



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
Michoacán**



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 Michoacán**

09
Agosto



Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 11 al 17 de agosto 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 **Michoacán**, 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.

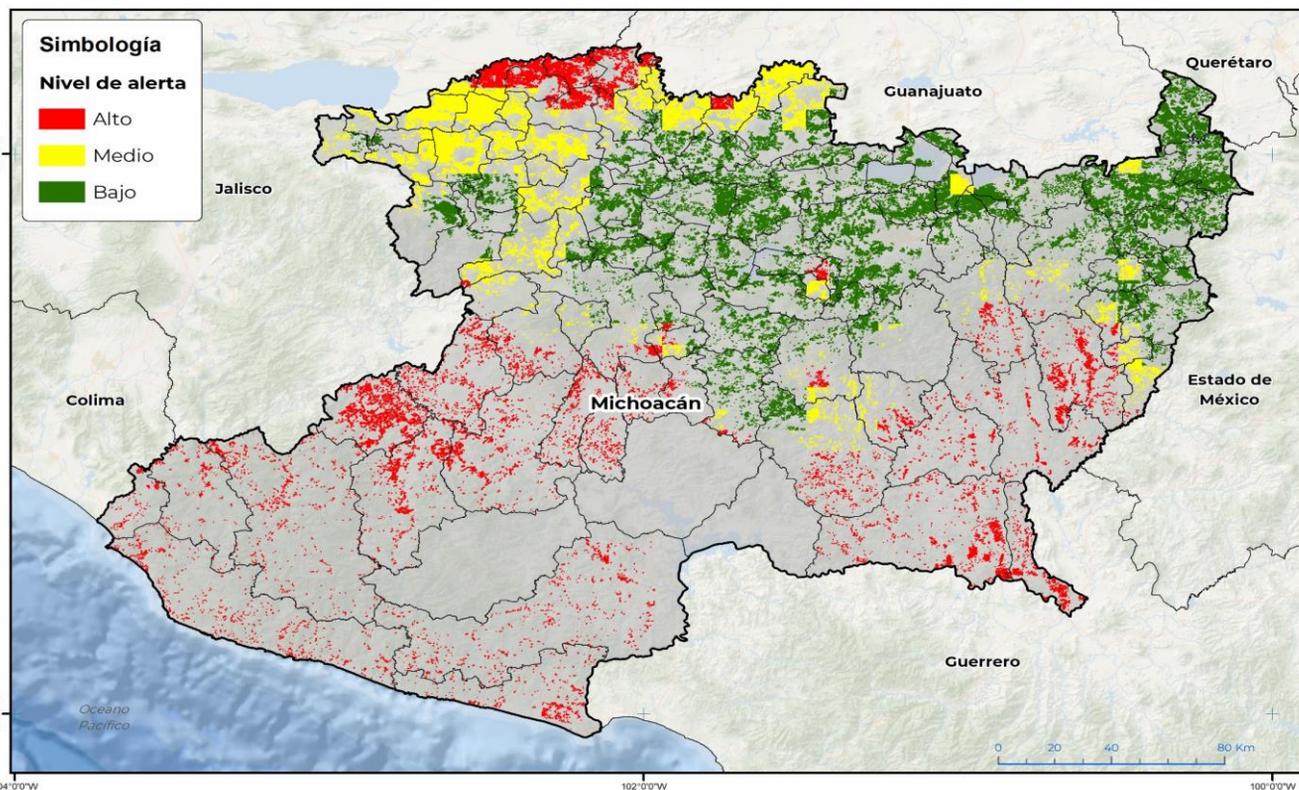


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **110 municipios con nivel de alerta de los cuales 51 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Chapulín en Michoacán



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



51 municipios en riesgo alto
101,037 ha



3,161
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, 2023).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

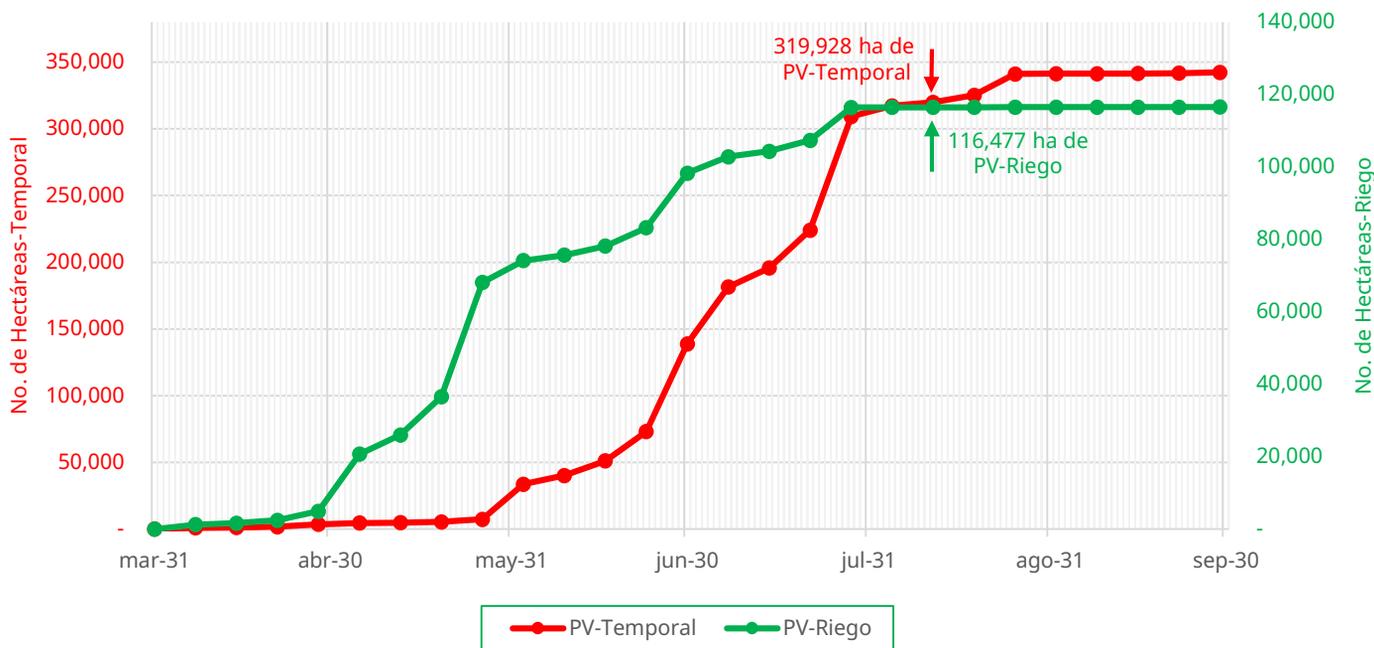
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 11 al 17 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Michoacán al 11 de agosto de 2025
Ciclo PV



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

- **116,477 ha** bajo condiciones de **riego**
- **319,928 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

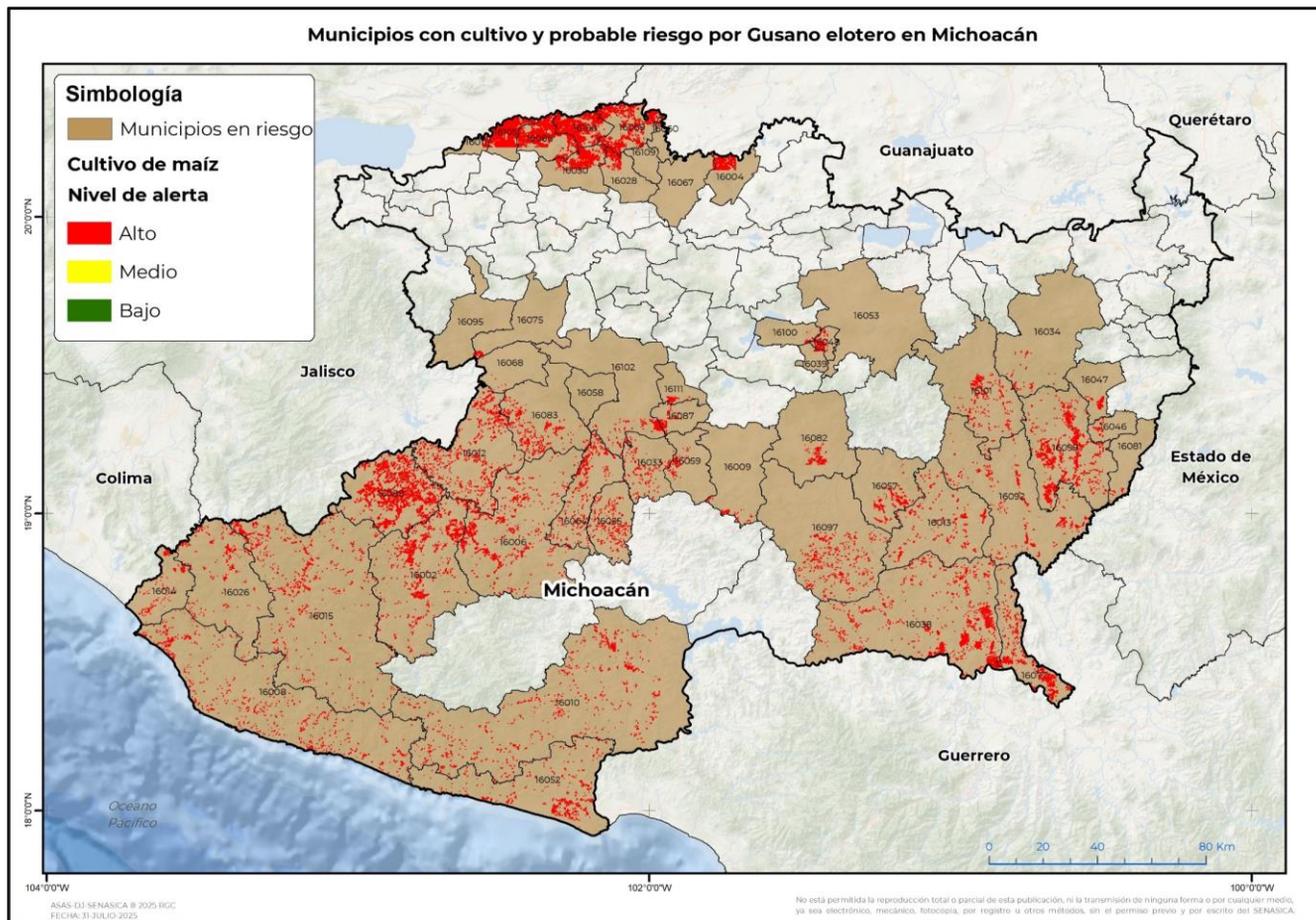
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 11 al 17 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 51 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 estrategia operativa 2025

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tepalcatepec	16089	10,112
Vista Hermosa	16105	6,928
Huetamo	16038	6,482
Tanhuato	16086	6,002
Yurécuaro	16106	5,575
La Piedad	16069	5,424
Apatzingán	16006	4,666
Buenavista	16012	3,782
Arteaga	16010	3,274
Ecuandureo	16030	3,092
Aguila	16008	2,900
San Lucas	16077	2,738
Lázaro Cárdenas	16052	2,070
Angamacutiro	16004	1,973
Parácuaro	16064	1,842
Turicato	16097	1,695

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 11 al 17 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 51 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 estrategia operativa 2025		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Carácuaro	16013	1,498
Chinicuila	16026	1,330
Múgica	16055	1,217
Churintzio	16028	1,157
Uruapan	16102	1,086
Lagunillas	16048	937
Gabriel Zamora	16033	756
Tacámbaro	16082	644
Coahuayana	16014	628
Briseñas	16011	516
Taretan	16087	510
Ziracuaretiro	16111	440
Nuevo Urecho	16059	355
Numarán	16060	244
Tzintzuntzan	16100	191
Penjamillo	16067	150
Huiramba	16039	110
Morelia	16053	32
Zináparo	16109	24
Total general		80,380

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tuzantla	16099	4,938
Aguililla	16002	4,391
Coalcomán de Vázquez Pallares	16015	3,223
Tancítaro	16083	1,925
Tiquicheo de Nicolás Romero	16092	1,741
Tzitzio	16101	1,669
Nocupétaro	16057	1,001
Jungapeo	16047	452
Ario	16009	368
Los Reyes	16075	308
Hidalgo	16034	300
Juárez	16046	195
Susupuato	16081	83
Peribán	16068	34
Nuevo Parangaricutiro	16058	20
Tocumbo	16095	8
Total general		20,658

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9