Gobierno de México

Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

04
Julio

Comité Estatal Sanidad Vegetal MICHOACAN

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gusano elotero en el estado de Michoacán

ALERTA FITOSANITARIA

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 07 al 13 de julio 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.

T Máx
25.1°C

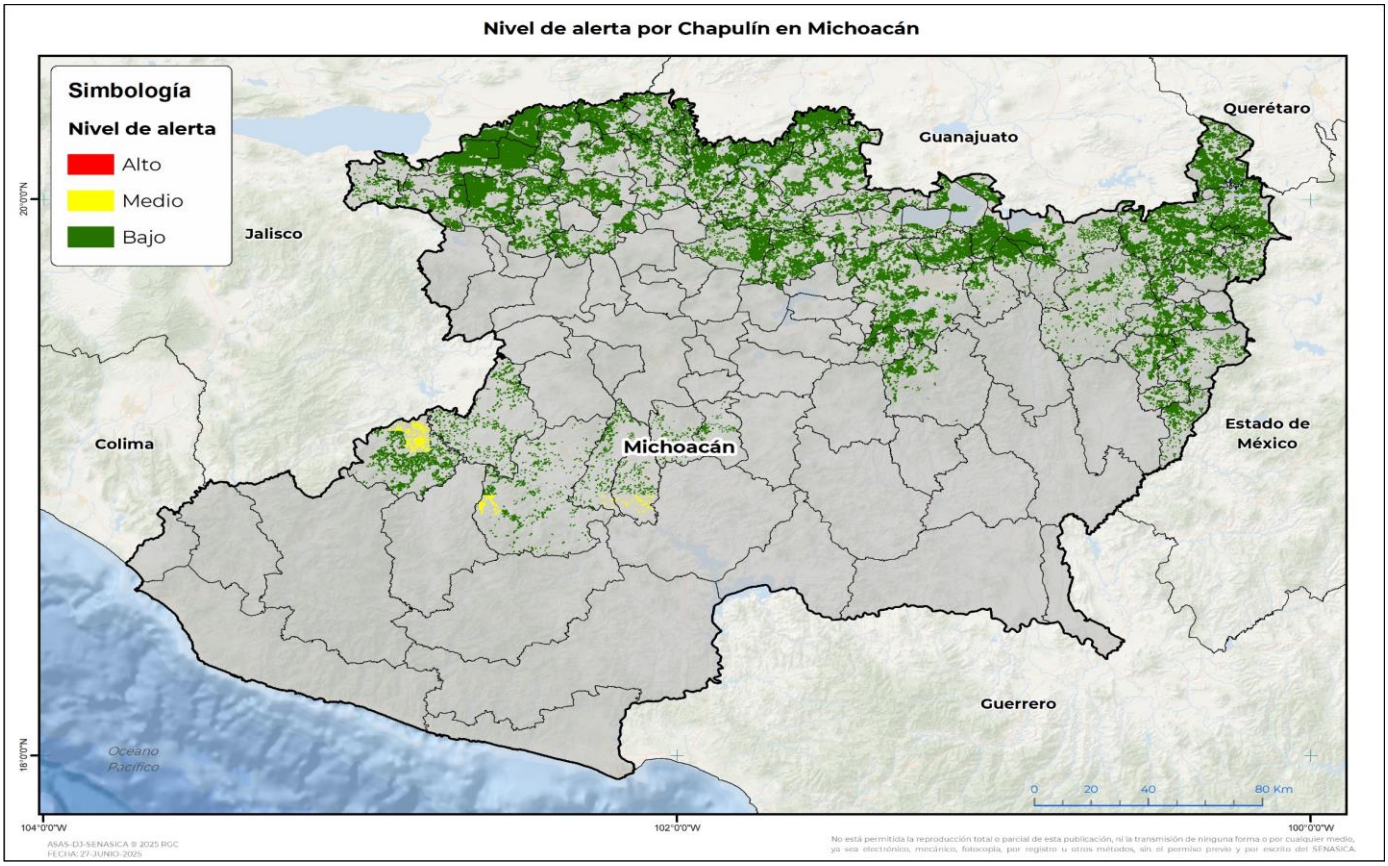
T Mín
17.0 °C

Lluvia
48 - 172 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **66 municipios con nivel de alerta medio y bajo (Anexo 1).**



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo

66 municipios en riesgo medio y bajo
324,034 ha

10,138
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.**

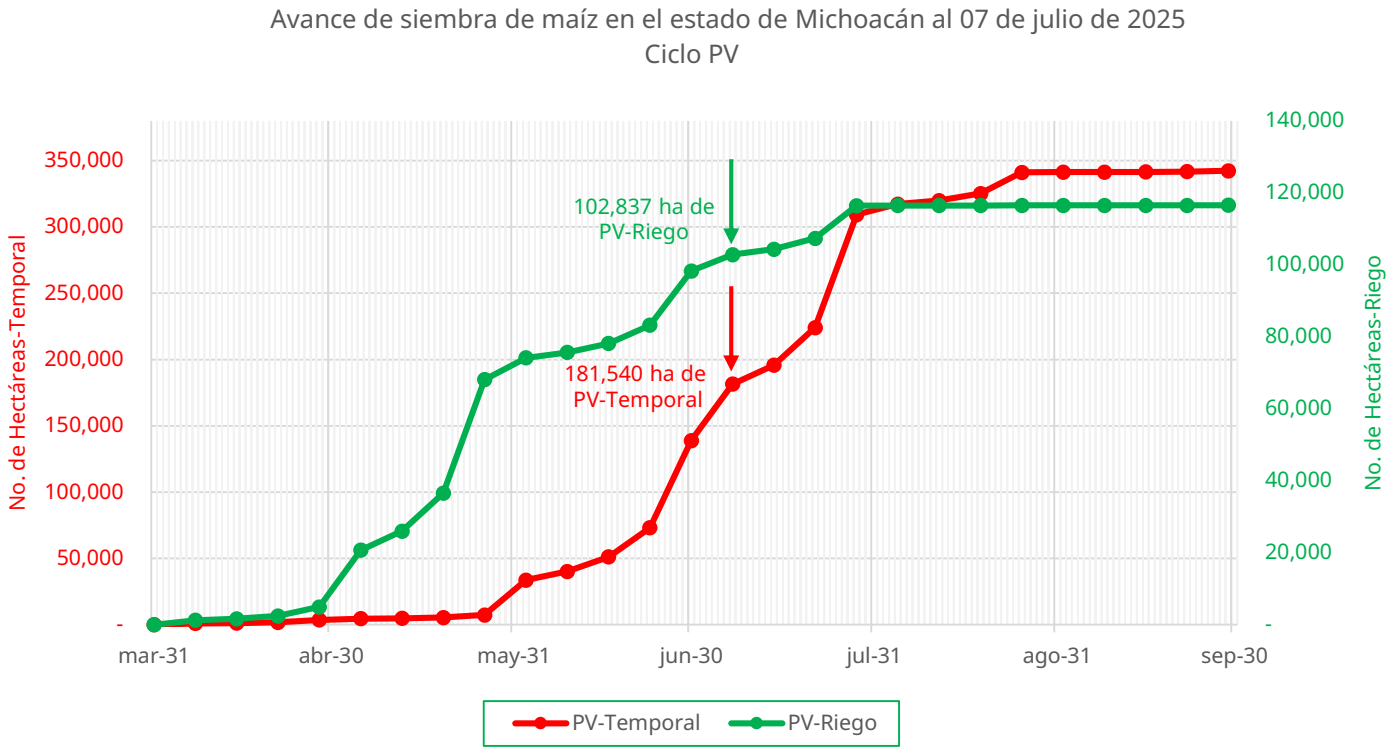
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

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

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

4. Avance de siembra



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

- **102,837 ha** bajo condiciones de **riego**
- **181,540 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 medio y bajo, 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.**

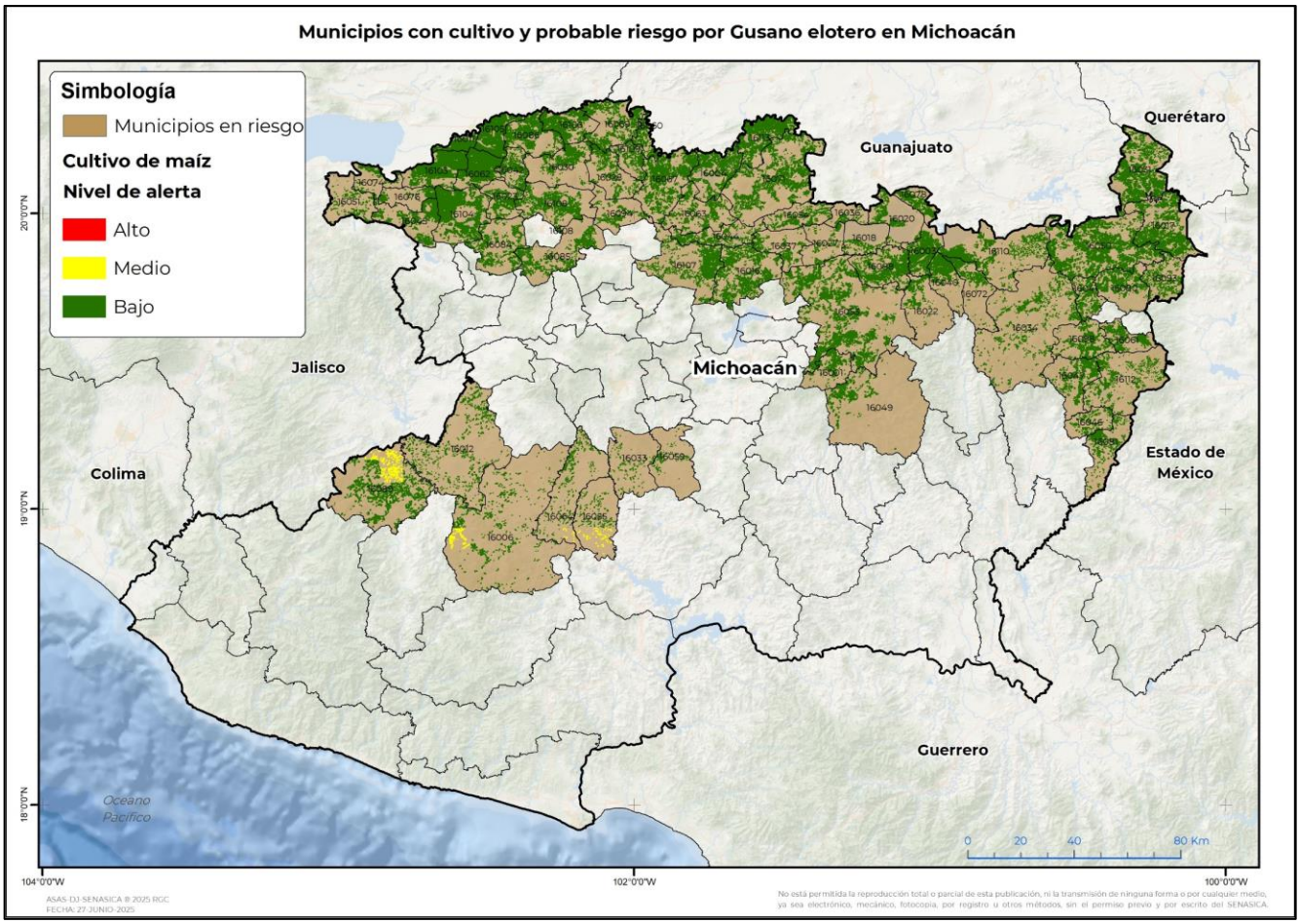
04 En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional.**

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

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 66 municipios con riesgo medio y bajo, 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)**
Maravatío	16050	17,455
Morelia	16053	17,028
Villamar	16104	12,759
Venustiano Carranza	16103	11,850
Puruándiro	16071	11,364
Pajacuarán	16062	10,493
Tepalcatepec	16089	10,326
Penjamillo	16067	10,107
Vista Hermosa	16105	9,509
Contepec	16017	9,451
José Sixto Verduzco	16113	8,614

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

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 66 municipios con riesgo medio y bajo, 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)**
Coeneo	16016	7,801
Zacapu	16107	7,176
Angamacutiro	16004	6,698
Tanhuato	16086	6,490
Zinapécuaro	16110	6,448
Álvaro Obregón	16003	6,414
Tarímbaro	16088	6,390
La Piedad	16069	5,944
Yurécuaro	16106	5,575
Jiquilpan	16045	5,546
Zamora	16108	5,415
Apatzingán	16006	4,789
Tangamandapio	16084	4,499
Indaparapeo	16040	4,080
Briseñas	16011	3,993
Panindícuaro	16063	3,880
Buenavista	16012	3,782
Ecuandureo	16030	3,582
Chavinda	16023	3,267
Jiménez	16044	3,186
Santa Ana Maya	16078	2,973
Ixtlán	16042	2,951
Queréndaro	16072	2,884
Churintzio	16028	2,832
Cuitzeo	16020	2,569
Irimbo	16041	2,530
Morelos	16054	2,451
Numarán	16060	2,376
Acuitzio	16001	2,210
Huaniqueo	16037	1,946
Parácuaro	16064	1,845
Zináparo	16109	1,843
Sahuayo	16076	1,797
Charo	16022	1,731
Tlazazalca	16094	1,556
Cojumatlán de Régules	16074	1,501
Marcos Castellanos	16051	1,414
Múgica	16055	1,229
Chucándiro	16027	1,015

Gusano elotero en Michoacán

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 66 municipios con riesgo medio y bajo, 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)**
Copándaro	16018	924
Gabriel Zamora	16033	756
Huandacareo	16036	703
Nuevo Urecho	16059	479
Total general		**276,428**

Municipios con nivel de riesgo medio y bajo		
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**
Epitacio Huerta	16031	10,769
Tangancícuaro	16085	5,481
Hidalgo	16034	5,227
Senguio	16080	4,107
Jungapeo	16047	3,958
Tuxpan	16098	3,229
Zitácuaro	16112	3,154
Madero	16049	3,123
Ocampo	16061	2,542
Susupuato	16081	2,461
Tlalpujahua	16093	2,266
Juárez	16046	1,290
Total general		**47,606**