



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  
**Tlaxcala**

**20**  
**Agosto**



**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 Tlaxcala



# Gusano cogollero en Tlaxcala

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 Tlaxcala**, 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

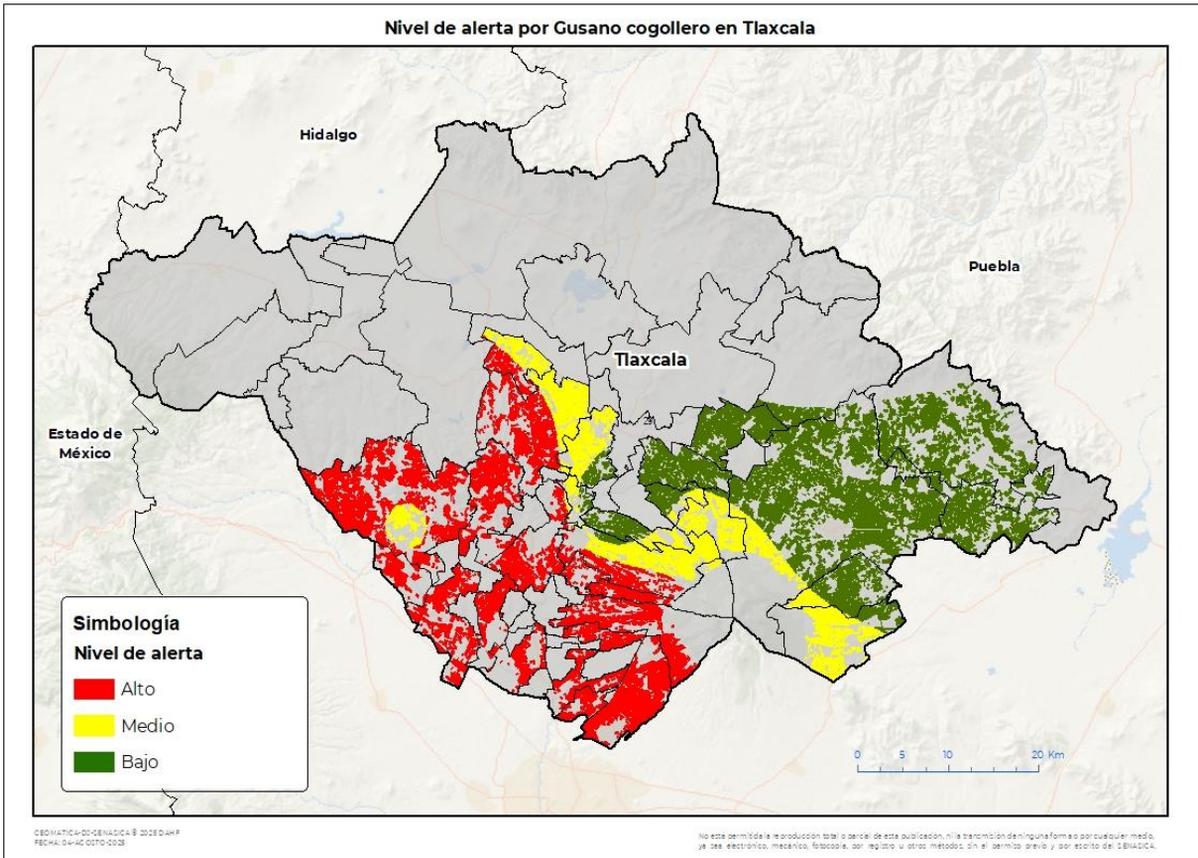
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **30 municipios con nivel de alerta de los cuales 19 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).



## 3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

**Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo**



**19 municipios en riesgo alto**  
**26,780 ha**



**491 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)

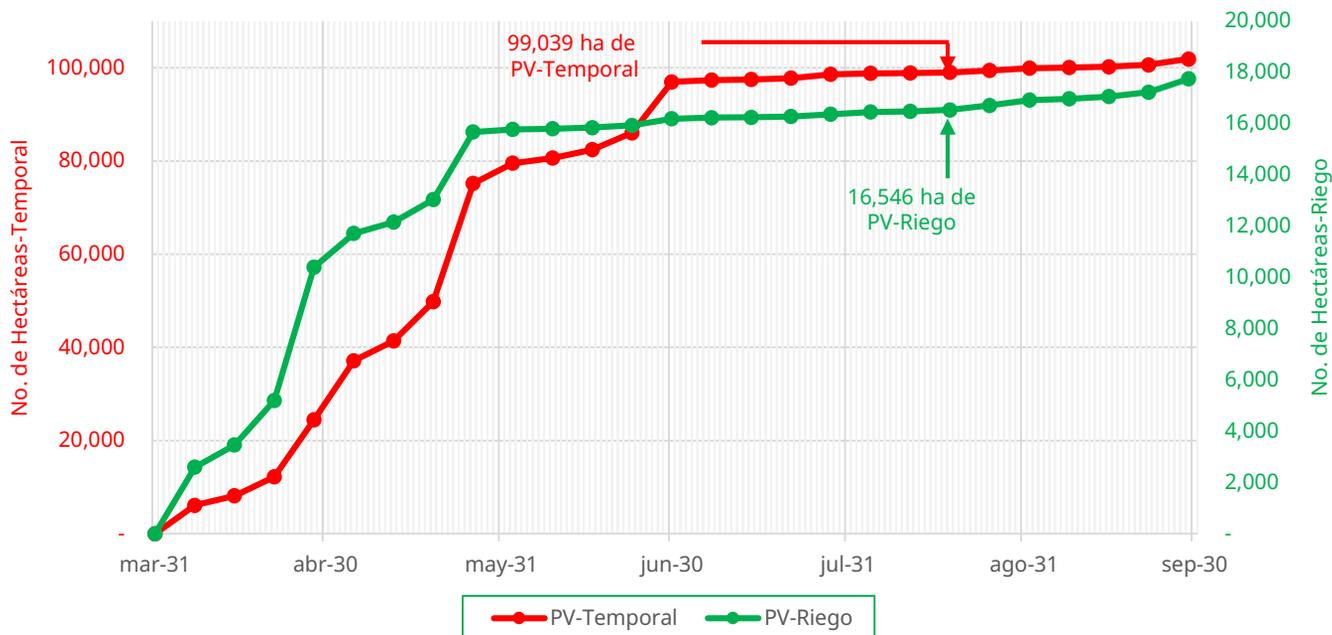
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano cogollero en Tlaxcala

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Tlaxcala al 18 de agosto de 2025  
Ciclo PV



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

- 16,546 ha bajo condiciones de riego
- 99,039 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

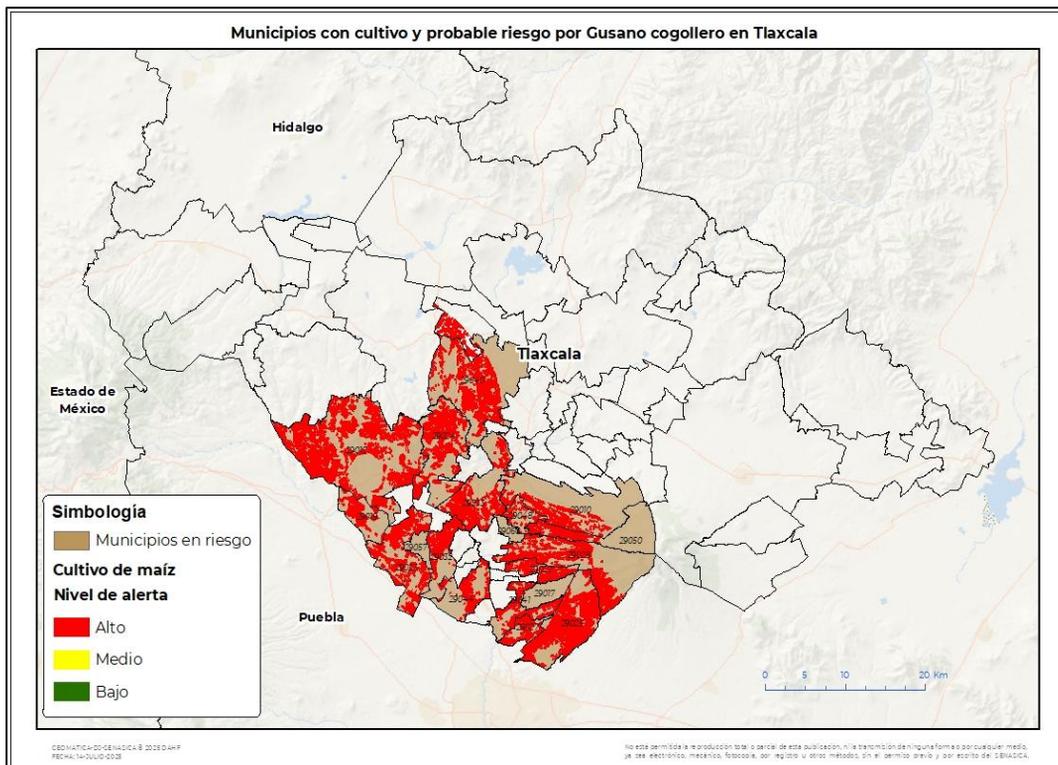
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano cogollero en Tlaxcala

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 19 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 nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	29015	6,088
San Pablo del Monte	29025	2,938
Xaltocan	29040	2,603
Natívitás	29023	2,219
Teolocholco	29028	2,214
Panotla	29024	2,040
Tlaxcala	29033	1,620
Chiautempan	29010	1,091
Tetlatlahuca	29032	1,043
Papalotla de Xicohténcatl	29041	871
Acuamanala de Miguel Hidalgo	29022	711
Zacatelco	29044	697
San Francisco Tetlanohcan	29050	664
Tepetitla de Lardizábal	29019	618
San Lucas Tecopilco	29055	570
Tenancingo	29027	546

# Gusano cogollero en Tlaxcala

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 19 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 nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
La Magdalena Tlaltelulco	29048	184
Yauhquemehcan	29043	47
Apetatitlán de Antonio Carvajal	29002	14
<b>Total general</b>		<b>26,780</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9