



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



05

Julio

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



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 Chihuahua



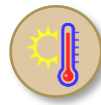
Vigente del 01 al 07 de julio de 2024

Gusano elotero en Chihuahua

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 Chihuahua**, 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

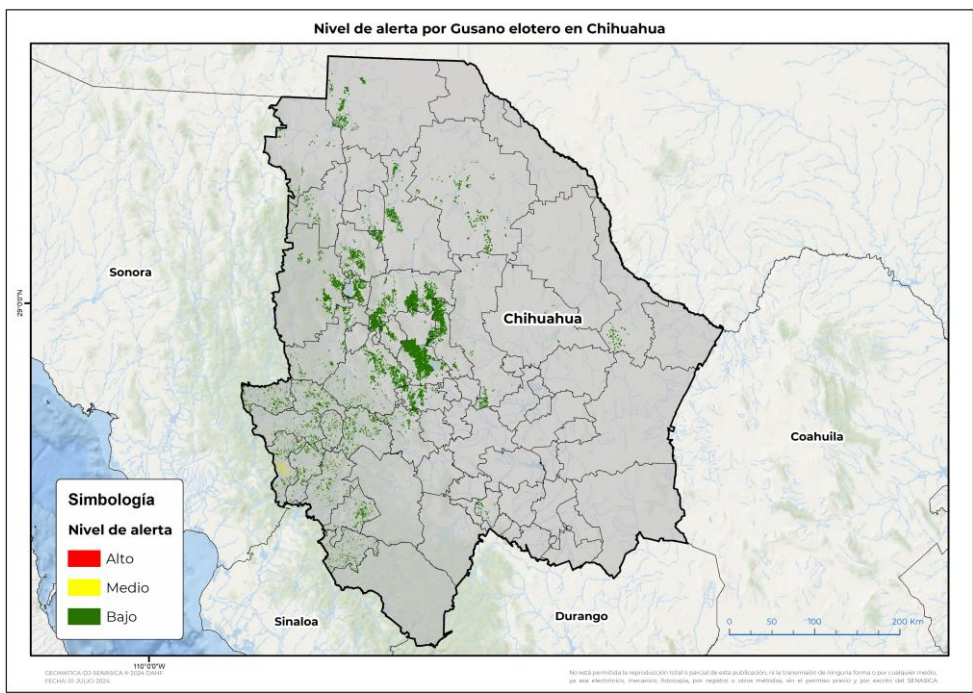
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

 **T Máx**
31.2 °C

 **T Mín**
19.4 °C

 **Lluvia**
23-174 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **32 municipios con nivel de alerta bajo** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



32 municipios en riesgo bajo
115,298 ha



5,988 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.

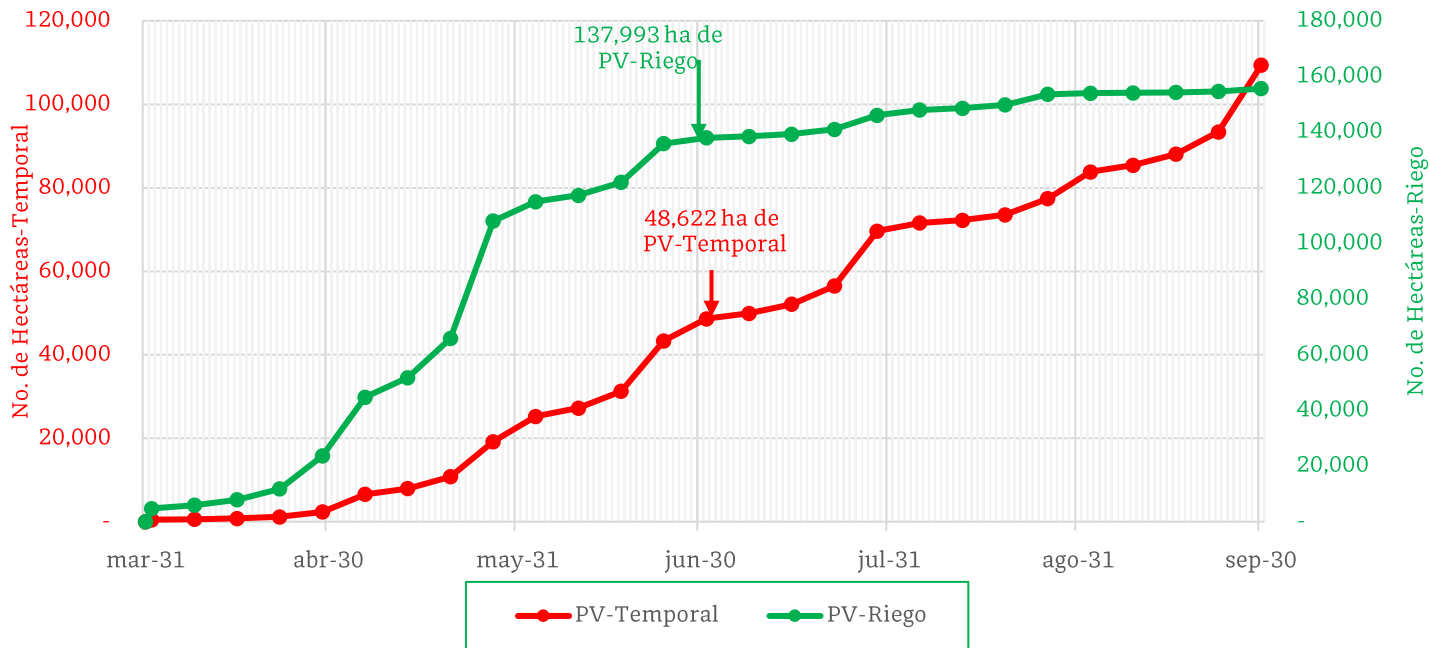
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Gusano elotero en Chihuahua

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chihuahua al 01 de julio de 2024

Ciclo PV



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

- **137,993 ha** bajo condiciones de **riego**
- **48,622 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 medio y 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

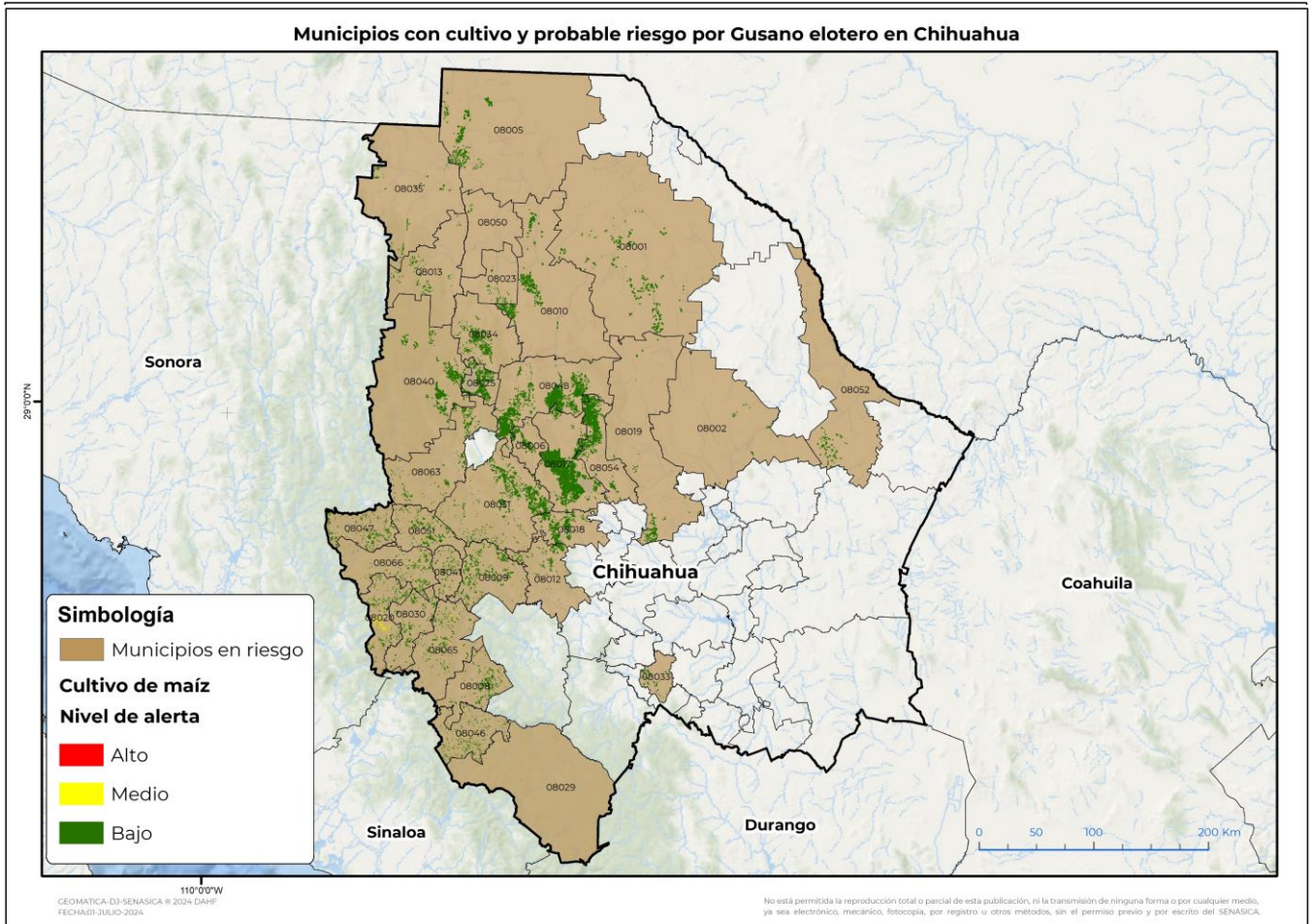
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 01 al 07 de julio de 2024

Gusano elotero en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 32 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 2024

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Cuauhtémoc	08017	55,921	Anahuac-Campo 5-Campo 103-Campo 10-Campo 6B
Namiquipa	08048	41,889	
Riva Palacio	08054	21,770	
Guerrero	08031	14,157	Elrosario
Madera	08040	11,044	
Cusihuiachi	08018	10,285	
Gómez Farías	08025	9,813	
Bachíniva	08006	4,817	
Ignacio Zaragoza	08034	4,212	
Temósachic	08063	3,914	
Carichí	08012	2,678	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 01 al 07 de julio de 2024
Gusano elotero en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 32 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 2024

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Bocoyna	08009	2,647	
Chihuahua	08019	2,261	
Casas Grandes	08013	1,058	
Nuevo Casas Grandes	08050	282	
		186,748	

Municipios con nivel de riesgo bajo

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Buenaventura	08010	11,873
Ahumada	08001	10,541
Ascensión	08005	7,452
Ojinaga	08052	2,683
Ocampo	08051	1,517
Janos	08035	1,426
Batopilas de Manuel Gómez Morín	08008	1,176
Chínipas	08020	1,117
Urique	08065	1,043
Guazapares	08030	837
Uruachi	08066	830
Galeana	08023	781
Moris	08047	698
Huejotitán	08033	650
Morelos	08046	477
Maguarichi	08041	409
Aldama	08002	321
Total general		43,829

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 01 al 07 de julio de 2024**Gusano elotero en Chihuahua**

Anexo 1.- Se han identificado 18 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		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Buenaventura	08010	11,873
Ojinaga	08052	2,683
Ocampo	08051	1,517
Batopilas de Manuel Gómez Morín	08008	1,176
Urique	08065	1,035
Uruachi	08066	830
Moris	08047	698
Aldama	08002	321
Total general		20,133

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9