



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



01

Junio

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 CAMPO

Vigente del 12 al 18 de junio de 2023

Gusano elotero en Chihuahua

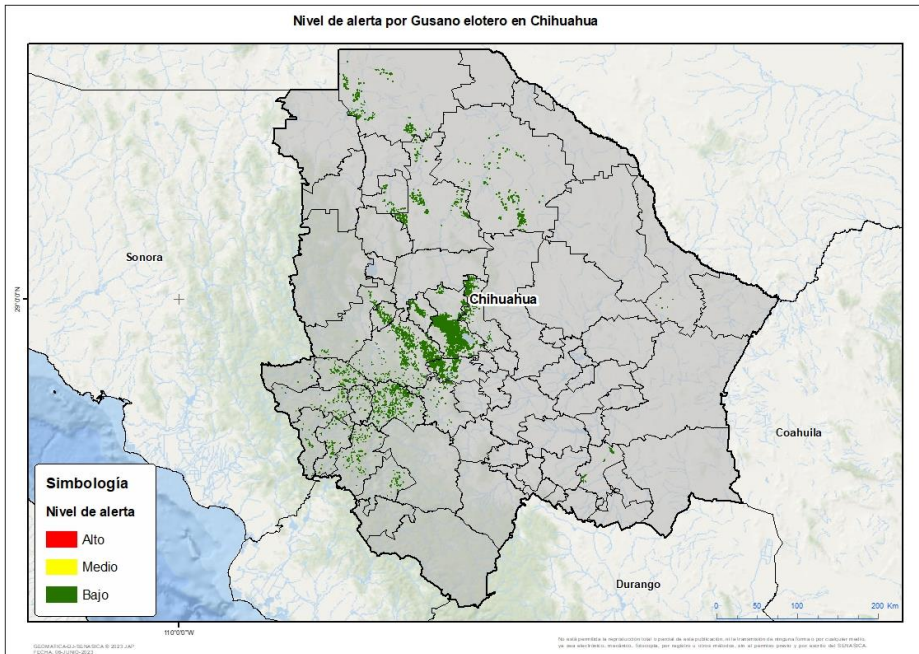
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Chihuahua**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	31.2 °C
Temperatura mínima	15.8 °C
Precipitación	1-6 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **23 municipios con riesgo fitosanitario bajo** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:



23 municipios en riesgo 142,010 ha



Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto



5,585 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.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

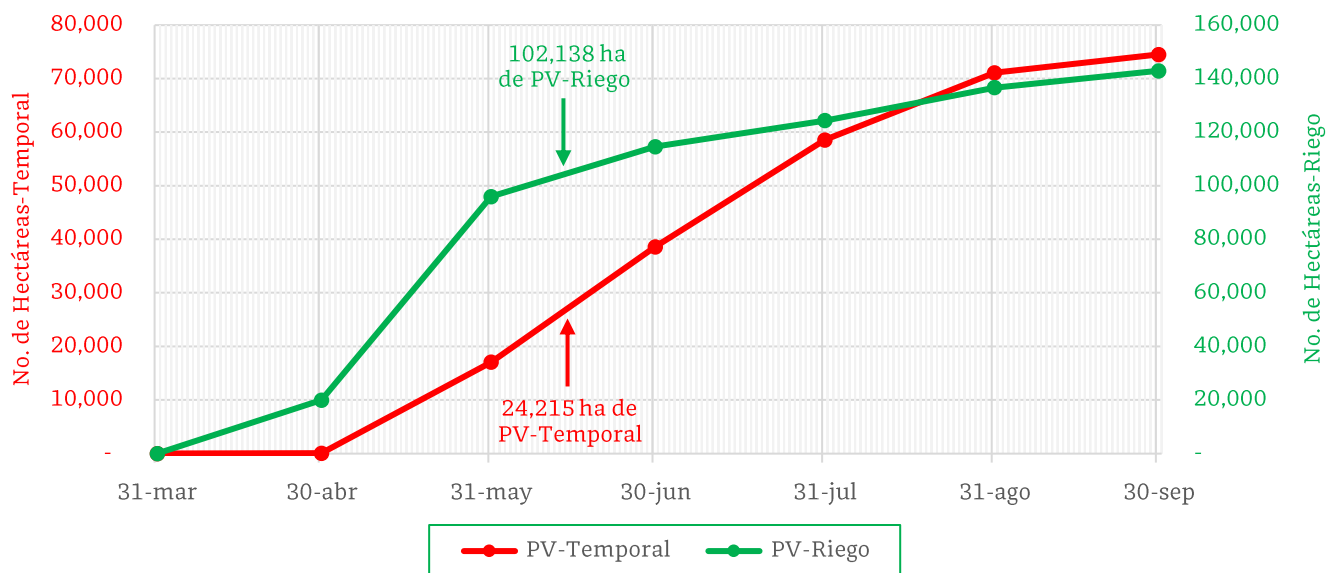
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 12 al 18 de junio de 2023

Gusano elotero en Chihuahua

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chihuahua al 12 de junio de 2023
Ciclo PV



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

- **102,138 ha** bajo condiciones de **riego**
- **24,215 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 de riesgo bajo, 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

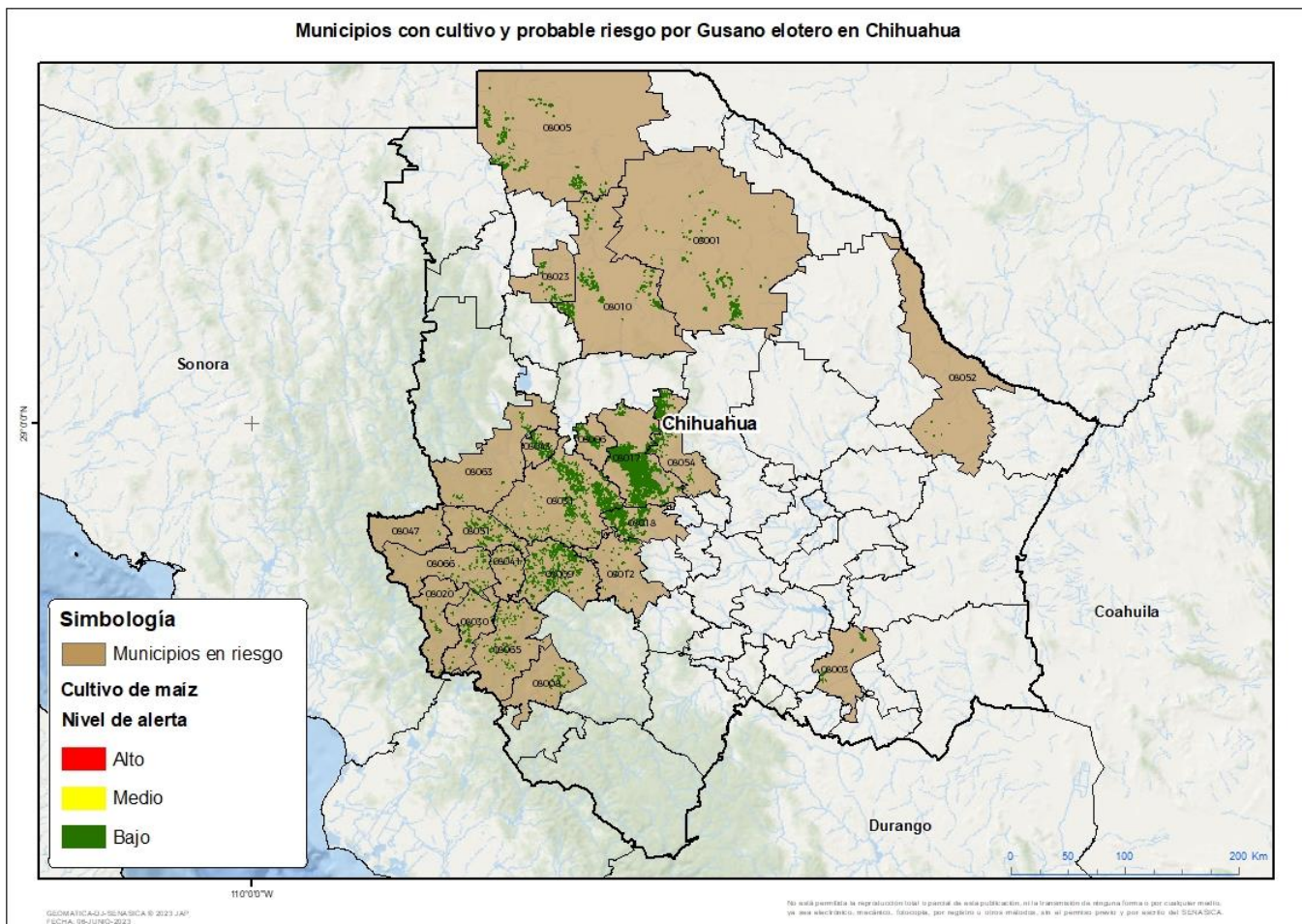
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 12 al 18 de junio de 2023

Gusano elotero en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 23 municipios en riesgo bajo 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
Allende	08003	1222	Valle De Allende
Bachíniva	08006	4858	
Bocoyna	08009	4221	
Carichí	08012	2359	
Cuauhtémoc	08017	59103	Anahuac-Alvaro Obregón-Anáhuac-Campo 6
Cusihuirachi	08018	12686	Campo 27
Guerrero	08031	12701	
Matachí	08043	1947	
Riva Palacio	08054	8986	
Temósachic	08063	757	
Total general		108,839	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Vigente del 12 al 18 de junio de 2023

Gusano elotero en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 23 municipios en riesgo bajo 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 bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Ahumada	08001	9769
Ascensión	08005	8195
Batopilas de Manuel Gómez Morín	08008	614
Buenaventura	08010	7820
Chínipas	08020	332
Galeana	08023	2041
Guazapares	08030	689
Maguarichi	08041	319
Moris	08047	47
Ocampo	08051	1489
Ojinaga	08052	354
Urique	08065	844
Uruachi	08066	658
Total general		33,171

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9