



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



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



**04**

Julio

*Boletín de Alerta  
Fitosanitaria  
del SENASICA  
para Gusano  
elotero en el  
estado de  
Coahuila*



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 Coahuila



2023  
Francisco  
VILLA

**Vigente del 03 al 09 de julio de 2023**

**Gusano elotero en Coahuila**

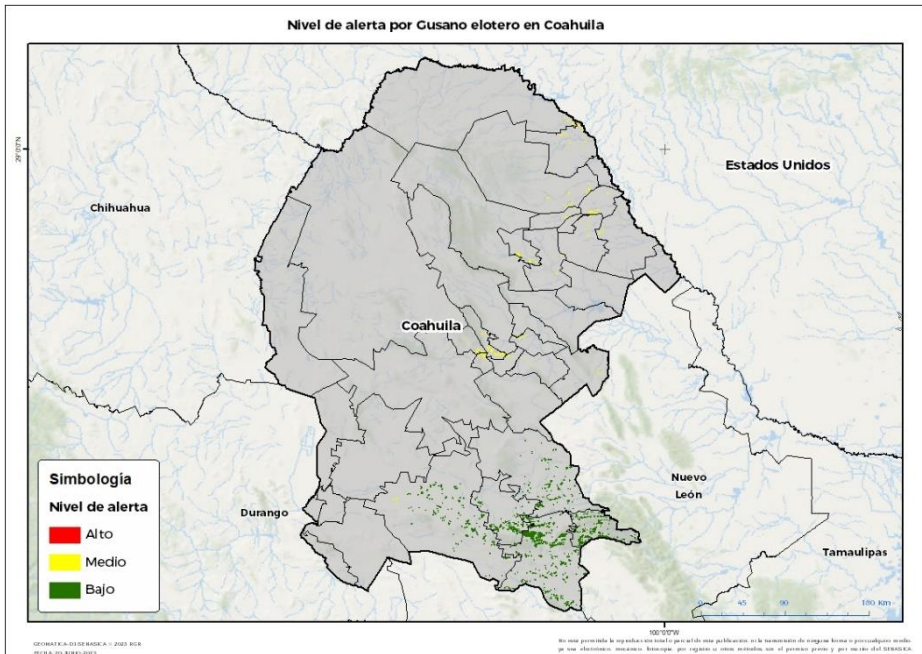
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Coahuila**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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	<b>31.4 °C</b>
Temperatura mínima	<b>19.5 °C</b>
Precipitación	<b>8 - 48 mm</b>

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**






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

- Condición favorable en **22 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:**

-  **22 municipios en riesgo 21,855 ha**
-  **Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto**
-  **82 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.

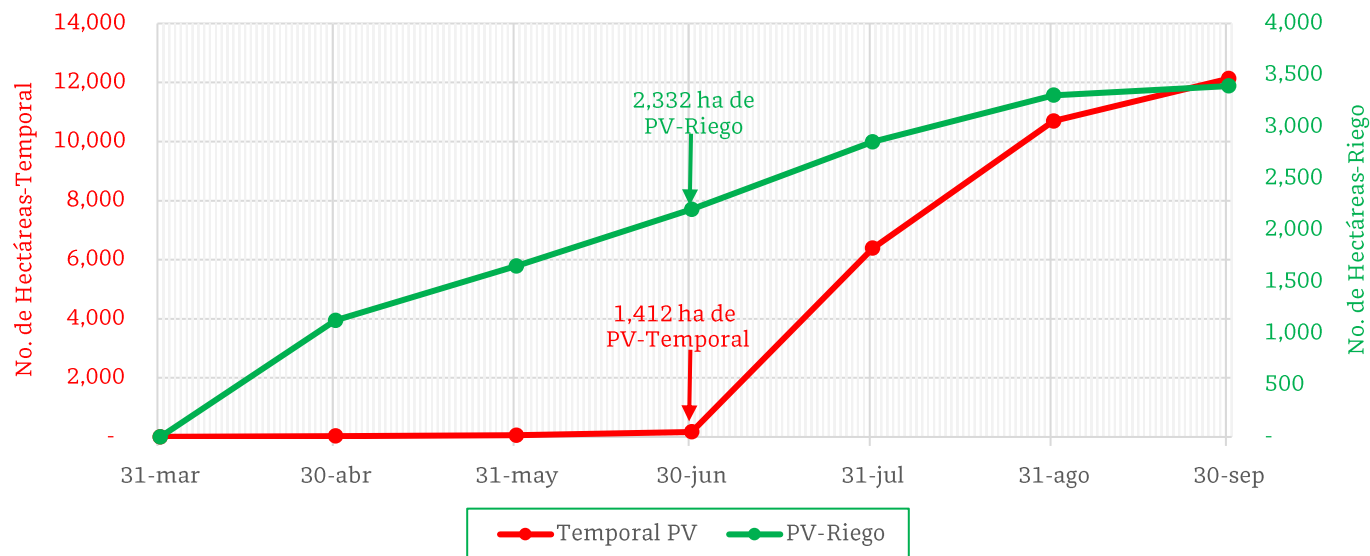
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

**Gusano elotero en Coahuila**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Coahuila al 03 de julio de 2023 Ciclo

PV



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

- **2,332 ha** bajo condiciones de **riego**
- **1,412 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**.

Contacto

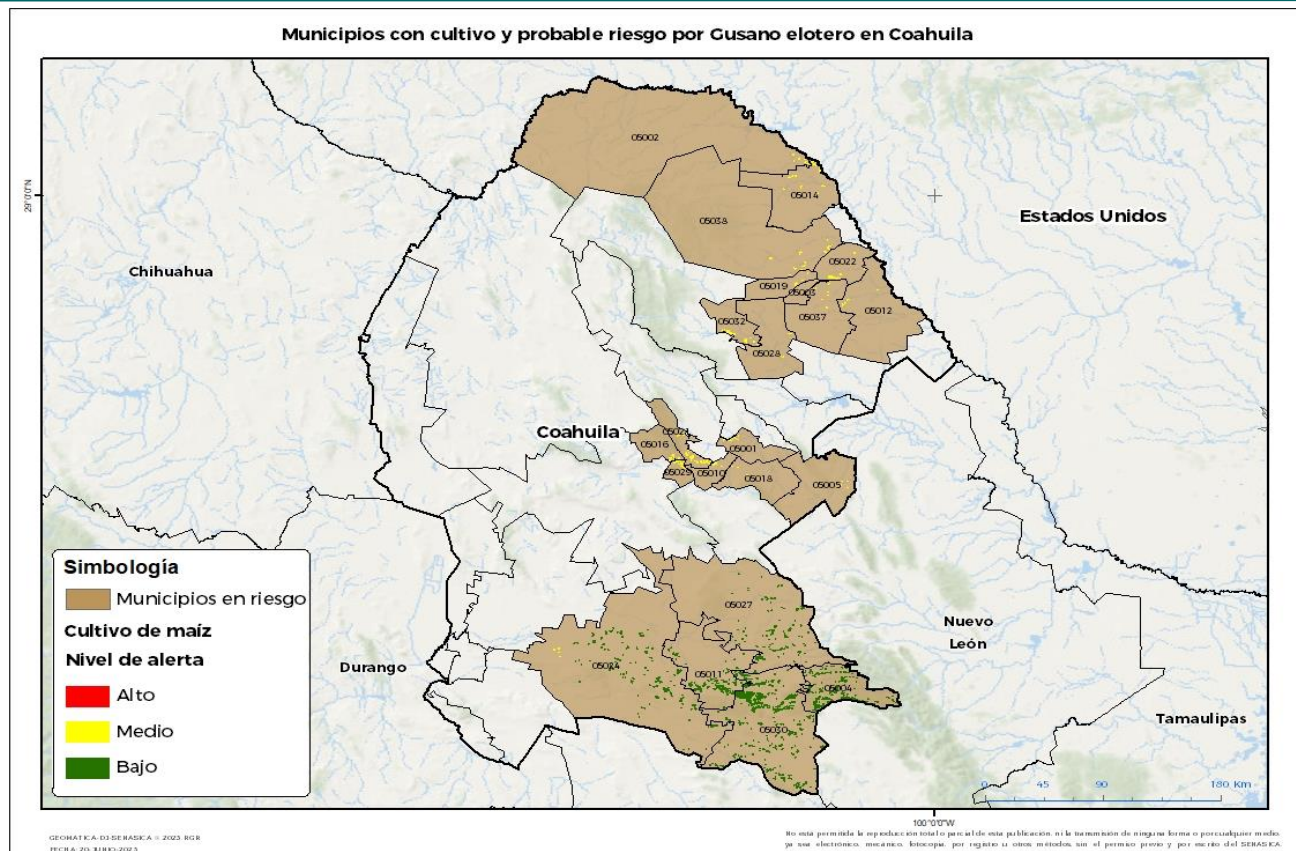
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 03 al 09 de julio de 2023**

**Gusano elotero en Coahuila**

**Anexo 1.- Se han identificado 22 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	05001	65	Abasolo
Acuña	05002	92	
Allende	05003	7	
Arteaga	05004	4,304	
General Cepeda	05011	1,919	
Guerrero	05012	52	
Jiménez	05014	416	
Morelos	05019	92	
Nadadores	05021	510	
Nava	05022	642	Nava
Sacramento	05029	226	
Saltillo	05030	8,487	
Villa Unión	05037	67	
Zaragoza	05038	249	
<b>Total general</b>		<b>17,128</b>	

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 03 al 09 de julio de 2023**

**Gusano elotero en Coahuila**

Anexo 1.- Se han identificado 22 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 nivel de riesgo bajo y medio		
Municipio	Clave	Superficie (ha)
Candela	05005	41
Frontera	05010	58
Lamadrid	05016	108
Monclova	05018	25
Parras	05024	2,714
Ramos Arizpe	05027	1,574
Sabinas	05028	37
San Juan de Sabinas	05032	171
<b>Total general</b>		<b>4,727</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9