



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



18

Octubre

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
RENERGIMIENTO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYAB

Vigente del 30 de septiembre al 06 de octubre de 2024

Gusano elotero en Chihuahua

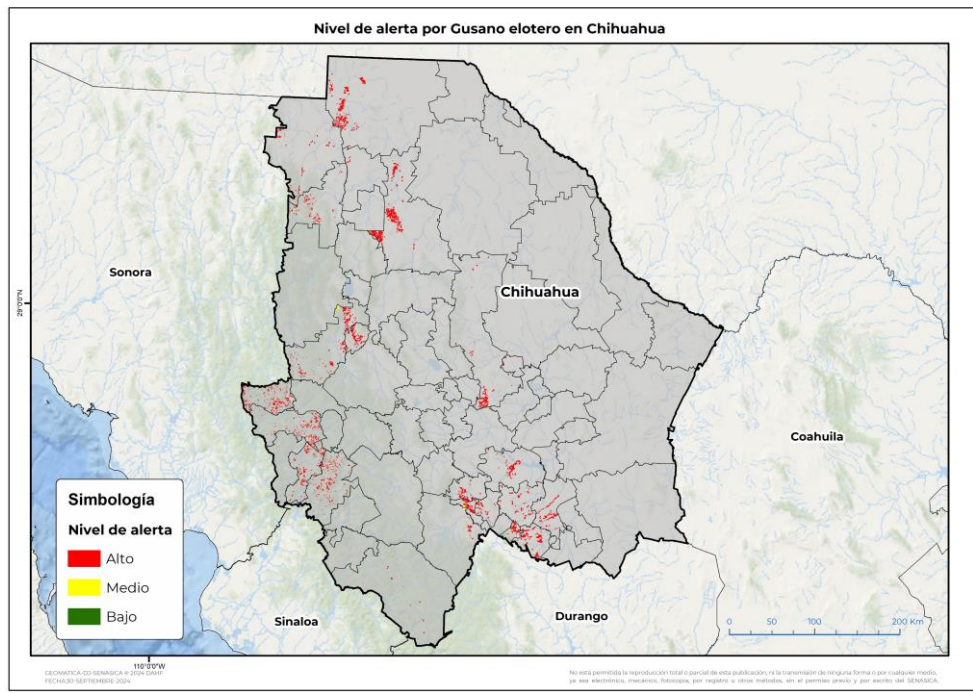
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Chihuahua**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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**
25.2 °C
 **T Mín**
11.1 °C
 **Lluvia**
1-10 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **22 municipios en nivel de alerta 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

 **22 municipios en riesgo alto**
49,110 ha

 **2,251 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).

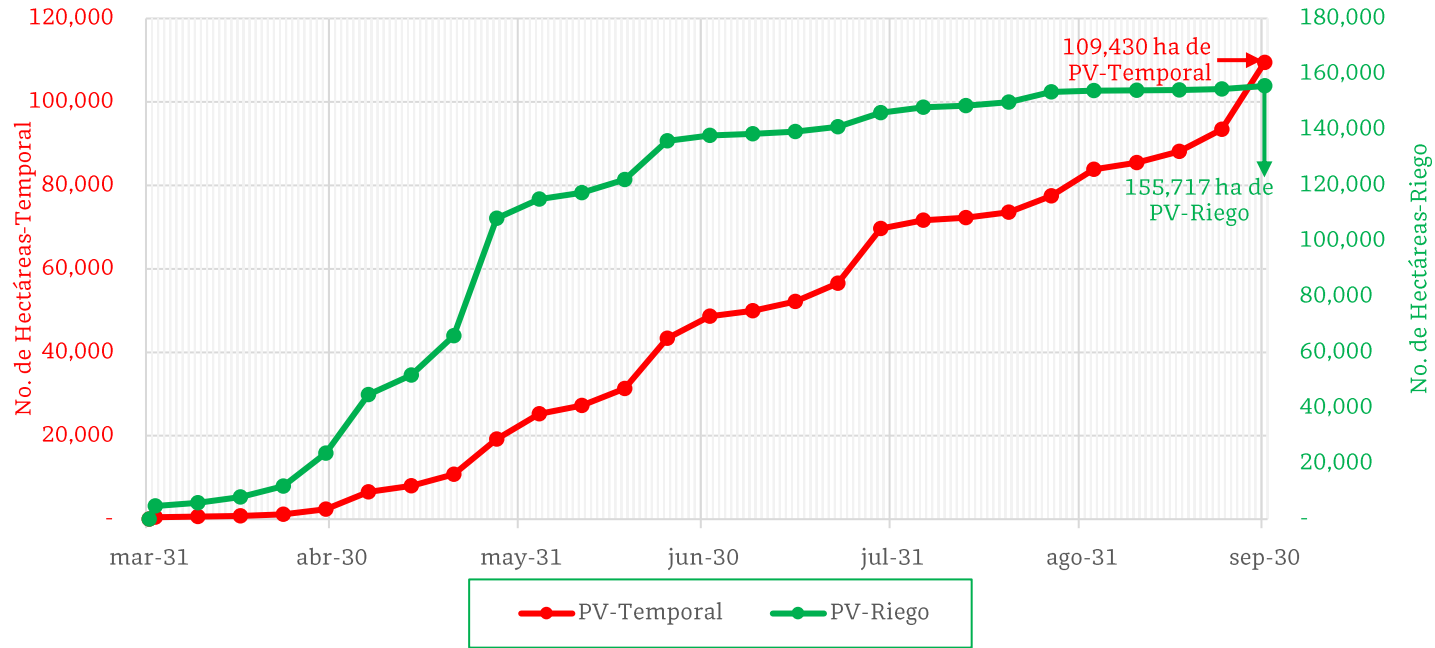
Vigente del 30 de septiembre al 06 de octubre de 2024

Gusano elotero en Chihuahua

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chihuahua al 30 de septiembre de 2024

Ciclo PV



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

- **155,717 ha** bajo condiciones de **riego**
- **109,430 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**.

Contacto

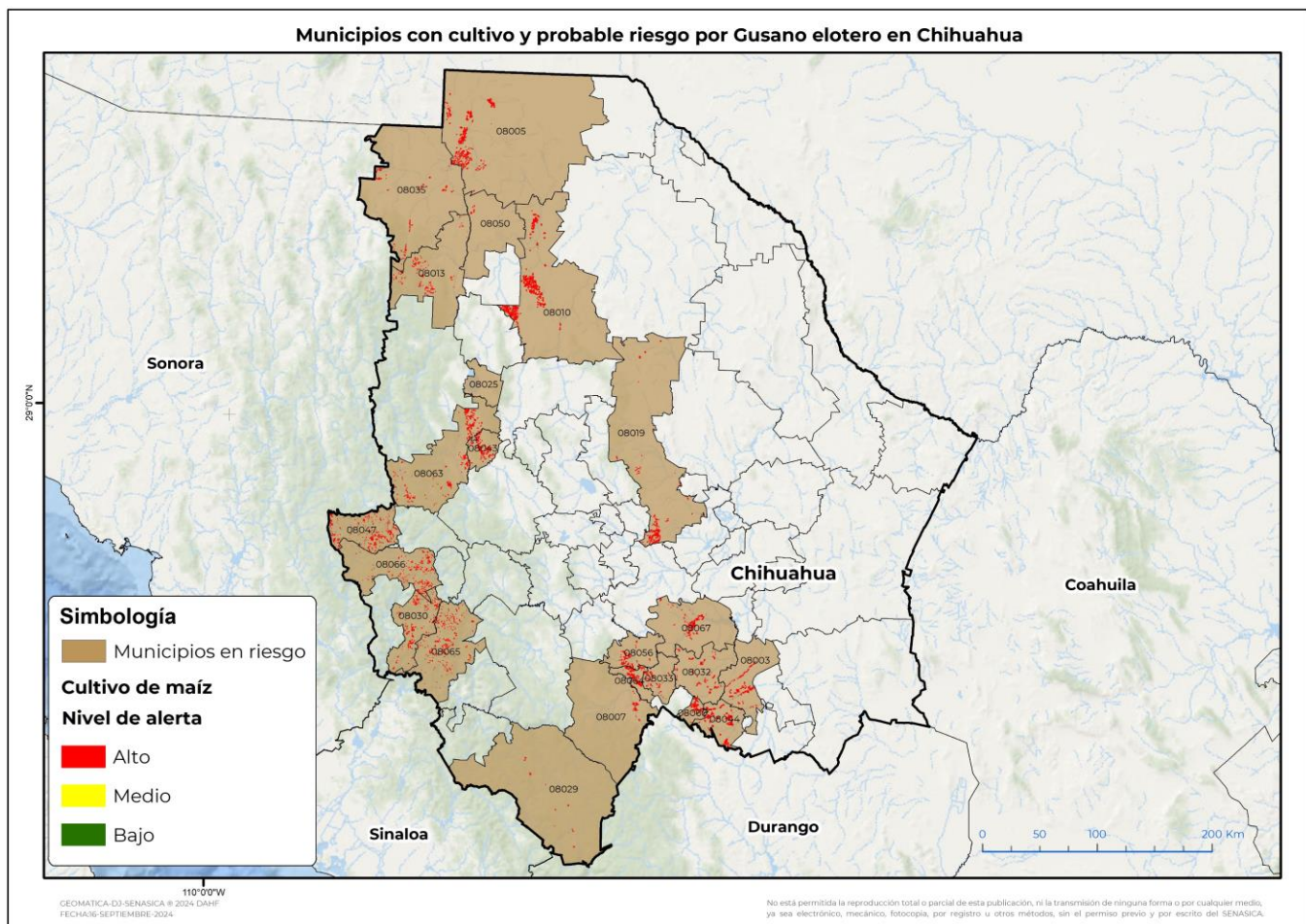
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 30 de septiembre al 06 de octubre de 2024

Gusano elotero en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 22 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
Matamoros	08044	3,608	
Temósachic	08063	3,595	
Chihuahua	08019	2,261	Chihuahua
Matachí	08043	2,031	
Allende	08003	1,875	
Santa Bárbara	08060	1,639	
Casas Grandes	08013	1,058	Colonia Juarez
Nuevo Casas Grandes	08050	282	El Llano-El Capulin-Dublan
Total general		16,349	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 30 de septiembre al 06 de octubre de 2024**Gusano elotero en Chihuahua**

Anexo 1.- Se han identificado 22 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 nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Buenaventura	08010	11,873
Ascensión	08005	7,452
Valle de Zaragoza	08067	2,285
El Tule	08064	2,174
Janos	08035	1,426
Hidalgo del Parral	08032	1,333
Rosario	08056	1,227
Urique	08065	1,035
Guazapares	08030	837
Uruachi	08066	830
Moris	08047	698
Huejotitán	08033	650
Balleza	08007	563
Guadalupe y Calvo	08029	377
Total general		38,901

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9