



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



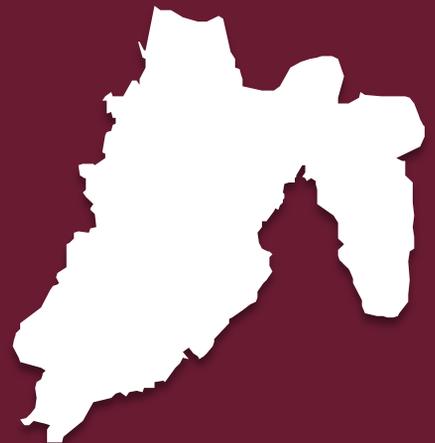
Colaboración Técnico-Científica:

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

21
Agosto



COMITÉ ESTATAL
DE SANIDAD VEGETAL
DEL ESTADO DE MÉXICO



Gusano cogollero en Estado de México

Vigente del 25 al 31 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.

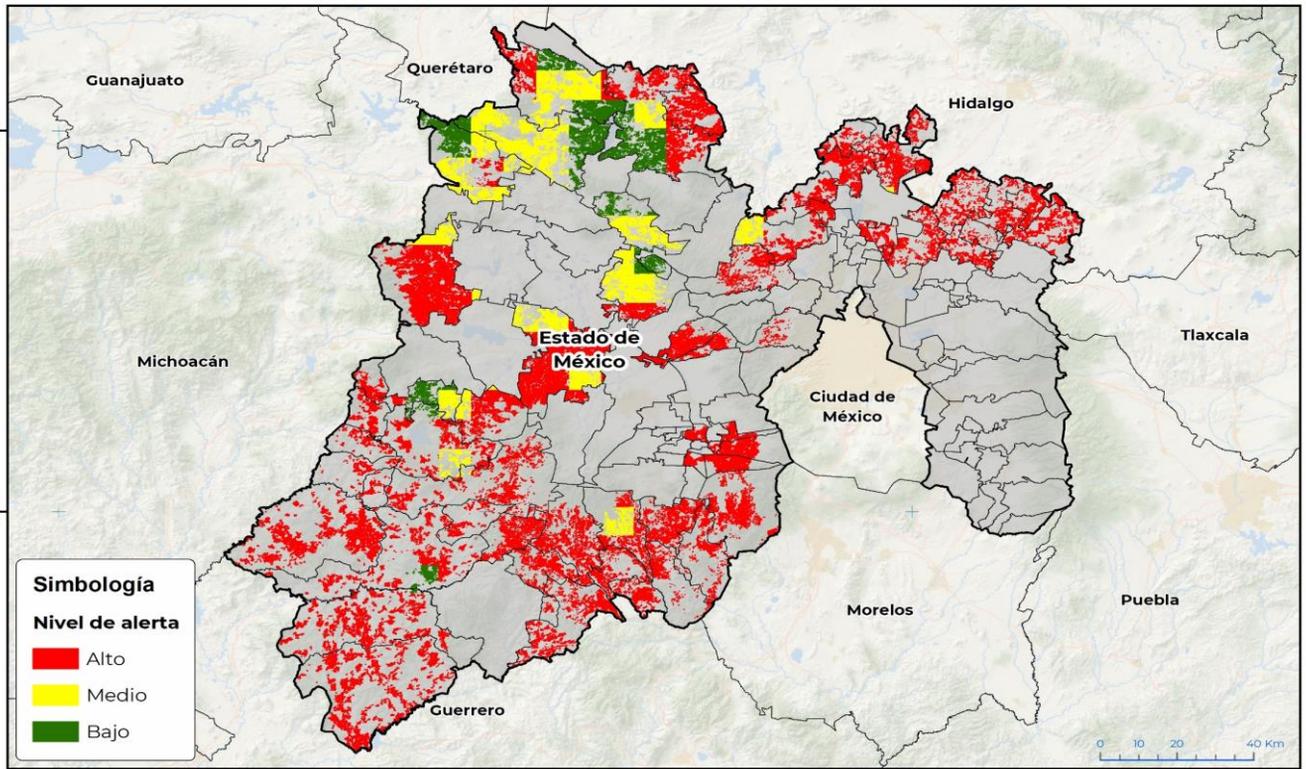


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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: 16 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, fotográfico, 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

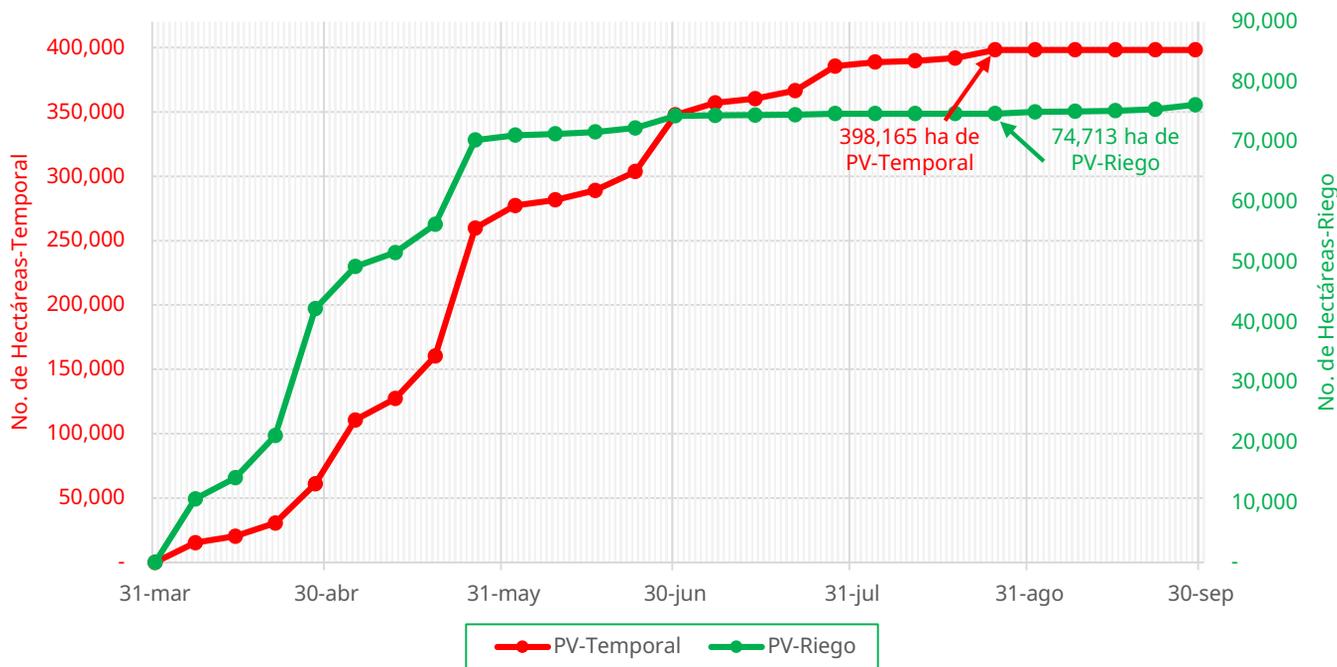
Teléfono gratuito: **800 987 987 9**

Gusano cogollero en Estado de México

Vigente del 25 al 31 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado de México al 25 de agosto de 2025
Ciclo PV



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

- **74,713 ha** bajo condiciones de **riego**
- **398,165 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

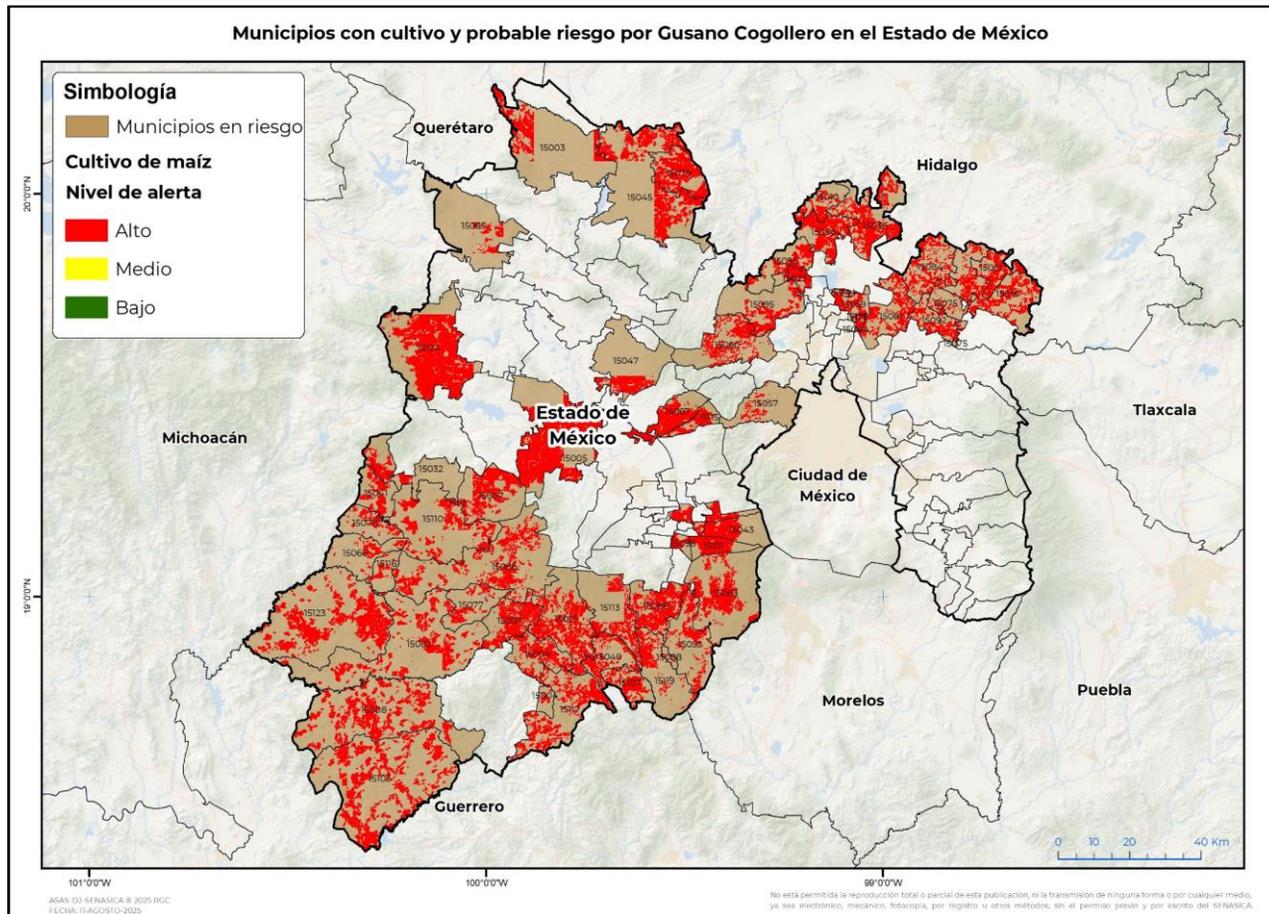
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Estado de México

Vigente del 25 al 31 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 | |
| Tianguistenco | 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 |

Gusano cogollero en Estado de México

Vigente del 25 al 31 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 25 al 31 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**