



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**

10
Agosto



**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**



Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 18 al 24 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.

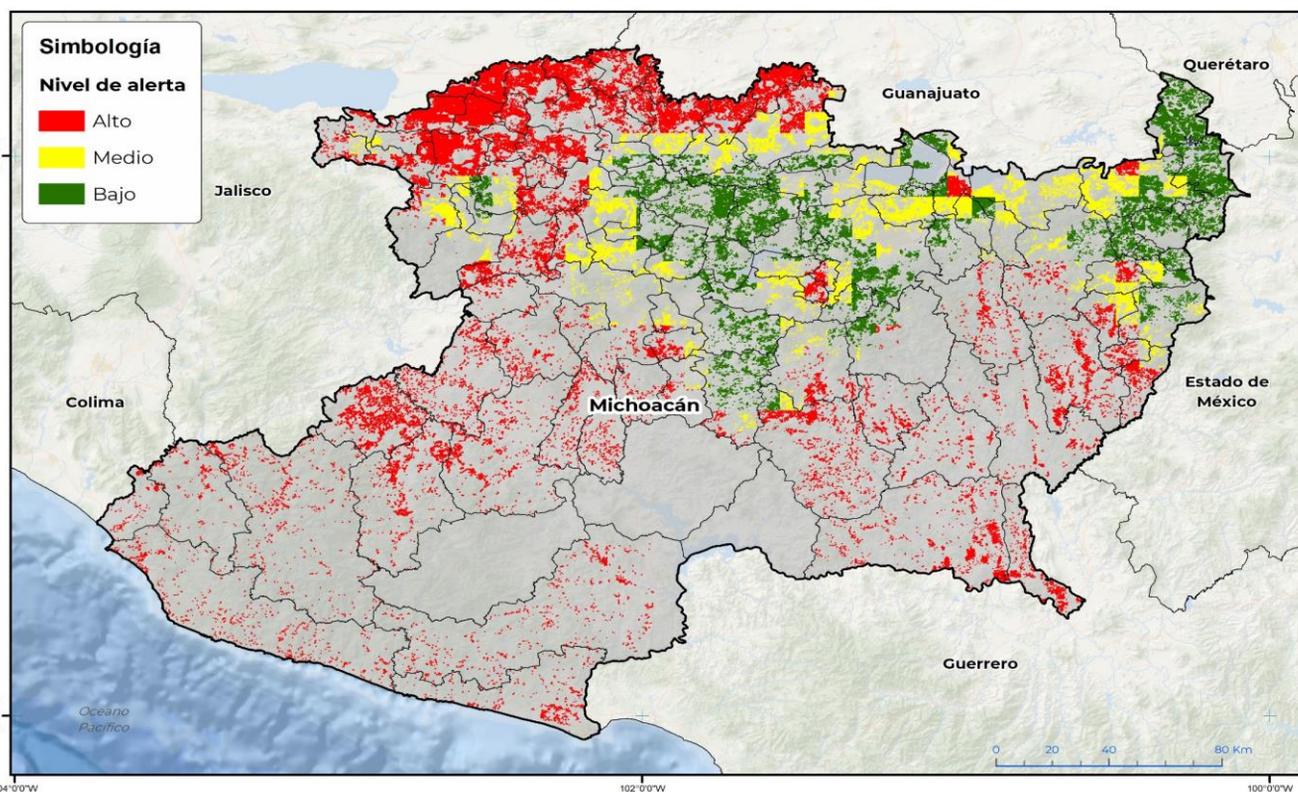


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **110 municipios con nivel de alerta de los cuales 82 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



82 municipios en riesgo alto
235,957 ha



6,541 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

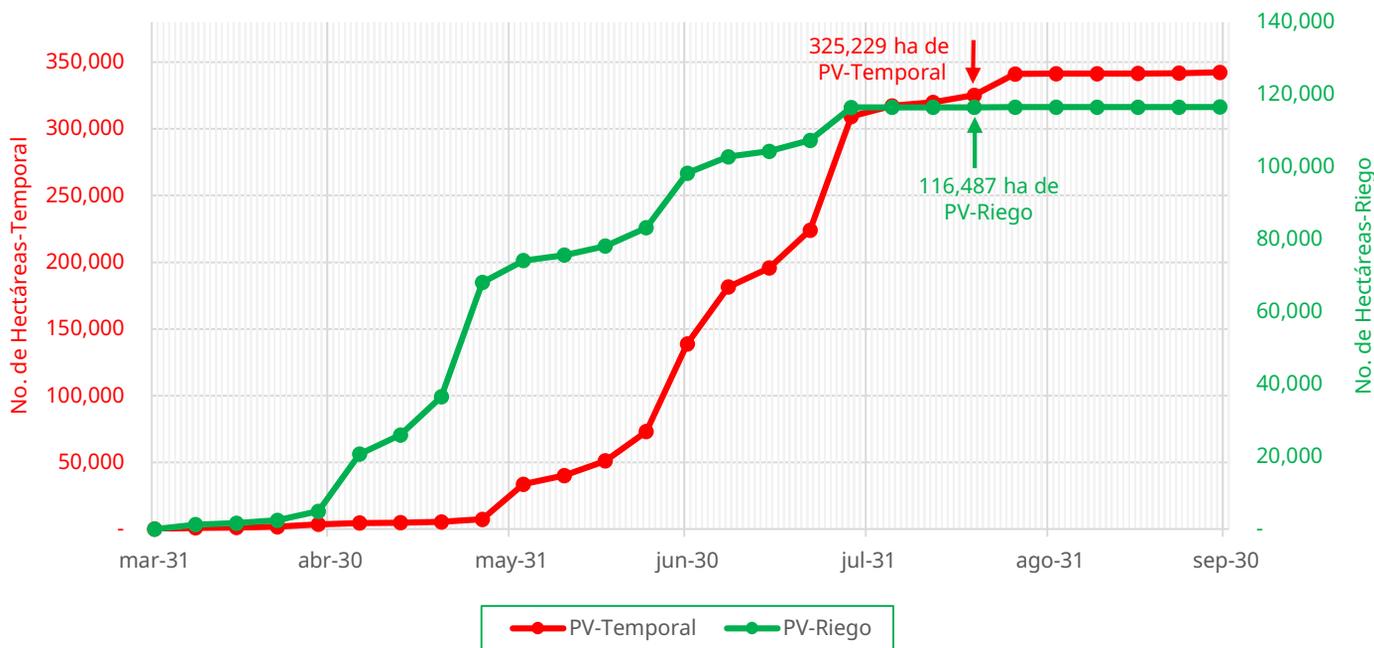
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Michoacán al 18 de agosto de 2025
Ciclo PV



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

- **116,487 ha** bajo condiciones de **riego**
- **325,229 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

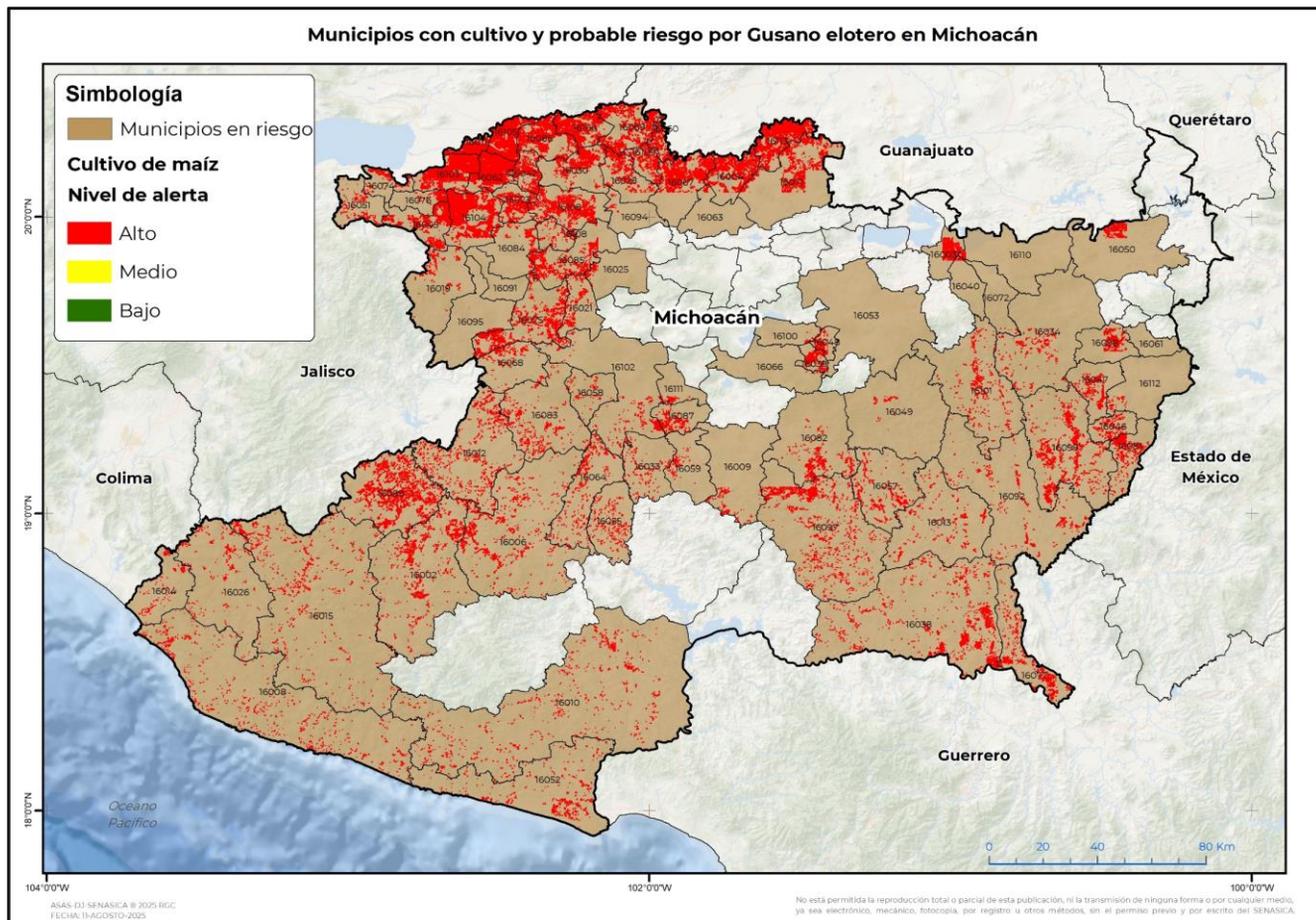
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 82 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 2025**

Municipios con estrategia operativa 2025		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Villamar	16104	12,076
Venustiano Carranza	16103	11,850
Pajacuarán	16062	10,493
Tepalcatepec	16089	10,112
Vista Hermosa	16105	9,509
José Sixto Verduzco	16113	8,580
Penjamillo	16067	7,926
Tanhuato	16086	6,490
Huetamo	16038	6,482
Angamacutiro	16004	6,243
La Piedad	16069	5,944
Yurécuaro	16106	5,575
Zamora	16108	5,415
Puruándiro	16071	5,383

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 82 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)
Jiquilpan	16045	5,362
Turicato	16097	5,308
Apatzingán	16006	4,666
Briseñas	16011	3,993
Buenavista	16012	3,782
Ecuandureo	16030	3,582
Arteaga	16010	3,274
Chavinda	16023	3,267
Ixtlán	16042	2,951
Aguila	16008	2,900
San Lucas	16077	2,738
Álvaro Obregón	16003	2,722
Churintzio	16028	2,520
Numarán	16060	2,376
Tacámbaro	16082	2,169
Lázaro Cárdenas	16052	2,070
Zináparo	16109	1,843
Parácuaro	16064	1,842
Uruapan	16102	1,625
Tangamandapio	16084	1,560
Carácuaro	16013	1,498
Huiramba	16039	1,427
Taretan	16087	1,375
Charapan	16021	1,363
Chinicuila	16026	1,330
Maravatío	16050	1,320
Cojumatlán de Régules	16074	1,285
Sahuayo	16076	1,244
Múgica	16055	1,217
Marcos Castellanos	16051	1,087
Lagunillas	16048	1,016
Gabriel Zamora	16033	756
Jacona	16043	722
Coahuayana	16014	628
Ziracuaretiro	16111	519
Nuevo Urecho	16059	368
Zinapécuaro	16110	342
Panindícuaro	16063	250
Indaparapeo	16040	241
Tzintzuntzan	16100	191
Tlazazalca	16094	122
Queréndaro	16072	87

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 82 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)
Pátzcuaro	16066	65
Morelia	16053	60
Total general		191,144

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Los Reyes	16075	7,238
Tuzantla	16099	5,029
Aguililla	16002	4,391
Tangancícuaro	16085	4,306
Coalcomán de Vázquez Pallares	16015	3,223
Tzitzio	16101	2,716
Tancítaro	16083	2,194
Susupuato	16081	2,045
Tiquicheo de Nicolás Romero	16092	1,741
Nocupétaro	16057	1,733
Jungapeo	16047	1,590
Tuxpan	16098	1,383
Hidalgo	16034	1,349
Cotija	16019	1,108
Peribán	16068	1,060
Juárez	16046	1,017
Ario	16009	699
Chilchota	16025	496
Nuevo Parangaricutiro	16058	415
Zitácuaro	16112	404
Madero	16049	369
Tocumbo	16095	276
Ocampo	16061	22
Tingüindín	16091	7
Total general		44,813

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9