



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

14
Julio





Gusano cogollero en Michoacán

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto 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

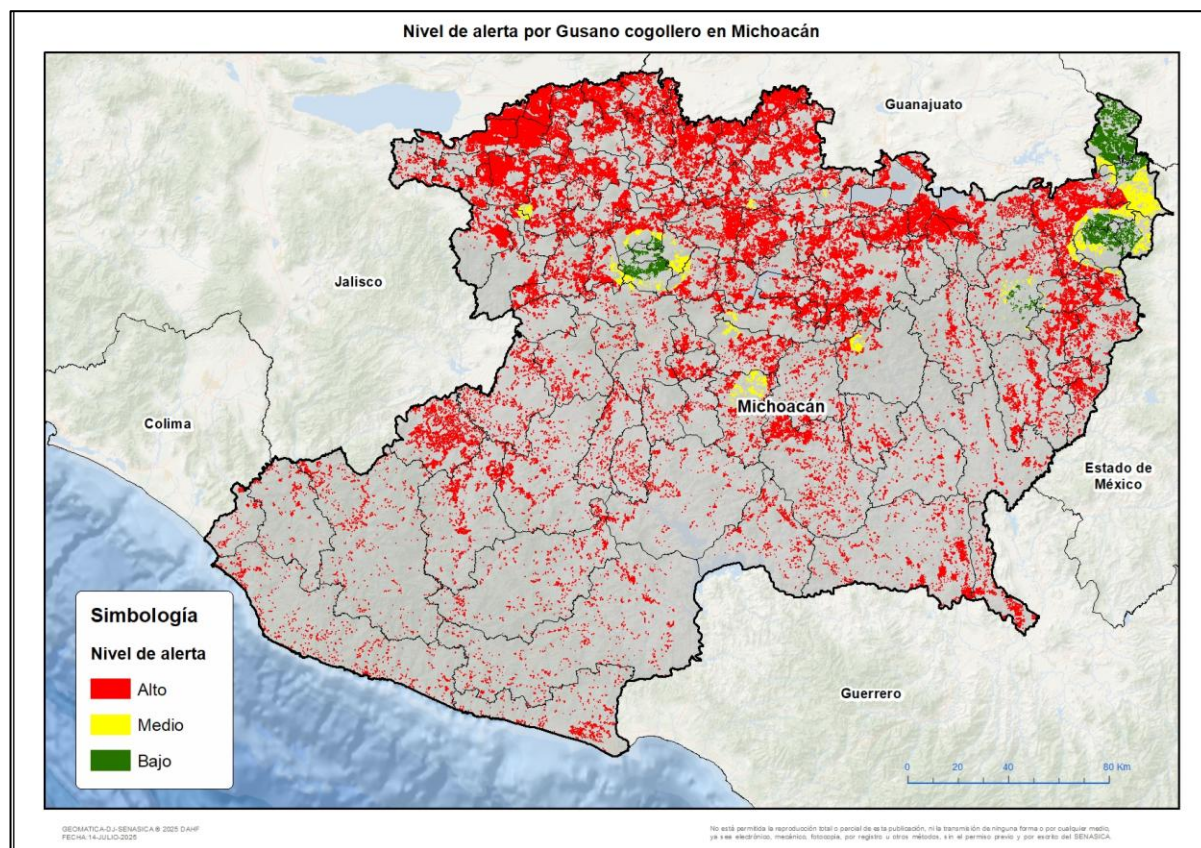
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



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 111 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



111 municipios en riesgo alto
408,240 ha



12,772 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

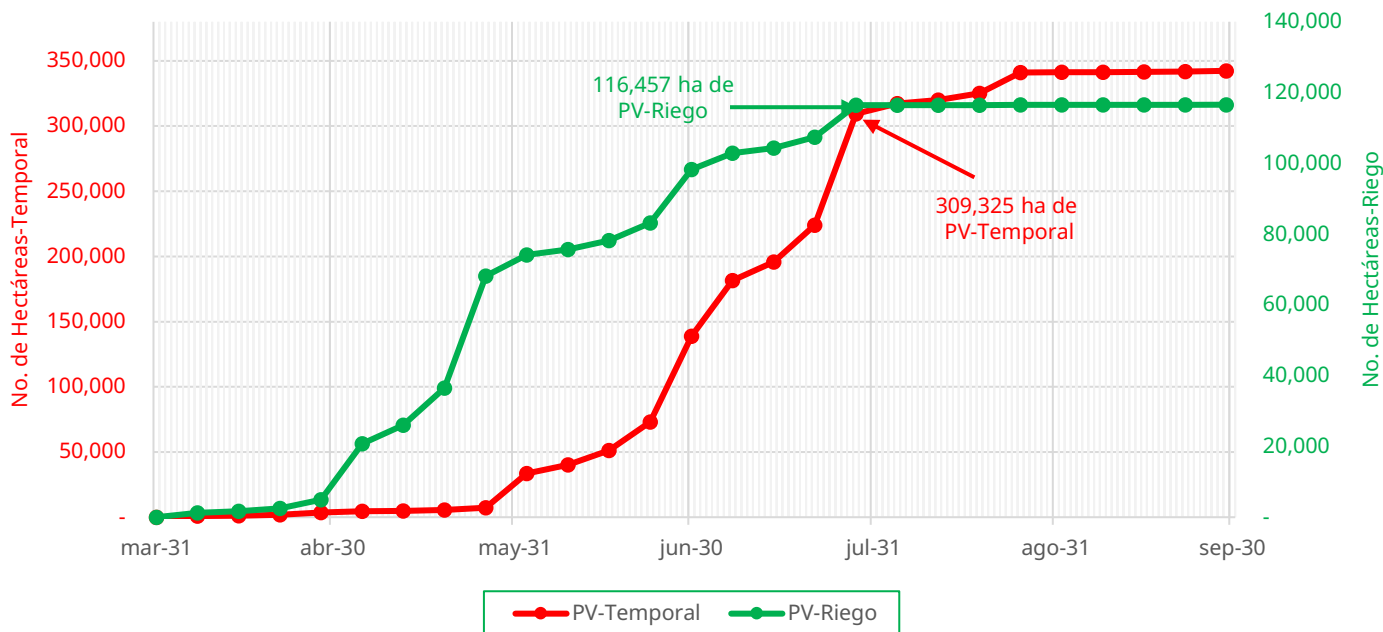


Gusano cogollero en Michoacán

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Michoacán al 28 de julio de 2025
Ciclo PV



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

- **116,457 ha** bajo condiciones de **riego**
- **309,325 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

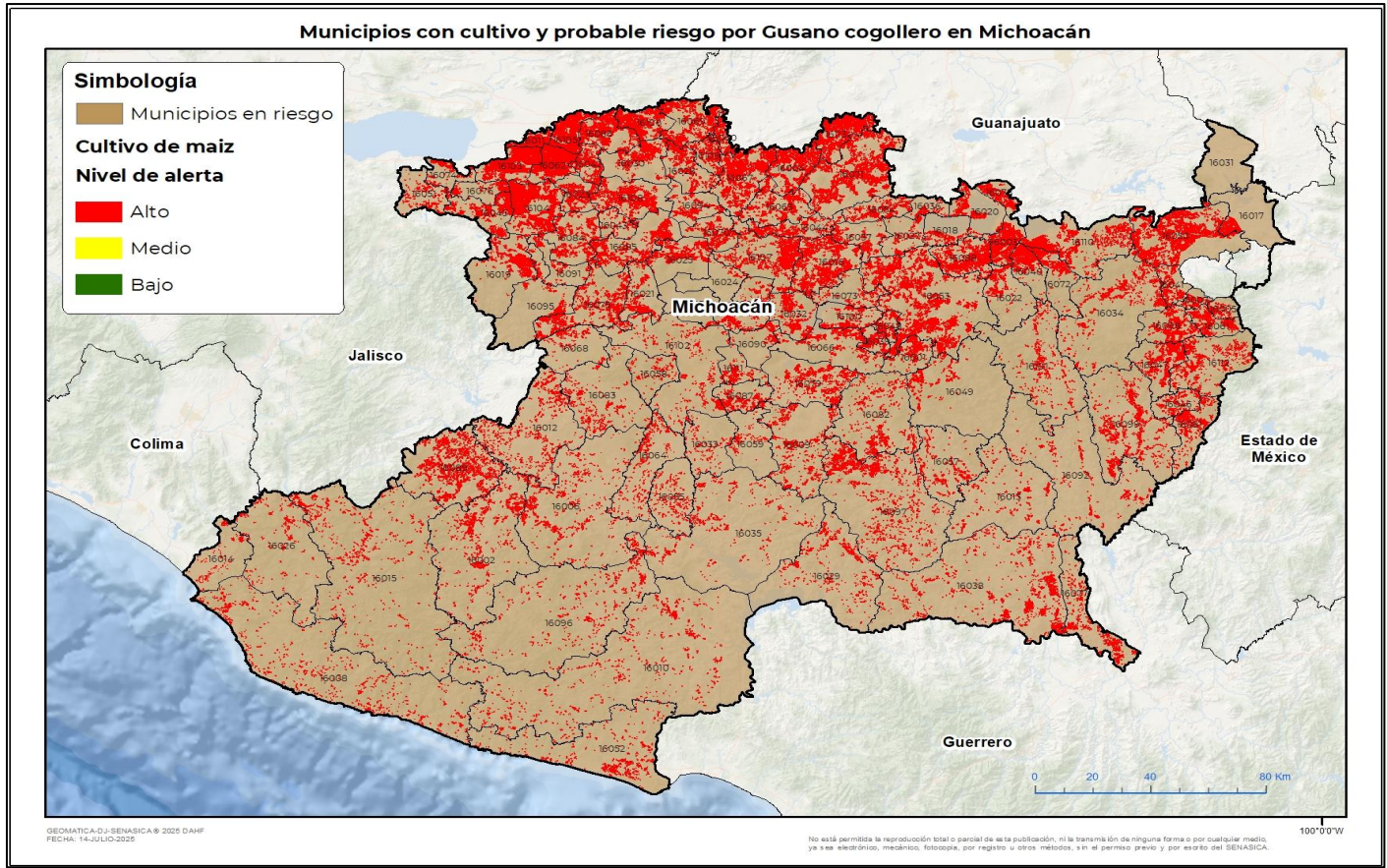
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Michoacán

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 111 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)
Morelia	16053	17,040
Maravatío	16050	13,229
Villamar	16104	12,759
Venustiano Carranza	16103	11,810
Puruándiro	16071	11,300
Pajacuarán	16062	10,493
Penjamillo	16067	10,101
Tepalcatepec	16089	10,091
Vista Hermosa	16105	9,386
José Sixto Verduzco	16113	8,464
Coeneo	16016	7,800
Zacapu	16107	7,176
Turicato	16097	6,624
Angamacutiro	16004	6,507

Gusano cogollero en Michoacán

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 111 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)
Huetamo	16038	6,474
Zinapécuaro	16110	6,444
Tanhuato	16086	6,424
Alvaro Obregón	16003	6,414
Tarímbaro	16088	6,390
La Piedad	16069	5,775
Yurécuaro	16106	5,560
Jiquilpan	16045	5,546
Zamora	16108	5,415
Apatzingán	16006	4,666
Indaparapeo	16040	4,080
Tangamandapio	16084	4,033
Panindícuaro	16063	3,880
Briseñas	16011	3,870
Buenavista	16012	3,777
Ecuandureo	16030	3,582
Tacámbaro	16082	3,565
Arteaga	16010	3,274
Chavinda	16023	3,267
Erongarícuaro	16032	3,144
Jiménez	16044	3,056
Aguila	16008	2,984
Ixtlán	16042	2,951
Santa Ana Maya	16078	2,945
Pátzcuaro	16066	2,922
Queréndaro	16072	2,884
Churintzio	16028	2,832
San Lucas	16077	2,721
Uruapan	16102	2,675
Charapan	16021	2,566
Cuitzeo	16020	2,492
Morelos	16054	2,450
Lázaro Cárdenas	16052	2,437
La Huacana	16035	2,334
Numarán	16060	2,309
Acuitzio	16001	2,210
Huaniqueo	16037	1,946
Irimbo	16041	1,901
Tzintzuntzan	16100	1,891
Zináparo	16109	1,843

Gusano cogollero en Michoacán

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 111 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)
Parácuaro	16064	1,842
Huiramba	16039	1,809
Sahuayo	16076	1,797
Taretan	16087	1,764
Charo	16022	1,731
Lagunillas	16048	1,725
Tlazazalca	16094	1,556
Ziracuaretiro	16111	1,550
Carácuaro	16013	1,498
Cojumatlán de Régules	16074	1,494
Contepec	16017	1,444
Marcos Castellanos	16051	1,407
Chinicuila	16026	1,326
Múgica	16055	1,217
Chucándiro	16027	971
Copándaro	16018	924
Quiroga	16073	892
Gabriel Zamora	16033	756
Jacona	16043	722
Huandacareo	16036	700
Coahuayana	16014	634
Nuevo Urecho	16059	479
Paracho	16065	123
Total general		317,073

Municipios con nivel de alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Los Reyes	16075	7,579
Tangancícuaro	16085	5,481
Tuzantla	16099	5,028
Cotija	16019	4,828
Aguililla	16002	4,391
Hidalgo	16034	4,208
Salvador Escalante	16079	4,085
Jungapeo	16047	3,941
Chilchota	16025	3,492
Ario	16009	3,467
Coalcomán de Vázquez Pallares	16015	3,210
Zitácuaro	16112	3,152
Tuxpan	16098	3,151

Gusano cogollero en Michoacán

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 111 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)
Tumbiscatío	16096	3,009
Tzitzio	16101	2,994
Purépero	16070	2,604
Ocampo	16061	2,542
Susupuato	16081	2,458
Nahuatzen	16056	2,352
Churumuco	16029	2,197
Tancítaro	16083	2,194
Madero	16049	2,184
Tocumbo	16095	1,739
Nocupétaro	16057	1,733
Tiquicheo de Nicolás Romero	16092	1,731
Tingambato	16090	1,327
Juárez	16046	1,290
Peribán	16068	1,060
Aporo	16007	1,016
Tingüindín	16091	978
Angangueo	16005	702
Nuevo Parangaricutiro	16058	648
Cherán	16024	281
Epitacio Huerta	16031	114
Total general		91,166