



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



17

Septiembre

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 23 al 29 de septiembre de 2024

Gusano elotero en Chihuahua

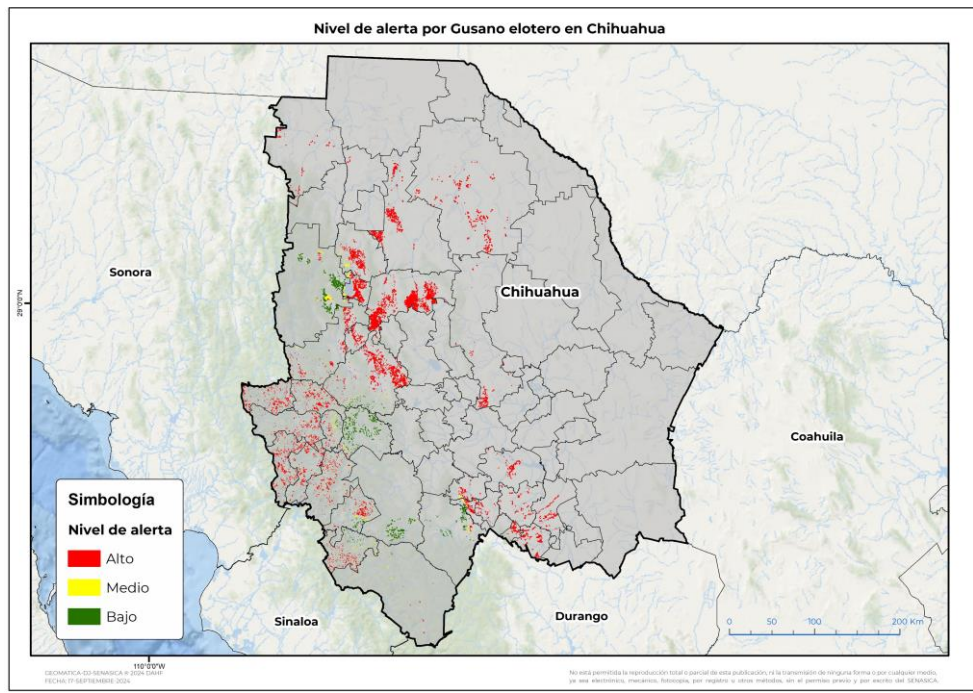
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Chihuahua**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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**
28.7 °C
  **T Mín**
14.4 °C
  **Lluvia**
3-72 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- 33 municipios con nivel de alerta de los cuales 32 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

 **32 municipios en riesgo alto**
122,967 ha

 **5,637 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.

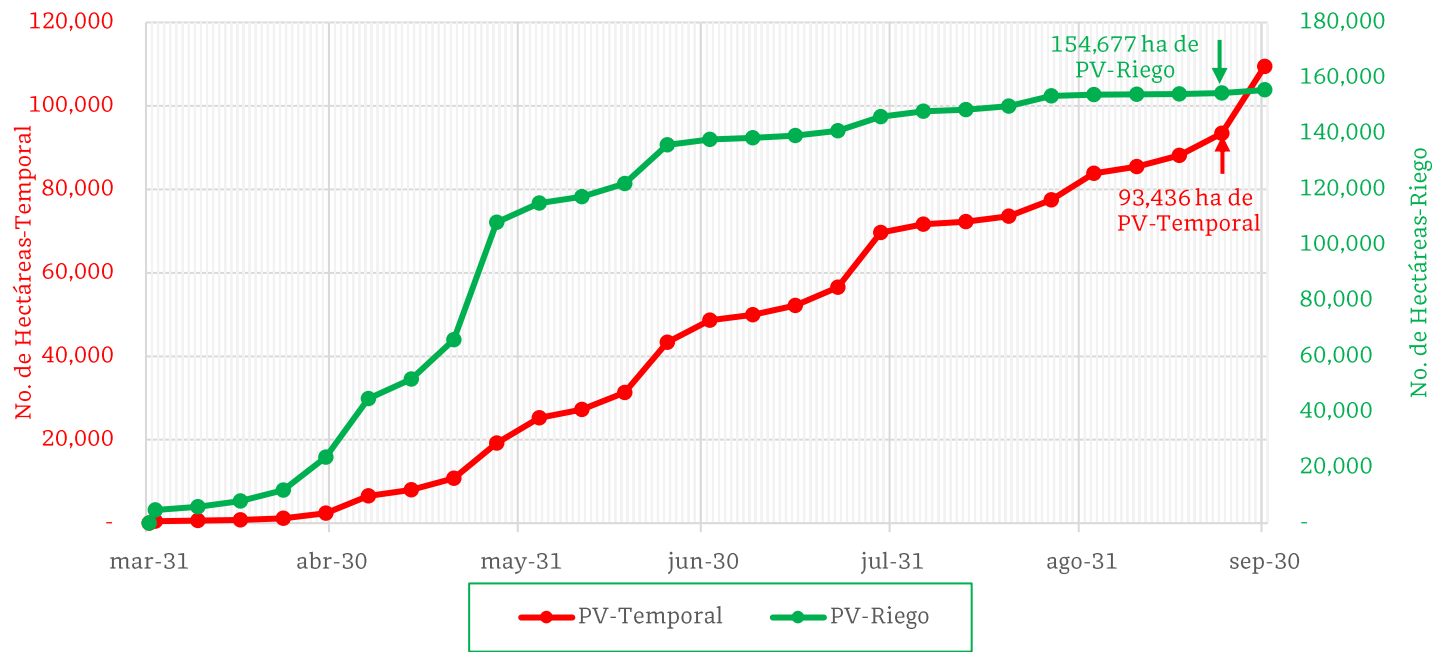
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Vigente del 23 al 29 de septiembre de 2024

Gusano elotero en Chihuahua

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chihuahua al 23 de septiembre de 2024
Ciclo PV



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

- **154,677 ha** bajo condiciones de **riego**
- **93,436 ha** bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

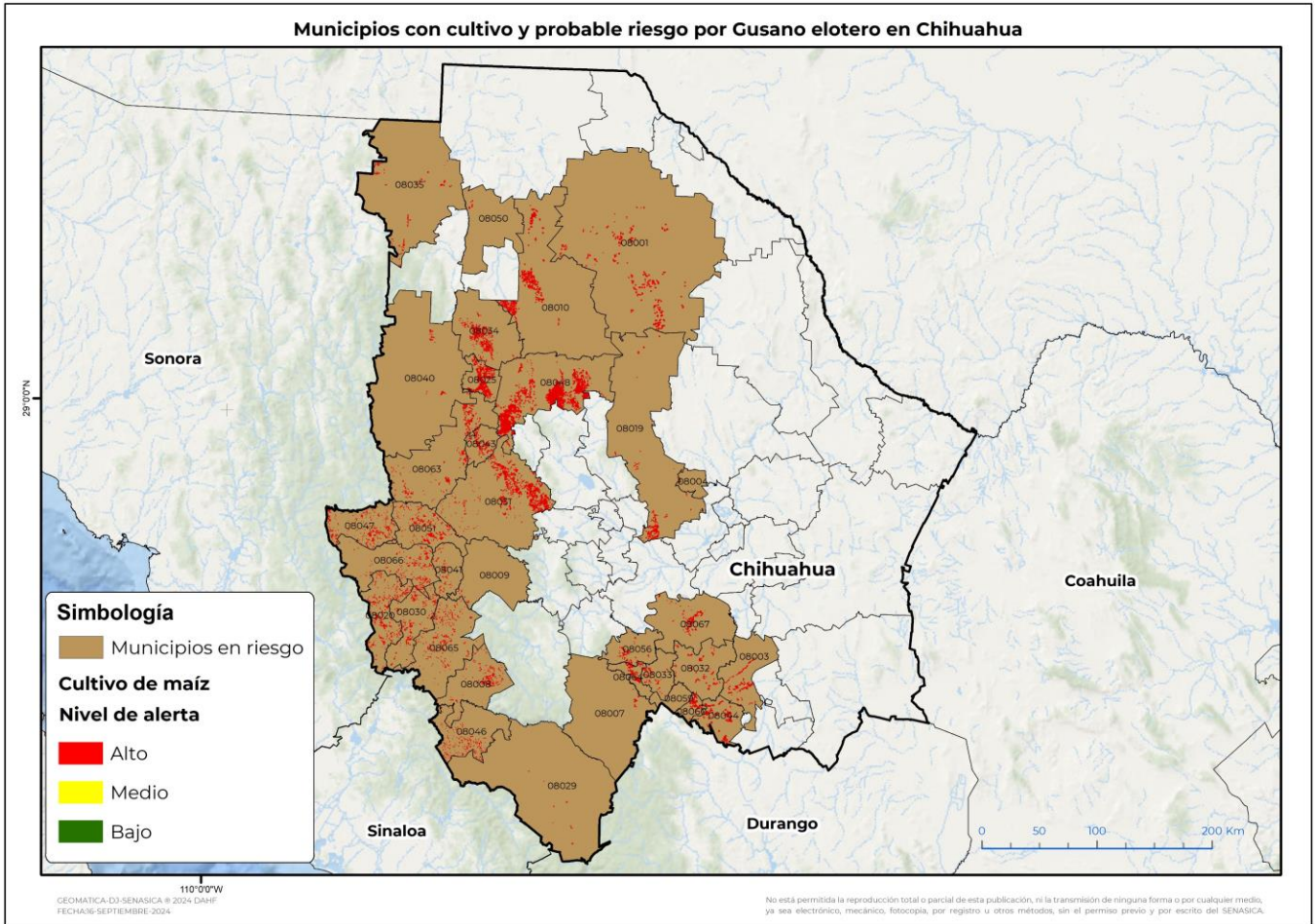
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio 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 23 al 29 de septiembre de 2024

Gusano elotero en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 32 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	41,889	Entronque El Picacho
Guerrero	08031	13,900	San Pablo-Mesa San Juan-La Escondida-Santa Rita-Gran Visión-Miñaca-Pascual Orozco-Paramo-Basuchil-San Rafael-Tena-Mesa Guerrero-Girasol-Rancho Loya-Mesa Miñaca-Elrosario-San Miguel De Ortiz-Rancho La Unión
Gómez Farías	08025	8,402	Peña Blanca
Ignacio Zaragoza	08034	3,918	
Matamoros	08044	3,608	
Temósachic	08063	3,486	
Chihuahua	08019	2,261	Chihuahua

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 23 al 29 de septiembre de 2024
Gusano elotero en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 32 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
Matachí	08043	2,031	
Allende	08003	1,875	
Santa Bárbara	08060	1,639	
Madera	08040	728	
Nuevo Casas Grandes	08050	282	El Llano-El Capulin-Dublan
Bocoyna	08009	48	
Total general		84,067	

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Buenaventura	08010	11,873
Ahumada	08001	10,541
Valle de Zaragoza	08067	2,285
El Tule	08064	1,757
Ocampo	08051	1,508
Janos	08035	1,426
Hidalgo del Parral	08032	1,333
Chínipas	08020	1,100
Rosario	08056	1,067
Urique	08065	1,035
Batopilas de Manuel Gómez Morín	08008	912
Guazapares	08030	837
Uruachi	08066	830
Moris	08047	709
Huejotitán	08033	650
Morelos	08046	361
Balleza	08007	246
Maguarichi	08041	231
Guadalupe y Calvo	08029	199
Total general		38,901

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9