



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

24

Diciembre



Gusano cogollero en Michoacán

Vigencia del 08 al 14 de diciembre 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

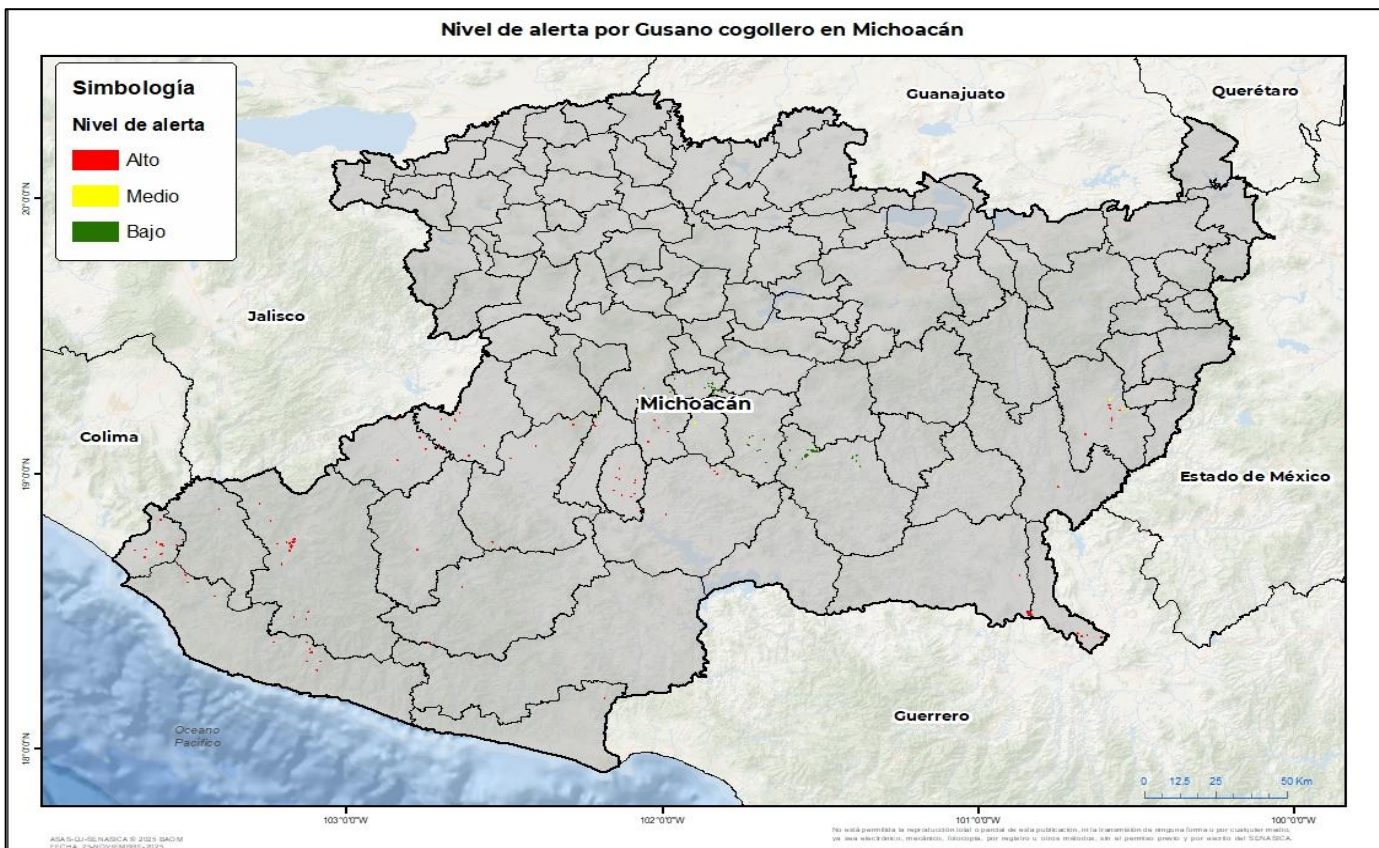
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **27 municipios con nivel de alerta de los cuales 21 se encuentran 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



21 municipios en riesgo alto
386 ha



10
Millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno

Notificar al productor y de manera conjunta 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 9879

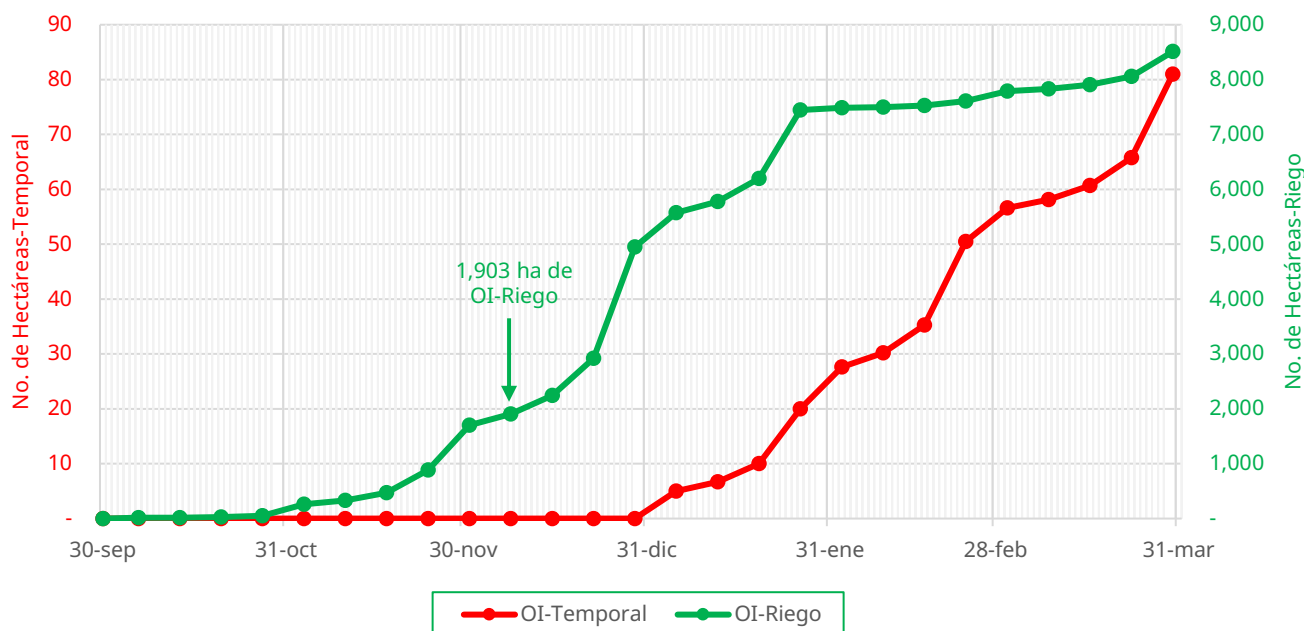


Gusano cogollero en Michoacán

Vigencia del 08 al 14 de diciembre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Michoacán al 08 de diciembre de 2025
Ciclo OI



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
- **1,903 ha** bajo condiciones de **riego**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Otoño-Invierno, 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

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

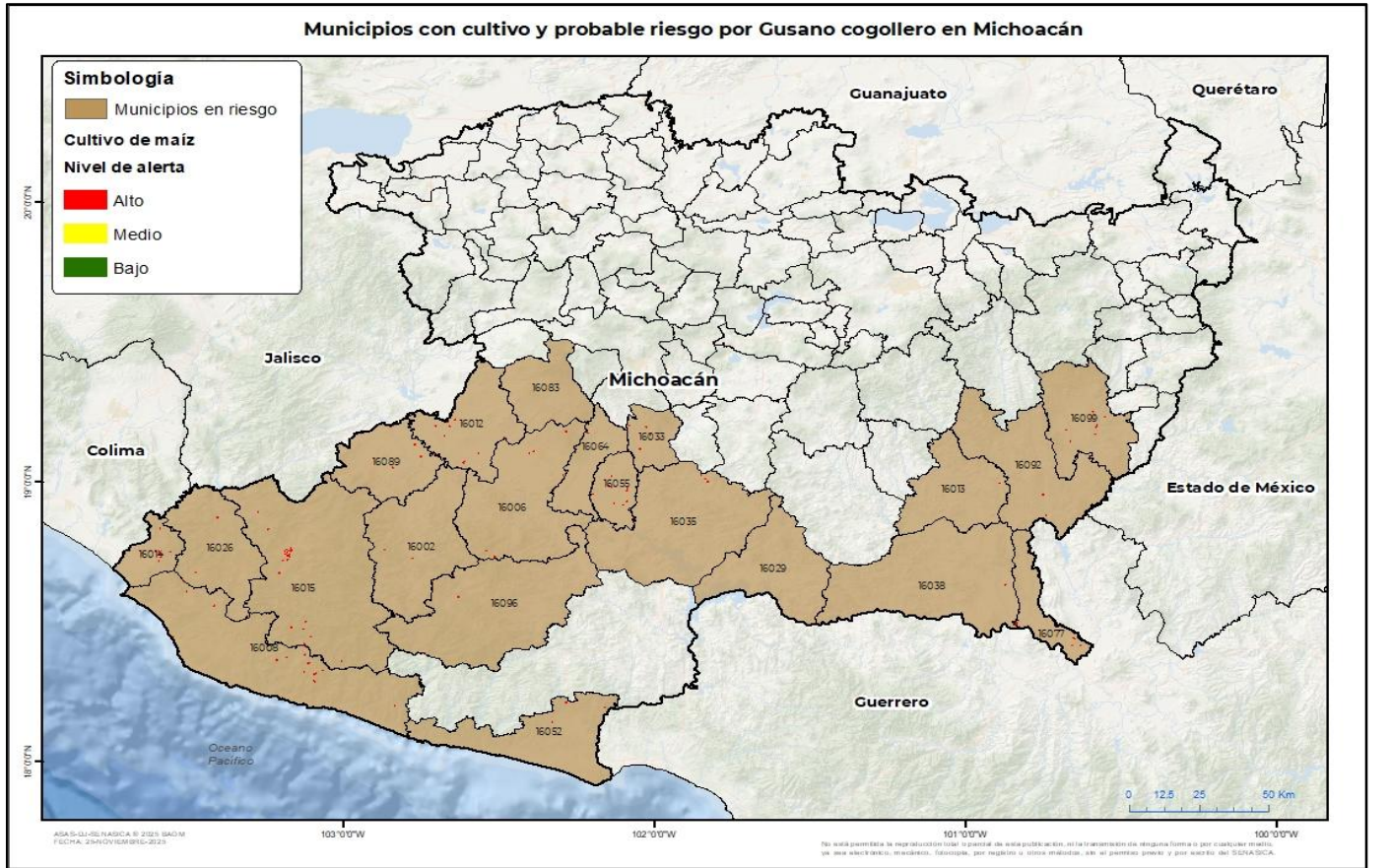
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Michoacán

Vigencia del 08 al 14 de diciembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 21 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.



Municipio con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
San Lucas	16077	105	
Aquila	16008	35	
Tepalcatepec	16089	27	Rancho Coronado
Apatzingán	16006	19	
Gabriel Zamora	16033	16	Lombardia
Coahuayana	16014	15	
Múgica	16055	14	El Ceñidor
Buenavista	16012	14	El Dieciocho De Marzo
Huetamo	16038	12	
Total general		257	



Gusano cogollero en Michoacán

Vigencia del 08 al 14 de diciembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 21 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.

Municipio con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
La Huacana	16035	11	
Lázaro Cárdenas	16052	6	
Chinicuila	16026	4	
Total general		21	

Municipio con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Coalcomán de Vázquez Palleares	16015	61
Tuzantla	16099	24
Tumbiscatío	16096	8
Tiquicheo de Nicolás Romero	16092	8
Aguililla	16002	3
Tancítaro	16083	2
Churumuco	16029	0.3
Total general		106