



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



06

Julio

*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 17 al 23 de julio de 2023

Gusano elotero en Guanajuato

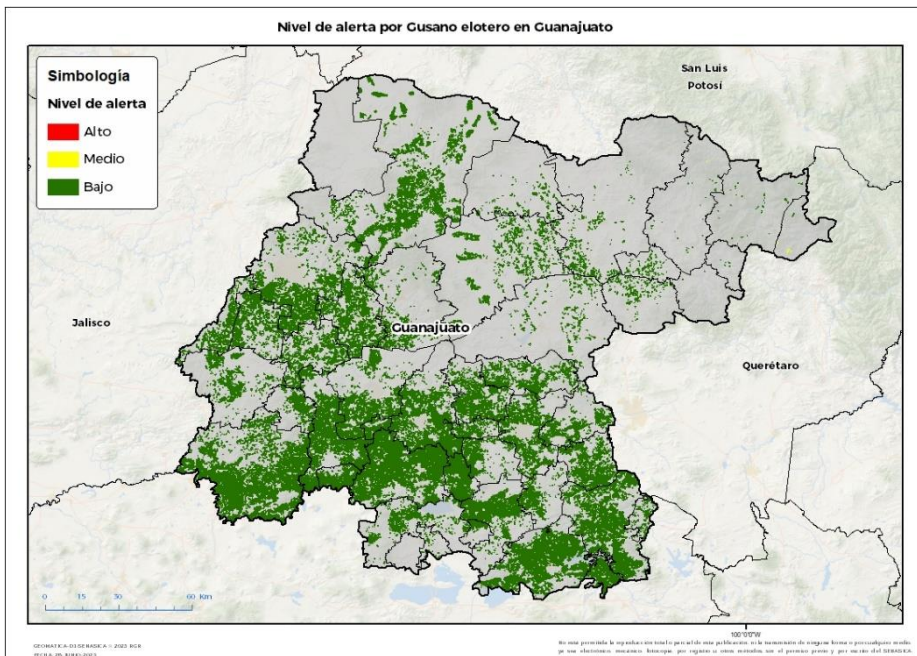
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Guanajuato**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	26.4 °C
Temperatura mínima	12.4 °C
Precipitación	12 - 90 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **44 municipios con riesgo fitosanitario bajo y medio** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:



44 municipios en riesgo 364,511 ha



Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto



10,546 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.

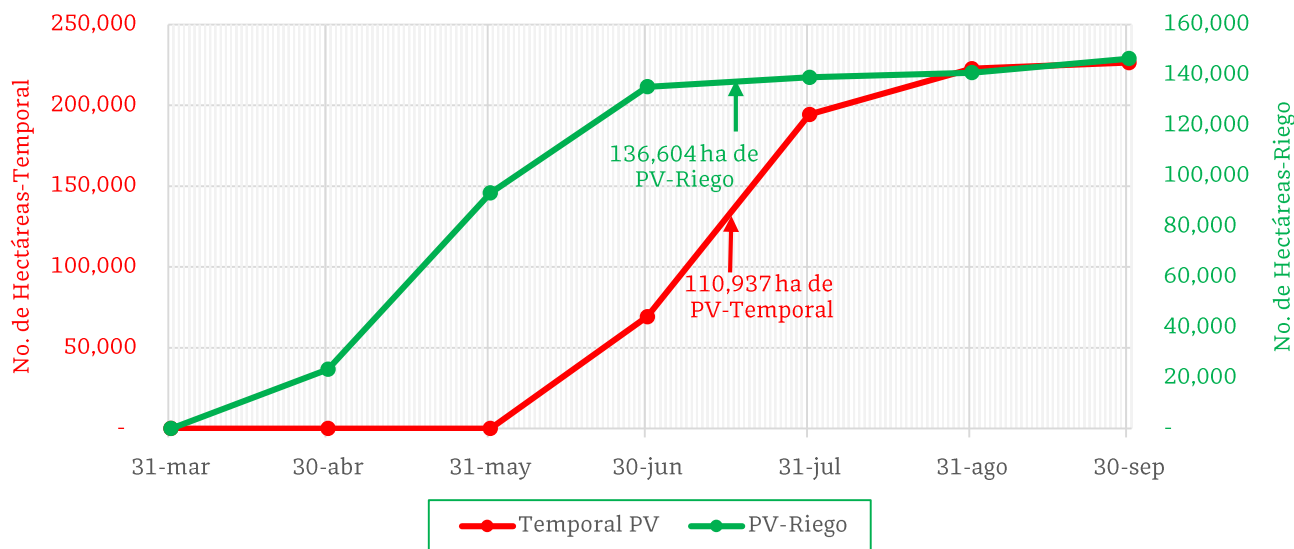
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

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

Gusano elotero en Guanajuato

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 17 de julio de 2023 Ciclo PV



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

- **136,604 ha** bajo condiciones de **riego**
- **110,937 ha** bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

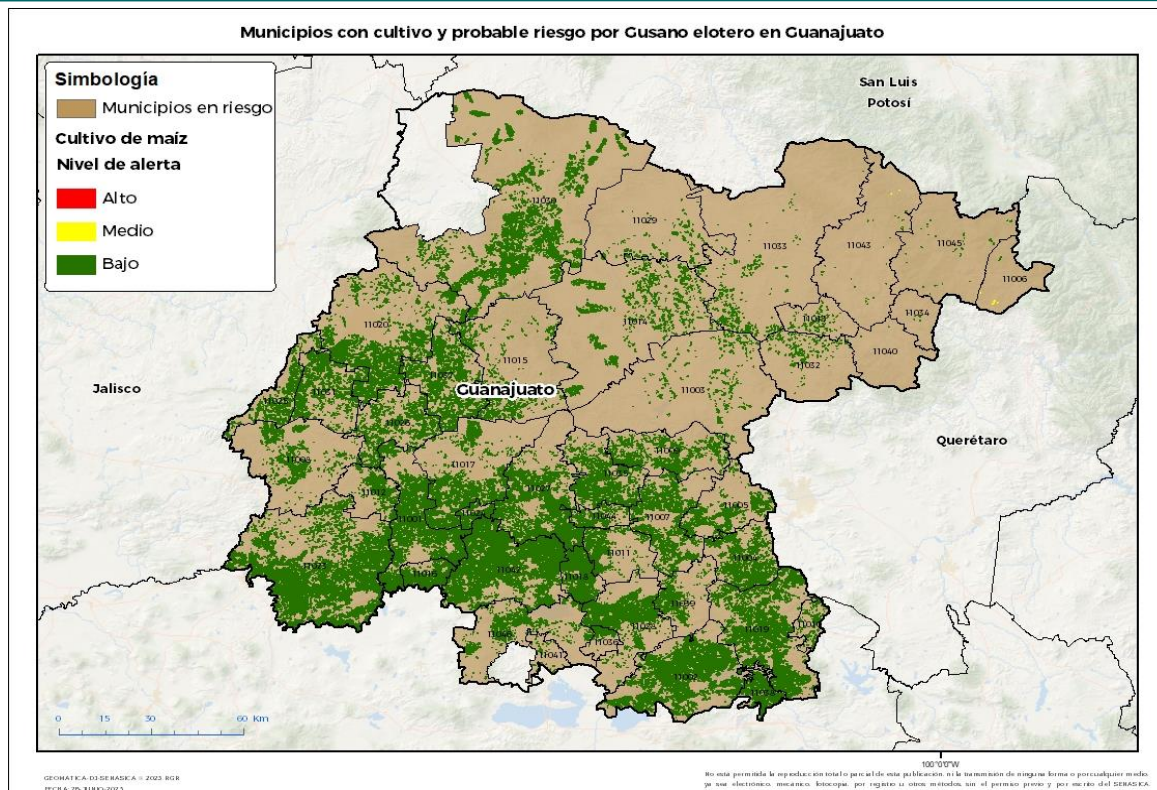
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables climáticas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio Fitosanitario lo siguiente:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados de riesgo bajo y medio, 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.**

Vigente del 17 al 23 de julio de 2023

Gusano elotero en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 44 municipios en riesgo bajo y medio 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
Abasolo	11001	22,526	Camino A Rancho Los Morales
Acámbaro	11002	24,079	
Apaseo el Alto	11004	8,370	
Apaseo el Grande	11005	5,489	El Nacimiento-Calera De Amexe
Celaya	11007	10,322	Gasca-San Cayetano
Comonfort	11009	5,993	
Cortazar	11011	4,987	
Cuerámaro	11012	4,444	La Palma-Cuéramaro
Doctor Mora	11013	747	Ejido La Begoña
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	7,715	El Pajaro Bobo-Las Playas
Huanímaro	11016	5,795	
Irapuato	11017	13,578	
Jerécuaro	11019	18,978	Puriantzicuaro
León	11020	16,089	
Manuel Doblado	11008	6763	Puente Nuevo-Sitio Maravillas-Manuel Doblado-El Vallado

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 17 al 23 de julio de 2023
Gusano elotero en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 44 municipios en riesgo bajo y medio 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
Pénjamo	11023	42,560	Churipitzeo-Concepción De Ruiz
Purísima del Rincón	11025	5,396	Ejido Los Dolores
Romita	11026	7,791	
Salamanca	11027	16,547	San Isidro De Las Cruces
Salvatierra	11028	10,084	La Calera
San Diego de la Unión	11029	1,521	La Providencia
San Felipe	11030	23,709	Jaral De Berrios
San Francisco del Rincón	11031	8,754	El Nacimiento
San Luis de la Paz	11033	2,754	La Providencia
San Miguel de Allende	11003	2,324	Paredon
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	9,804	
Silao de la Victoria	11037	11,646	
Tarimoro	11039	3,372	
Valle de Santiago	11042	32,304	Loma Tendida
Yuriria	11046	5,075	
Total general		339,515	

Otros municipios con riesgo bajo y medio

Municipio	Clave	Superficie (ha)
Atarjea	11006	45
Coroneo	11010	660
Guanajuato	11015	3,890
Jaral del Progreso	11018	8,716
Pueblo Nuevo	11024	2,202
San José Iturbide	11032	1,344
Santa Catarina	11034	13
Santiago Maravatío	11036	914
Tarandacua	11038	4,036
Tierra Blanca	11040	24
Uriangato	11041	291
Victoria	11043	89
Villagrán	11044	2,657
Xichú	11045	115
Total general		24,996

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