



Gobierno de **México**

**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

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

**05**

Septiembre



**CESAVENAY**

COMITÉ ESPECIAL DE SANIDAD VEGETAL DEL AGROPECUARIO



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



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



# Gusano elotero en Nayarit

**Vigente del 01 al 07 de septiembre de 2025**

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

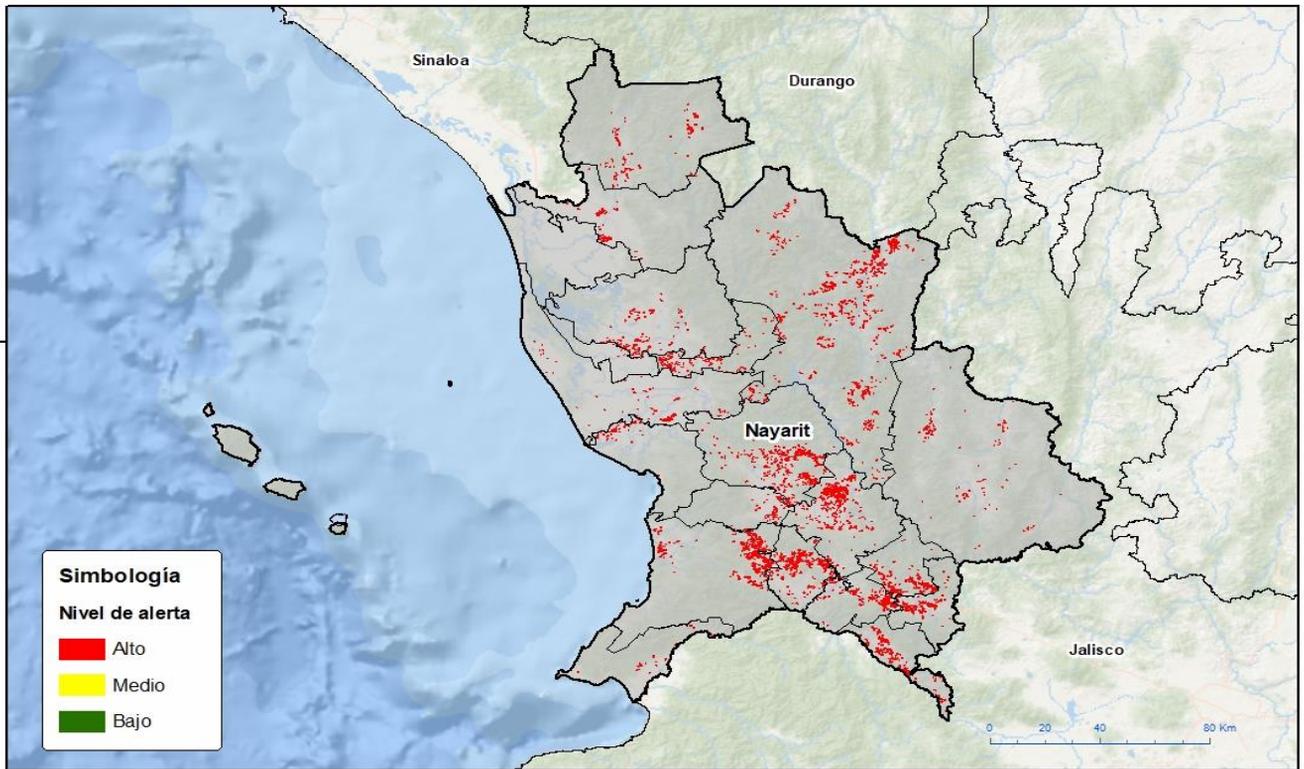


## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **19 municipios en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano elotero en Nayarit



Se podrá permitir la reproducción total o parcial de esta publicación, en su presentación original o en cualquier formato, en una versión impresa, electrónica, fotográfica, por cualquier medio, siempre y cuando se acredite la procedencia de la información y se permita el uso de esta información para fines educativos, científicos, culturales, de investigación y de desarrollo de la agricultura.

## 3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

**Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo**



**19 municipios en riesgo alto**  
**16,680 ha**



**401 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.**

**Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.**

**Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.**

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2024).

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

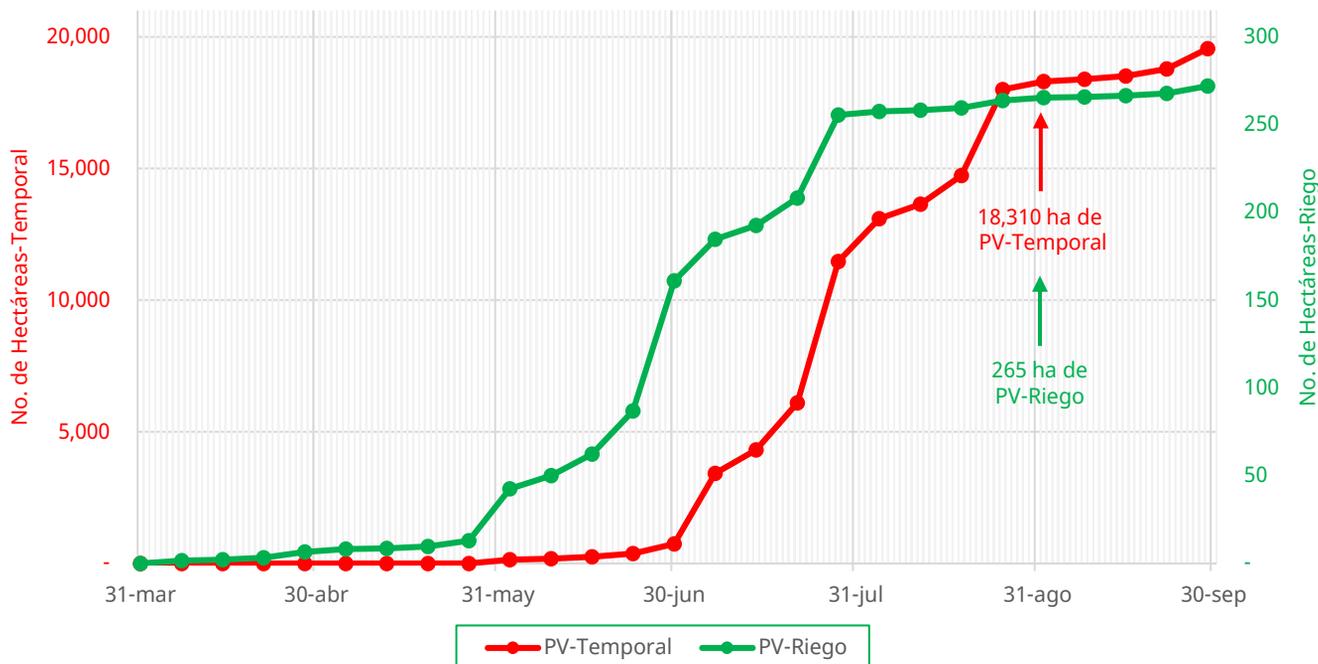
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano elotero en Nayarit

Vigente del 01 al 07 de septiembre de 2025

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Nayarit al 01 de septiembre de 2025  
Ciclo PV



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

- **265 ha** bajo condiciones de **riego**
- **18,310 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:

- 01** El acompañamiento técnico de los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
- 02** 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.**
- 03** 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.**
- 04** 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)

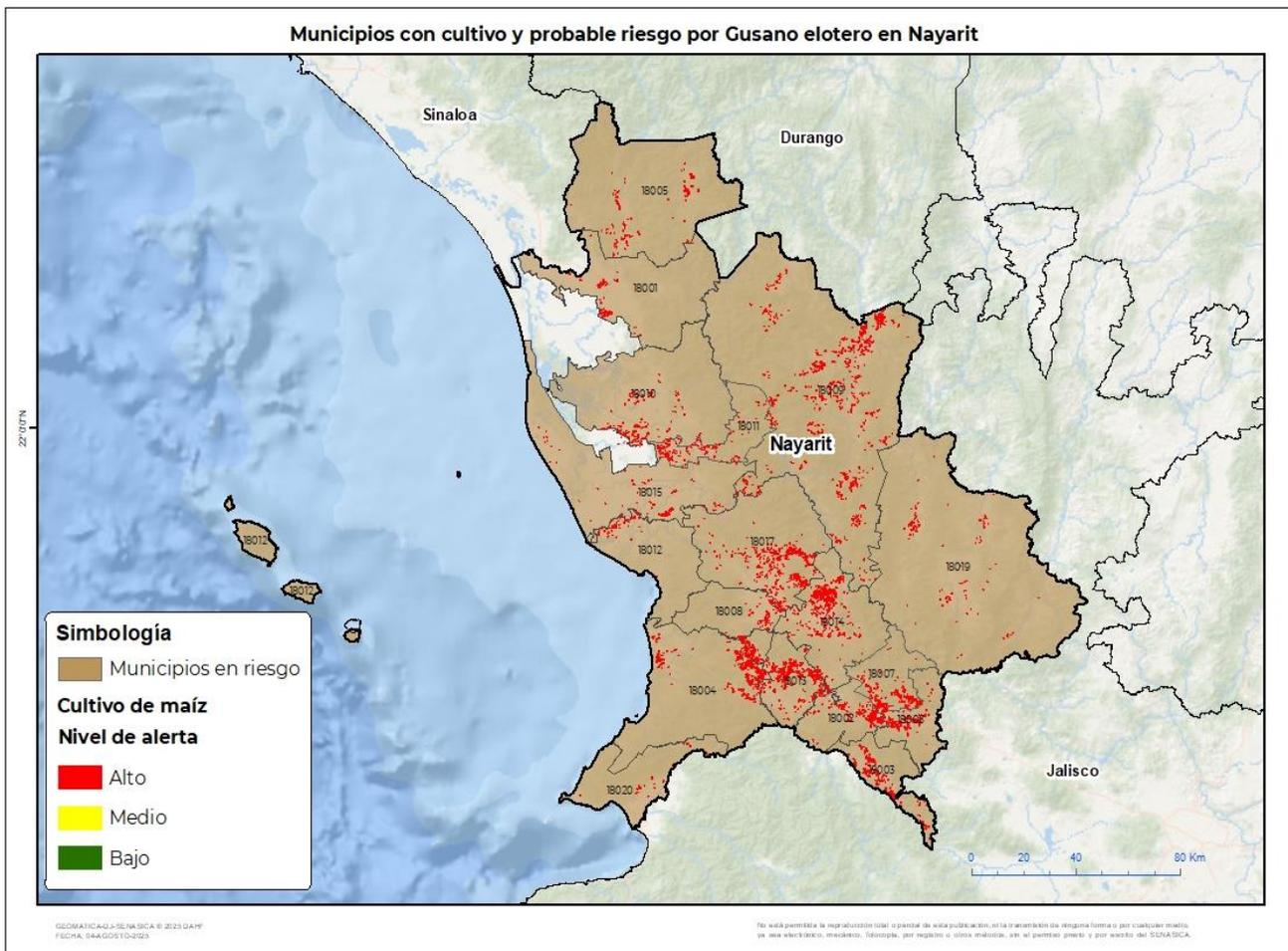
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano elotero en Nayarit

Vigente del 01 al 07 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 19 municipios con **riesgo alto**, y 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 Nayarit



## Municipios con estrategia operativa 2025

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Compostela	18004	2,413	Zacualpan
Santa María del Oro	18014	1,610	Loma Del Toro
San Pedro Lagunillas	18013	1,557	
Tepic	18017	1,533	
Jala	18007	853	
Xalisco	18008	245	
<b>Total general</b>		<b>8,211</b>	

**Contacto**

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano elotero en Nayarit

**Vigente del 01 al 07 de septiembre de 2025**

**Anexo 1.- Se han identificado 19 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

\*  Municipios del programa Cosechando Soberanía

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Del Nayar	18009	2,530
Ahuacatlán	18002	859
Amatlán de Cañas	18003	804
Rosamorada	18010	754
Ixtlán del Río	18006	561
Santiago Ixcuintla	18015	556
Ruíz	18011	510
Acaponeta	18001	509
Huajicori	18005	478
La Yesca	18019	372
San Blas	18012	323
Bahía de Banderas	18020	177
Tuxpan	18018	36
<b>Total general</b>		<b>8,469</b>

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9