



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

15

Septiembre



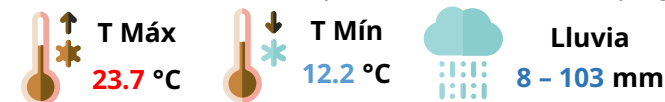
Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 22 al 28 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.

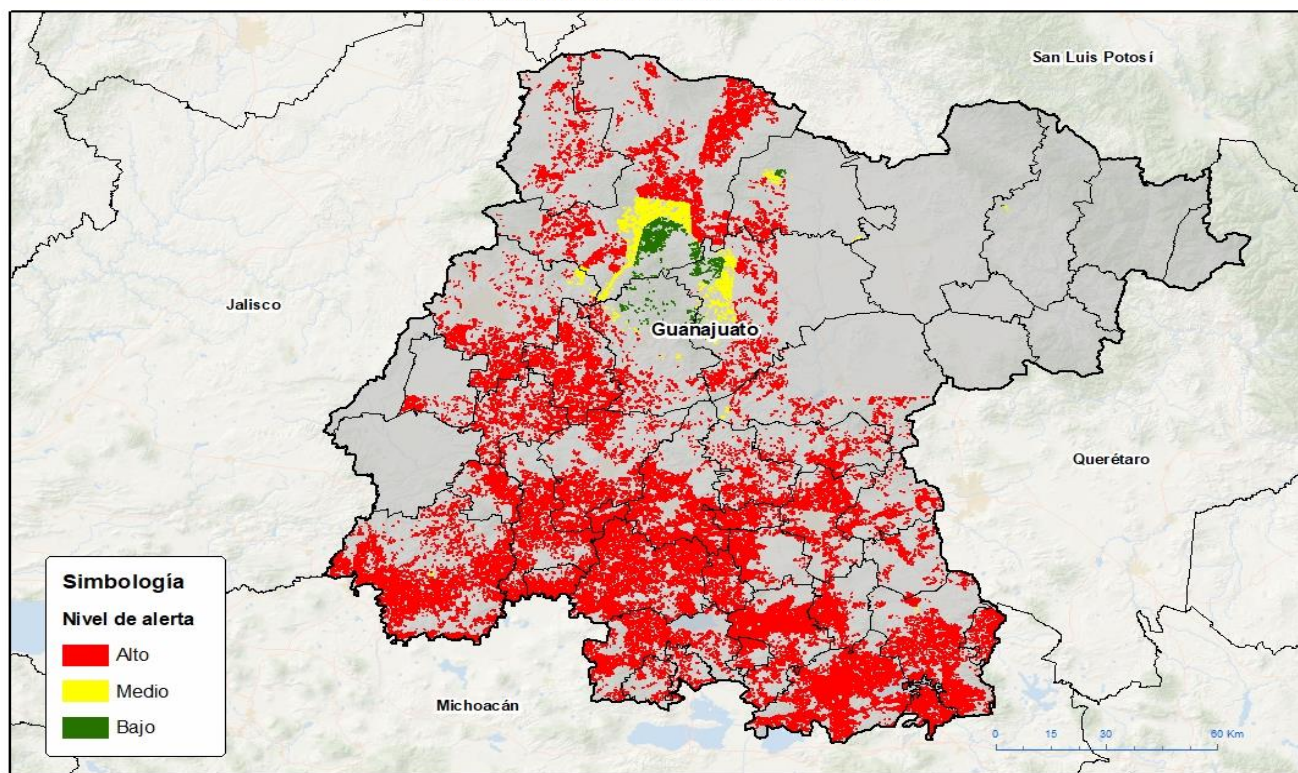


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **37 municipios con nivel de alerta de los cuales 36 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano elotero en Guanajuato



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



36 municipios en riesgo alto
289,234 ha



8,473
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

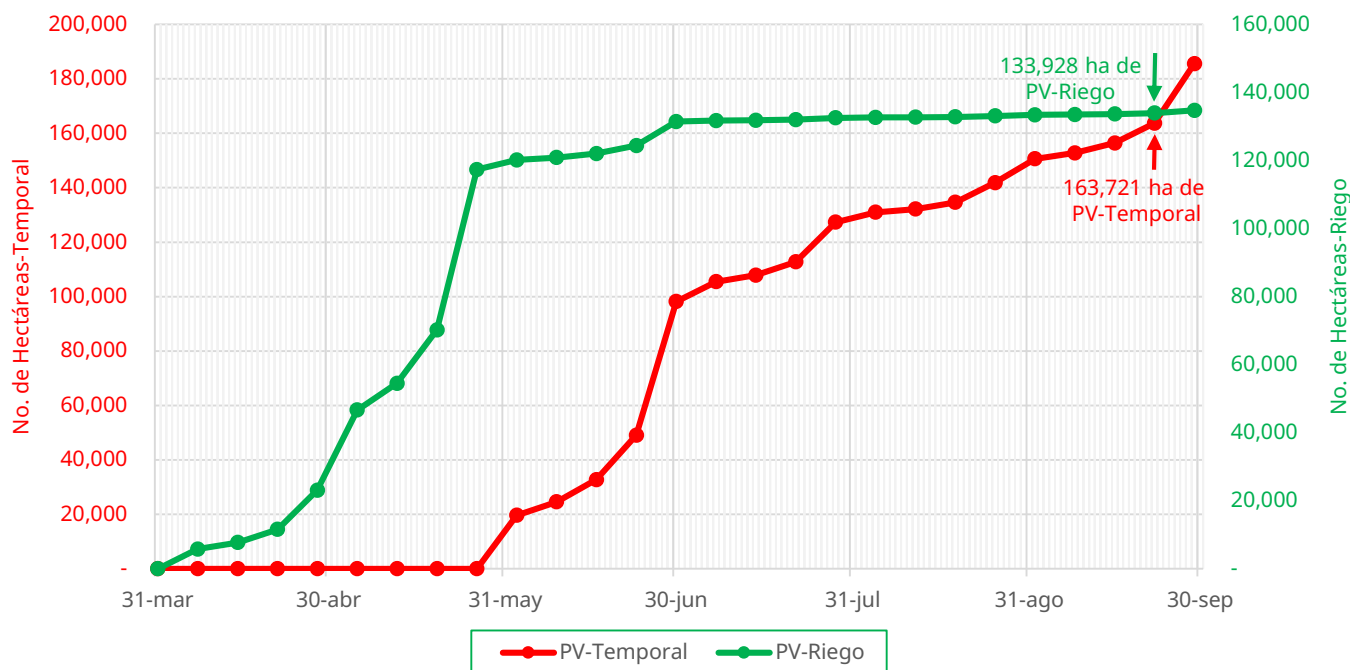


Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 22 de septiembre de 2025
Ciclo PV



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

- **133,928 ha** bajo condiciones de **riego**

- **163,721 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

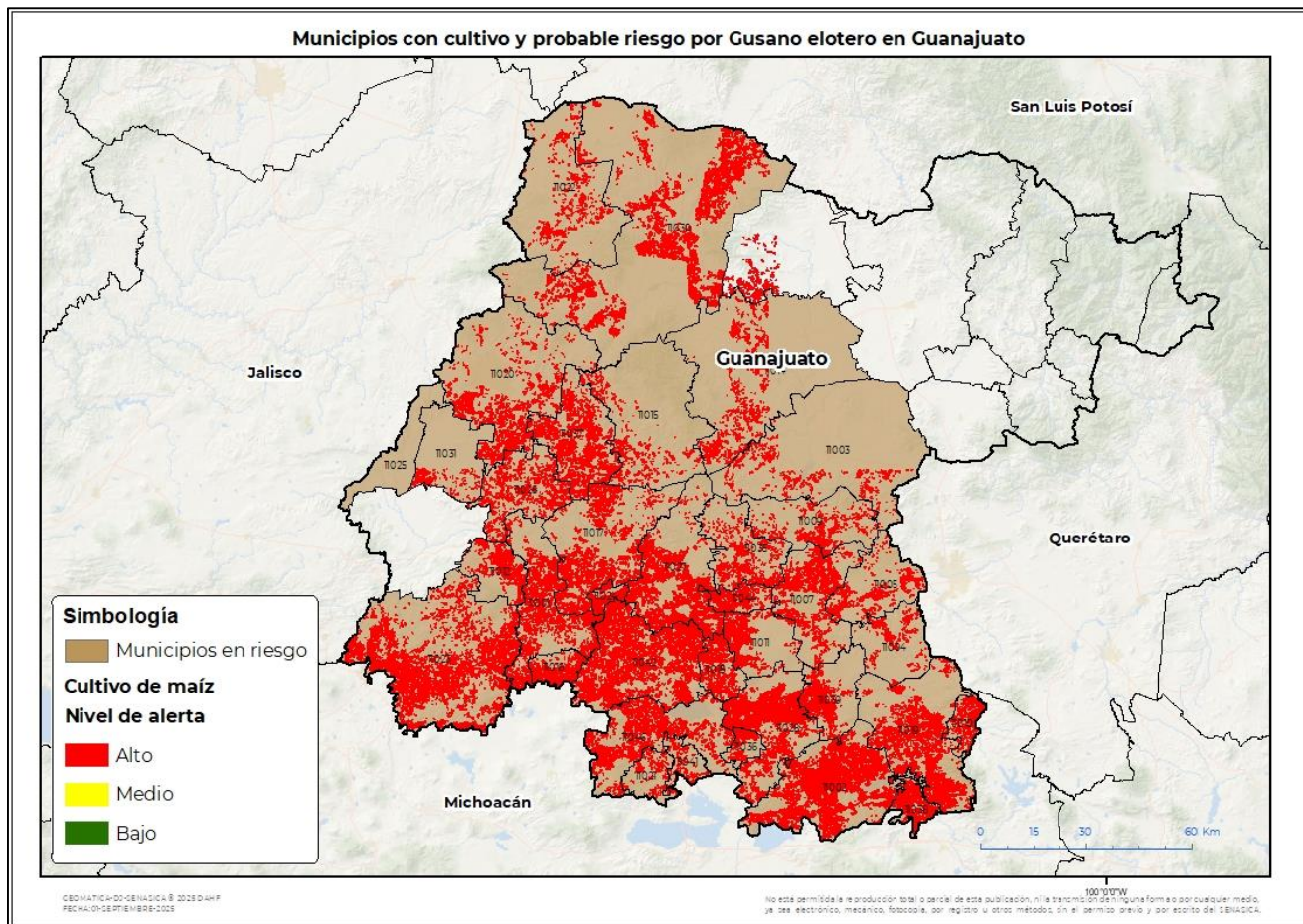
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 36 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	28,978	San Gabriel-Estación Pénjamo-La Soledad De Morales-Tepuza De Villalobos-San Bernardo-Churipitzeo-El Cachirpe-Providencia De Negrete
Acámbaro	11002	26,846	Acambaro-San Miguel Del Puerto-El Español-San Cayetano-La Encarnación-Santiagoullo
San Felipe	11030	24,094	
Valle de Santiago	11042	20,678	San Vicente De Garma-Rincon De Parangueo-Loma Tendida-San Nicolás De Parangueo-Santa Rosa De Parangueo-Gervacio Mendoza
Salamanca	11027	16,639	Valtierrilla-Zapote De Palomas-La Soledad-El Refugio-Doña Rosa-La Tinaja-San Joaquín-Godoy

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 36 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	15,500	Santo Tomás-Salvatierra-San Pedro De Los Naranjos-Santo Tomás Huazindeo-Las Canoas
Abasolo	11001	13,802	La Trinidad-Colonia Hermosillo-Loma De Lastiri-Puerta De Palo Dulce-La Mora-Estación Joaquín-Piedras Negras-Agrícola Rojas-Salitre De Saavedra
Jerécuaro	11019	12,729	Zatemaye
Irapuato	11017	12,491	Santa Elena-San José De Marañón-San Antonio De Chico
Silao de la Victoria	11037	10,821	San Agustín-Silao-Bajío De Bonillas-Rancho La Loma-Colonias Nuevo Mexico
Yuriria	11046	10,163	Santa Mónica-San Cristóbal-Yuriria-Tierra Blanca
León	11020	8,844	Rancho La Resolana
Celaya	11007	8,787	Santa Elena-Roque-Yustis-San Lorenzo-Gasca
Romita	11026	6,962	San Agustín-El Escoplo-San Gonzalo-Rancho Casa Blanca-Romita
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	4,774	San Cristóbal-Huanimaro
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	4,580	La Angelina-Tepozanes-El Rosillo-Xoconostle
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	3,835	
Comonfort	11009	3,349	La Laguna-Comonfort-Las Trojas-San Jose De Mendoza-Las Trojes-San José De Mendoza
San Miguel de Allende	11003	2,597	Los Rodriguez-La Kobra
Apaseo el Alto	11004	2,041	Apaseo El Alto
San Diego de la Unión	11029	2,038	
San Francisco del Rincón	11031	1,564	
Total general		262,523	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Guanajuato

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 36 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)
Jaral del Progreso	11018	4,486
Ocampo	11022	4,185
Villagrán	11044	3,891
Tarandacuao	11038	3,492
Pueblo Nuevo	11024	2,530
Coroneo	11010	2,104
Guanajuato	11015	2,101
Santiago Maravatío	11036	2,056
Moroleón	11021	1,009
Uriangato	11041	857
Total general		26,710