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