



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 cogollero** 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

11
Julio





Gusano cogollero 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 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

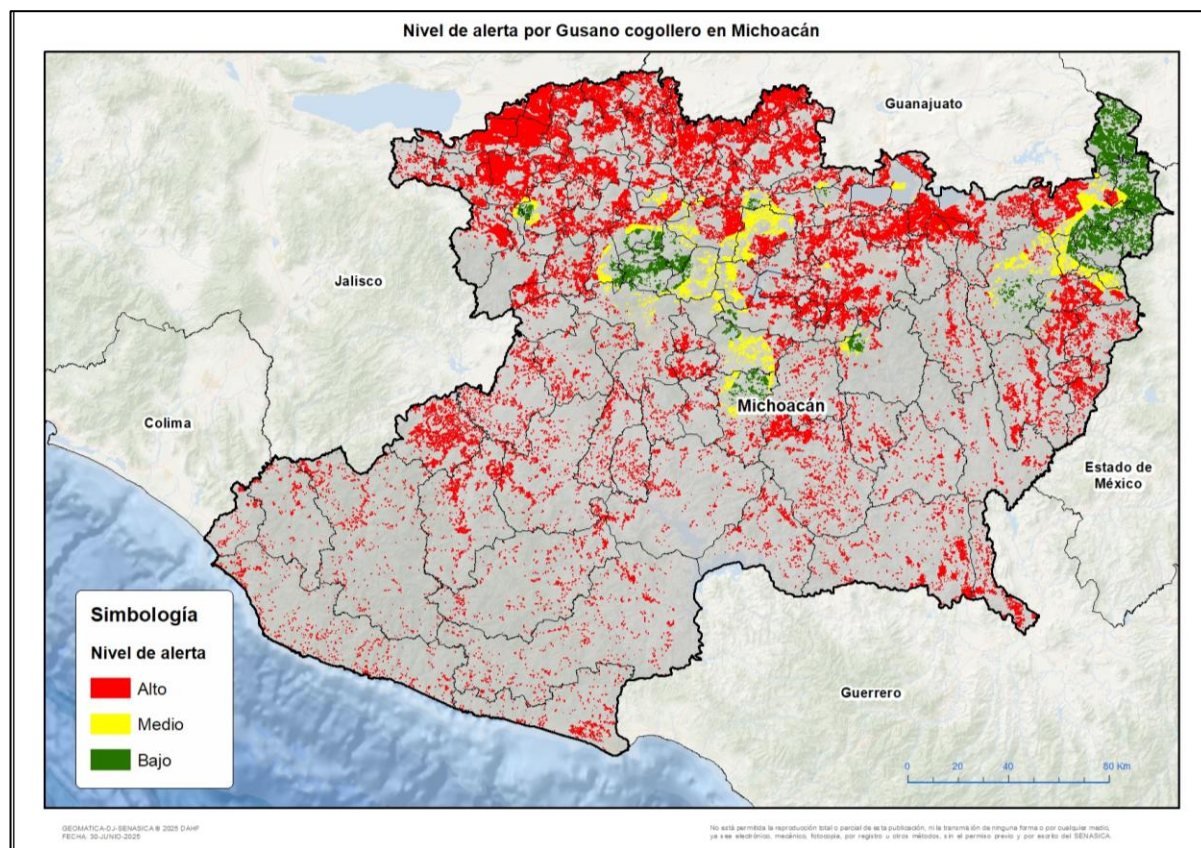
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



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



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



106 municipios en riesgo alto
368,292 ha



11,523 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

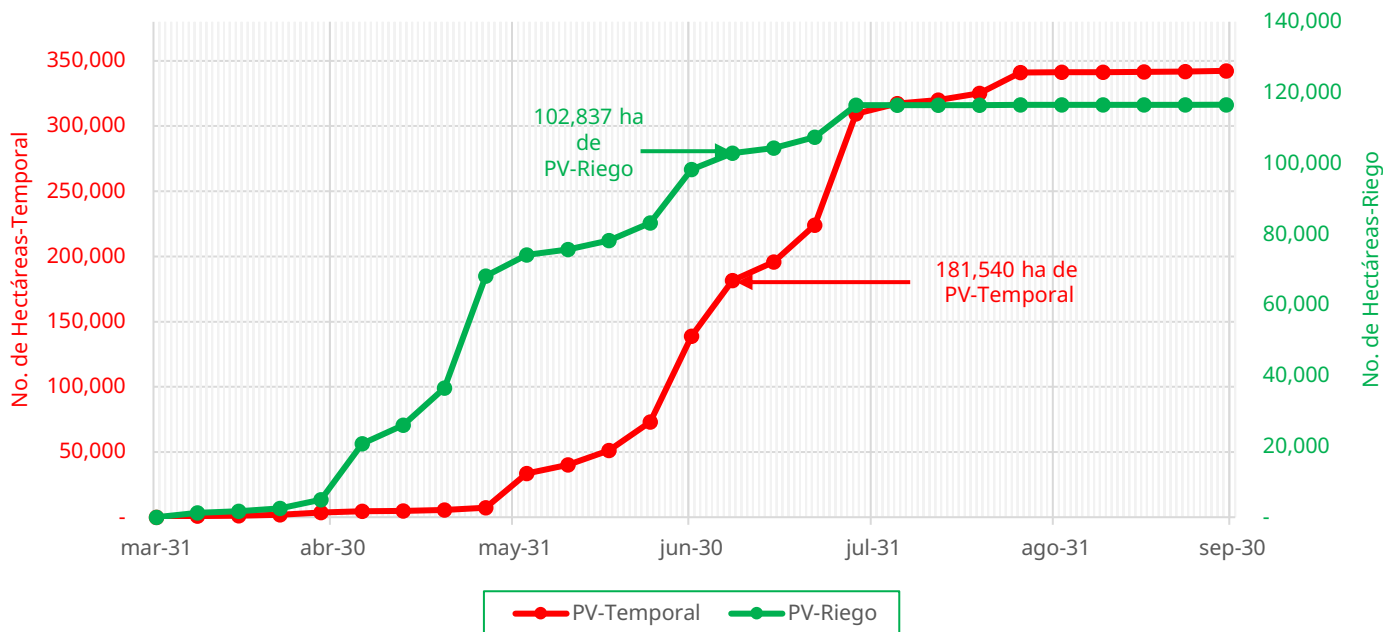
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Michoacán

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Michoacán al 07 de julio de 2025
Ciclo PV



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 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

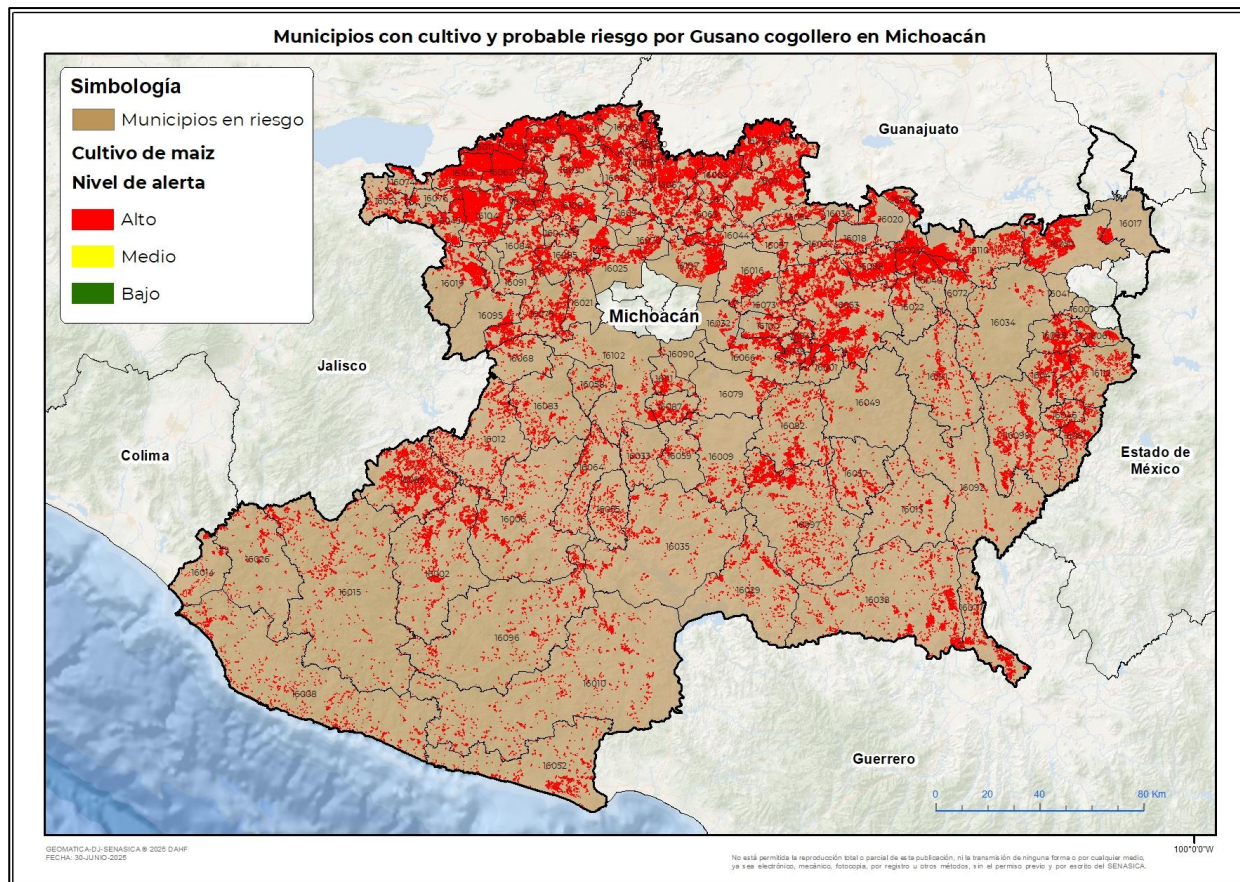
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Michoacán

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 106 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)
Morelia	16053	16,908
Villamar	16104	12,520
Venustiano Carranza	16103	11,810
Puruándiro	16071	11,319
Pajacuarán	16062	10,493
Penjamillo	16067	10,101
Tepalcatepec	16089	10,091
Vista Hermosa	16105	9,386
Maravatío	16050	8,510
José Sixto Verduzco	16113	8,469
Turicato	16097	6,605
Angamacutiro	16004	6,507
Huetamo	16038	6,474
Zinapécuaro	16110	6,444
Tanhuato	16086	6,424
Álvaro Obregón	16003	6,408
Tarímbaro	16088	6,390

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Michoacán

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 106 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)
La Piedad	16069	5,775
Yurécuaro	16106	5,560
Jiquilpan	16045	5,546
Zamora	16108	5,415
Zacapu	16107	5,392
Apatzingán	16006	4,666
Indaparapeo	16040	3,942
Panindícuaro	16063	3,880
Briseñas	16011	3,870
Buenavista	16012	3,777
Ecuandureo	16030	3,582
Tacámbaro	16082	3,480
Arteaga	16010	3,274
Chavinda	16023	3,267
Tangamandapio	16084	3,069
Aguila	16008	2,984
Santa Ana Maya	16078	2,962
Ixtlán	16042	2,951
Coeneo	16016	2,940
Queréndaro	16072	2,884
Churintzio	16028	2,832
San Lucas	16077	2,721
Pátzcuaro	16066	2,627
Lázaro Cárdenas	16052	2,437
La Huacana	16035	2,334
Numarán	16060	2,309
Jiménez	16044	2,198
Acuitzio	16001	2,177
Morelos	16054	2,083
Uruapan	16102	2,045
Tzintzuntzan	16100	1,891
Cuitzeo	16020	1,875
Zináparo	16109	1,843
Parácuaro	16064	1,842
Huiramba	16039	1,809
Sahuayo	16076	1,797
Taretan	16087	1,764
Charo	16022	1,731
Lagunillas	16048	1,725
Ziracuaretiro	16111	1,550
Tlazazalca	16094	1,526

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Michoacán

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 106 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)
Carácuaro	16013	1,498
Cojumatlán de Régules	16074	1,494
Huaniqueo	16037	1,444
Marcos Castellanos	16051	1,407
Chinicuila	16026	1,326
Múgica	16055	1,217
Erongarícuaro	16032	966
Copándaro	16018	924
Chucándiro	16027	922
Charapan	16021	893
Quiroga	16073	892
Contepec	16017	839
Gabriel Zamora	16033	756
Jacona	16043	722
Huandacareo	16036	700
Coahuayana	16014	634
Nuevo Urecho	16059	479
Irimbo	16041	48
Total general		294,356

Municipios con nivel de alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Los Reyes	16075	7,579
Tangancícuaro	16085	5,481
Tuzantla	16099	5,025
Cotija	16019	4,828
Aguililla	16002	4,391
Jungapeo	16047	3,918
Coalcomán de Vázquez Pallares	16015	3,210
Zitácuaro	16112	3,152
Tuxpan	16098	3,045
Tumbiscatío	16096	3,009
Tzitzio	16101	2,994
Susupuato	16081	2,458
Chilchota	16025	2,258
Churumuco	16029	2,197
Tancítaro	16083	2,194
Ocampo	16061	1,949
Ario	16009	1,763
Purépero	16070	1,742
Tocumbo	16095	1,739
Nocupétaro	16057	1,733

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Michoacán

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 106 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)
Tiquicheo de Nicolás Romero	16092	1,731
Salvador Escalante	16079	1,387
Hidalgo	16034	1,369
Juárez	16046	1,290
Peribán	16068	1,060
Madero	16049	1,024
Tingüindín	16091	715
Nuevo Parangaricutiro	16058	629
Aporo	16007	51
Tingambato	16090	17
Total general		73,936

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9