



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

16
Octubre



Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 29 de septiembre al 05 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 **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.

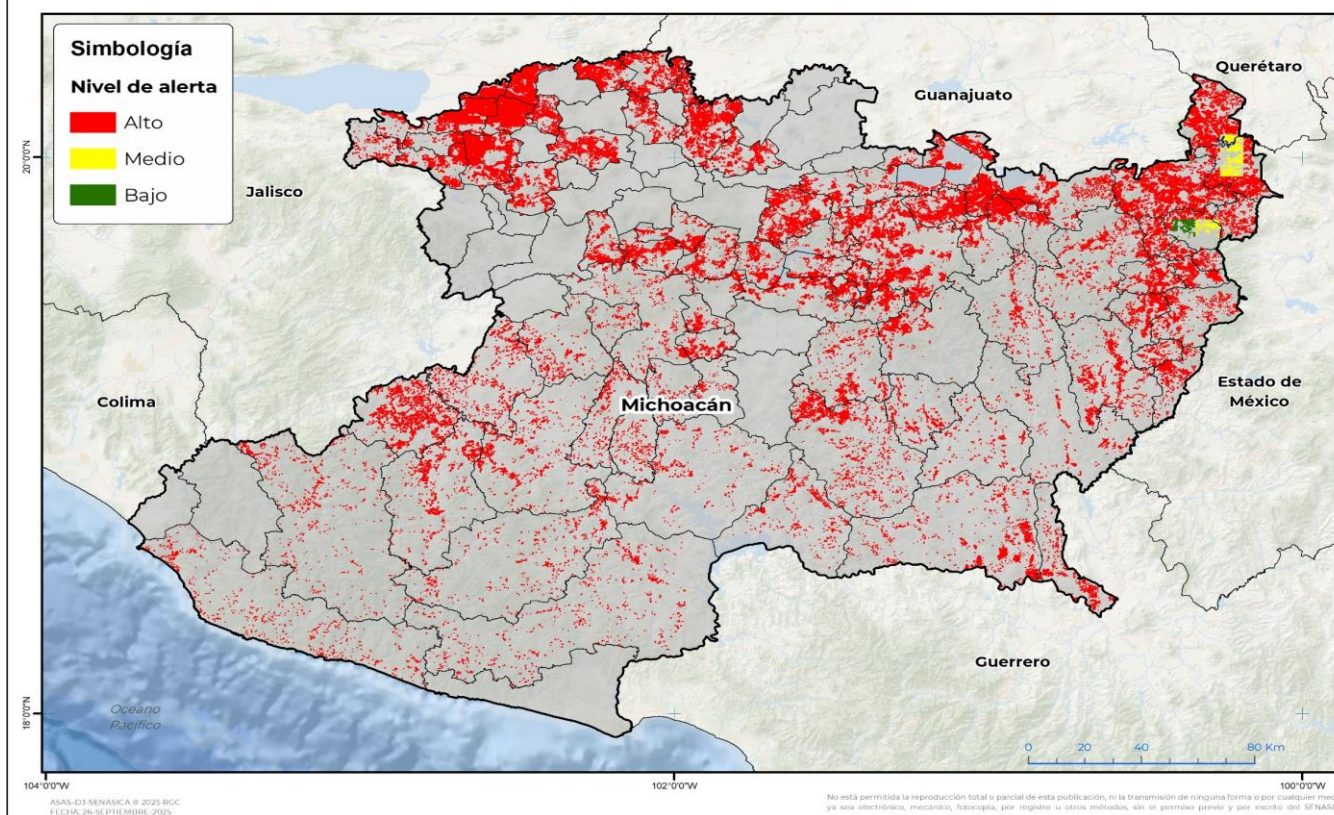


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **88 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



88 municipios en riesgo alto
348,411 ha



9,658 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

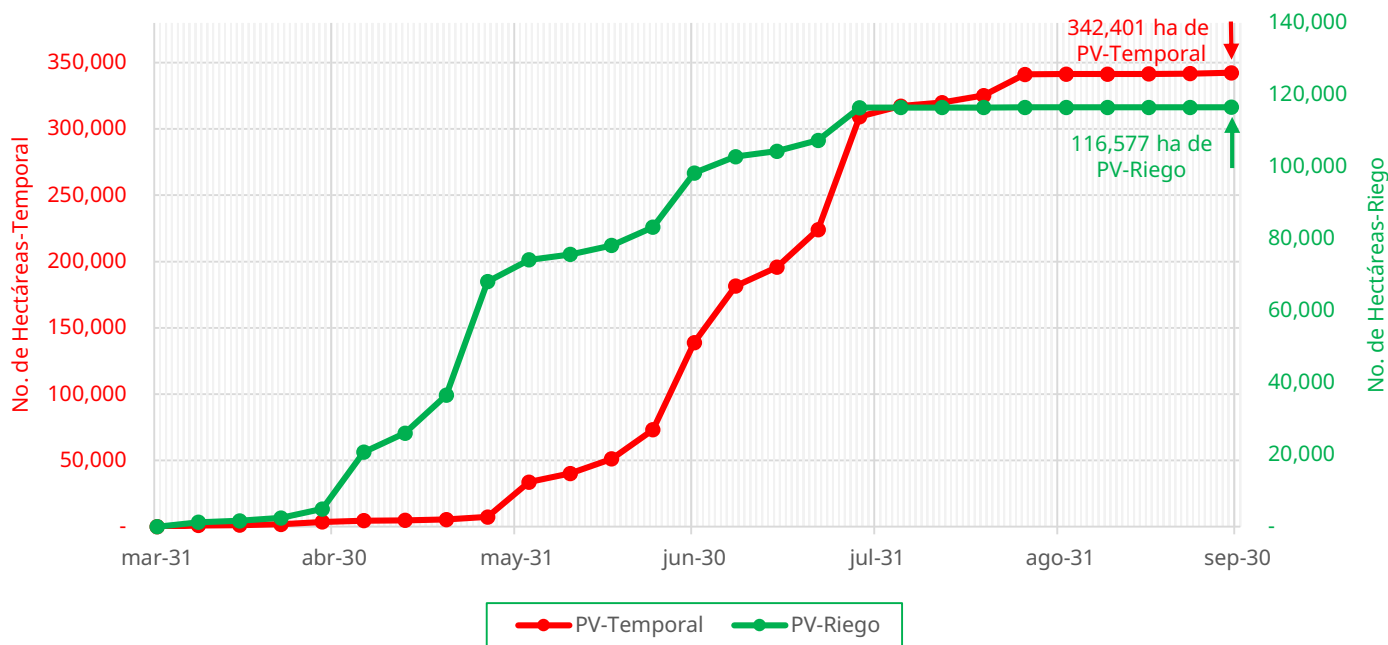
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 29 de septiembre al 05 de octubre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Michoacán al 29 de septiembre de 2025
Ciclo PV



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

- **116,577 ha** bajo condiciones de **riego**
- **342,401 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

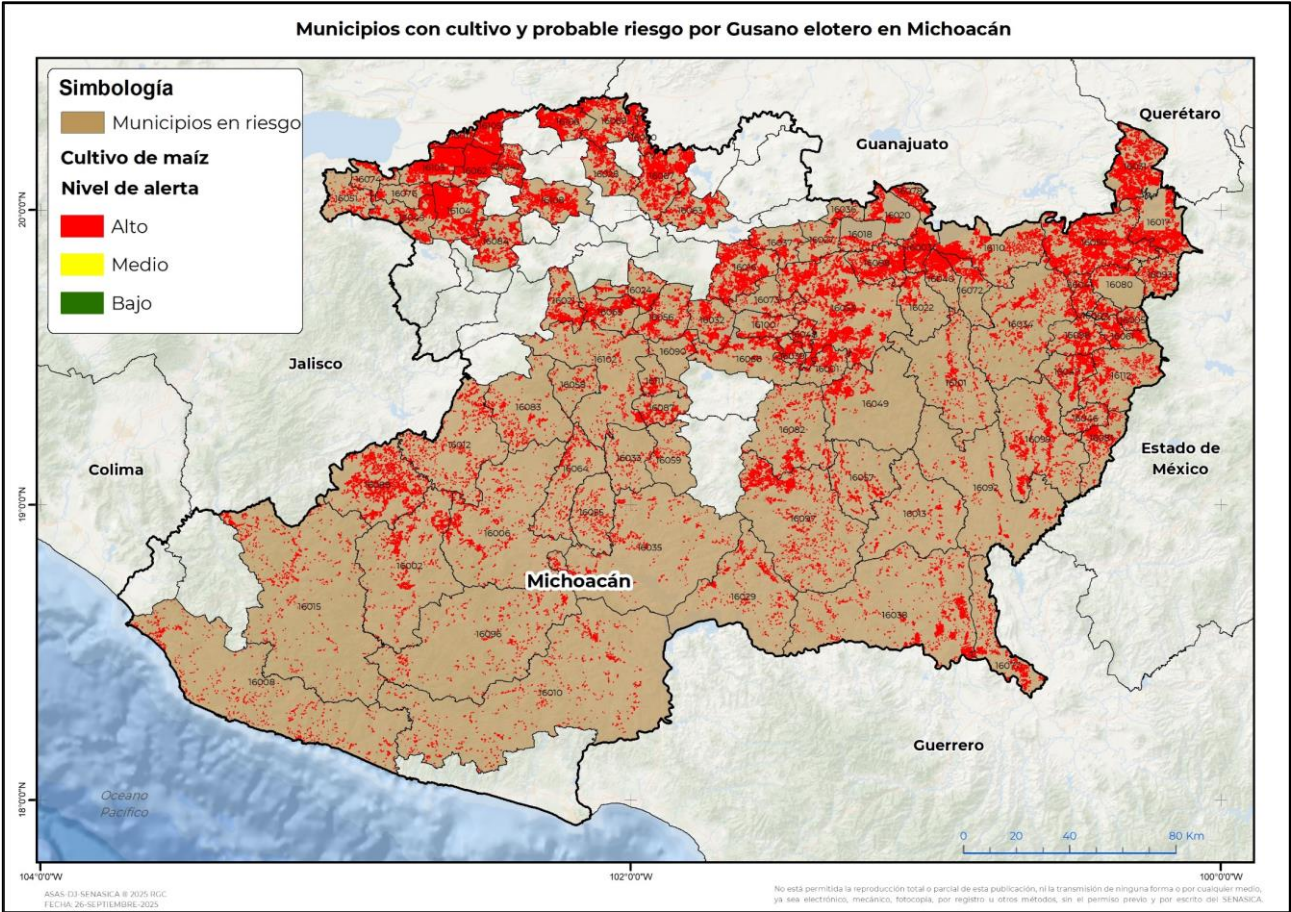
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 29 de septiembre al 05 de octubre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 88 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
Maravatío	16050	17,455	
Morelia	16053	17,040	
Villamar	16104	12,759	
Venustiano Carranza	16103	11,850	
Pajacuarán	16062	10,493	La Luz
Tepalcatepec	16089	10,112	El Toril
Penjamillo	16067	10,101	
Vista Hermosa	16105	9,509	
Coeneo	16016	7,801	
Contepec	16017	7,212	Contepec
Turicato	16097	6,624	
Huetamo	16038	6,482	
Zinapécuaro	16110	6,448	
Álvaro Obregón	16003	6,414	



Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 29 de septiembre al 05 de octubre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 88 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
Tarímbaro	16088	6,390	La Palma
La Piedad	16069	5,944	
Yurécuaro	16106	5,565	
Jiquilpan	16045	5,546	
Zamora	16108	5,415	Ario De Rayon
Apatzingán	16006	4,666	Apatzingán
Tangamandapio	16084	4,499	
Indaparapeo	16040	4,080	Queréndaro
Briseñas	16011	3,993	
Panindícuaro	16063	3,880	
Buenavista	16012	3,782	El Dieciocho
Paracho	16065	3,634	Pomacuarán
Tacámbaro	16082	3,565	
Arteaga	16010	3,274	
Charapan	16021	3,270	
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	
San Lucas	16077	2,738	
Cuitzeo	16020	2,569	
Irimbo	16041	2,517	
Numarán	16060	2,376	
La Huacana	16035	2,334	La Huacana
Acuitzio	16001	2,210	
Huaniqueo	16037	1,946	
Tzintzuntzan	16100	1,891	
Parácuaro	16064	1,842	Los Bancos
Huiramba	16039	1,809	
Sahuayo	16076	1,797	
Taretan	16087	1,764	
Charo	16022	1,731	
Lagunillas	16048	1,725	
Ziracuaretiro	16111	1,550	
Cojumatlán de Régules	16074	1,501	
Carácuaro	16013	1,498	
Marcos Castellanos	16051	1,414	
Múgica	16055	1,217	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 29 de septiembre al 05 de octubre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 88 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
Chucándiro	16027	1,015	Chucandiro
Copándaro	16018	924	Nispo
Quiroga	16073	892	
Gabriel Zamora	16033	756	El Cobano-El Huaco
Huandacareo	16036	703	
Nuevo Urecho	16059	479	
Total general		272,765	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Epitacio Huerta	16031	10,211
Hidalgo	16034	5,227
Tuzantla	16099	5,029
Aguililla	16002	4,391
Jungapeo	16047	3,958
Tuxpan	16098	3,229
Coalcomán de Vázquez Pallares	16015	3,223
Zitácuaro	16112	3,154
Madero	16049	3,123
Tumbiscatío	16096	3,009
Tzitzio	16101	2,994
Cherán	16024	2,957
Nahuatzen	16056	2,755
Ocampo	16061	2,542
Susupuato	16081	2,461
Tlalpujahuá	16093	2,202
Churumuco	16029	2,197
Tancítaro	16083	2,194
Senguio	16080	2,098
Tiquicheo de Nicolás Romero	16092	1,741
Nocupétaro	16057	1,733
Tingambato	16090	1,327
Juárez	16046	1,290
Aporo	16007	1,136
Angangueo	16005	818
Nuevo Parangaricutiro	16058	648
Total general		75,646