



**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



**09**  
**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



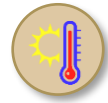
**Vigente del 29 de julio al 04 de agosto de 2024**

**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**  
**31.4 °C**

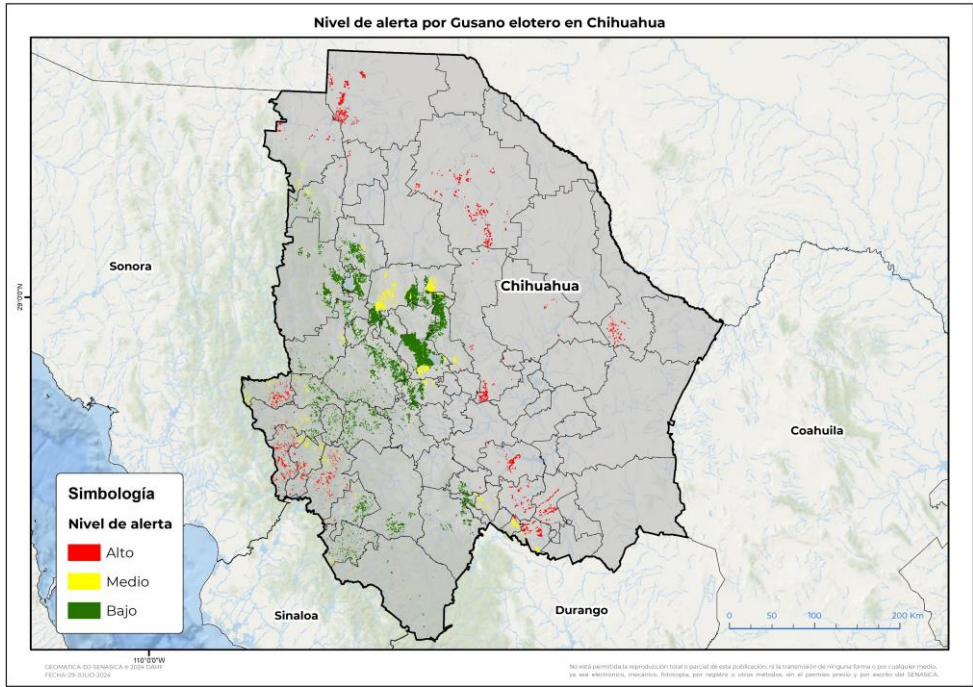


**T Mín**  
**18.9 °C**



**Lluvia**  
**9-151 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 24 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**



**24 municipios en riesgo alto**  
**36,183 ha**



**1,659 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.

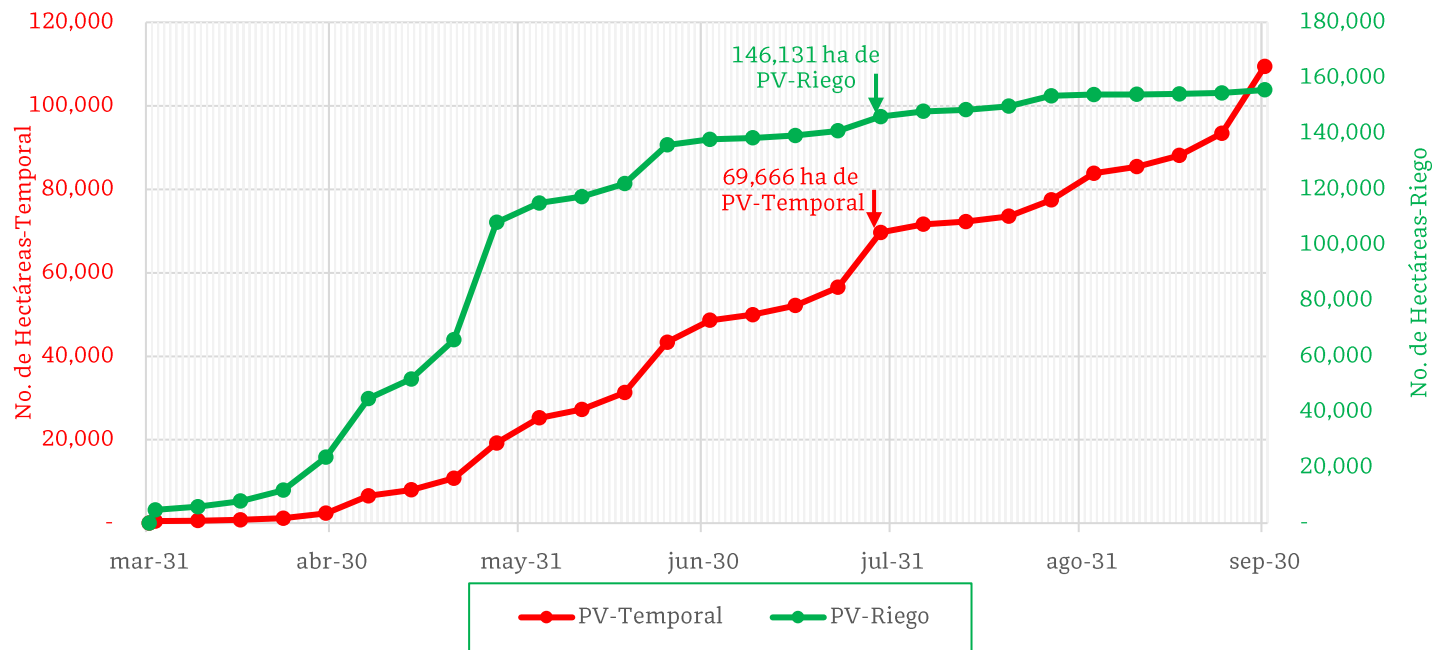
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Vigente del 29 de julio al 04 de agosto de 2024

**Gusano elotero en Chihuahua**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Chihuahua al 29 de julio de 2024  
Ciclo PV



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

- 146,131 ha bajo condiciones de **riego**
- 69,666 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:

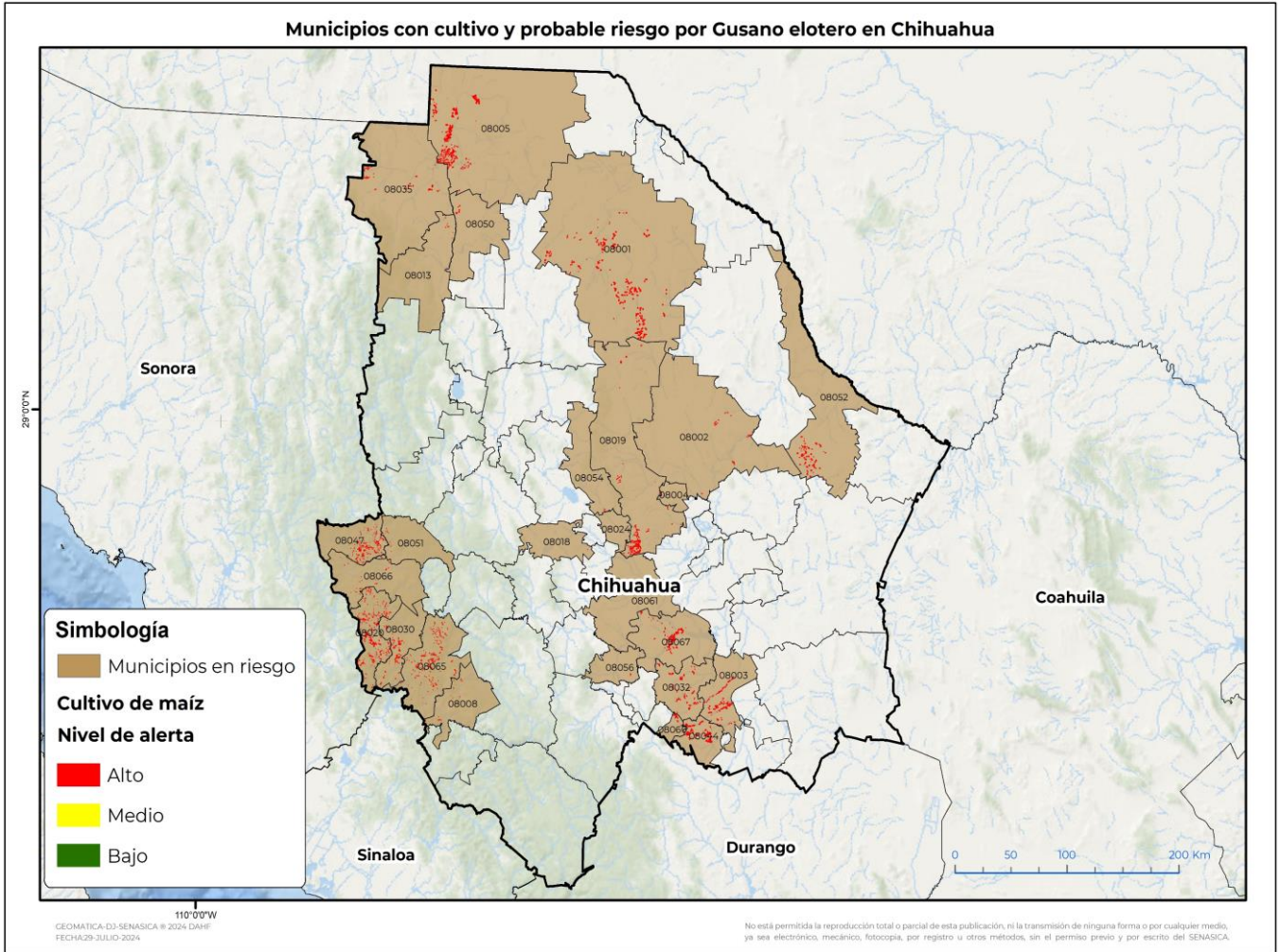
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 29 de julio al 04 de agosto de 2024**

**Gusano elotero en Chihuahua**

Anexo 1.- Se han identificado 24 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)	Localidad
Matamoros	08044	2,888	
Chihuahua	08019	2,211	Chihuahua
Allende	08003	1,868	
Santa Bárbara	08060	375	
Nuevo Casas Grandes	08050	282	El Llano-El Capulin-Dublan
Casas Grandes	08013	44	Colonia Juarez
Riva Palacio	08054	21	
Cusihuiachi	08018	2	
<b>Total general</b>		<b>7,691</b>	

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 29 de julio al 04 de agosto de 2024****Gusano elotero en Chihuahua**

Anexo 1.- Se han identificado 24 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.

<b>Municipios con nivel de riesgo alto</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Ahumada	08001	10,451
Ascensión	08005	7,452
Ojinaga	08052	2,683
Valle de Zaragoza	08067	2,285
Hidalgo del Parral	08032	1,294
Janos	08035	1,075
Chínipas	08020	1,001
Urique	08065	824
Guazapares	08030	495
Moris	08047	406
Aldama	08002	321
Uruachi	08066	79
Rosario	08056	66
Batopilas de Manuel Gómez Morín	08008	45
Ocampo	08051	12
Morelos	08046	4
<b>Total general</b>		<b>28,492</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9