



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

18
Agosto



COMITÉ ESTATAL
DE SANIDAD VEGETAL
DEL ESTADO DE MÉXICO



Gusano cogollero en Estado de México

Vigente del 04 al 10 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.

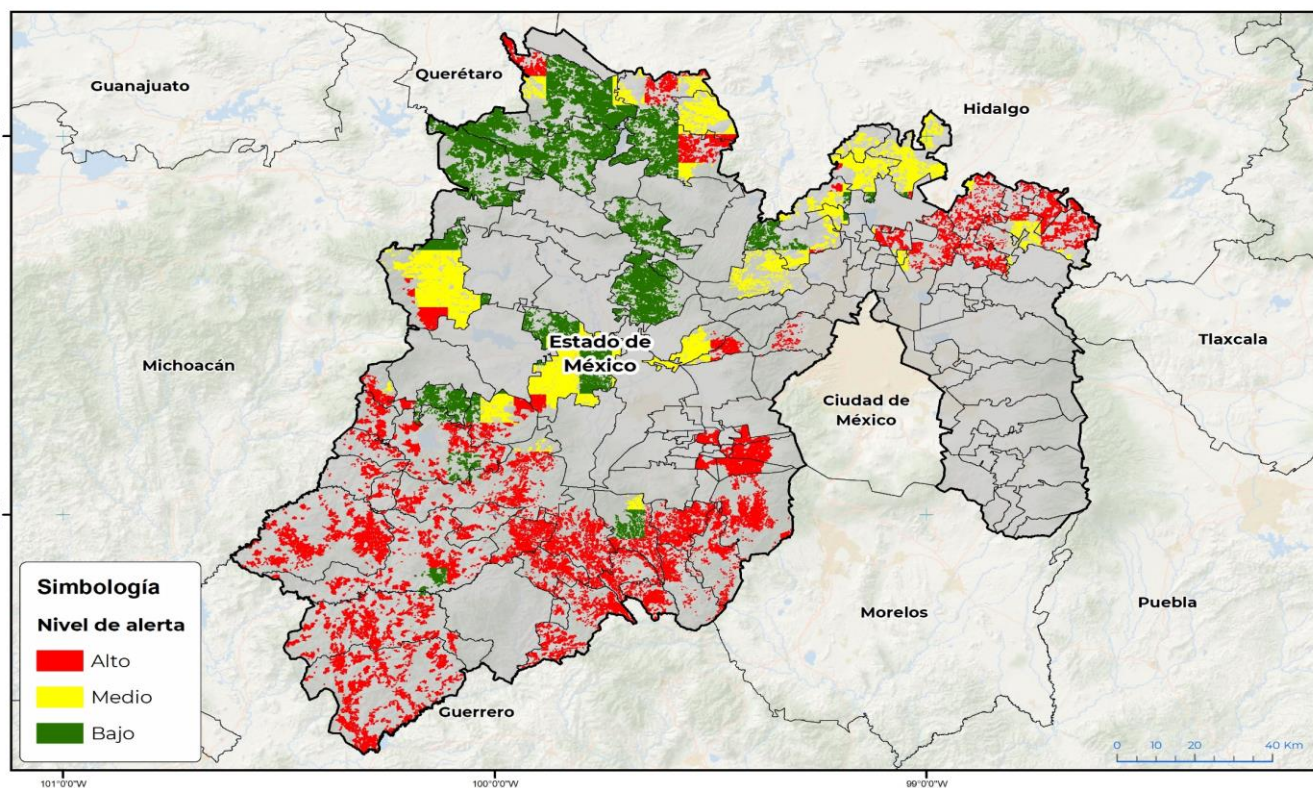


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **55 municipios con nivel de alerta de los cuales 48 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



3. Sensibilización referencial a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



48 municipios en riesgo alto
115,386 ha



3,393
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, 2023).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

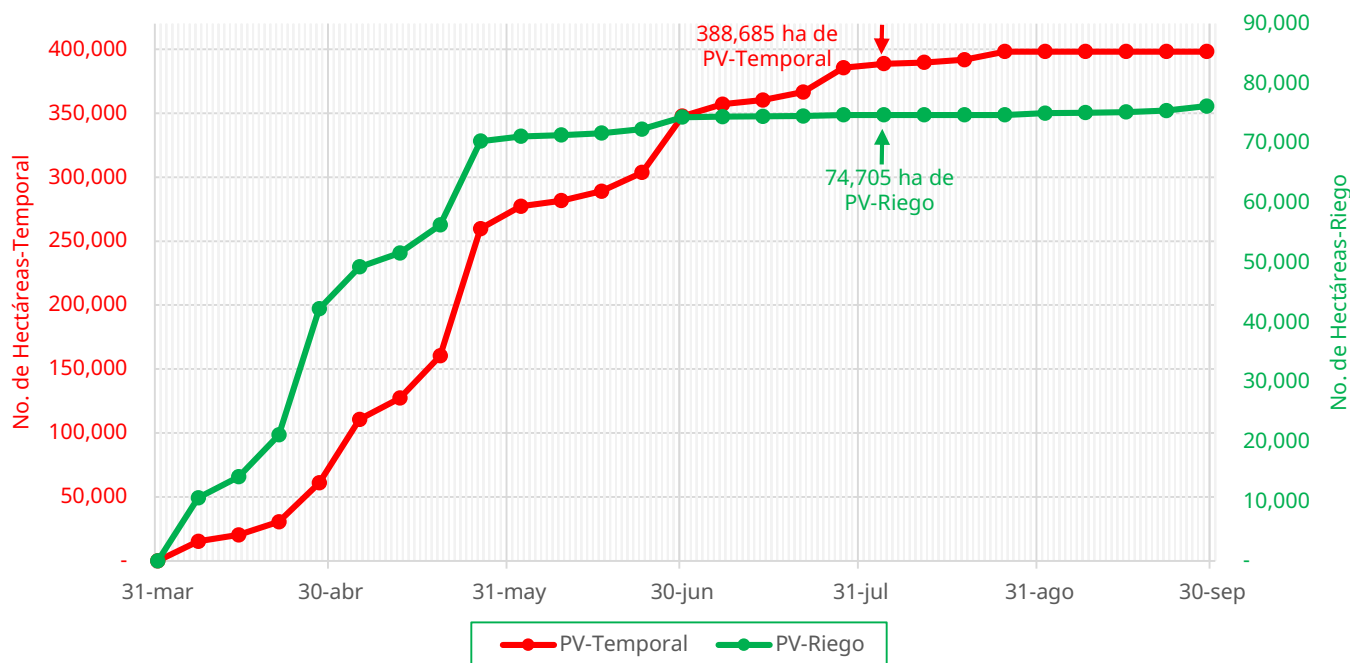


Gusano cogollero en Estado de México

Vigente del 04 al 10 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado de México al 04 de agosto de 2025
Ciclo PV



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

- **74,705 ha** bajo condiciones de **riego**
- **388,685 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

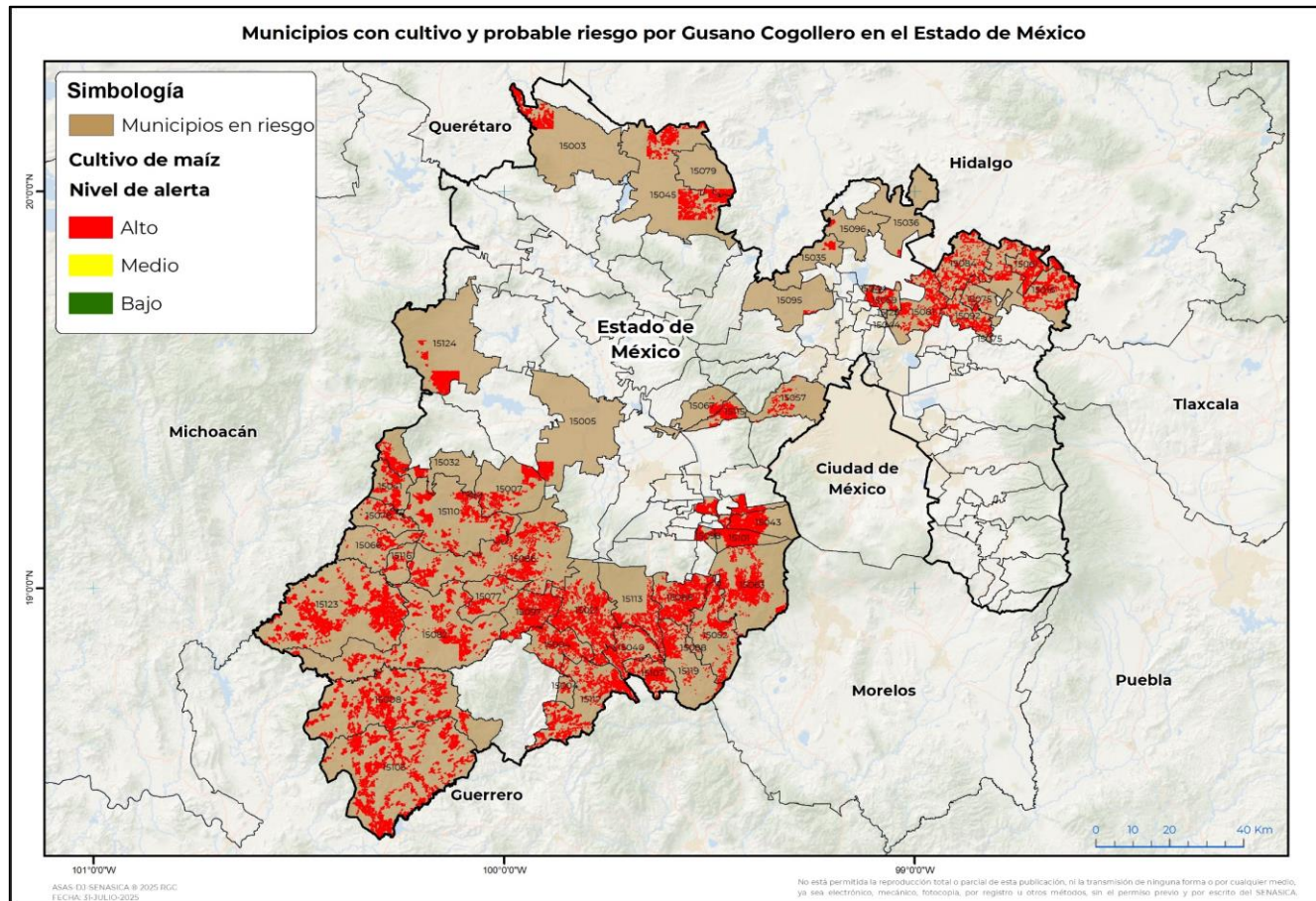
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Estado de México

Vigente del 04 al 10 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 48 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
Tlatlaya	15105	9,457	
Amatepec	15008	7,349	
Tlanguistenco	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
Jilotepec	15045	4,599	Ejido De San Lorenzo Octeyuco-Ejido De Coscomate Del Progreso
Zacualpan	15117	4,431	
Temascaltepec	15086	4,412	San Antonio-San Miguel-Temasaltepec-Ciéneguillas-La Comunidad-Telpintla
Valle de Bravo	15110	3,852	Las Mesas-Ejido San Lucas
Tenancingo	15088	3,679	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Estado de México

Vigente del 04 al 10 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 48 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
Ocuilan	15063	3,672	Ocuilan
Texcaltitlán	15097	3,288	
Almoloya de Alquisiras	15004	2,284	
San José del Rincón	15124	2,091	
Amanalco	15007	2,010	Amanalco-Amanalco De Becerra
Malinalco	15052	2,009	
Aculco	15003	1,884	
Ixtapan de la Sal	15040	1,778	San Alejo
			San Agustín-Centro-La Bodega-San Martin Obispo-San Simon De La Laguna-Primer Cuartel
Donato Guerra	15032	1,759	
Ixtapan del Oro	15041	1,727	
Tonatico	15107	1,665	
Zumpahuacán	15119	1,616	
Villa Guerrero	15113	1,467	Villa Guerrero-El Islote
San Simón de Guerrero	15077	1,121	
Otzoloapan	15066	1,007	
Santo Tomás	15078	929	
Xonacatlán	15115	891	
			San Lorenzo Cuauhtenco-San Miguel Almoleyan-Poteje Norte
Almoloya de Juárez	15005	834	
Zacazonapan	15116	530	
Otzolotepec	15067	350	
Total general		86,003	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Luvianos	15123	9,770
Axapusco	15016	3,788
Xalatlaco	15043	2,819
Nopaltepec	15061	2,443
Tecámac	15081	2,394
Temascalapa	15084	2,359
Teotihuacán	15092	1,610
Nextlalpan	15059	1,232
Texcalyacac	15098	932
Soyaniquilpan de Juárez	15079	574

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Estado de México

Vigente del 04 al 10 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 48 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)
Naucalpan de Juárez	15057	412
Huehuetoca	15035	334
San Martín de las Pirámides	15075	276
Tequixquiac	15096	176
Tepotzotlán	15095	108
Jaltenco	15044	80
Hueypoxtla	15036	71
Tonanitla	15125	5
Total general		29,383