



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESAVERG

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



01

Junio

*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



2023
Francisco
VILLA

Vigente del 12 al 18 de junio de 2023

Gusano elotero en Guanajuato

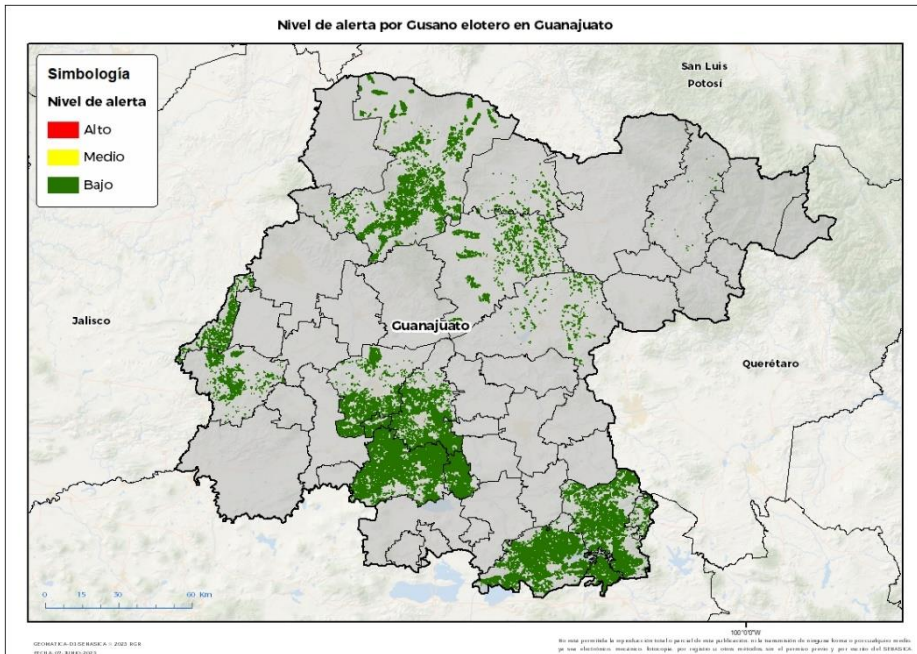
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Guanajuato**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

De acuerdo a la información meteorológica pronosticada en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

Temperatura máxima	30.6 °C
Temperatura mínima	12.0 °C
Precipitación	0 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **16 municipios con riesgo fitosanitario bajo** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:



16 municipios en riesgo 168,618 ha



Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto



4,878 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.

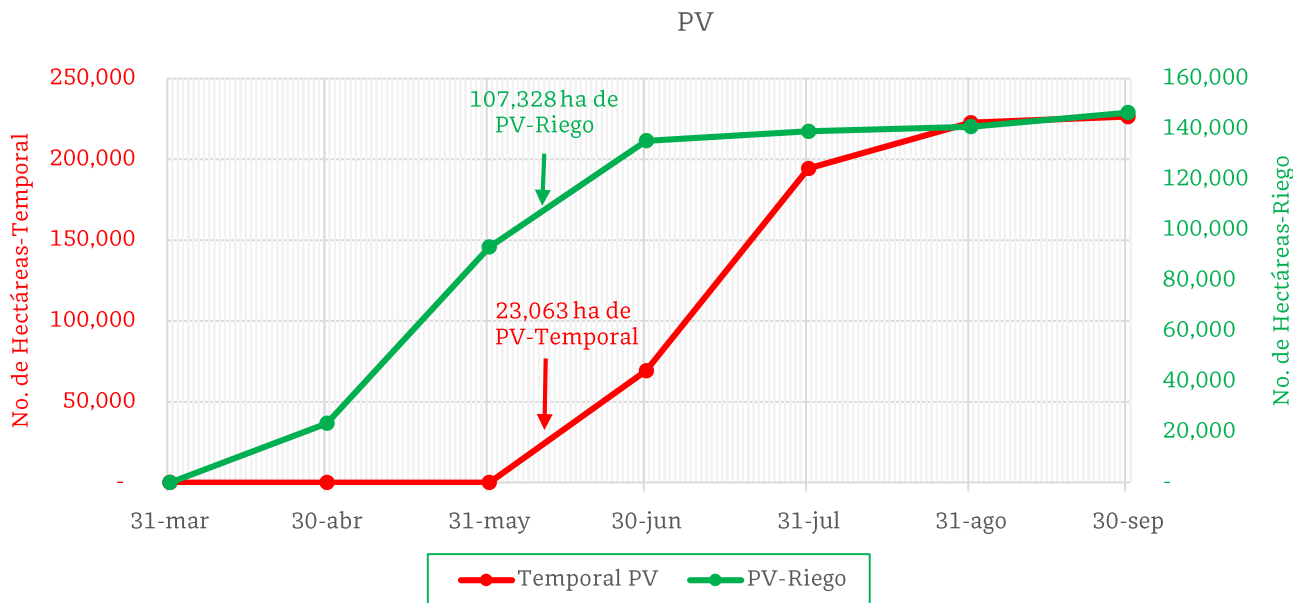
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

Vigente del 12 al 18 de junio de 2023

Gusano elotero en Guanajuato

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 12 de junio de 2023 Ciclo



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

- 107,328 ha bajo condiciones de riego
- 23,063 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 climáticas, 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 de riesgo bajo, 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

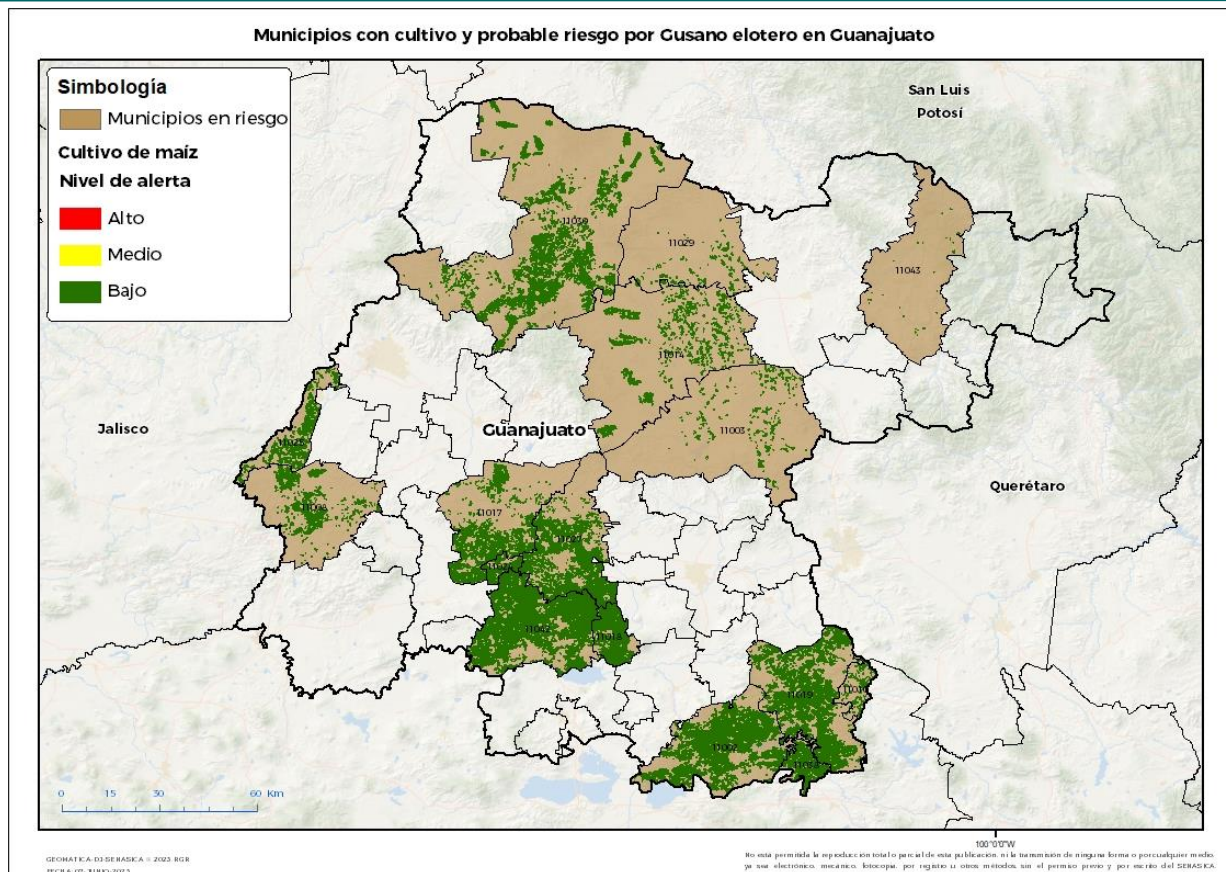
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 12 al 18 de junio de 2023

Gusano elotero en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 16 municipios en riesgo bajo 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 2023

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Acámbaro	11002	24,079	
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	7,715	
Irapuato	11017	13,578	
Jerécuaro	11019	18,978	Puriantzicuaro
Manuel Doblado	11008	6,763	Sitio Maravillas-Manuel Doblado
Purísima del Rincón	11025	5,396	Ejido Los Dolores
Salamanca	11027	16,547	
San Diego de la Unión	11029	1,521	
San Felipe	11030	23,709	
San Miguel de Allende	11003	2,324	
Valle de Santiago	11042	32,304	
Total general		152,915	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Vigente del 12 al 18 de junio de 2023

Gusano elotero en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 16 municipios en riesgo bajo 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 bajo		
Municipio	Clave	Superficie (ha)
Coroneo	11010	660
Jaral del Progreso	11018	8,716
Pueblo Nuevo	11024	2,202
Tarandacua	11038	4,036
Victoria	11043	89
Total general		15,703

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9