



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESAVENAY

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NAYARIT

Para plagas de importancia económica
presentes en apoyo a la producción de
maíz, frijol, trigo y arroz



**ALERTA
FITOSANITARIA**

05

Agosto

*Boletín de Alerta
Fitosanitaria
del SENASICA
para Gusano
elotero en el
estado de
Nayarit*



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 Nayarit



2023
**Francisco
VILLA**

Vigente del 31 de julio al 06 de agosto de 2023

Gusano elotero en Nayarit

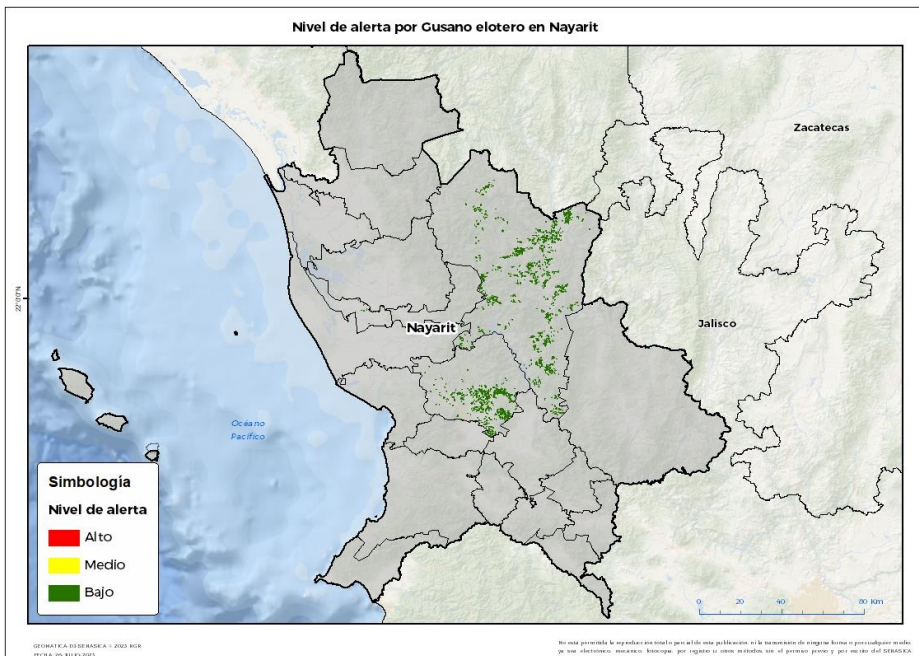
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Nayarit**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	31.7 °C
Temperatura mínima	22.5 °C
Precipitación	34 - 142 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:



3 municipios en riesgo 5,643 ha



Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto



168 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, 2022).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

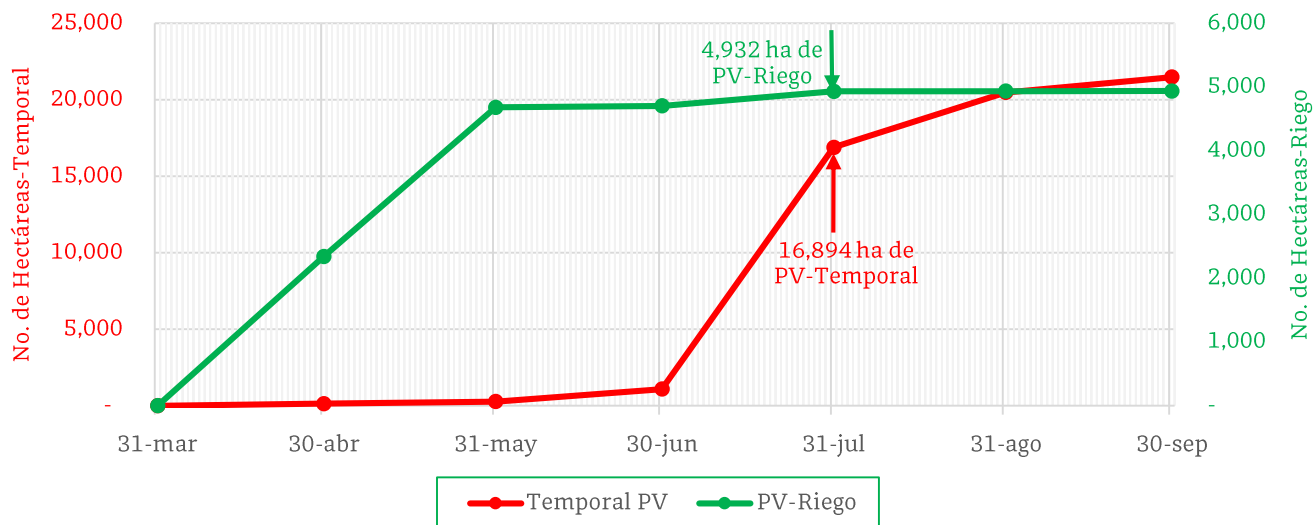
Vigente del 31 de julio al 06 de agosto de 2023

Gusano elotero en Nayarit

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Nayarit al 31 de julio de 2023

Ciclo PV



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

- 4,932 ha bajo condiciones de **riego**
- 16,894 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 el municipio señalado 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

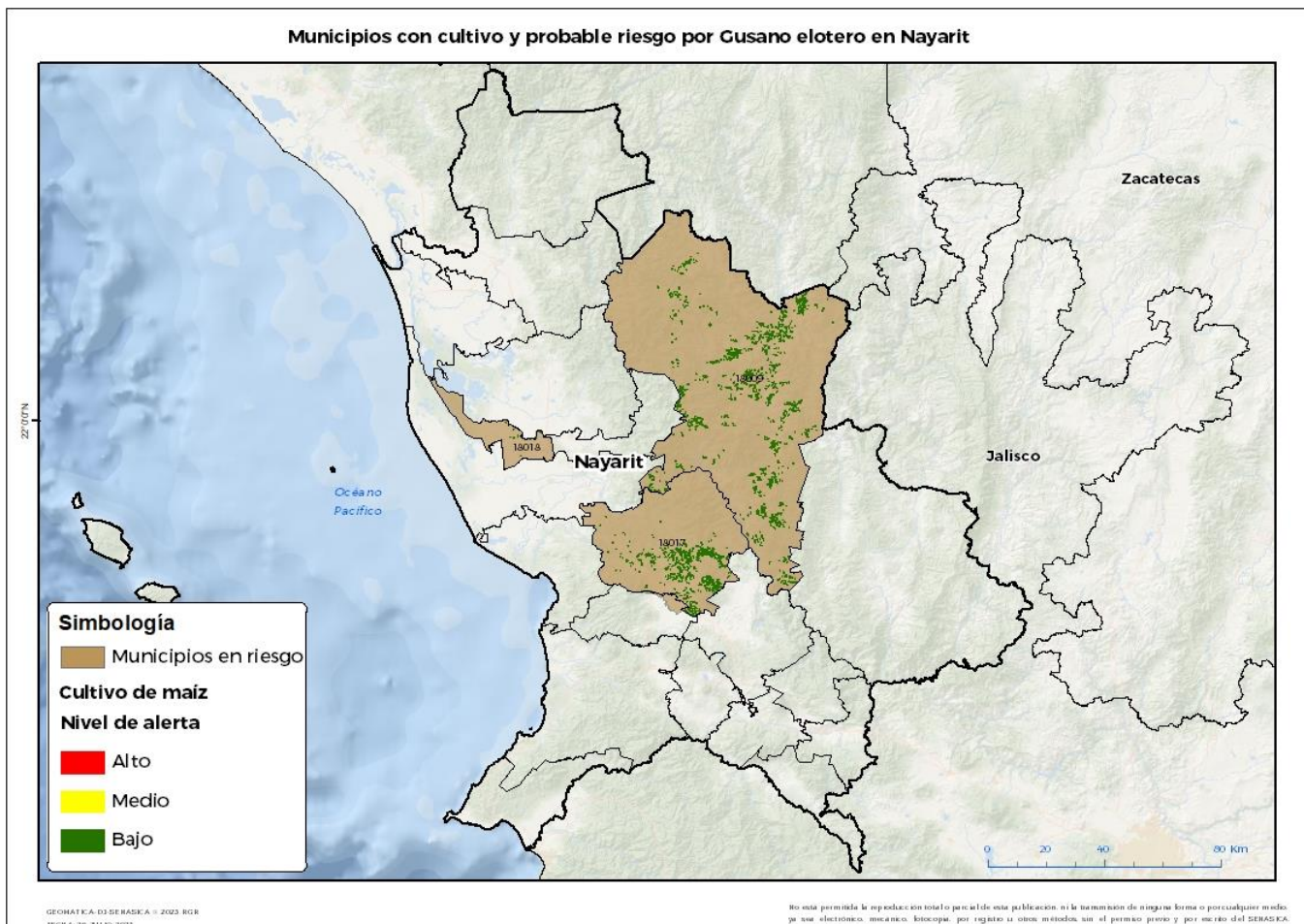
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 31 de julio al 06 de agosto de 2023

Gusano elotero en Nayarit

Anexo 1.- Se ha identificado 1 municipio en riesgo bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismo que en caso de presentarse la plaga estaría en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano elotero en Nayarit



Municipio con estrategia operativa 2023		
Municipio	Clave	Superficie (ha)
Tepic	18017	1,863
Total general		1,863

Otros municipios con riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Del Nayar	18009	3,730
Tuxpan	18018	50
Total general		3,780