



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

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



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



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

10

Septiembre



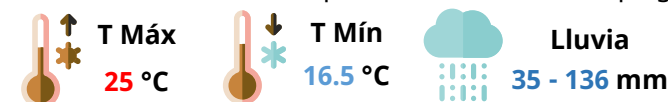
Gusano elotero en Chihuahua

Vigente del 01 al 07 de septiembre de 2025

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.

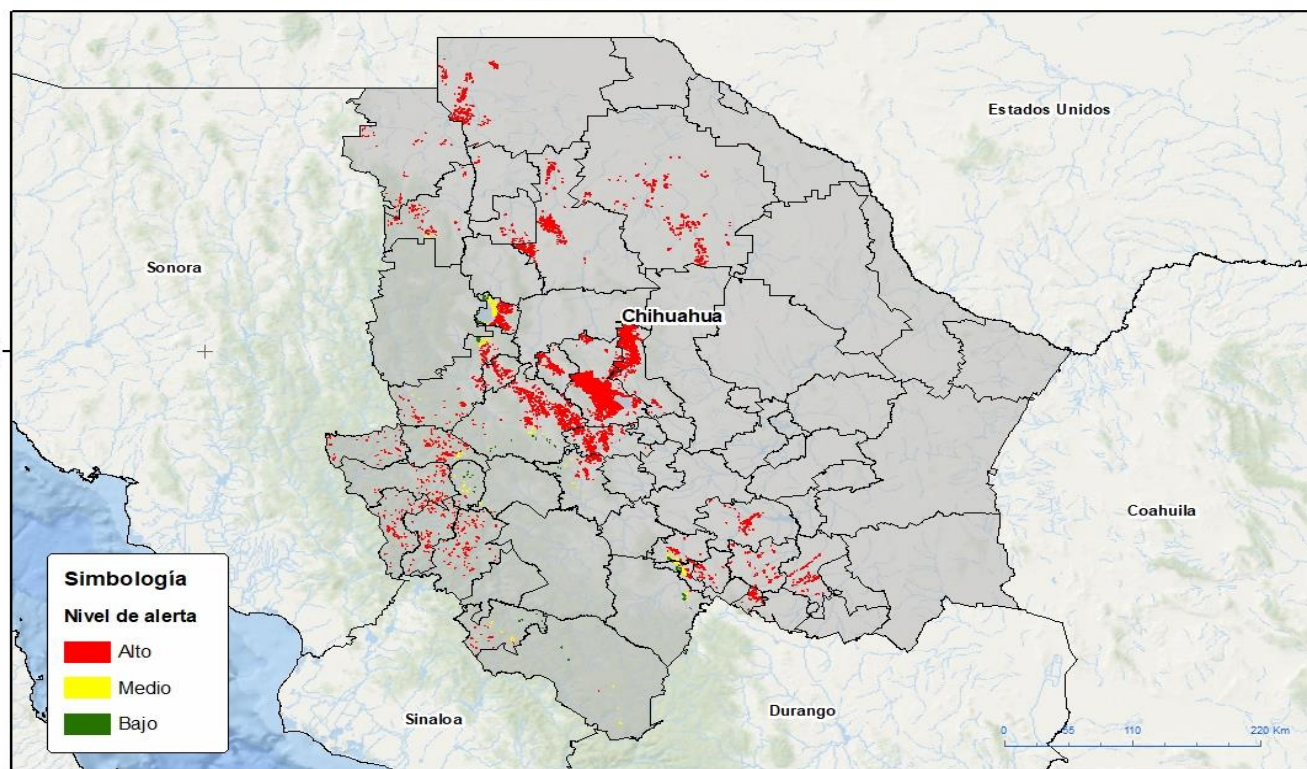


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **34 municipios en nivel de alerta con superficie en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano elotero en Chihuahua



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



34 municipios en riesgo alto
166,742 ha



5,930 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.

Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.

Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2024).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

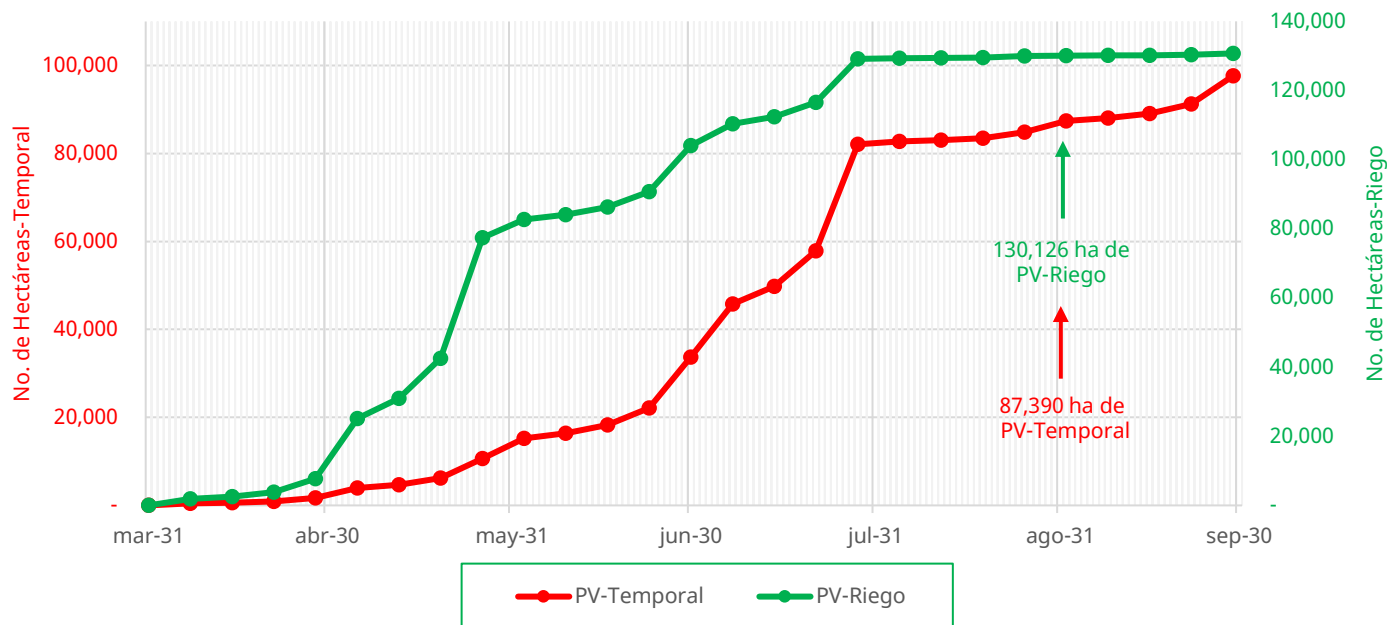


Gusano elotero en Chihuahua

Vigente del 01 al 07 de septiembre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chihuahua al 01 de septiembre de 2025
Ciclo PV



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

- **130,126 ha** bajo condiciones de **riego**
- **87,390 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:

01

El acompañamiento técnico de los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**

02

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.**

03

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.**

04

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

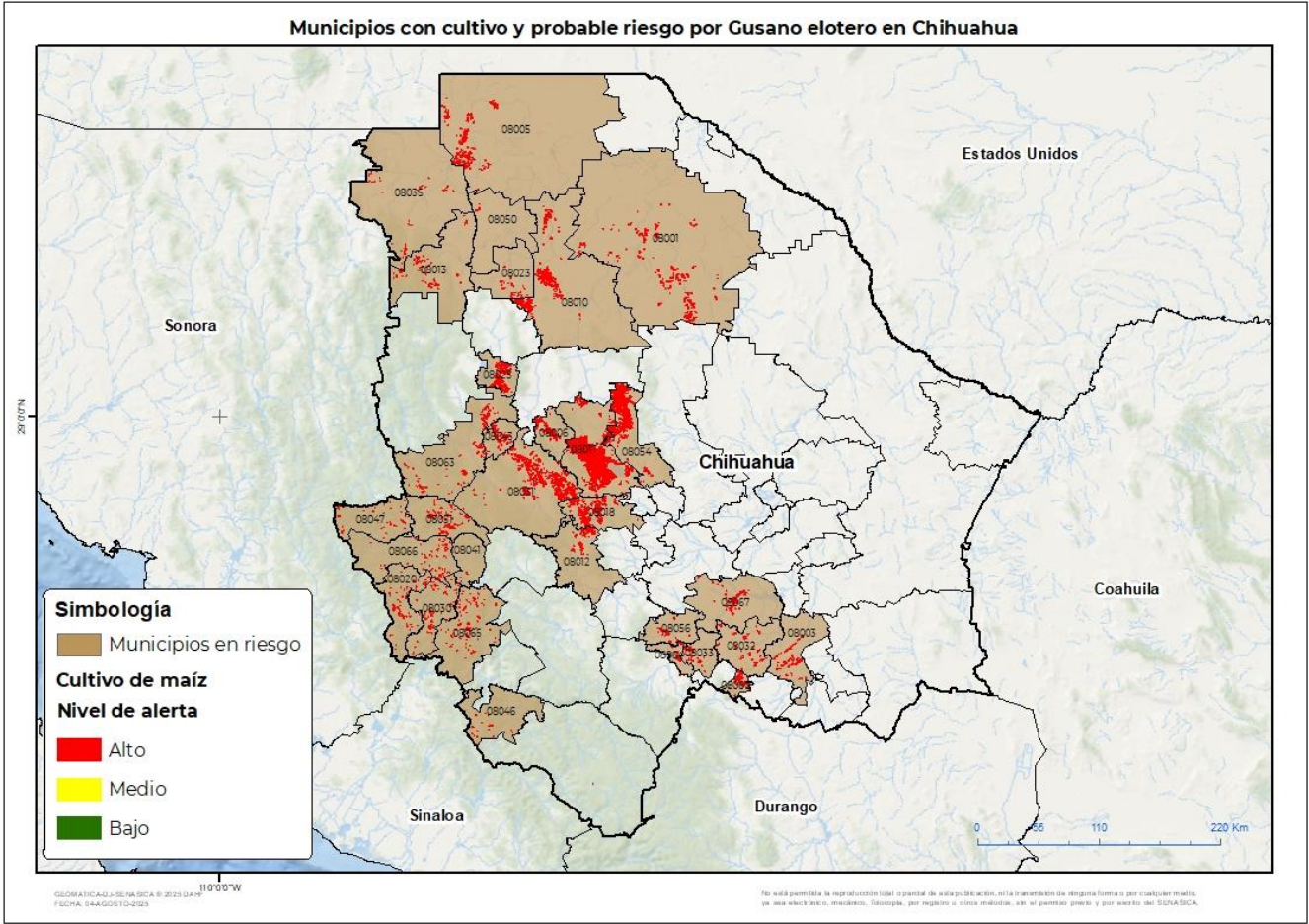
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Chihuahua

Vigente del 01 al 07 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 34 municipios con **riesgo alto**, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Cuauhtémoc	08017	55,802	Cuauhtémoc-Avaro Obregon-Campo 12-Campo 33-Campo 3 A
Riva Palacio	08054	21,646	Campo 30-Campo 31
Guerrero	08031	13,592	
Cusiuhiriachi	08018	10,272	
Gómez Farías	08025	6,093	La Pinta-Babicora-Gomez Farías
Bachíniva	08006	4,817	
Temósachic	08063	2,750	
Carichí	08012	2,342	

Gusano elotero en Chihuahua

Vigente del 01 al 07 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 34 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Matachí	08043	2,017	
Allende	08003	1,871	
Santa Bárbara	08060	1,628	
Casas Grandes	08013	978	
Nuevo Casas Grandes	08050	282	Sección Hidalgo-Col. Capulín
			La Laguna-Sisoguichi-Talayotes-El
			Realito-Babureachi-Gupitare-San
			Juanito-El Barro-El Ranchito-Sagoachi-
Bocoyna	08009	3	Guirinima
Total general		124,091	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Buenaventura	08010	11,841
Ahumada	08001	10,541
Ascensión	08005	7,424
Valle de Zaragoza	08067	2,256
Janos	08035	1,414
Hidalgo del Parral	08032	1,311
El Tule	08064	1,087
Ocampo	08051	1,033
Urique	08065	875
Rosario	08056	833
Chínipas	08020	810
Galeana	08023	773
Guazapares	08030	713
Huejotitán	08033	615
Uruachi	08066	534
Moris	08047	364
Morelos	08046	122
Maguarichi	08041	43
Balleza	08007	36
Guadalupe y Calvo	08029	26
Total general		42,651