



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



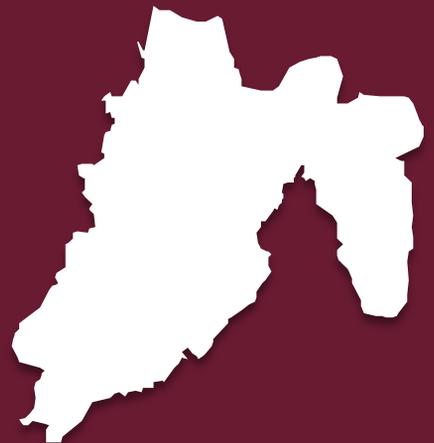
Colaboración Técnico-Científica:

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

20
Agosto



COMITÉ ESTATAL
DE SANIDAD VEGETAL
DEL ESTADO DE MÉXICO



Gusano cogollero en Estado de México

Vigente del 18 al 24 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 **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.

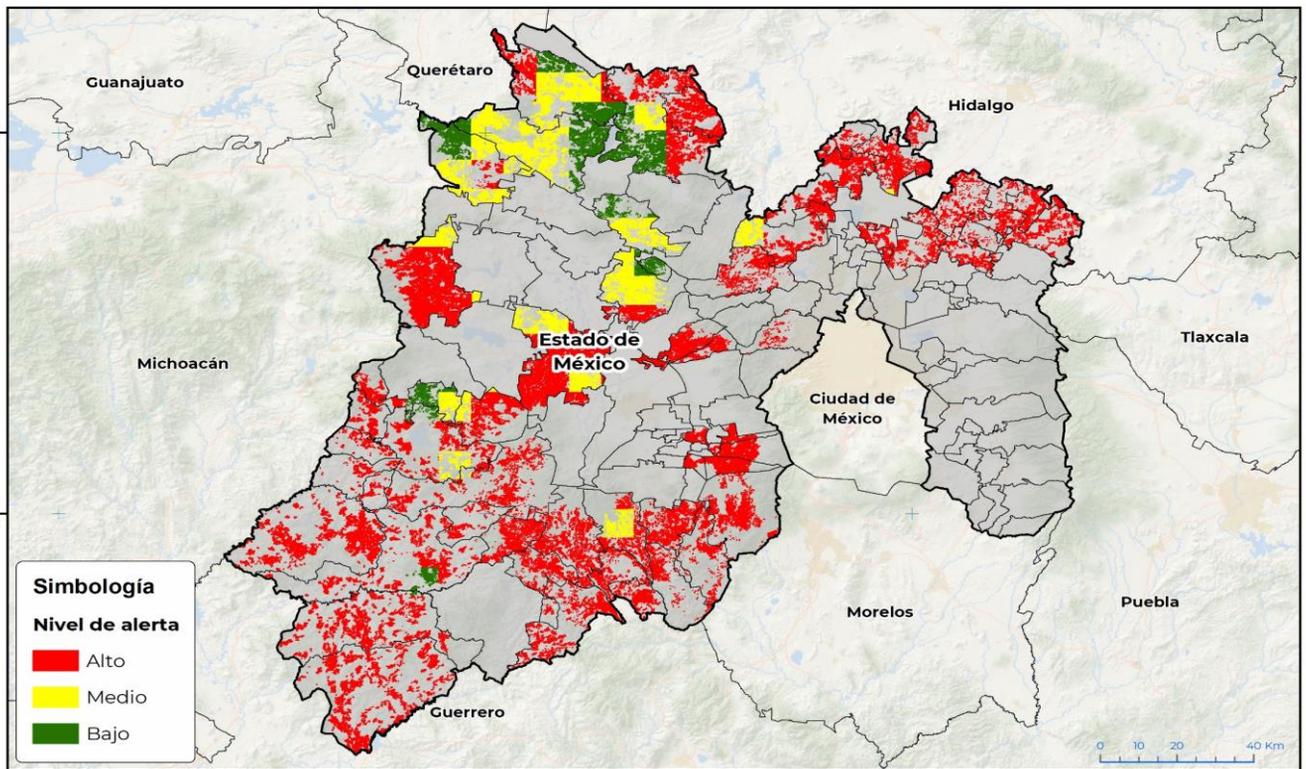


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **55 municipios con nivel de alerta de los cuales 53 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: 18 AGOSTO 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



53 municipios en riesgo alto
183,617 ha



5,064 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).

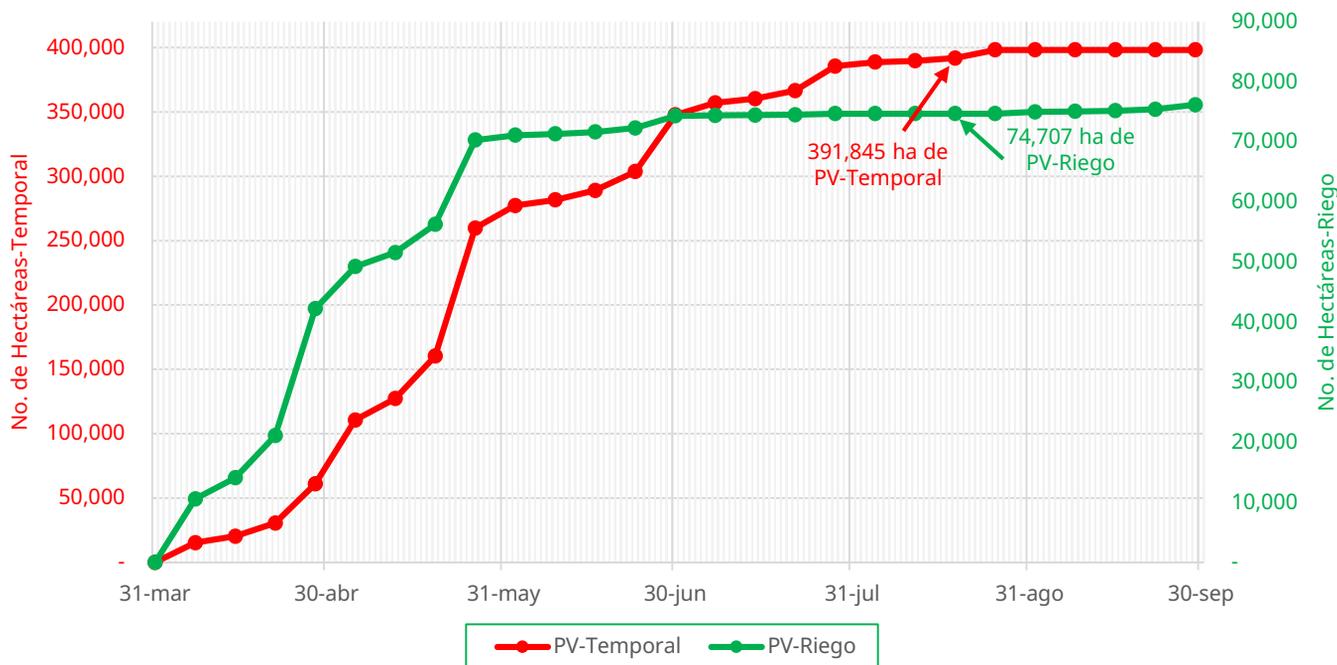
Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: **800 987 987 9**

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado de México al 18 de agosto de 2025
Ciclo PV



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

- **74,707 ha** bajo condiciones de **riego**
- **391,845 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

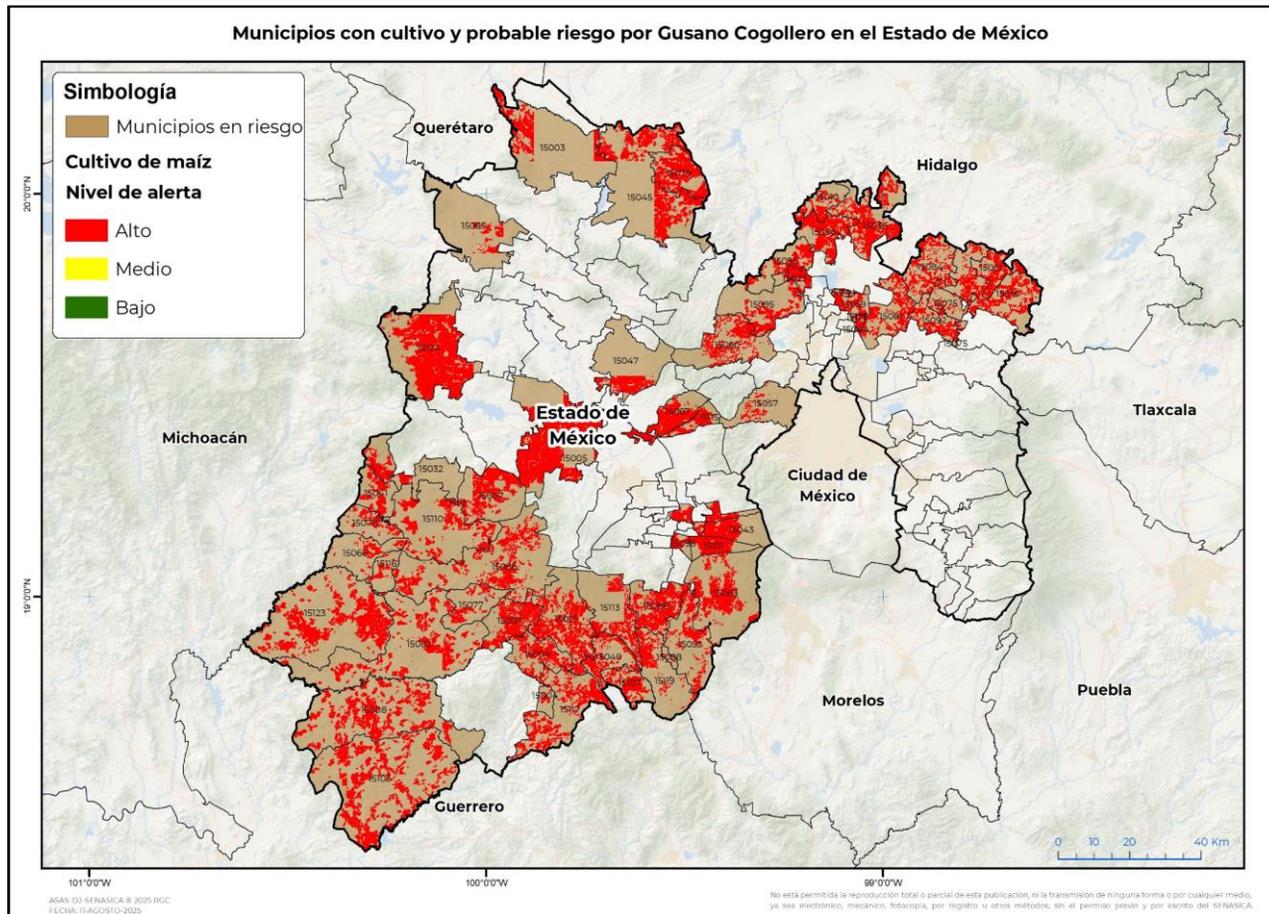
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Estado de México

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 53 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)	Localidad
Almoloya de Juárez	15005	16,383	San Lorenzo Cuauhtenco-San Miguel Almoloyan-Poteje Norte
San José del Rincón	15124	15,165	
Tlatlaya	15105	9,457	
Jilotepec	15045	8,128	Ejido De San Lorenzo Octeyuco-Ejido De Coscomate Del Progreso
Amatepec	15008	7,349	
Tiangustenco	15101	5,492	San Bartolo-Tlaltizapan-Colonia Campecina-La Campesina-Colonia La Remolacha
Tejupilco	15082	5,016	
Coatepec Harinas	15021	4,803	Zacanguillo-Ixtlahuaca-Llano Grande-La Cercada
Temascaltepec	15086	4,585	San Antonio-San Miguel-Temascaltepec-Ciéneguillas-La Comunidad-Telpintla

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Estado de México

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 53 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
Zacualpan	15117	4,431	
Amanalco	15007	4,384	Amanalco-Amanalco De Becerra
Otzolotepec	15067	3,954	
Valle de Bravo	15110	3,852	Las Mesas-Ejido San Lucas
Aculco	15003	3,847	
Tenancingo	15088	3,679	
Ocuilan	15063	3,672	Ocuilan
Texcaltitlán	15097	3,288	
Almoloya de Alquisiras	15004	2,284	
Jiquipilco	15047	2,181	Santa Isabel-Manzana Quinta
Malinalco	15052	2,009	
Donato Guerra	15032	1,894	San Agustín-Centro-La Bodega-San Martin Obispo-San Simon De La Laguna-Primer Cuartel
Villa Guerrero	15113	1,877	San Mateo-Villa Guerrero-El Islote
Ixtapan de la Sal	15040	1,778	San Alejo
Ixtapan del Oro	15041	1,727	
Tonatico	15107	1,665	
Zumpahuacán	15119	1,616	
Xonacatlán	15115	1,228	
San Simón de Guerrero	15077	1,121	
Otzoloapan	15066	1,007	
Santo Tomás	15078	929	
Temascalcingo	15085	732	El Rincón-Cuadrilla-Santiago Coachochitlán-San Juanico El Alto-La Mesa
Zacazonapan	15116	530	
Total general		130,065	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Luvianos	15123	9,770
Axapusco	15016	5,142
Soyaniquilpan de Juárez	15079	5,081
Hueypoxtla	15036	4,652
Tequixquiác	15096	3,870
Xalatlaco	15043	2,819
Temascalapa	15084	2,622
Tecámac	15081	2,522
Nopaltepec	15061	2,518
Tepotzotlán	15095	2,314
Nicolás Romero	15060	2,296

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Estado de México

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 53 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 riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Huehuetoca	15035	2,163
Teotihuacán	15092	1,632
Coyotepec	15023	1,403
Nextlalpan	15059	1,355
Apaxco	15010	1,133
Texcalyacac	15098	932
San Martín de las Pirámides	15075	450
Naucalpan de Juárez	15057	412
Tonanitla	15125	386
Jaltenco	15044	80
Total general		53,552

ContactoCorreo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mxTeléfono gratuito: **800 987 987 9**