Gobierno de México

Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

10 Junio

Comité Estatal Sanidad Vegetal MICHOACAN

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gusano cogollero 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 cogollero en Michoacán

Vigente del 23 al 29 de junio 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 cogollero** 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

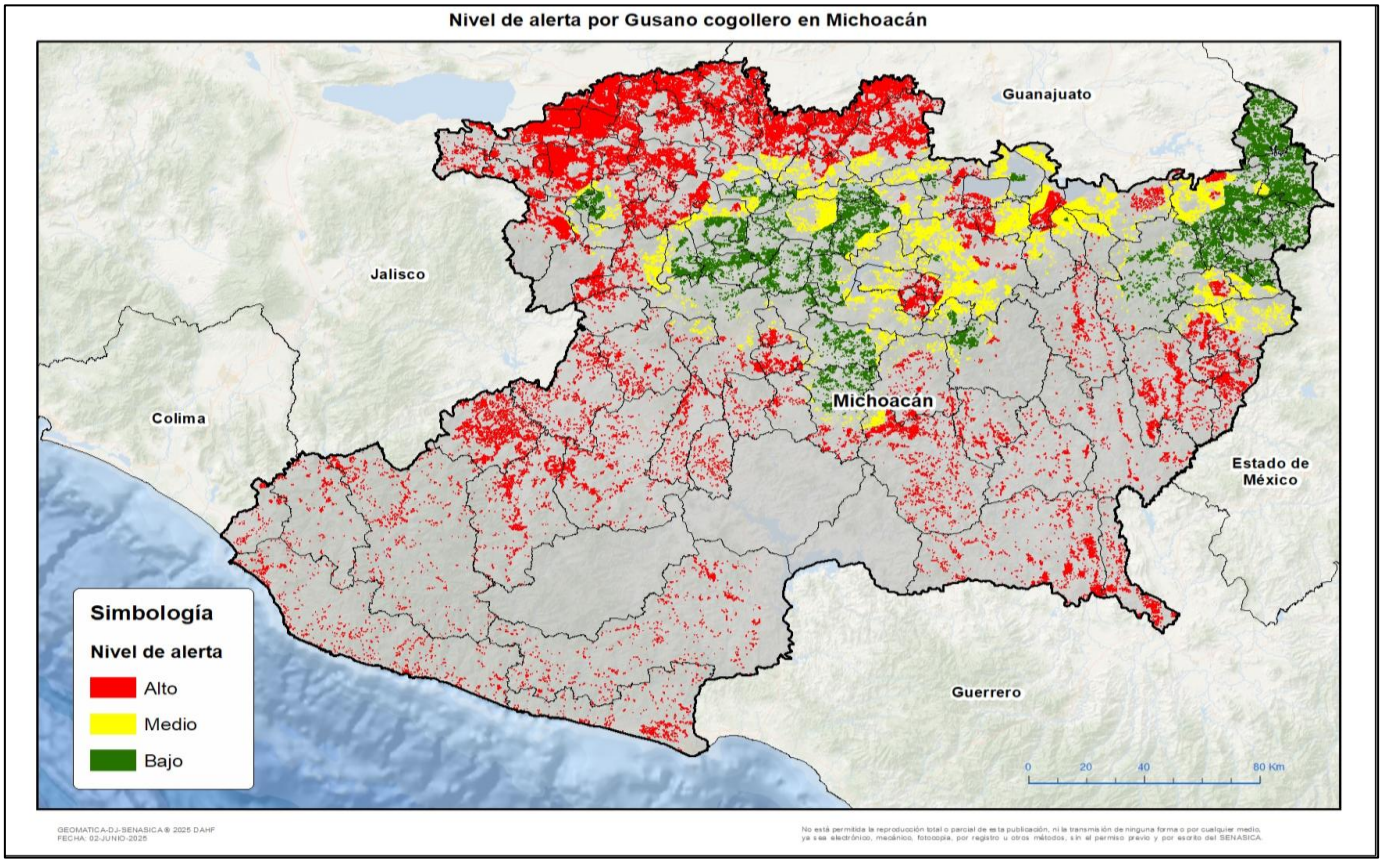
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

- **T Máx** 25.5 °C
- **T Mín** 17.4 °C
- **Lluvia** 61 – 222 mm

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 89 se encuentra en riesgo alto**.
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).



No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo

89 municipios en riesgo alto
262,259 ha

8,205
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, 2023).

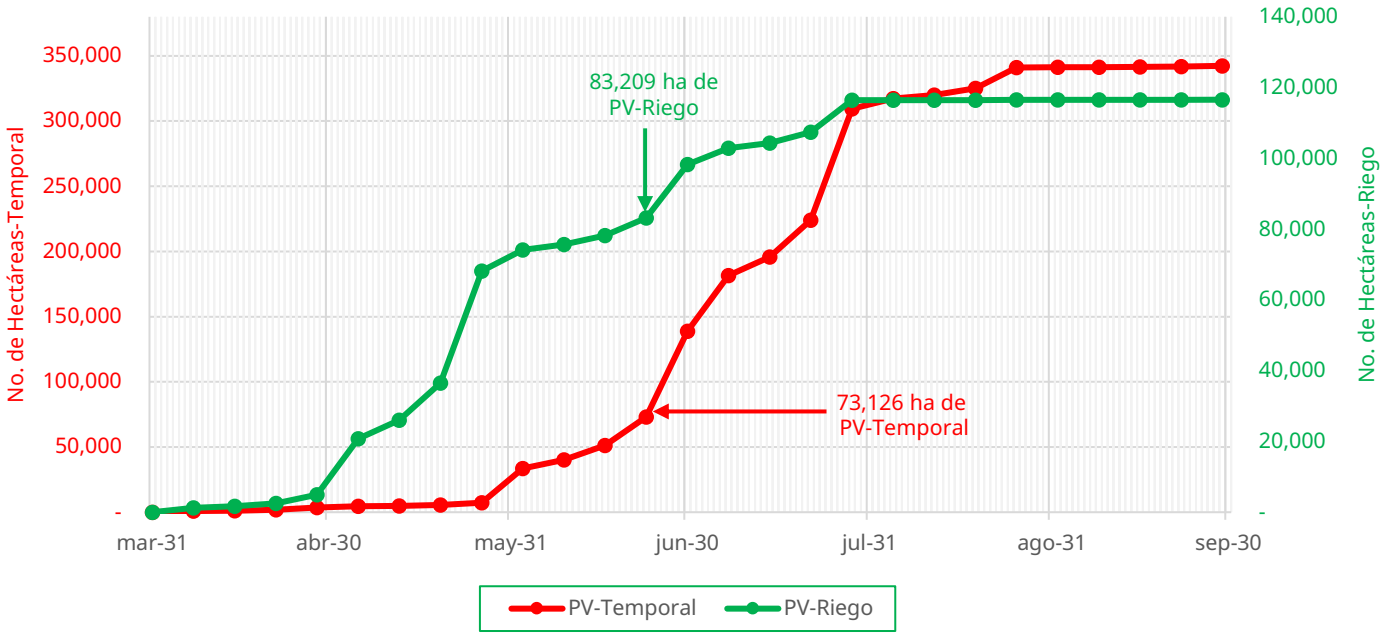
Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Michoacán

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Michoacán al 23 de junio de 2025
Ciclo PV



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

- **83,209 ha** bajo condiciones de **riego**
- **73,126 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.**

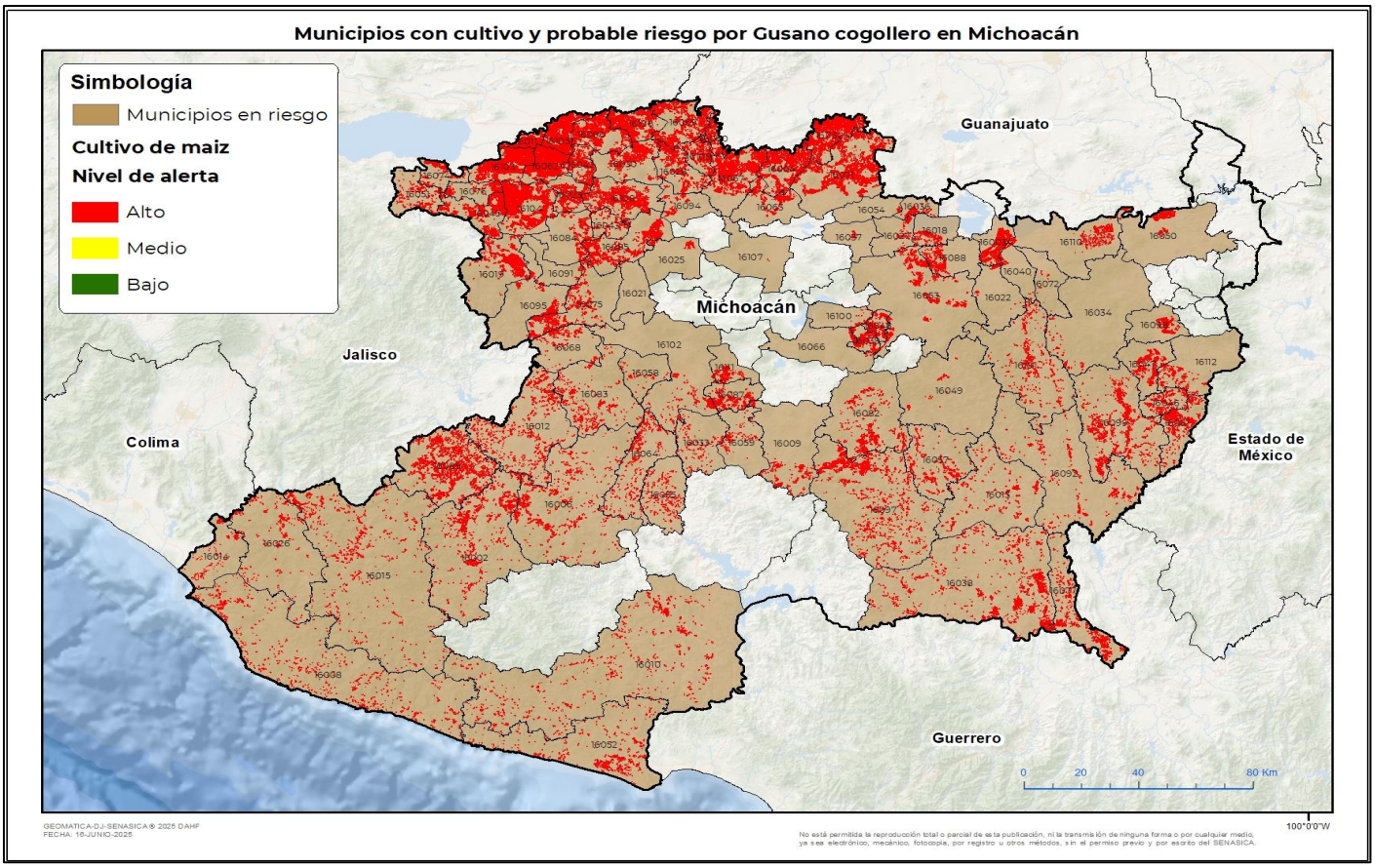
04 En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional.**

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

Gusano cogollero en Michoacán

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 89 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



Municipios con estrategia operativa 2025		
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**
Tangancícuaro	16085	5,159
Tuzantla	16099	4,989
Cotija	16019	4,695
Los Reyes	16075	4,584
Aguililla	16002	4,391
Coalcomán de Vázquez Pallares	16015	3,210
Tzitzio	16101	2,933
Susupuato	16081	2,458
Tancítaro	16083	2,194
Jungapeo	16047	2,005
Nocupétaro	16057	1,733
Tiquicheo de Nicolás Romero	16092	1,731
Tocumbo	16095	1,411
Juárez	16046	1,290
Ario	16009	1,247
Zitácuaro	16112	1,078
Tuxpan	16098	1,067

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

Gusano cogollero en Michoacán

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 89 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, 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)**
Peribán	16068	1,060
Chilchota	16025	516
Hidalgo	16034	369
Madero	16049	322
Nuevo Parangaricutiro	16058	284
Tingüindín	16091	237
Total general		**48,962**

Municipios con nivel de alto		
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**
Villamar	16104	12,107
Venustiano Carranza	16103	11,810
Pajacuarán	16062	10,493
Tepalcatepec	16089	10,091
Puruándiro	16071	10,007
Vista Hermosa	16105	9,386
Penjamillo	16067	9,048
José Sixto Verduzco	16113	8,487
Angamacutiro	16004	6,515
Huetamo	16038	6,474
Tanhuato	16086	6,424
La Piedad	16069	5,775
Turicato	16097	5,688
Yurécuaro	16106	5,560
Jiquilpan	16045	5,546
Zamora	16108	5,415
Apatzingán	16006	4,666
Álvaro Obregón	16003	4,121
Briseñas	16011	3,870
Buenavista	16012	3,777
Morelia	16053	3,667
Ecuandureo	16030	3,582
Arteaga	16010	3,274
Chavinda	16023	3,267
Aquila	16008	2,984
Ixtlán	16042	2,951
Tacámbaro	16082	2,898
Churintzio	16028	2,832
San Lucas	16077	2,721
Lázaro Cárdenas	16052	2,437
Numarán	16060	2,309

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

Gusano cogollero en Michoacán

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 89 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de alto		
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**
Tangamandapio	16084	1,998
Zináparo	16109	1,843
Parácuaro	16064	1,842
Sahuayo	16076	1,797
Panindícuaro	16063	1,773
Taretan	16087	1,721
Huiramba	16039	1,680
Tarímbaro	16088	1,618
Lagunillas	16048	1,583
Carácuaro	16013	1,498
Cojumatlán de Régules	16074	1,494
Uruapan	16102	1,437
Marcos Castellanos	16051	1,407
Ziracuaretiro	16111	1,333
Chinicuila	16026	1,326
Maravatío	16050	1,302
Zinapécuaro	16110	1,293
Múgica	16055	1,217
Gabriel Zamora	16033	756
Copándaro	16018	753
Jacona	16043	722
Huandacareo	16036	664
Coahuayana	16014	634
Tlazazalca	16094	534
Chucándiro	16027	532
Nuevo Urecho	16059	470
Indaparapeo	16040	443
Pátzcuaro	16066	407
Charo	16022	384
Tzintzuntzan	16100	267
Huaniqueo	16037	141
Morelos	16054	78
Queréndaro	16072	74
Charapan	16021	60
Zacapu	16107	29
Total general		**262,259**