



**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



**11**  
**Agosto**

# 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



**2024**  
AÑO DE

**Felipe Carrillo  
PUERTO**

REINEMENTO DEL PROLETARIADO,  
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR  
DEL MAYAB

**Vigente del 12 al 18 de agosto 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**  
**30.9 °C**

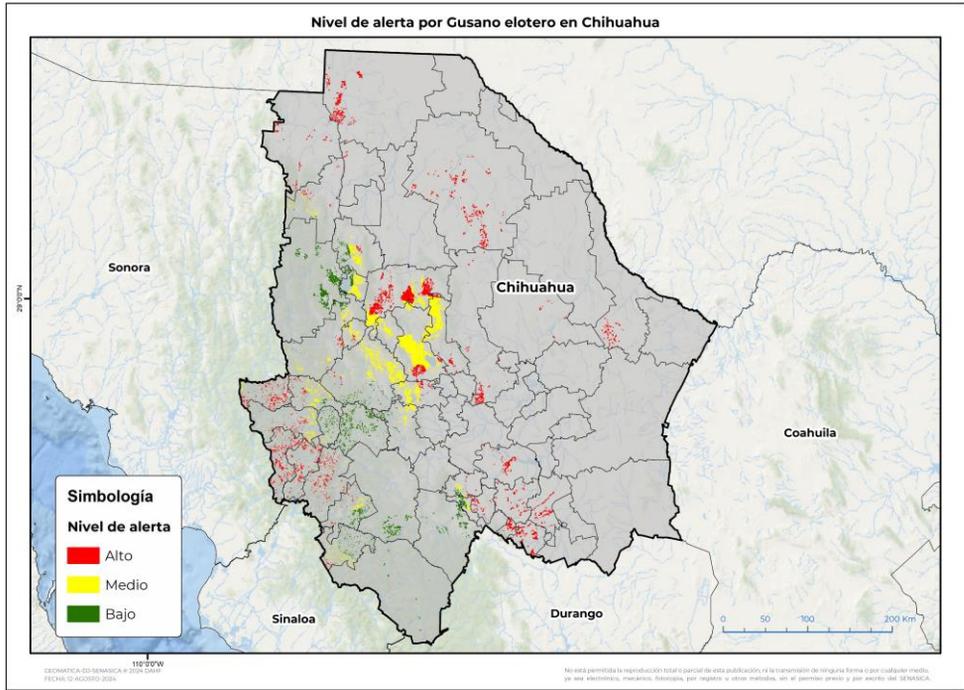


**T Mín**  
**18.7 °C**



**Lluvia**  
**19-208 mm**

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- **41 municipios con nivel de alerta de los cuales 34 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**



**34 municipios en riesgo alto**  
**79,738 ha**



**3,655 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.

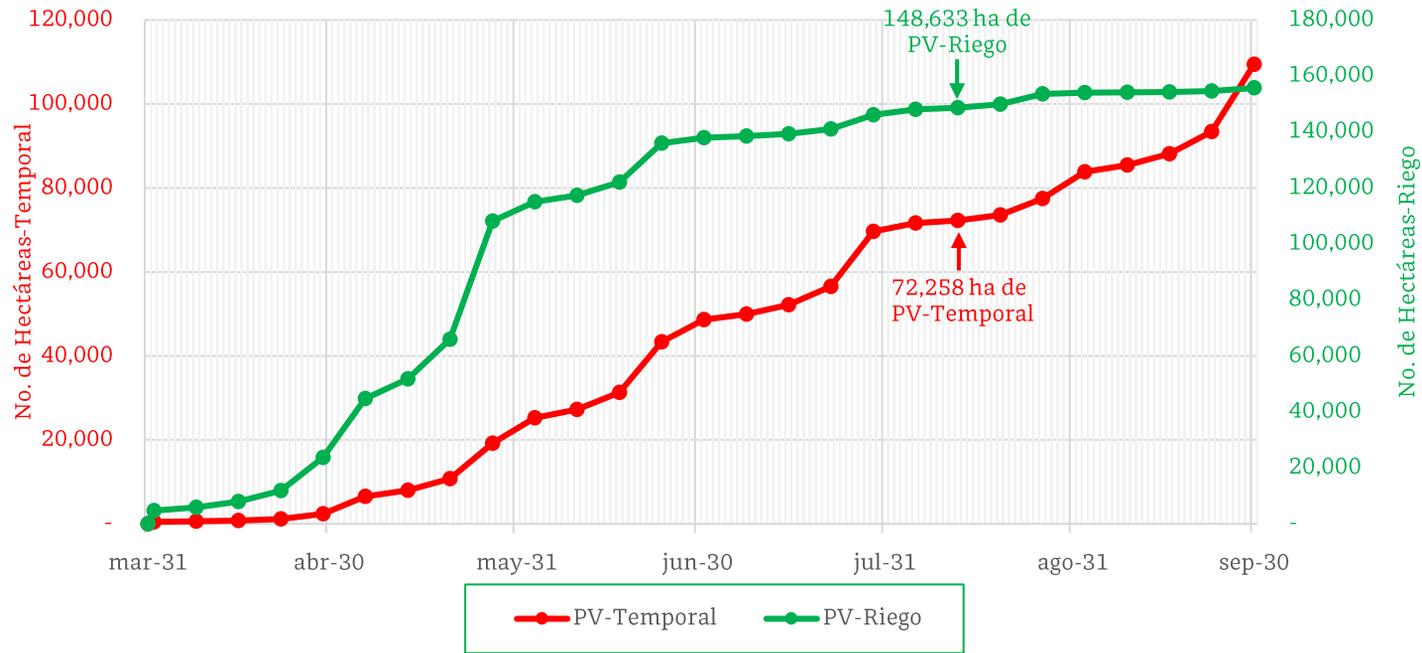
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Vigente del 12 al 18 de agosto de 2024

**Gusano elotero en Chihuahua**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Chihuahua al 12 de agosto de 2024  
Ciclo PV



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

- **148,633 ha** bajo condiciones de **riego**
- **72,258 ha** bajo condiciones de **temporal**

**5. Recomendaciones AF-SENASICA**

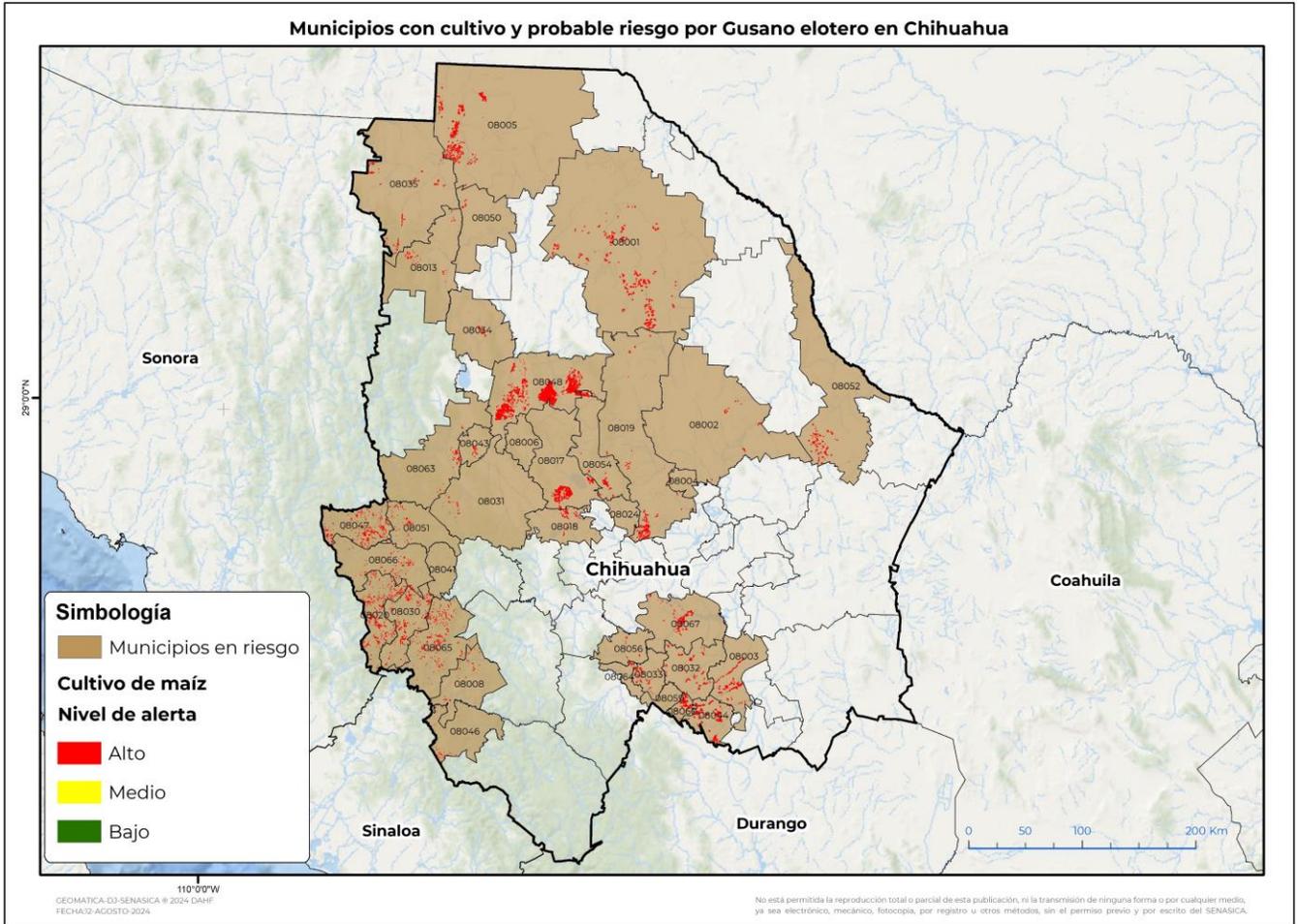
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio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

**Vigente del 12 al 18 de agosto de 2024**

**Gusano elotero en Chihuahua**

**Anexo 1.- Se han identificado 34 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**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Namiquipa	08048	28,209	
Cuauhtémoc	08017	6,512	Anahuac-Campo 5-Campo 103-Campo 10-Cuauhtemoc-Campo 34-Cuahutemoc-Campo 6B
Matamoros	08044	3,608	
Chihuahua	08019	2,261	Chihuahua
Allende	08003	1,868	
Riva Palacio	08054	1,741	
Santa Bárbara	08060	1,639	
Cusihuirachi	08018	902	
Temósachic	08063	489	
Casas Grandes	08013	377	Colonia Juarez

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 12 al 18 de agosto de 2024**

**Gusano elotero en Chihuahua**

Anexo 1.- Se han identificado 34 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**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Ignacio Zaragoza	08034	299	
Nuevo Casas Grandes	08050	282	El Llano-El Capulin-Dublan
Matachí	08043	226	
			La Escondida-Gran Visión-Miñaca-Pascual
Guerrero	08031	87	Orozco-Paramo-Tena-Mesa Guerrero-Girasol-
Bachíniva	08006	9	Mesa Miñaca-Elrosario-Rancho La Unión
<b>Total general</b>		<b>48,510</b>	

**Municipios con nivel de riesgo alto**

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Ahumada	08001	10,541
Ascensión	08005	7,452
Ojinaga	08052	2,683
Valle de Zaragoza	08067	2,285
Janos	08035	1,382
Hidalgo del Parral	08032	1,333
Chínipas	08020	1,100
Urique	08065	986
Guazapares	08030	818
Huejotitán	08033	650
Moris	08047	596
Uruachi	08066	346
Aldama	08002	321
El Tule	08064	207
Ocampo	08051	207
Rosario	08056	143
Batopilas de Manuel Gómez Morín	08008	116
Morelos	08046	54
Maguarichi	08041	8
<b>Total general</b>		<b>31,228</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9