



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 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**

# 22

## Septiembre



COMITÉ ESTATAL  
DE SANIDAD VEGETAL  
DEL ESTADO DE MÉXICO



**Gusano cogollero en Estado de México** **Vigente del 01 al 07 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 **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.

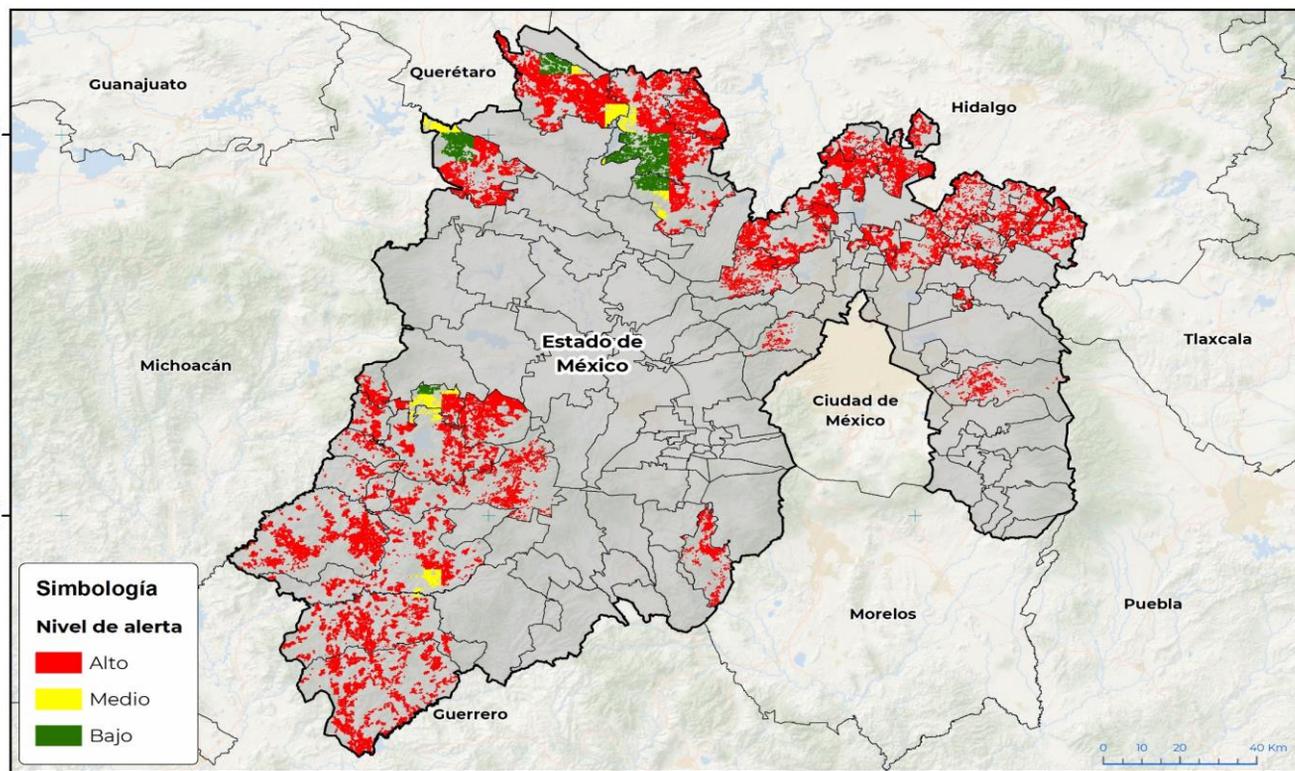


**2. Análisis de probabilidad de riesgo**

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

- **38 municipios en nivel de alerta con superficie 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: 29-AUG-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**



**38 municipios en riesgo alto**  
**131,460 ha**



**3,625 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).

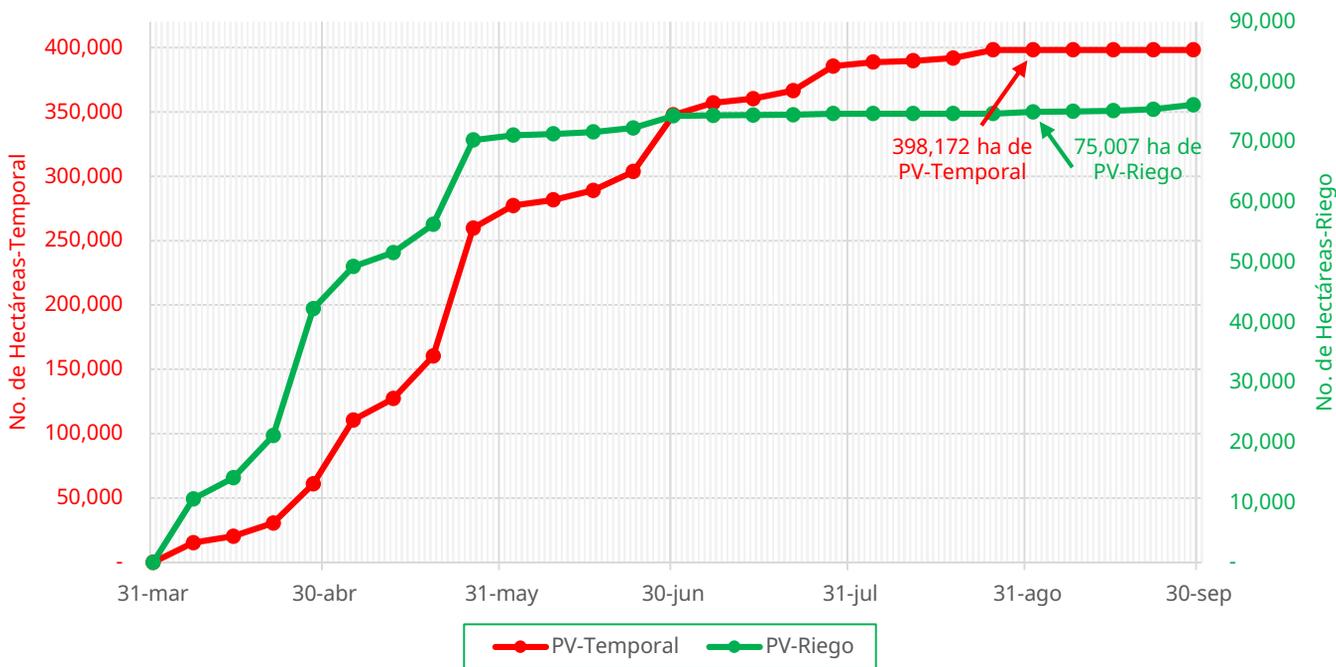
Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: **800 987 987 9**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el Estado de México al 01 de septiembre de 2025  
Ciclo PV



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

- **75,007 ha** bajo condiciones de **riego**
- **398,172 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



# Gusano cogollero en Estado de México

**Vigente del 01 al 07 de septiembre de 2025**

**Anexo 1.- Se han identificado 38 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
Donato Guerra	15032	3,354	San Agustín-Centro-La Bodega-San Martín Obispo-San Simón De La Laguna-Primer Cuartel
Malinalco	15052	2,009	
Ixtapan del Oro	15041	1,727	
Otzoloapan	15066	1,007	
Ixtapaluca	15039	982	
Santo Tomás	15078	929	
Zacazonapan	15116	530	
<b>Total general</b>		<b>76,643</b>	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Luvianos	15123	9,770
Axapusco	15016	5,142
Soyaniquilpan de Juárez	15079	5,125
Hueypoxtla	15036	4,740
Tepetzotlán	15095	4,004
Tequixquiac	15096	3,870
Temascalapa	15084	2,622
Tecámac	15081	2,522
Nopaltepec	15061	2,518
Chapa de Mota	15026	2,365
Nicolás Romero	15060	2,314
Huehuetoca	15035	2,163
Teotihuacán	15092	1,632
Coyotepec	15023	1,403
Nextlalpan	15059	1,355
Apaxco	15010	1,133
Chiautla	15028	502
San Martín de las Pirámides	15075	450
Naucalpan de Juárez	15057	412
Tonanitla	15125	386
Melchor Ocampo	15053	308
Jaltenco	15044	80
<b>Total general</b>		<b>54,817</b>

Contacto

 Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9