



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



2023
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL NOROCCIDENTE

Vigente del 07 al 13 de agosto de 2023

Gusano elotero en Chihuahua

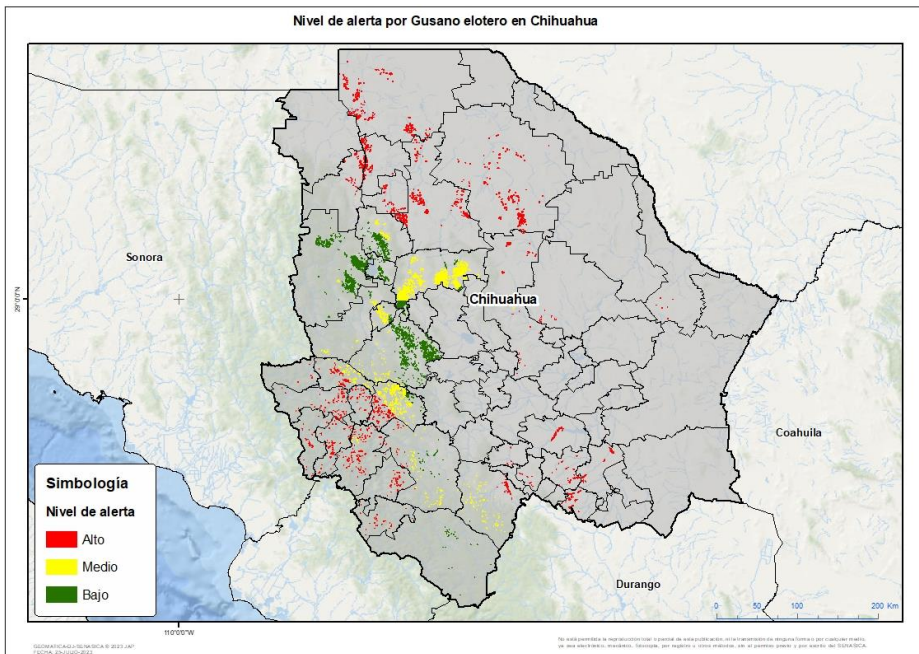
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Chihuahua**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

De acuerdo a la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

Temperatura máxima	33.0 °C
Temperatura mínima	19.4 °C
Precipitación	15 - 111 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **28 municipios con riesgo fitosanitario**.
- 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:



35 municipios en riesgo 124,203 ha



28 municipios en riesgo alto 47,955 ha



2,491 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, 2022).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

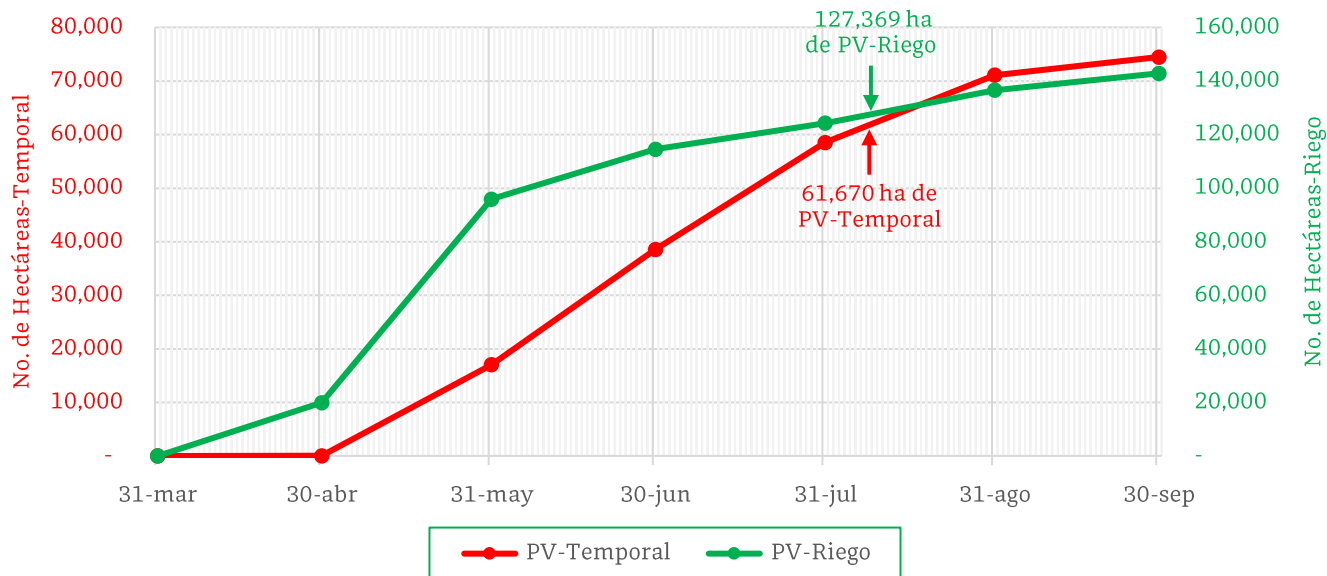
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 07 al 13 de agosto de 2023

Gusano elotero en Chihuahua

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chihuahua al 07 de agosto de 2023
Ciclo PV



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

- **127,369 ha** bajo condiciones de **riego**
- **61,670 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 climáticas, 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

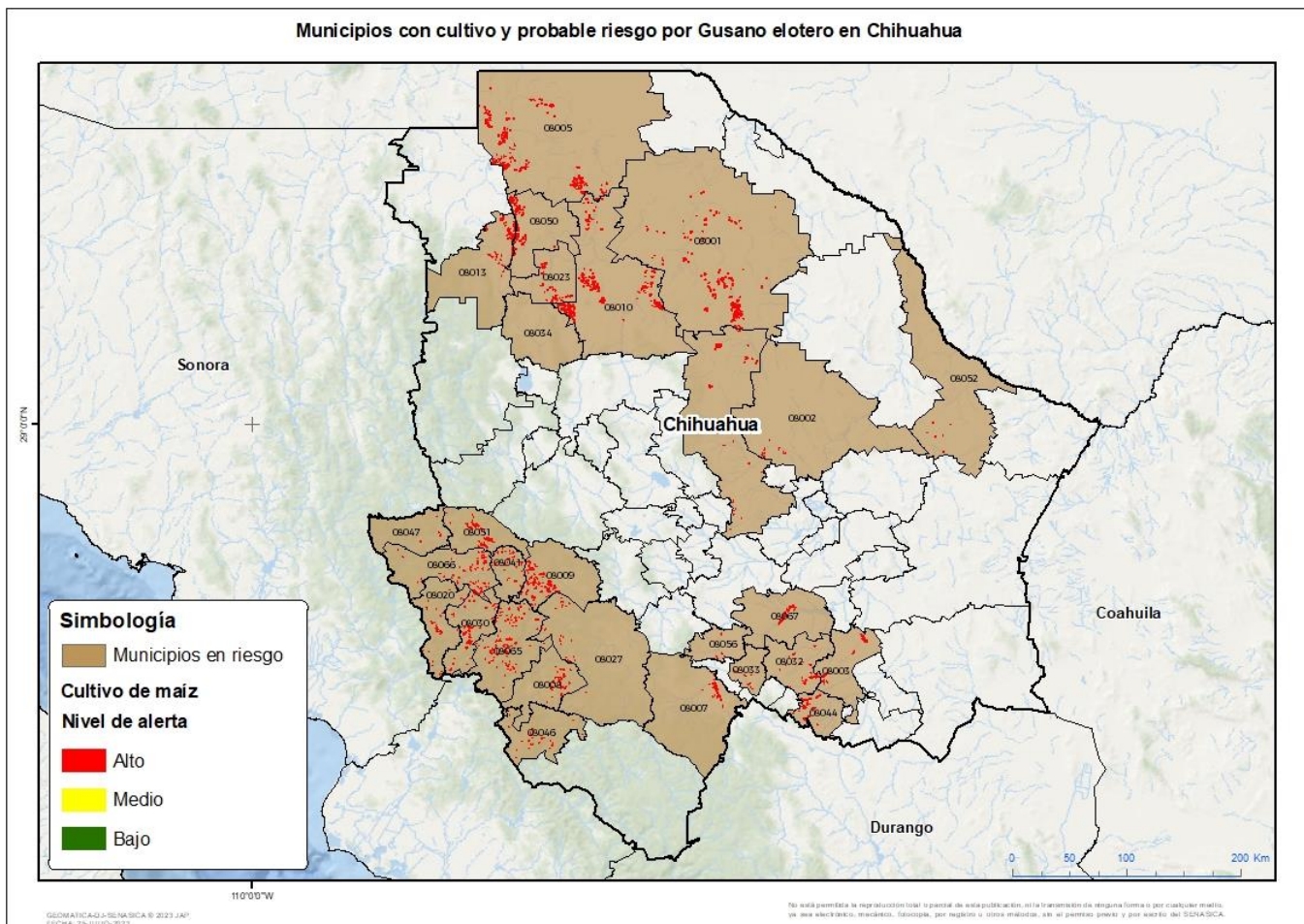
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 07 al 13 de agosto de 2023

Gusano elotero en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 28 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 cultivo y probable riesgo por Gusano elotero en Chihuahua



Municipios con estrategia operativa 2023

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Nuevo Casas Grandes	08050	3,577	El Llano-El Capulin
Chihuahua	08019	2,332	
Casas Grandes	08013	2,191	Colonia Juárez
Matamoros	08044	1,554	
Allende	08003	1,222	Valle De Allende
Bocoyna	08009	1,037	
Guachochi	08027	220	Cienega De Corralitos-Los Tuceros
Ignacio Zaragoza	08034	3	
Total general		12,137	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Vigente del 07 al 13 de agosto de 2023

Gusano elotero en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 28 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.

Otros municipios con riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Ahumada	08001	9,769
Ascensión	08005	8,195
Buenaventura	08010	7,820
Galeana	08023	2,041
Valle de Zaragoza	08067	1,286
Ocampo	08051	918
Urique	08065	784
Hidalgo del Parral	08032	692
Guazapares	08030	689
Uruachi	08066	658
Batopilas de Manuel Gómez Morín	08008	614
Balleza	08007	584
Ojinaga	08052	354
Chínipas	08020	332
Maguarichi	08041	292
Morelos	08046	219
Rosario	08056	201
Aldama	08002	172
Huejotitán	08033	150
Moris	08047	47
Total general		35,818

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9