



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**CESAVEG**



**ALERTA  
FITOSANITARIA**

Para plagas de importancia económica  
presentes en apoyo a la producción de  
maíz, frijol, trigo y arroz



**19**

**Octubre**

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



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



**2024**  
AÑO DE  
**Felipe Carrillo**  
**PUERTO**  
BENEFICIO DEL PROLETARIADO,  
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR  
DEL MAYOR

Vigente del 07 al 13 de octubre de 2024

Gusano elotero en Guanajuato

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 existirá condiciones favorables para el desarrollo de la plaga.



T Máx  
**21.5 °C**

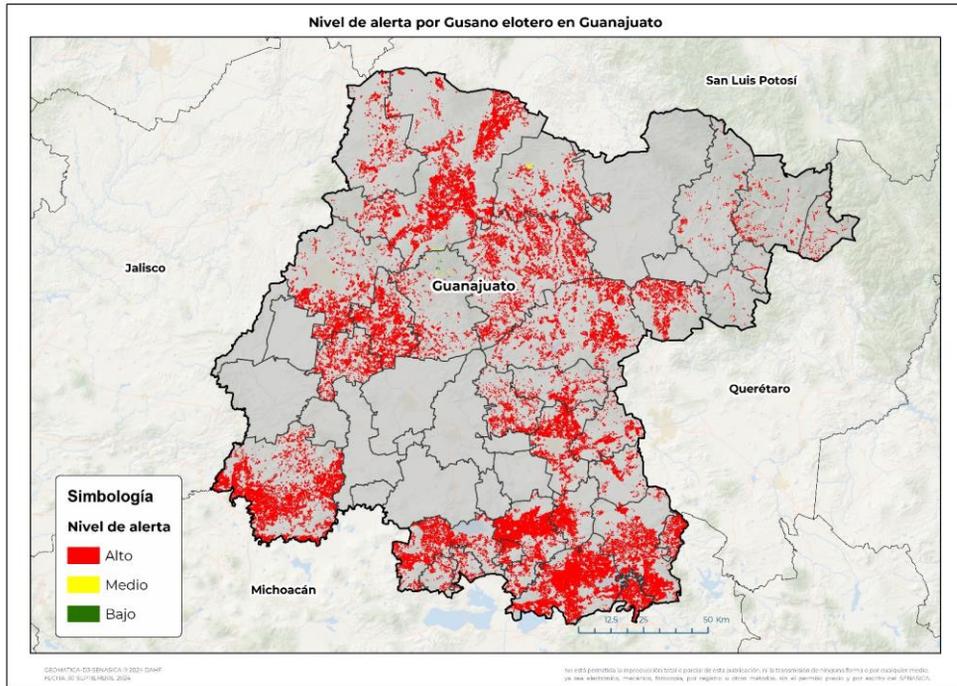


T Mín  
**9.0 °C**



Lluvia  
**2-32 mm**

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- 31 municipios en nivel de alerta con superficie 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



• 31 municipios en **riesgo alto**  
• 243,946 ha



**11,106 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.
  - Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
  - Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.

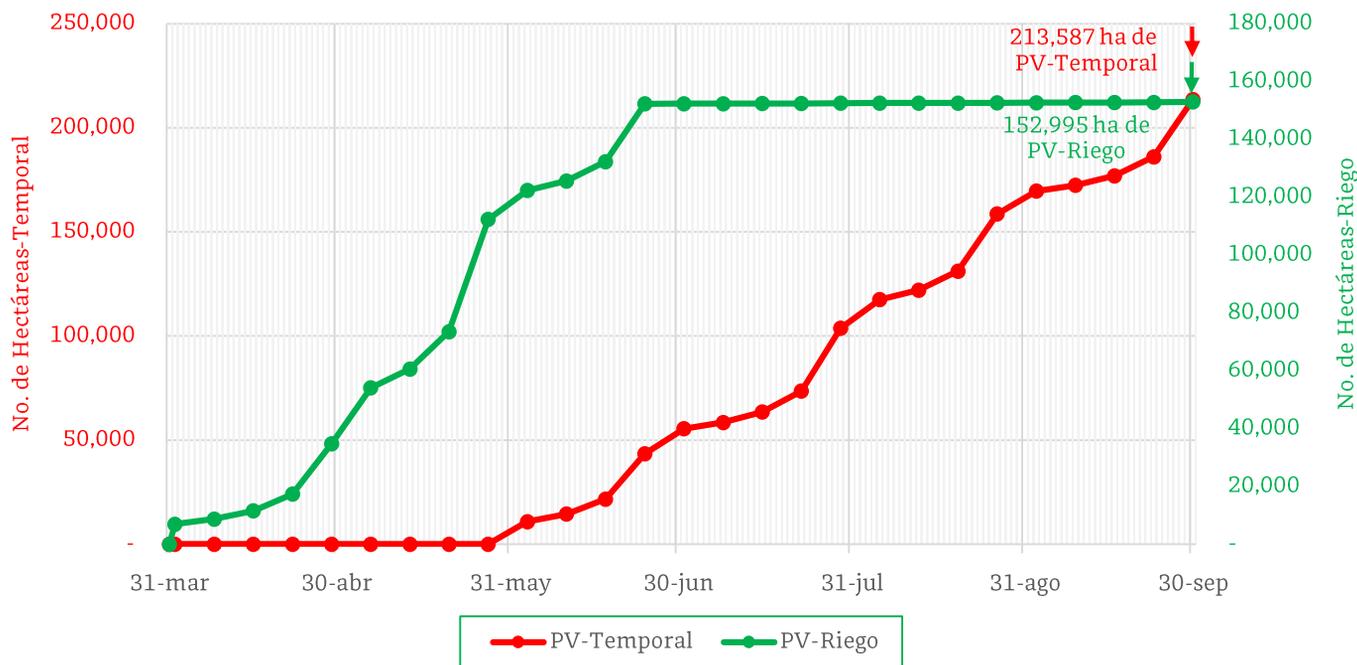
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Gusano elotero en Guanajuato

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado de Guanajuato al 30 de septiembre de 2024

Ciclo PV



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

-152,995 ha bajo condiciones de riego

-213,587 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:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.
2. 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.
3. 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.
4. 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

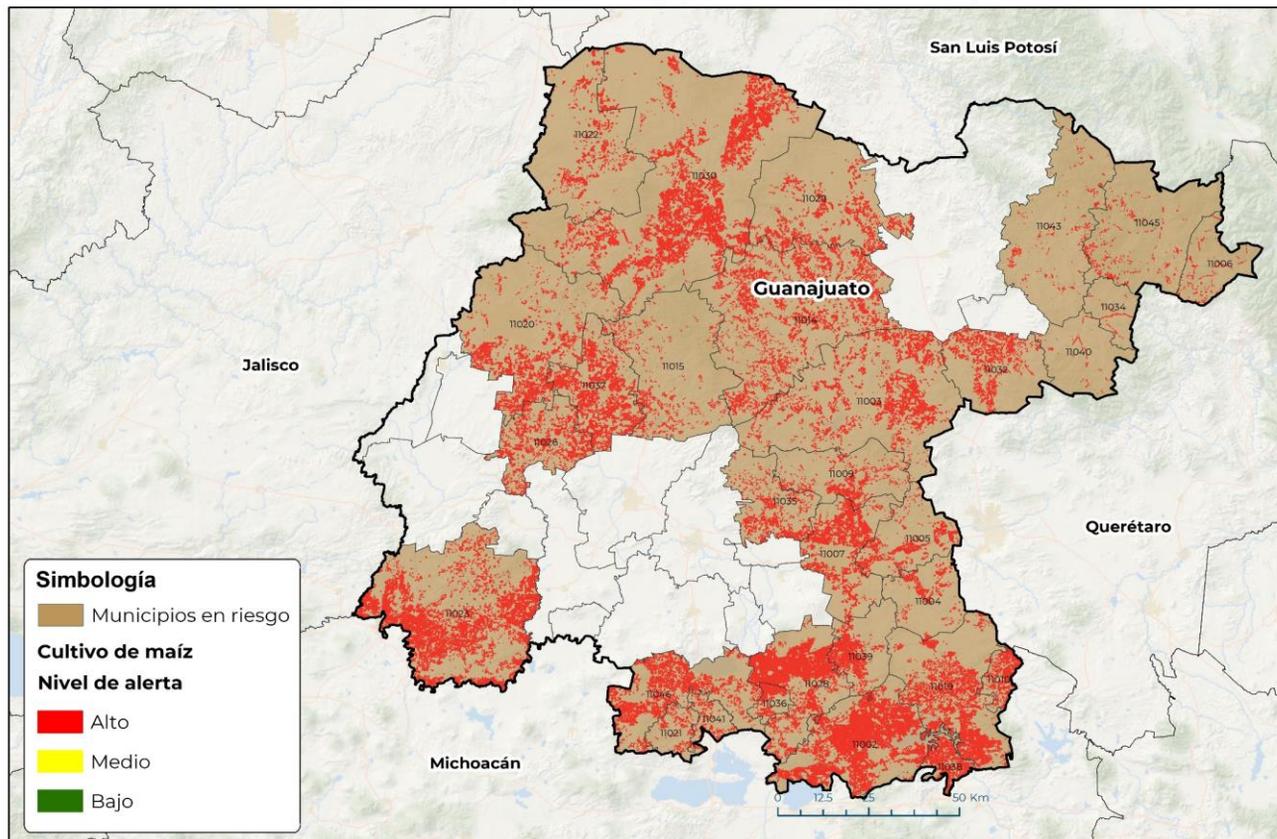
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 07 al 13 de octubre de 2024

Gusano elotero en Guanajuato

Anexo 1.- Se ha identificado 31 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano elotero en Guanajuato



CIEMATICA D3 SENASICA # 2024 DAIF  
FECHA: 30 SEPTIEMBRE 2024

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 registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2024

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
San Felipe	11030	32,414	
Pénjamo	11023	29,437	Pénjamo-El Fresno-Corralejo-El Rodeo De Ayala
Acámbaro	11002	26,871	San Francisco-Parácuaro-La Mesa-Arroyo De La Luna-Paracuaro-Las Trancas-Munguía-La Encarnación-Inchamacuaro-San Mateo Tocuaro-Acámbaro-El Romero-Los Fresnos
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	16,679	La Providencia-Tequisquiapan-San Isidro Del Durazno-La Erre-Tepozanes

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 07 al 13 de octubre de 2024

## Gusano elotero en Guanajuato

Anexo 1.- Se ha identificado 31 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

**Municipios con estrategia operativa 2024**

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Salvatierra	11028	15,501	San Isidro-Gervacio Mendoza-Urileo-Cupareo-San Pedro De Los Naranjos-San Nicolás De Los Agustinos-El Coyol
San Miguel de Allende	11003	13,996	Guadalupe De Tambula-Don Juan Xido De Abajo-La Begoña-Begoña Del Progreso-Loma De Cocina-San Jerónimo De La Playa
Jerécuaro	11019	12,761	Zatemaye-Jerecuaro-San Lorenzo-Los Duraznos-Puente De Sauz
Silao de la Victoria	11037	10,821	
Yuriria	11046	10,243	Tierra Blanca-San Vicente-San Cristóbal-Juan Lucas-Ocurio
León	11020	9,137	Barretos
Celaya	11007	8,787	Celaya-Gasca-La Concepción-San Cayetano-San José De Mendoza-Yustis
San Diego de la Unión	11029	7,150	San José Del Charco
Romita	11026	6,962	Romita-El Escoplo-Colonia Magisterial-La Paz De Dios-San Ramón Nuevo-La Chiripa-Granja Santa Rosa-Las Tablas-Guadalupe Buzo
Tarimoro	11039	5,282	Cerro Prieto-Tarimoro-La Moncada
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	4,212	Santa Maria De Guadalupe
Apaseo el Grande	11005	3,830	El Nacimiento
Comonfort	11009	3,349	San Isidro-La Laguna-Jose Mendoza-Comonfort-Camino Viejo
Apaseo el Alto	11004	2,039	Los Arquitos
<b>Total General</b>		<b>219,473</b>	

Contacto

 Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 07 al 13 de octubre de 2024

## Gusano elotero en Guanajuato

Anexo 1.- Se ha identificado 31 municipios en **riesgo alto** con 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		
Municipio	Clave	Superficie (ha)
San José Iturbide	11032	5,704
Ocampo	11022	4,193
Tarandacua	11038	3,530
Guanajuato	11015	2,342
Coroneo	11010	2,290
Santiago Maravatío	11036	2,056
Moroleón	11021	1,011
Uriangato	11041	869
Xichú	11045	862
Victoria	11043	813
Atarjea	11006	398
Tierra Blanca	11040	229
Santa Catarina	11034	174
<b>Total General</b>		<b>24,472</b>

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9