



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**



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

11
Octubre



Gusano elotero en Nayarit

Vigente del 13 al 19 de octubre 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.

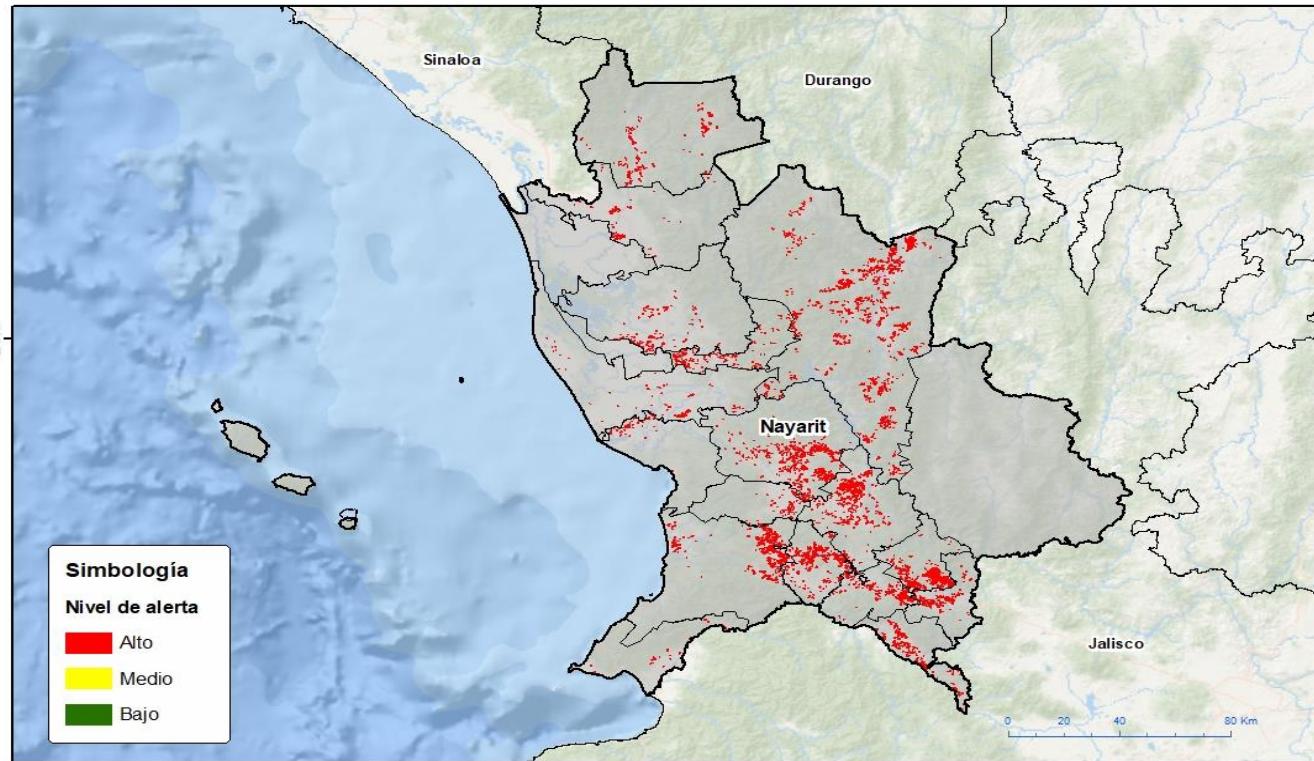


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

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

Nivel de alerta por Gusano elotero en Nayarit



GEOMATICA-Q-J-SENASICA-BI-2025-QAMF
 FECHA:22-SEPT-2025

Nota: solo se presentan las representaciones totales o parciales de niveles pronosticados, en la transmisión de riesgos se informa por cualquier nivel, ya sea selectivo, monitoreo, fotografía, por registro u otras metodologías, así el pronóstico previo y priorizado del SENASICA.

3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

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

17 municipios en riesgo alto

20,117 ha

483

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

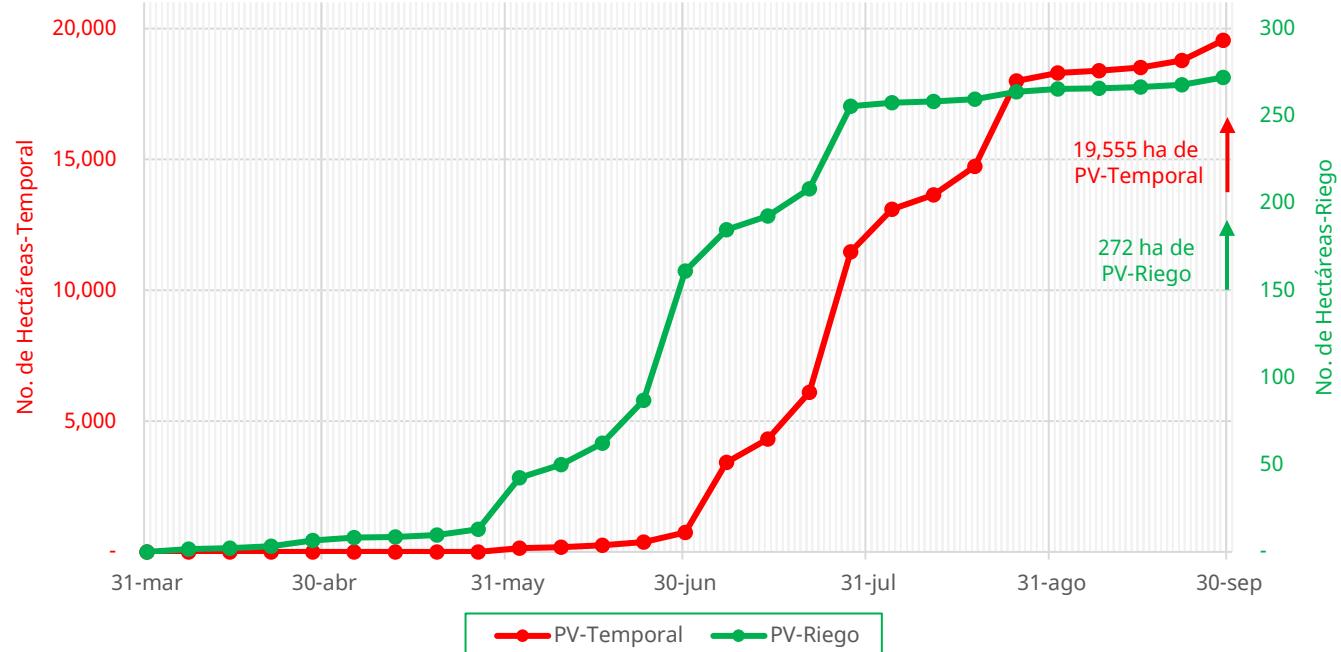
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Nayarit

Vigente del 13 al 19 de octubre de 2025

4. Avance de siembra

 Avance de siembra de maíz en el estado de Nayarit al 30 de septiembre de 2025
 Ciclo PV


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

- 272 ha bajo condiciones de **riego**
- 19,555 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 acciónabilidad 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

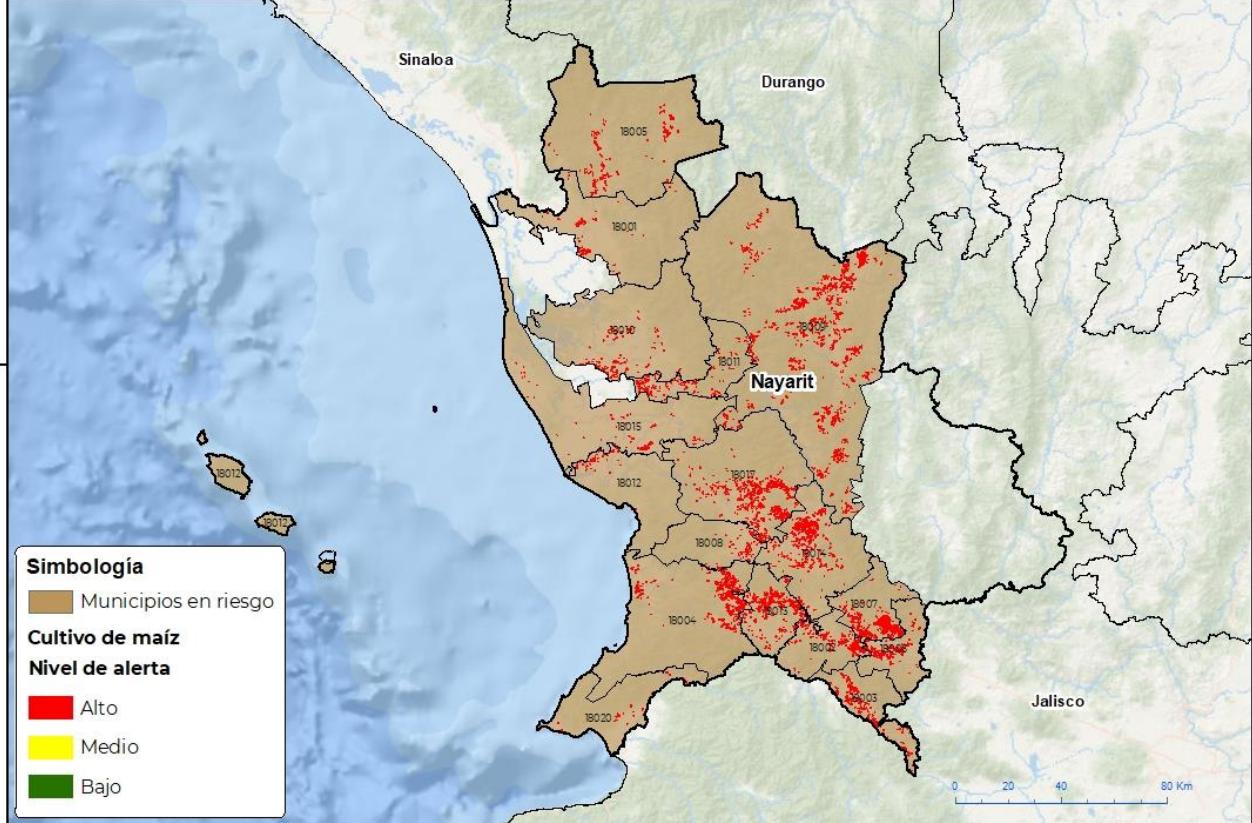
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Nayarit

Vigente del 13 al 19 de octubre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 17 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



GEOGRAFICA-AJ-SENASICA 01/2023 UAM
FECHA: 29-SEPTIEMBRE-2023

No será permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, en la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, por negativo u otros medios, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

* Municipios del programa Cosechando Soberanía

Municipios con estrategia operativa 2025

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Compostela	18004	2,582	Zacualpan
Jala	18007	2,156	
Tepic	18017	1,947	
San Pedro Lagunillas	18013	1,779	San Pedro Lagunillas
Santa María del Oro	18014	1,752	Loma Del Toro-Cerro Blanco-San José De Mojarras-Colonia Moderna
Xalisco	18008	271	
Total general		10,487	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Nayarit

Vigente del 13 al 19 de octubre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 17 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	3,388
Ahuacatlán	18002	969
Amatlán de Cañas	18003	903
Rosamorada	18010	757
Huajicori	18005	724
Ixtlán del Río	18006	703
Ruíz	18011	605
Santiago Ixquintla	18015	559
Acaponeta	18001	529
San Blas	18012	323
Bahía de Banderas	18020	171
Total general		9,630

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9