



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

13

Septiembre



Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 08 al 14 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 **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.

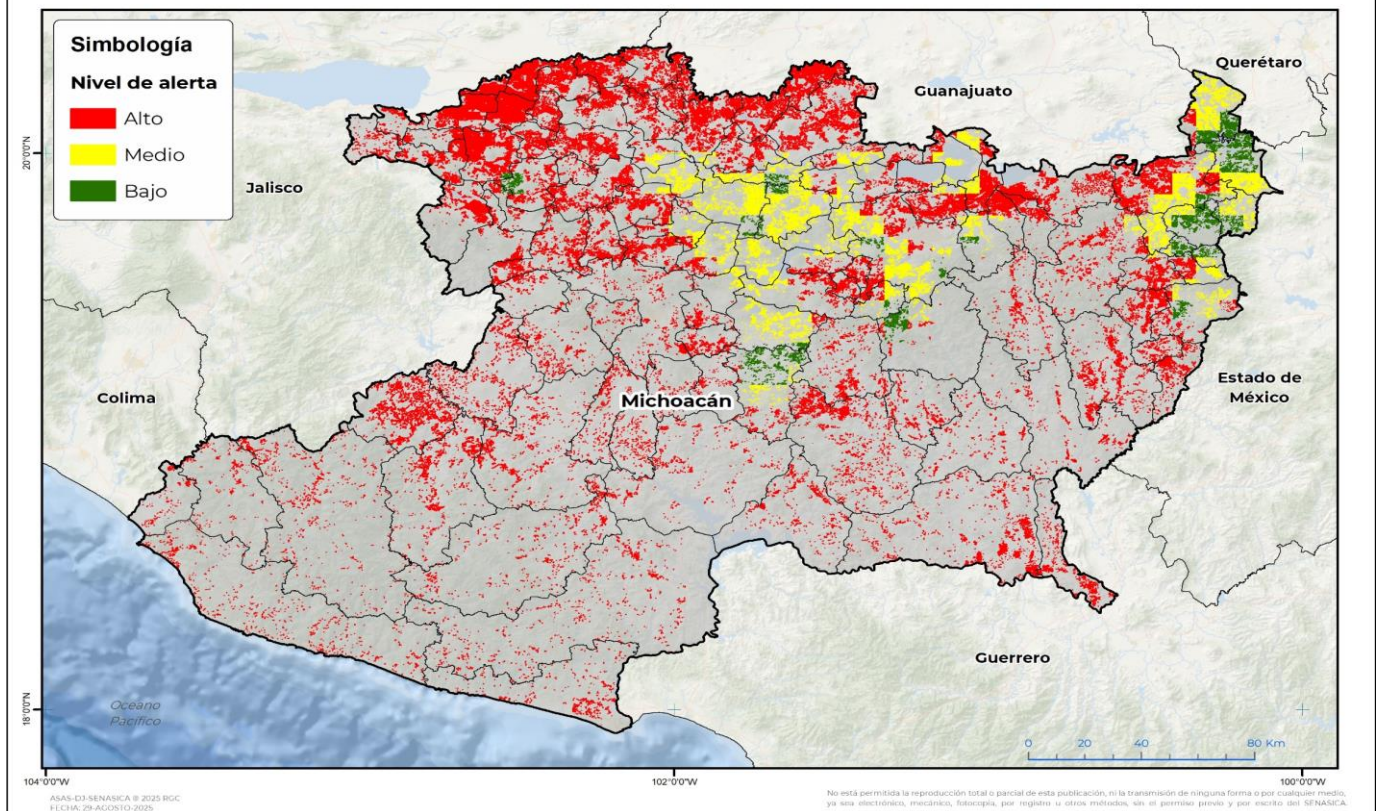


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **113 municipios con nivel de alerta de los cuales 108 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



108 municipios en riesgo alto
349,084 ha



9,676 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

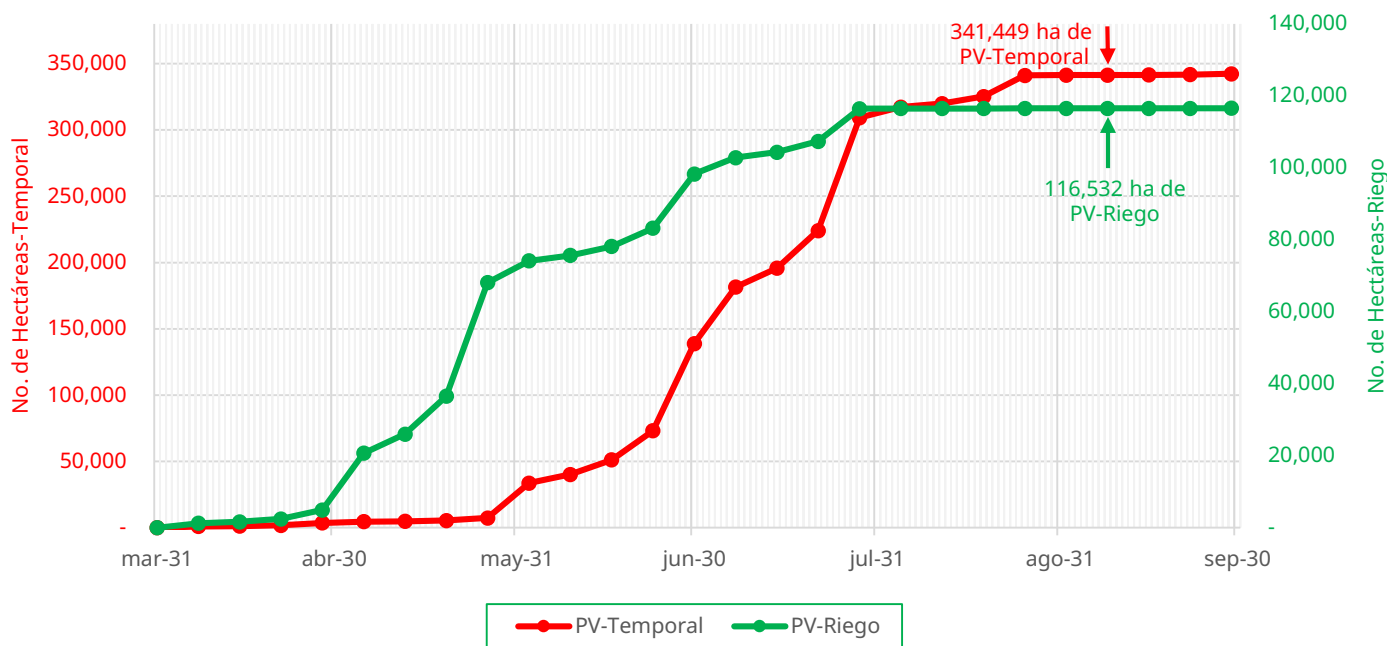
Teléfono gratuito: **800 987 987 9**

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 08 al 14 de septiembre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Michoacán al 08 de septiembre de 2025
Ciclo PV



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

- **116,532 ha** bajo condiciones de **riego**
- **341,449 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

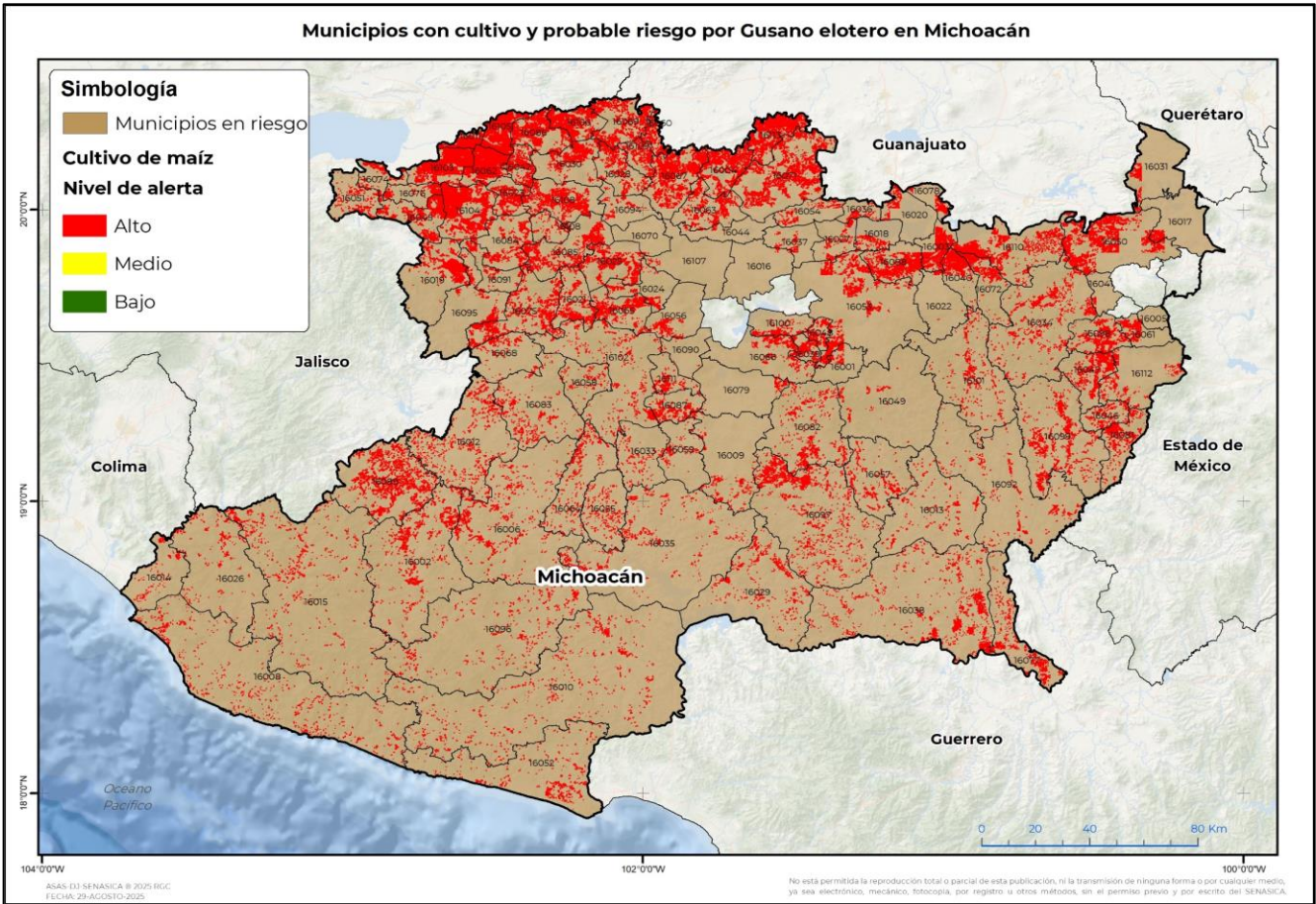
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 08 al 14 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 108 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	12,444
Venustiano Carranza	16103	11,850
Puruándiro	16071	11,229
Maravatío	16050	10,543
Pajacuarán	16062	10,493
Tepalcatepec	16089	10,112
Penjamillo	16067	9,822
Vista Hermosa	16105	9,509
José Sixto Verduzco	16113	8,614
Angamacutiro	16004	6,698
Morelia	16053	6,621
Turicato	16097	6,595
Tanhuato	16086	6,490
Huetamo	16038	6,482



Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 08 al 14 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 108 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)
Zinapécuaro	16110	6,448
La Piedad	16069	5,944
Tarímbaro	16088	5,606
Yurécuaro	16106	5,575
Jiquilpan	16045	5,546
Zamora	16108	5,415
Álvaro Obregón	16003	5,153
Apatzingán	16006	4,666
Briseñas	16011	3,993
Indaparapeo	16040	3,856
Buenavista	16012	3,782
Paracho	16065	3,595
Ecuandureo	16030	3,582
Panindícuaro	16063	3,503
Tangamandapio	16084	3,475
Tacámbaro	16082	3,420
Arteaga	16010	3,274
Charapan	16021	3,270
Chavinda	16023	3,267
Ixtlán	16042	2,951
Aguila	16008	2,900
Queréndaro	16072	2,884
Uruapan	16102	2,868
Churintzio	16028	2,832
San Lucas	16077	2,738
Numarán	16060	2,376
La Huacana	16035	2,334
Pátzcuaro	16066	2,122
Lázaro Cárdenas	16052	2,070
Zináparo	16109	1,843
Parácuaro	16064	1,842
Huiramba	16039	1,809
Sahuayo	16076	1,797
Taretan	16087	1,764
Lagunillas	16048	1,670
Ziracuaretiro	16111	1,550
Cojumatlán de Régules	16074	1,501
Carácuaro	16013	1,498
Marcos Castellanos	16051	1,414
Tzintzuntzan	16100	1,394
Chinicuila	16026	1,330
Santa Ana Maya	16078	1,281

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 08 al 14 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 108 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)
Múgica	16055	1,217
Cuitzeo	16020	1,062
Morelos	16054	1,019
Chucándiro	16027	933
Acuitzio	16001	857
Copándaro	16018	833
Contepec	16017	792
Gabriel Zamora	16033	756
Jacona	16043	722
Huandacareo	16036	698
Coahuayana	16014	628
Tlazazalca	16094	617
Huaniqueo	16037	529
Nuevo Urecho	16059	479
Charo	16022	299
Jiménez	16044	295
Irimbo	16041	183
Zacapu	16107	108
Coeneo	16016	107
Total general		269,778

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Los Reyes	16075	7,579
Tangancícuaro	16085	5,481
Tuzantla	16099	5,029
Cotija	16019	4,833
Chilchota	16025	4,763
Hidalgo	16034	4,664
Aguililla	16002	4,391
Jungapeo	16047	3,958
Coalcomán de Vázquez Palleares	16015	3,223
Tuxpan	16098	3,073
Tumbiscatío	16096	3,009
Tzitzio	16101	2,940
Susupuato	16081	2,461
Churumuco	16029	2,197
Tancítaro	16083	2,194
Tiquicheo de Nicolás Romero	16092	1,741
Tocumbo	16095	1,739
Nocupétaro	16057	1,733

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 08 al 14 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 108 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 nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Zitácuaro	16112	1,618
Ario	16009	1,506
Cherán	16024	1,470
Ocampo	16061	1,460
Epitacio Huerta	16031	1,312
Juárez	16046	1,290
Tingüindín	16091	1,099
Nahuatzen	16056	1,081
Peribán	16068	1,060
Madero	16049	749
Salvador Escalante	16079	742
Nuevo Parangaricutiro	16058	648
Tingambato	16090	113
Purépero	16070	75
Angangueo	16005	75
Total general		79,306

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9