



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 **Estado de México**

13
Julio



COMITÉ ESTATAL
DE SANIDAD VEGETAL
DEL ESTADO DE MÉXICO



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 México



Gusano cogollero en Estado de México Vigente del 30 de junio al 06 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 **Estado de México**, 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.

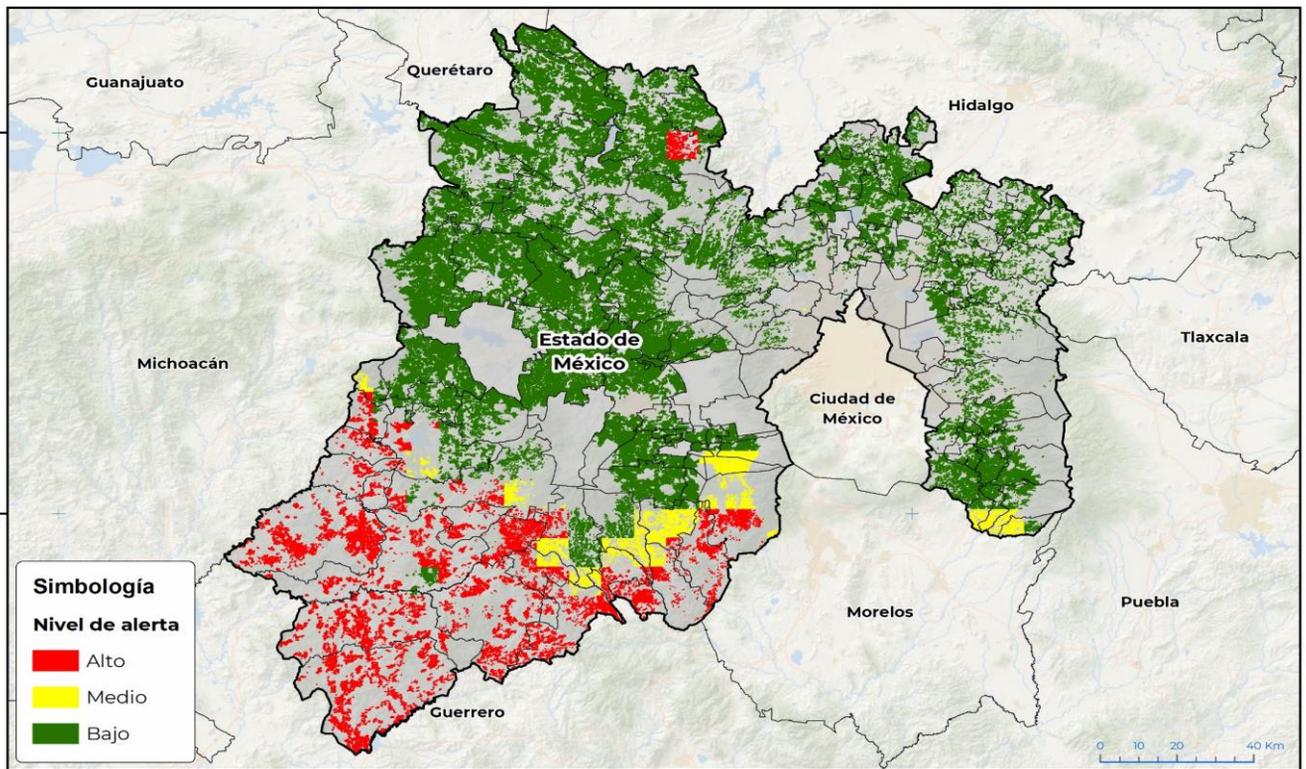


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **110 municipios con nivel de alerta de los cuales 27 se encuentra en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano Cogollero en el Estado de México



ASAS-D3-SENASICA © 2025 RGC
FECHA: 27 JUNIO 2025

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 internet 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



27 municipios en riesgo alto
65,158 ha



1,916 mil 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

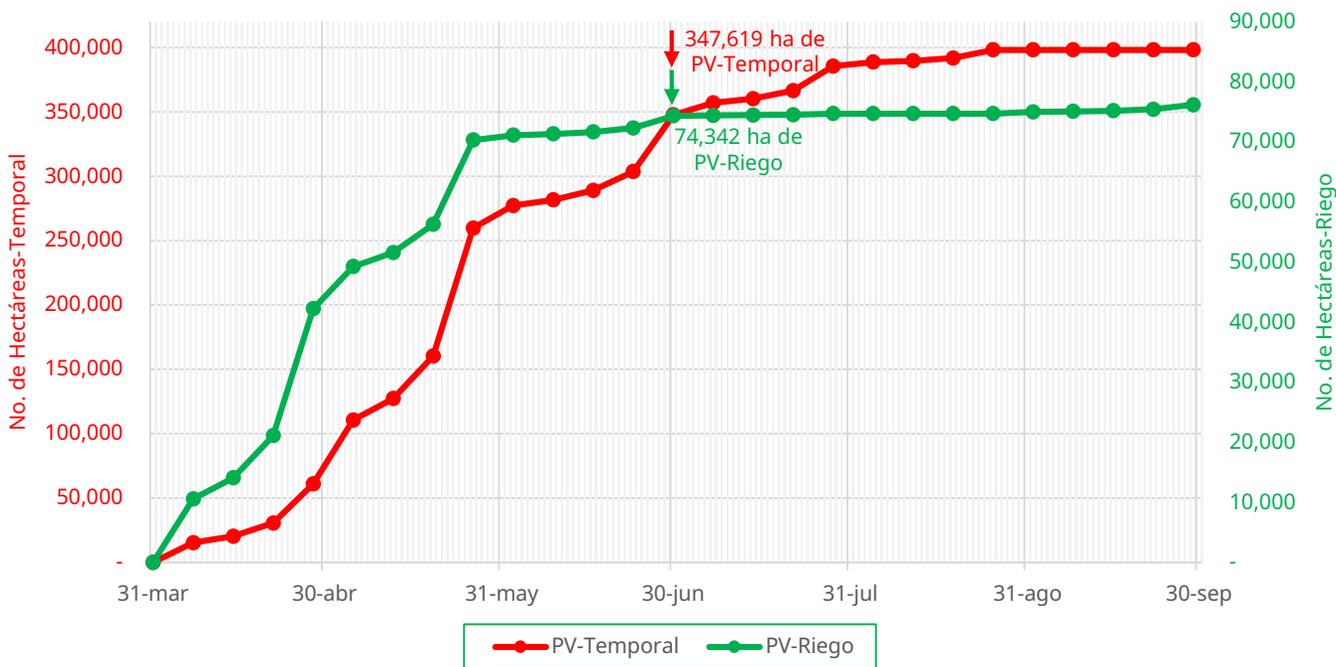
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: **800 987 987 9**

Gusano cogollero en Estado de México Vigente del 30 de junio al 06 de julio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado de México al 30 de junio de 2025
Ciclo PV



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

- **74,342 ha** bajo condiciones de **riego**
- **347,619 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.**

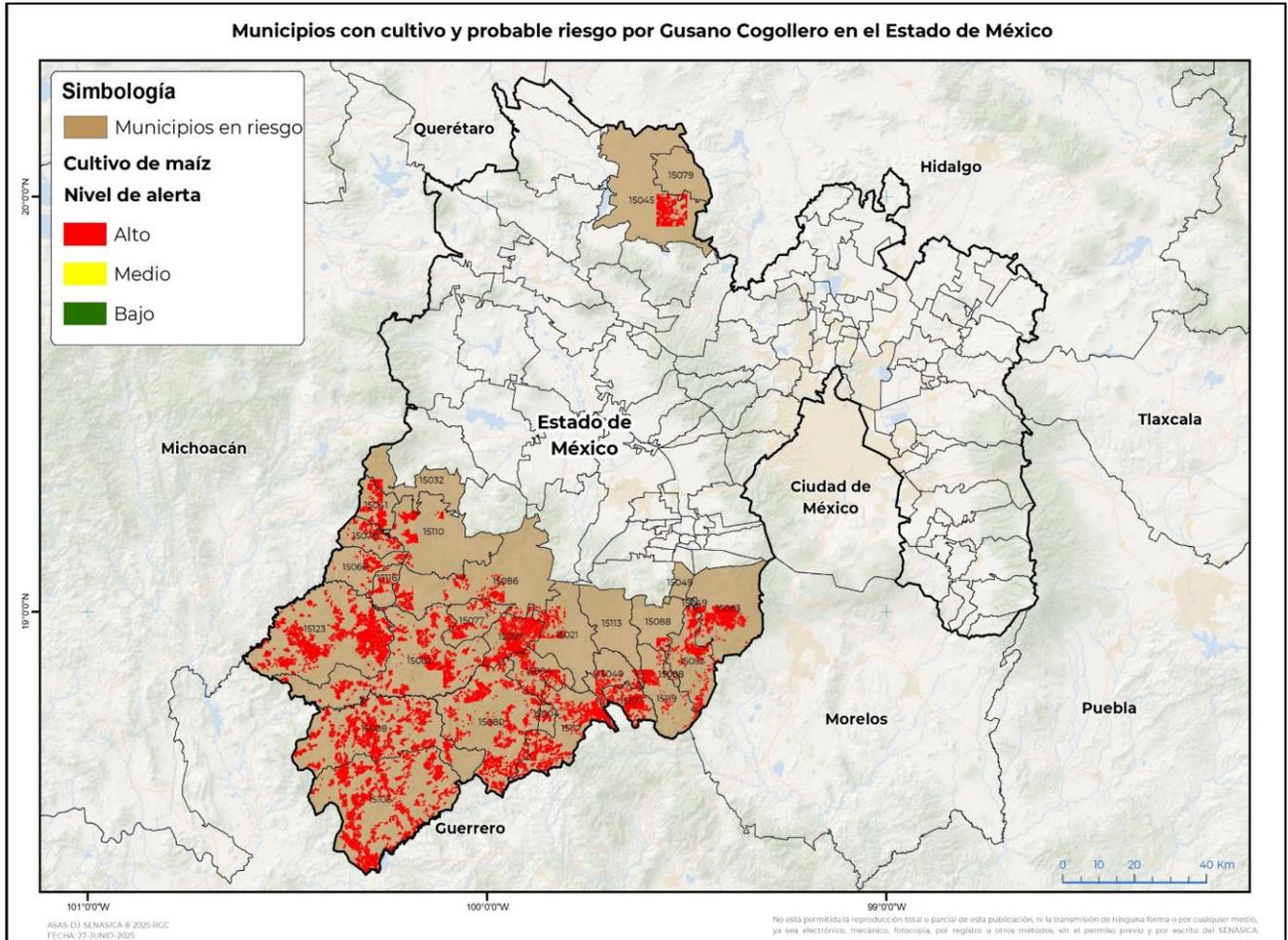
Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Estado de México Vigente del 30 de junio al 06 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 27 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)	Localidad
Tlatlaya	15105	9,457	
Amatepec	15008	7,349	
Tejupilco	15082	4,999	
Zacualpan	15117	4,287	
Texcaltitlán	15097	3,262	
Jilotepec	15045	2,159	Ejido De San Lorenzo Octeyuco-Ejido De Coscomate Del Progreso
Ocuilan	15063	2,156	Ocuilan
Malinalco	15052	1,768	
Tonatico	15107	1,665	
Temascaltepec	15086	1,641	San Antonio-San Miguel-Temascaltepec-Ciéneguillas-La Comunidad



Gusano cogollero en Estado de México Vigente del 30 de junio al 06 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 27 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)	Localidad
Almoloya de Alquisiras	15004	1,593	
Ixtapan del Oro	15041	1,539	
Valle de Bravo	15110	1,269	Las Mesas-Ejido San Lucas
San Simón de Guerrero	15077	1,118	
Otzoloapan	15066	1,007	
Zumpahuacán	15119	933	
Santo Tomás	15078	929	
Coatepec Harinas	15021	863	
Ixtapan de la Sal	15040	812	San Alejo
Zacazonapan	15116	530	
Donato Guerra	15032	341	San Agustín-Centro-La Bodega-San Martín Obispo-San Simón De La Laguna-Primer Cuartel
Tenancingo	15088	306	
Villa Guerrero	15113	81	Villa Guerrero
Joquicingo	15049	30	
Total general		50,095	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Luvianos	15123	9,770
Sultepec	15080	5,260
Soyaniquilpan de Juárez	15079	33
Total general		15,063