



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**

14

Septiembre



**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 15 al 21 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.

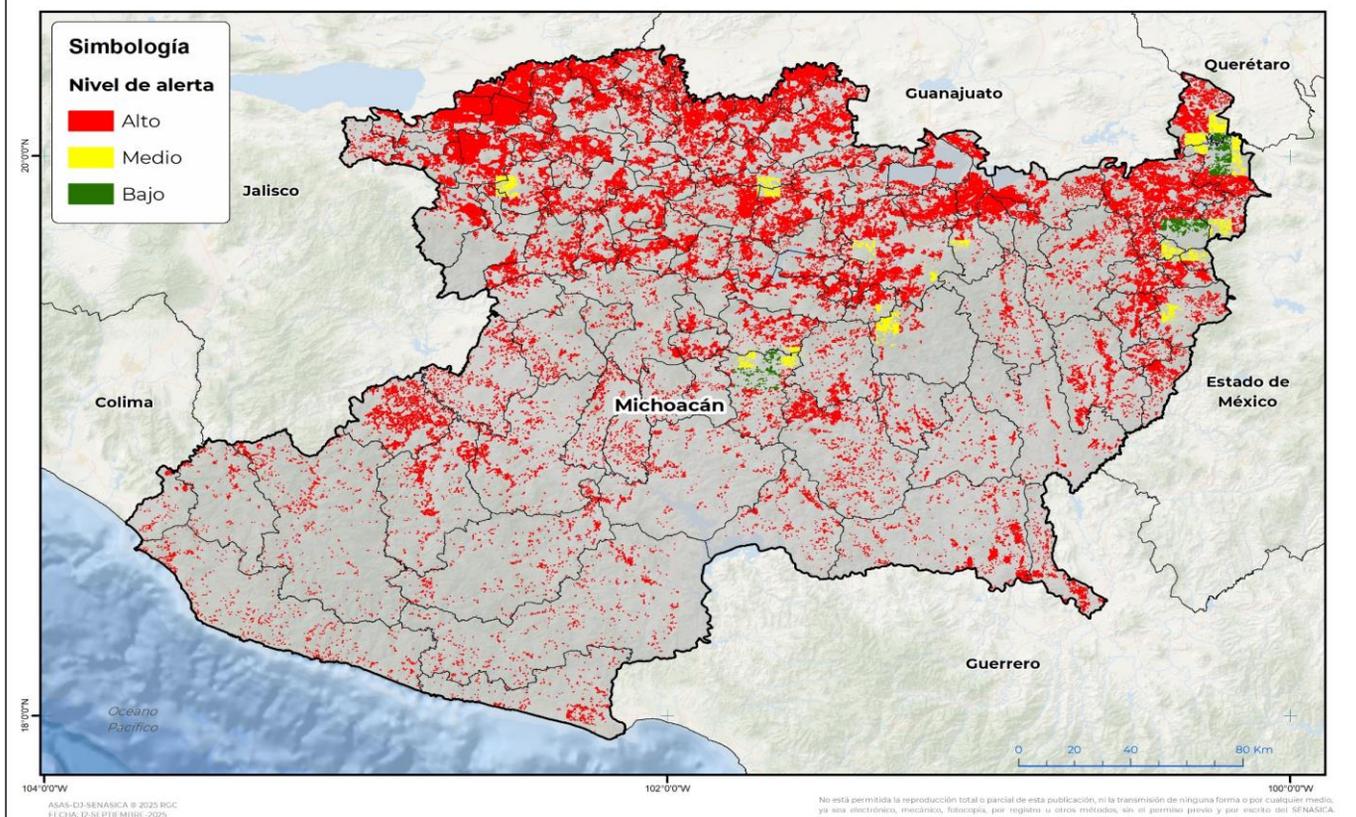


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **113 municipios en nivel de alerta con superficie 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



113 municipios en riesgo alto
432,103 ha



11,977 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

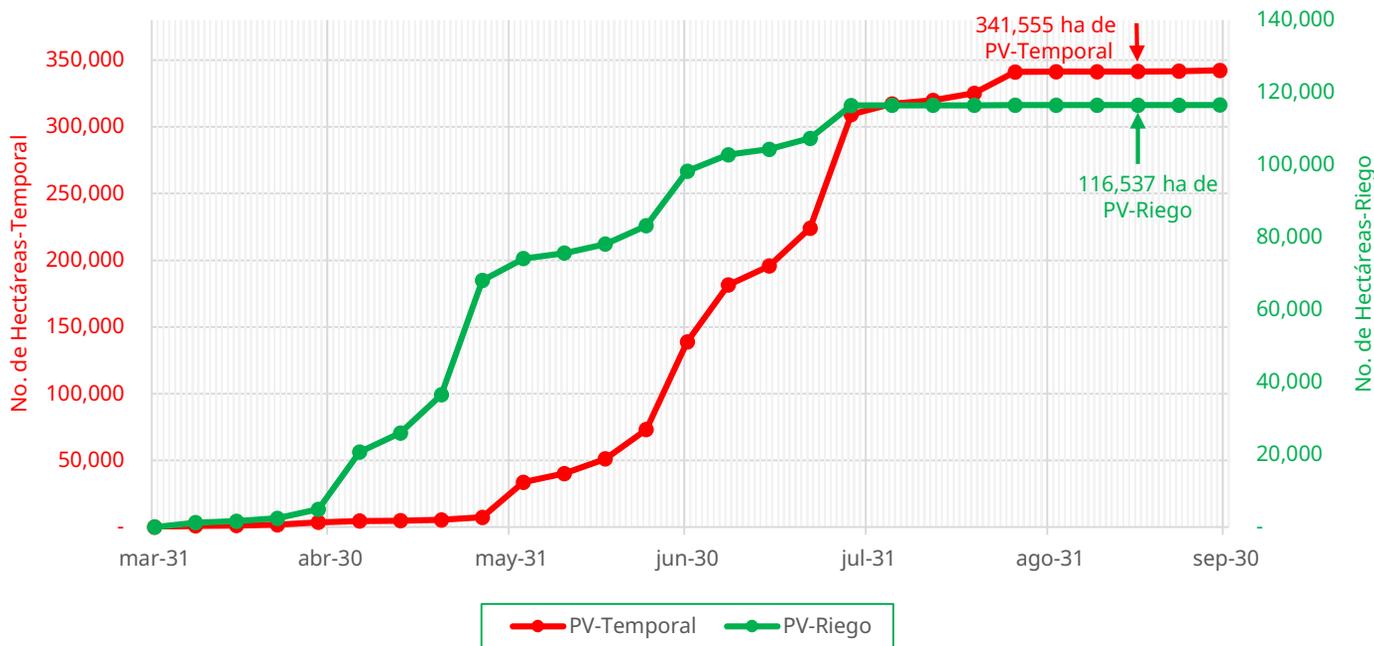
Teléfono gratuito: **800 987 987 9**

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 15 al 21 de septiembre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Michoacán al 15 de septiembre de 2025
Ciclo PV



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

- **116,537 ha** bajo condiciones de **riego**
- **341,555 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 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

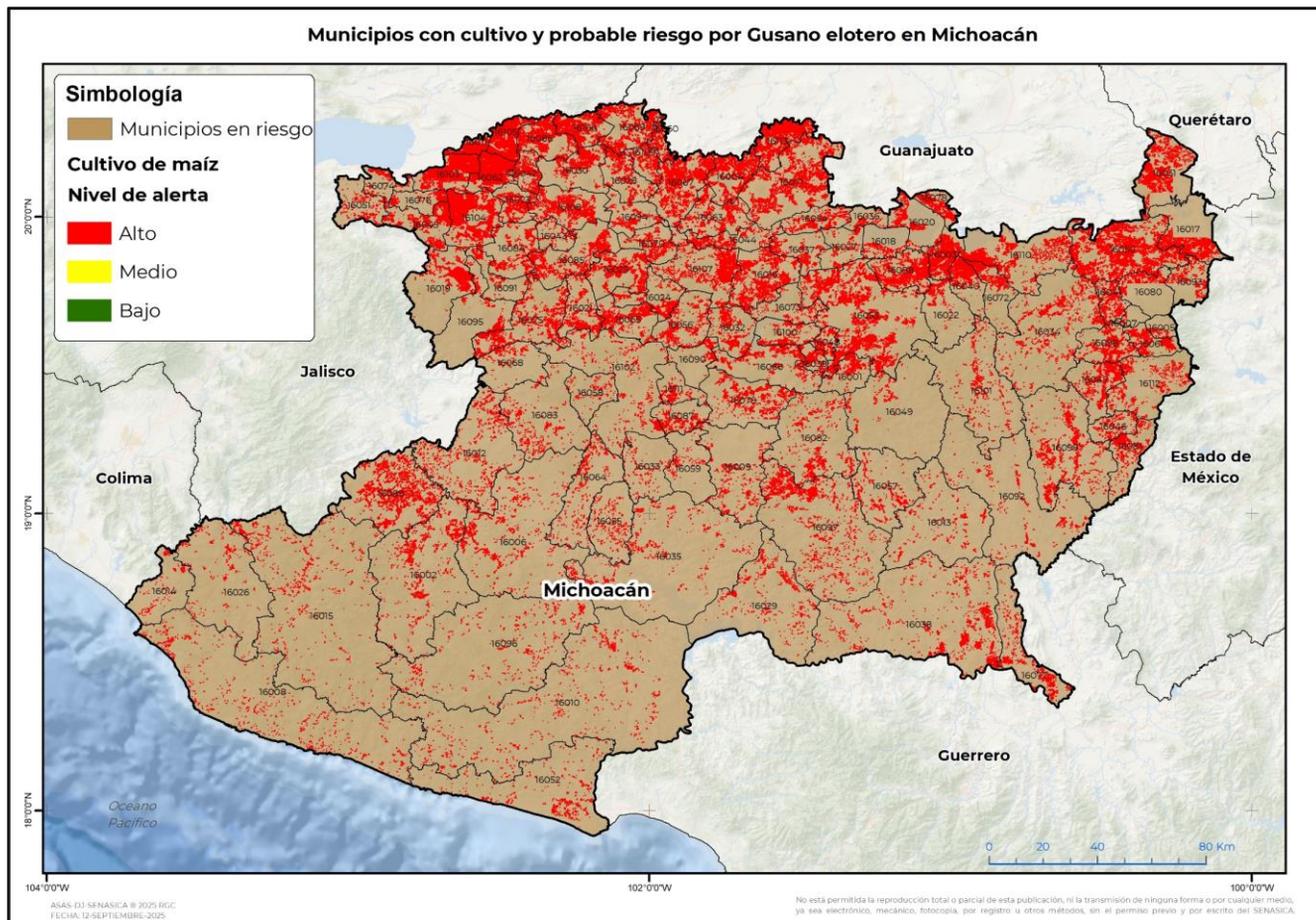
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 15 al 21 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 113 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)	Localidad
Maravatio	16050	17,455	
Morelia	16053	16,275	
Villamar	16104	12,444	
Venustiano Carranza	16103	11,850	
Puruándiro	16071	11,364	
Pajacuarán	16062	10,493	
Tepalcatepec	16089	10,112	
Penjamillo	16067	10,107	
Vista Hermosa	16105	9,509	
José Sixto Verduzco	16113	8,614	
Coeneo	16016	7,363	
Zacapu	16107	7,047	
Angamacutiro	16004	6,698	
Turicato	16097	6,624	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 15 al 21 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 113 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)	Localidad
Tanhuato	16086	6,490	
Huetamo	16038	6,482	
Zinapécuaro	16110	6,448	
Álvaro Obregón	16003	6,414	
Tarímbaro	16088	6,390	La Palma
La Piedad	16069	5,944	
Yurécuaro	16106	5,575	
Jiquilpan	16045	5,546	
Zamora	16108	5,415	Ario De Rayon
Contepec	16017	5,290	Contepec
Apatzingán	16006	4,666	Apatzingán
Indaparapeo	16040	4,080	Queréndaro
Briseñas	16011	3,993	
Panindícuaro	16063	3,880	
Buenavista	16012	3,782	
Paracho	16065	3,634	Pomacuarán
Ecuandureo	16030	3,582	Ecuandureo
Tacámbaro	16082	3,540	
Tangamandapio	16084	3,475	
Arteaga	16010	3,274	
Charapan	16021	3,270	
Chavinda	16023	3,267	La Esperanza
Pátzcuaro	16066	3,211	
Erongarícuaro	16032	3,144	
Santa Ana Maya	16078	2,973	
Ixtlán	16042	2,951	
Aguila	16008	2,900	
Queréndaro	16072	2,884	
Uruapan	16102	2,868	
Churintzio	16028	2,832	
Jiménez	16044	2,747	
San Lucas	16077	2,738	
Cuitzeo	16020	2,569	
Irimbo	16041	2,517	
Morelos	16054	2,451	
Numarán	16060	2,376	
La Huacana	16035	2,334	
Lázaro Cárdenas	16052	2,070	
Acuitzio	16001	2,004	
Huaniqueo	16037	1,946	
Tzintzuntzan	16100	1,891	
Zináparo	16109	1,843	

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 15 al 21 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 113 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)	Localidad
Parácuaro	16064	1,842	Los Bancos
Huiramba	16039	1,809	
Sahuayo	16076	1,797	
Taretan	16087	1,764	
Lagunillas	16048	1,696	
Tlazazalca	16094	1,556	
Ziracuaretiro	16111	1,550	
Cojumatlán de Régules	16074	1,501	
Carácuaro	16013	1,498	
Marcos Castellanos	16051	1,414	
Charo	16022	1,365	
Chinicuila	16026	1,330	
Múgica	16055	1,217	
Chucándiro	16027	1,015	
Copándaro	16018	924	
Quiroga	16073	892	
Gabriel Zamora	16033	756	El Cobano-El Huaco
Jacona	16043	722	Rancho Nuevo
Huandacareo	16036	703	
Coahuayana	16014	628	
Nuevo Urecho	16059	479	
Total general		328,102	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Los Reyes	16075	7,579
Epitacio Huerta	16031	7,065
Tangancícuaro	16085	5,481
Chilchota	16025	5,277
Hidalgo	16034	5,227
Tuzantla	16099	5,029
Cotija	16019	4,833
Aguililla	16002	4,391
Salvador Escalante	16079	4,205
Jungapeo	16047	3,958
Tuxpan	16098	3,229
Coalcomán de Vázquez Pallares	16015	3,223
Tumbiscatío	16096	3,009
Cherán	16024	2,957
Tzitzio	16101	2,952
Nahuatzen	16056	2,755

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

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 15 al 21 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 113 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)
Purépero	16070	2,604
Ocampo	16061	2,495
Zitácuaro	16112	2,462
Susupuato	16081	2,461
Ario	16009	2,430
Churumuco	16029	2,197
Tancítaro	16083	2,194
Senguio	16080	2,061
Tiquicheo de Nicolás Romero	16092	1,741
Tocumbo	16095	1,739
Nocupétaro	16057	1,733
Tlalpujahuá	16093	1,484
Tingambato	16090	1,327
Juárez	16046	1,290
Madero	16049	1,188
Tingüindín	16091	1,099
Peribán	16068	1,060
Nuevo Parangaricutiro	16058	648
Angangueo	16005	378
Aporo	16007	240
Total general		104,001

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