



**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**

Octubre



**ALERTA  
FITOSANITARIA**

*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 02 al 08 de octubre 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.

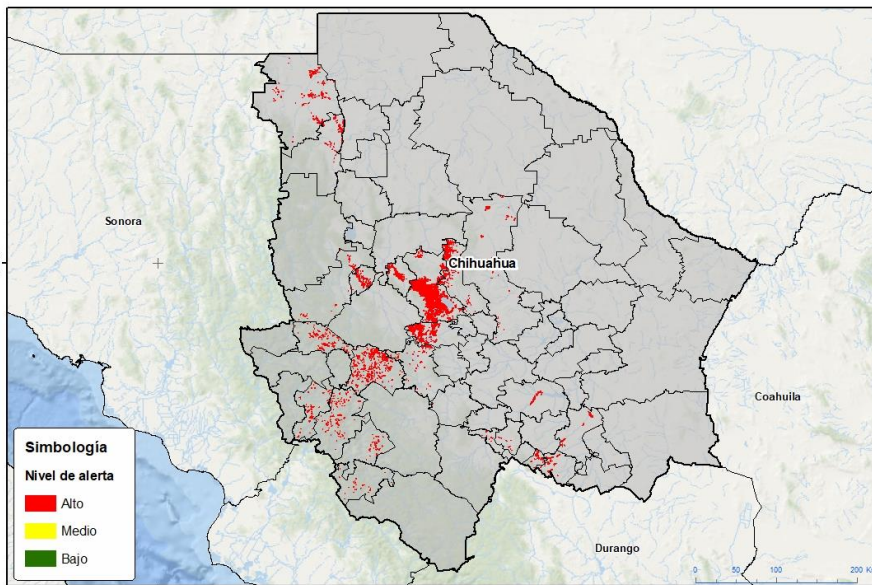
### 1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

Temperatura máxima	<b>22.5 °C</b>
Temperatura mínima	<b>12.4 °C</b>
Precipitación	<b>61 - 220 mm</b>

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Gusano elotero en Chihuahua



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

- Condición favorable en **22 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:**



**22 municipios en riesgo 115,298 ha**



**Todos los municipios se encuentran en riesgo alto.**



**5,988 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

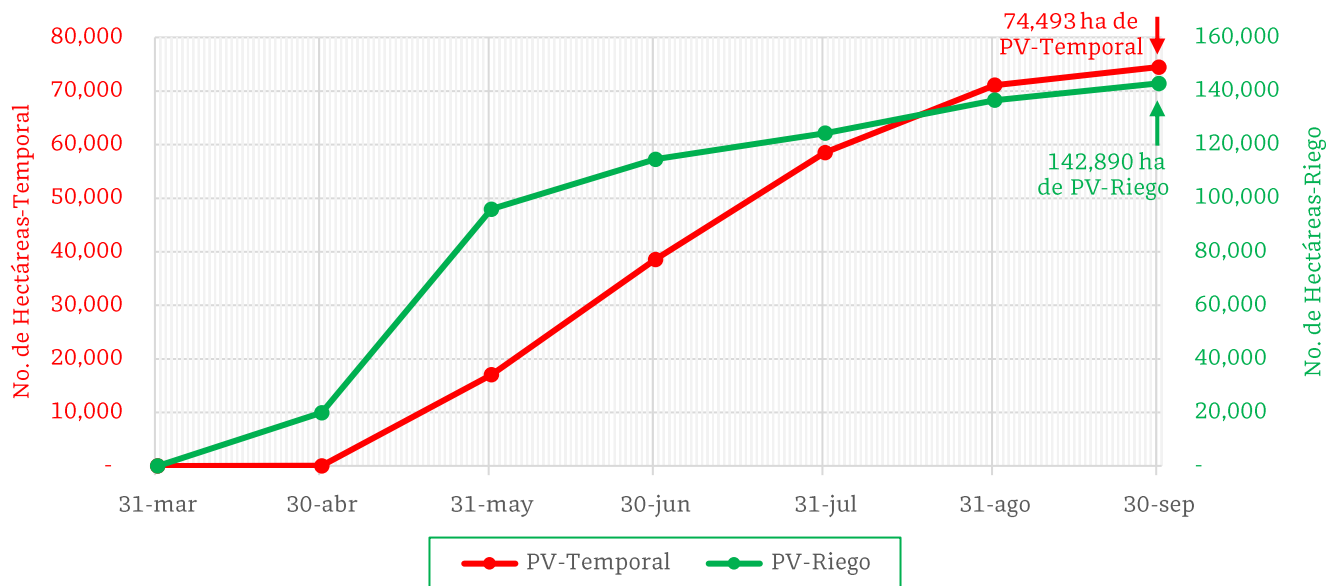
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 02 al 08 de octubre de 2023**

**Gusano elotero en Chihuahua**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Chihuahua al 30 de septiembre de 2023  
Ciclo PV



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

- **142,890 ha** bajo condiciones de **riego**
- **74,493 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

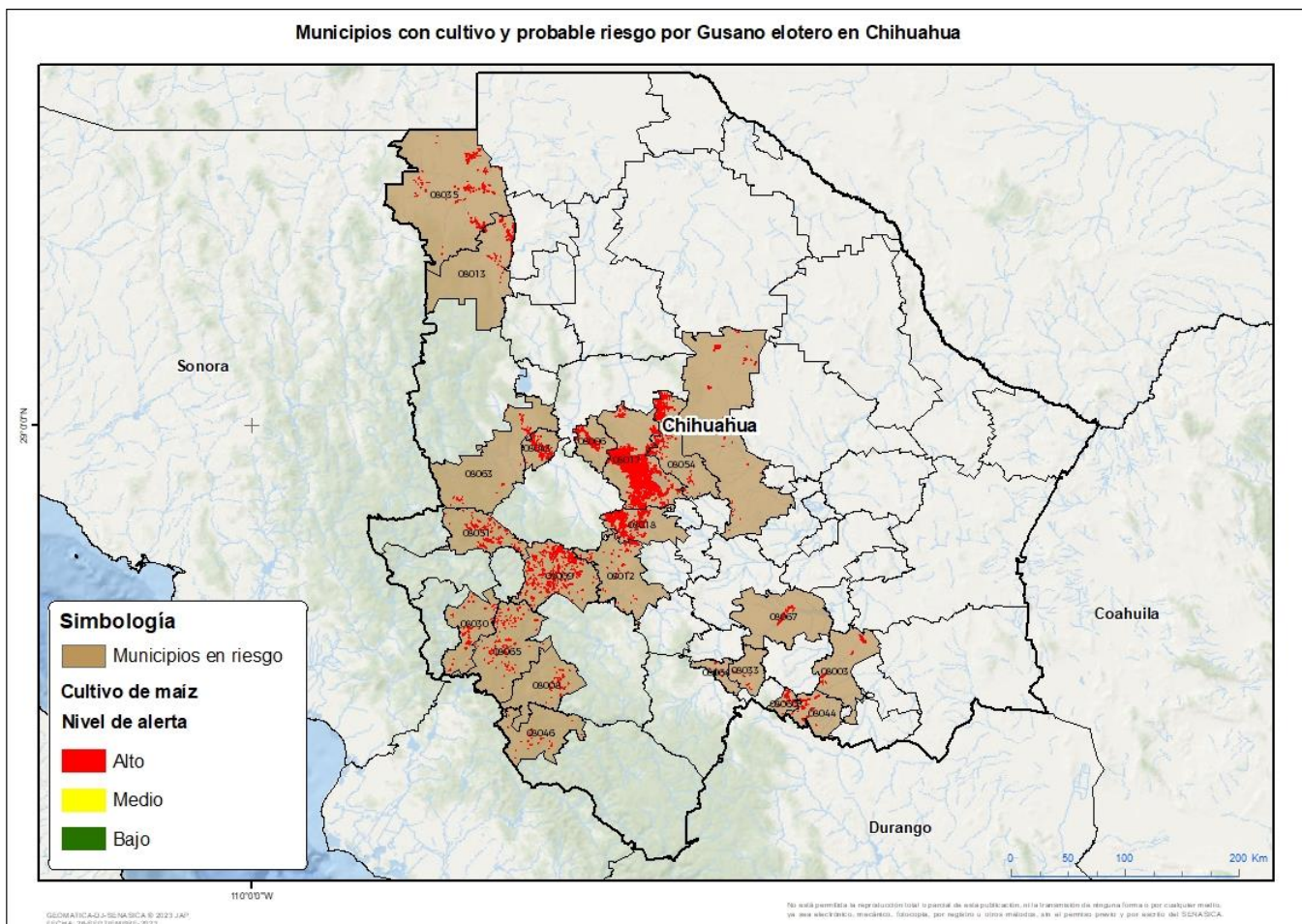


**Vigente del 02 al 08 de octubre de 2023**

**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 cultivo y probable riesgo por Gusano elotero en Chihuahua



**Municipios con estrategia operativa 2023**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Cuauhtémoc	08003	59,103	Valle De Allende
Cusihuiriachi	08006	12,686	Rancho Colorado-San Jerónimo-Abraham Gonzalez-Fco.I Madero-Rancho Marquez
Janos	08009	6,242	El Realito-La Tinaja-Talayotes-Guirinima-Gupitare-Babureachi-Valle De San Miguel-Anacheachi-La Laguna 2-Sagoachi 2
Bachíniva	08012	4,858	Saúz De Ojos Azules
Bocoyna	08013	4,221	Guadalupe Victoria-Leona Vicario-San José-Colonia Juárez
Chihuahua	08019	2,429	

**Vigente del 02 al 08 de octubre de 2023**
**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 2023**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Carichí	08017	2,359	Campo 22-Anahuac-Campo 103-Alvaro Obregón-Campo 10-Anáhuac-Cuauhtemoc-Campo 34-Campo 6-B-Campo 6-Campo Mirador-Campo 18-Campo 3B
Casas Grandes	08018	2,207	Campo 27-Los Alamos De Cerro Prieto-Cerro Prieto-Carbajal De Abajo-Llanos De Reforma-Bajío De Abajo
Santa Bárbara	08043	1,236	Las Manzanas-Tejolócachic-Matachí-Tejolocachi
Allende	08044	1,222	
Guazapares	08054	689	Campo 93-Riva Palacio-Campo Menonita-Campos 30
Batopilas de Manuel Gómez Morín	08060	614	
Morelos	08063	219	Temosachic
<b>Total general</b>		<b>98,086</b>	

**Otros municipios con riesgo alto**

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Riva Palacio	08008	8,986
Matachí	08064	1,947
Matamoros	08030	1,554
Ocampo	08033	1,489
Valle de Zaragoza	08035	1,286
Urique	08046	844
Temósachic	08051	757
El Tule	08065	201
Huejotitán	08067	150
<b>Total general</b>		<b>17,211</b>

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**