



Gobierno de **México**

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

19

Septiembre



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



Gusano cogollero en Michoacán

Vigencia del 1 al 7 de septiembre 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

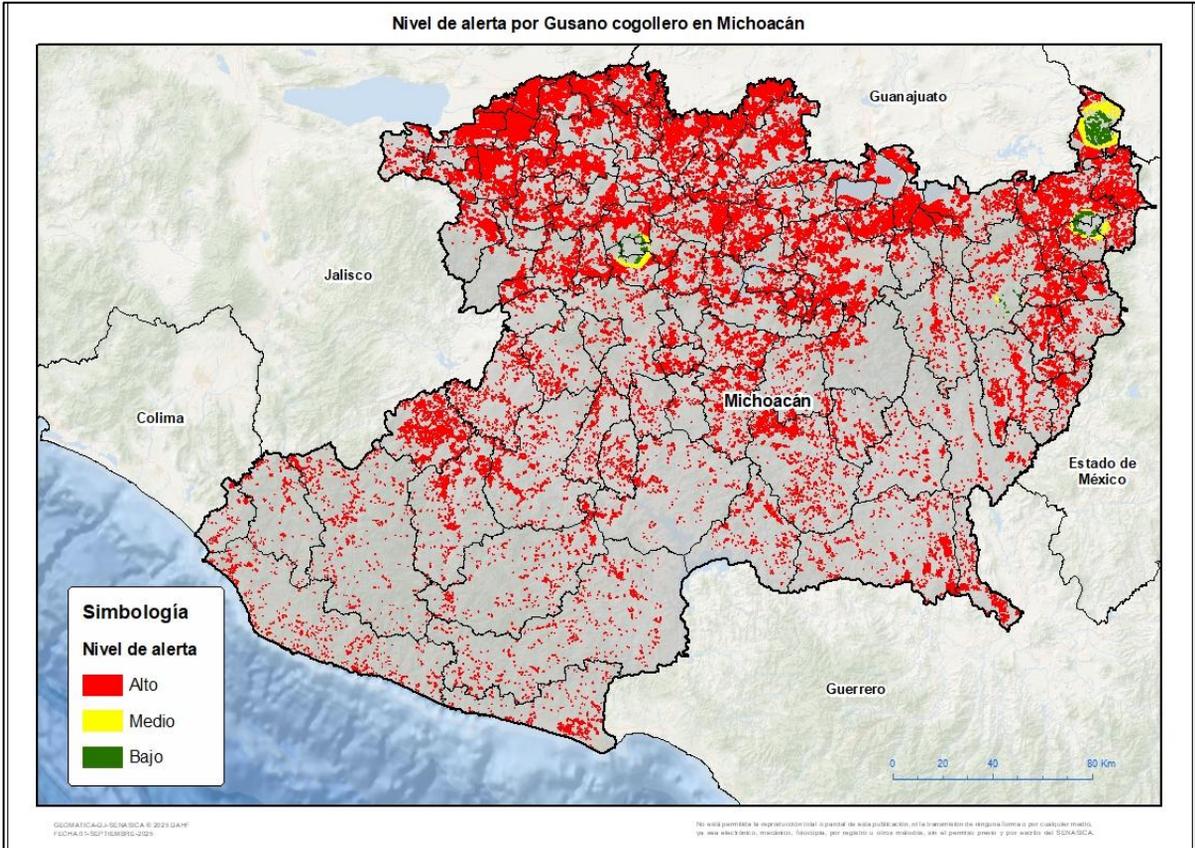
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **113 municipios en nivel de alerta con superficie 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



113 municipios en riesgo alto
406,765 ha



11,275 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

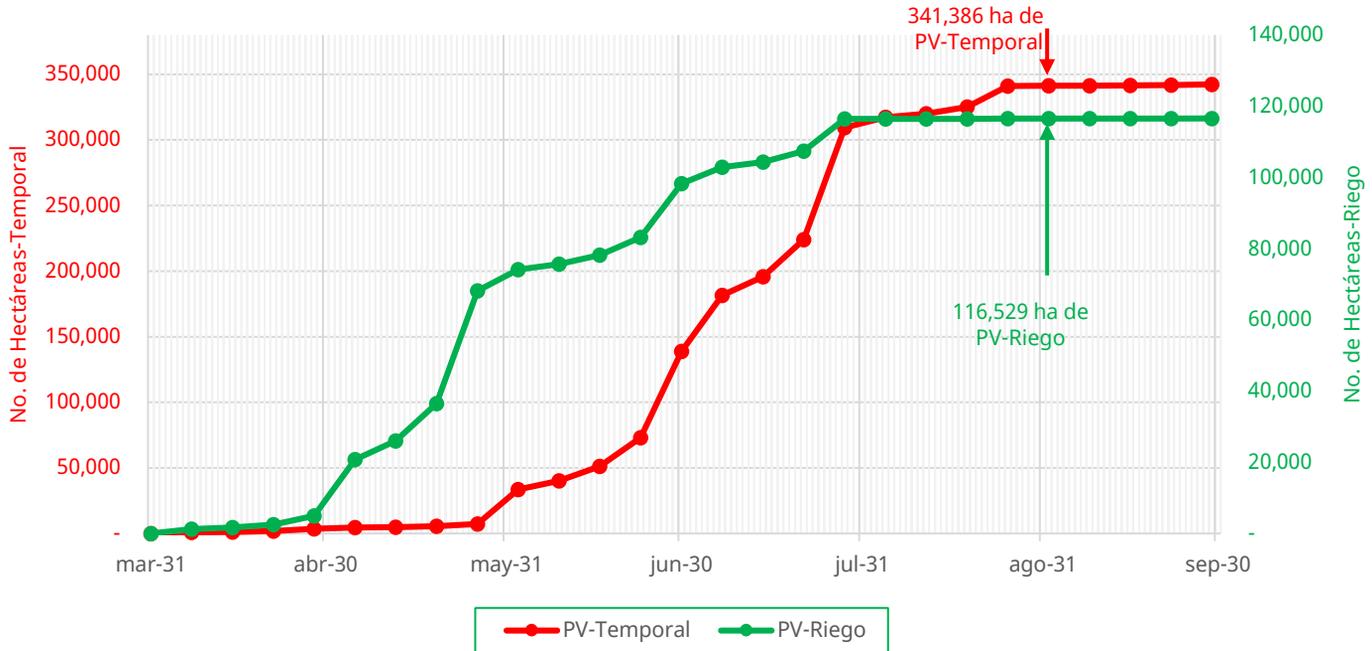


Gusano cogollero en Michoacán

Vigencia del 1 al 7 de septiembre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Michoacán al 1 de septiembre de 2025
Ciclo PV



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

- **116,529 ha** bajo condiciones de **riego**
- **341,386** 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

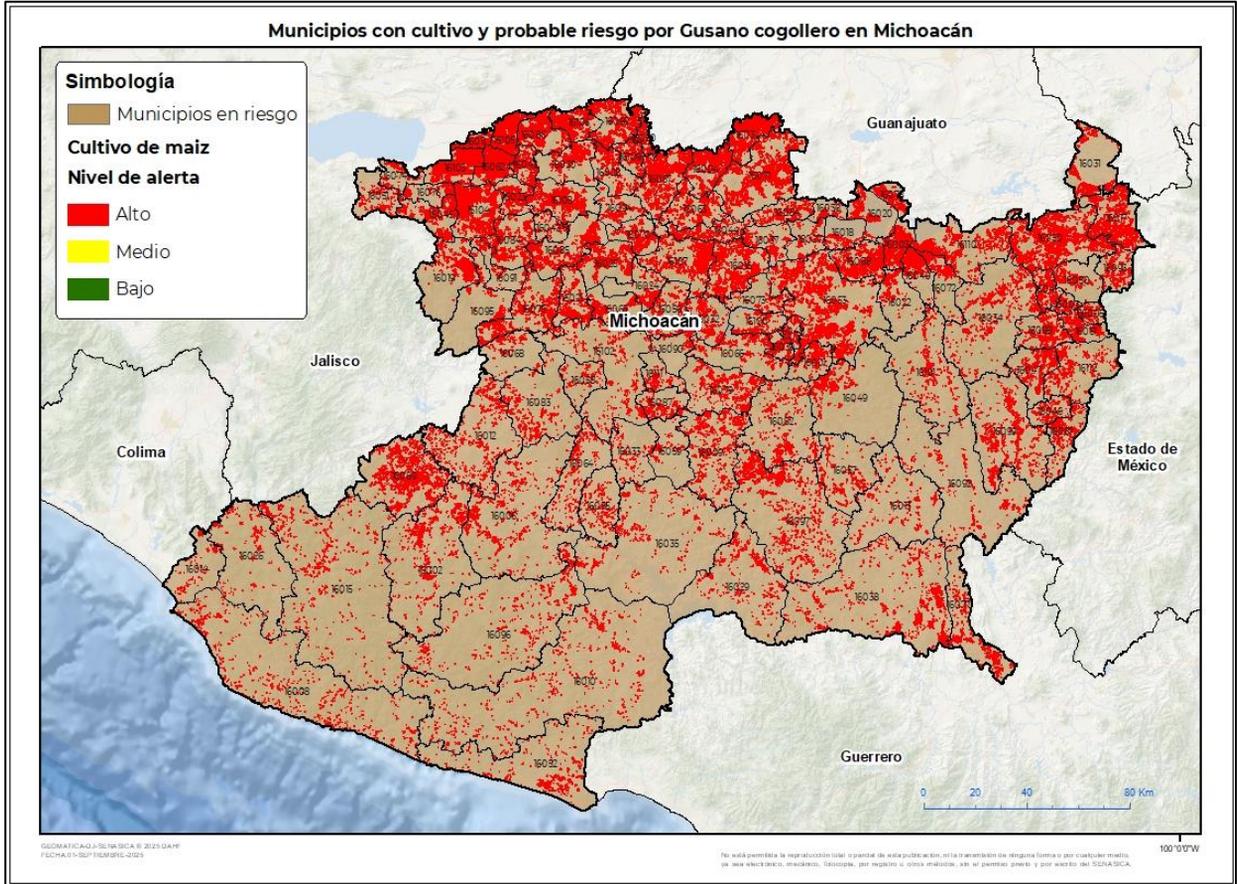
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Michoacán

Vigencia del 1 al 7 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 113 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	15219
Maravatío	16050	13261
Villamar	16104	12559
Venustiano Carranza	16103	11616
Pajacuarán	16062	10289
Puruándiro	16071	10100
Tepalcatepec	16089	9984
Penjamillo	16067	9520
Vista Hermosa	16105	9277
José Sixto Verduzco	16113	7754
Contepec	16017	7295
Zacapu	16107	6786
Coeneo	16016	6539
Huetamo	16038	6312
Tanhuato	16086	6230

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Michoacán

Vigencia del 1 al 7 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 113 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)
Angamacutiro	16004	6216
Turicato	16097	6046
Álvaro Obregón	16003	5972
Zinapécuaro	16110	5831
Tarímbaro	16088	5690
La Piedad	16069	5535
Jiquilpan	16045	5328
Yurécuaro	16106	5296
Zamora	16108	4923
Apatzingán	16006	4640
Tangamandapio	16084	4355
Briseñas	16011	3809
Buenavista	16012	3719
Indaparapeo	16040	3645
Panindícuaro	16063	3574
Ecuandureo	16030	3484
Tacámbaro	16082	3314
Arteaga	16010	3222
Charapan	16021	3187
Chavinda	16023	3180
Aquila	16008	2947
Ixtlán	16042	2818
Uruapan	16102	2772
Santa Ana Maya	16078	2761
Jiménez	16044	2732
Erongarícuaro	16032	2641
San Lucas	16077	2579
Churintzio	16028	2519
Pátzcuaro	16066	2449
Lázaro Cárdenas	16052	2358
Queréndaro	16072	2335
Cuitzeo	16020	2306
La Huacana	16035	2258
Numarán	16060	2251
Irimbo	16041	2236
Paracho	16065	2207
Morelos	16054	2152
Acuitzio	16001	1959
Parácuaro	16064	1779

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 9879

Gusano cogollero en Michoacán

Vigencia del 1 al 7 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 113 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)
Sahuayo	16076	1775
Taretan	16087	1710
Tzintzuntzan	16100	1651
Zináparo	16109	1634
Huaniqueo	16037	1573
Huiramba	16039	1549
Lagunillas	16048	1536
Carácuaro	16013	1485
Charo	16022	1427
Marcos Castellanos	16051	1389
Chinicuila	16026	1299
Ziracuaretiro	16111	1296
Cojumatlán de Régules	16074	1229
Tlazazalca	16094	1222
Múgica	16055	1204
Chucándiro	16027	877
Quiroga	16073	813
Copándaro	16018	806
Gabriel Zamora	16033	742
Jacona	16043	710
Huandacareo	16036	645
Coahuayana	16014	623
Nuevo Urecho	16059	464
Total general		30,7423

Gusano cogollero en Michoacán

Vigencia del 1 al 7 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 113 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 nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Los Reyes	16075	7386
Tangancícuaro	16085	5210
Tuzantla	16099	4813
Cotija	16019	4656
Hidalgo	16034	4504
Ario	16009	4401
Chilchota	16025	4366
Aguililla	16002	4294
Salvador Escalante	16079	3919
Jungapeo	16047	3663
Epitacio Huerta	16031	3386
Coalcomán de Vázquez Pallares	16015	3142
Madero	16049	3037
Tuxpan	16098	2999
Tumbiscatío	16096	2991
Tzitzio	16101	2957
Zitácuaro	16112	2544
Purépero	16070	2516
Nahuatzen	16056	2440
Cherán	16024	2173
Tancítaro	16083	2153
Churumuco	16029	2149
Susupuato	16081	2109
Ocampo	16061	2085
Senguio	16080	1863
Tiquicheo de Nicolás Romero	16092	1688
Nocupétaro	16057	1668
Tocumbo	16095	1661
Tlalpujahuá	16093	1645
Tingambato	16090	1217
Juárez	16046	1203
Tingüindín	16091	1139
Peribán	16068	1046
Aporo	16007	1029
Angangueo	16005	676
Nuevo Parangaricutiro	16058	616
Total general		99,342

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 9879