



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**



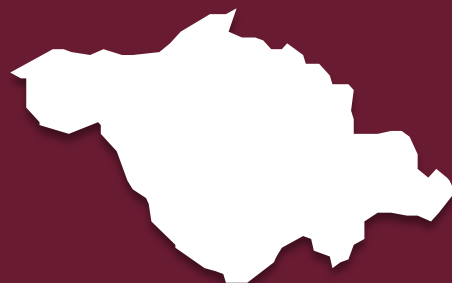
Para plagas de importancia económica  
presentes en apoyo a la producción de  
maíz, frijol, trigo y arroz



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

**08**  
**Mayo**



# Gusano cogollero en Tlaxcala

Vigente del 26 de mayo al 01 de junio 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.

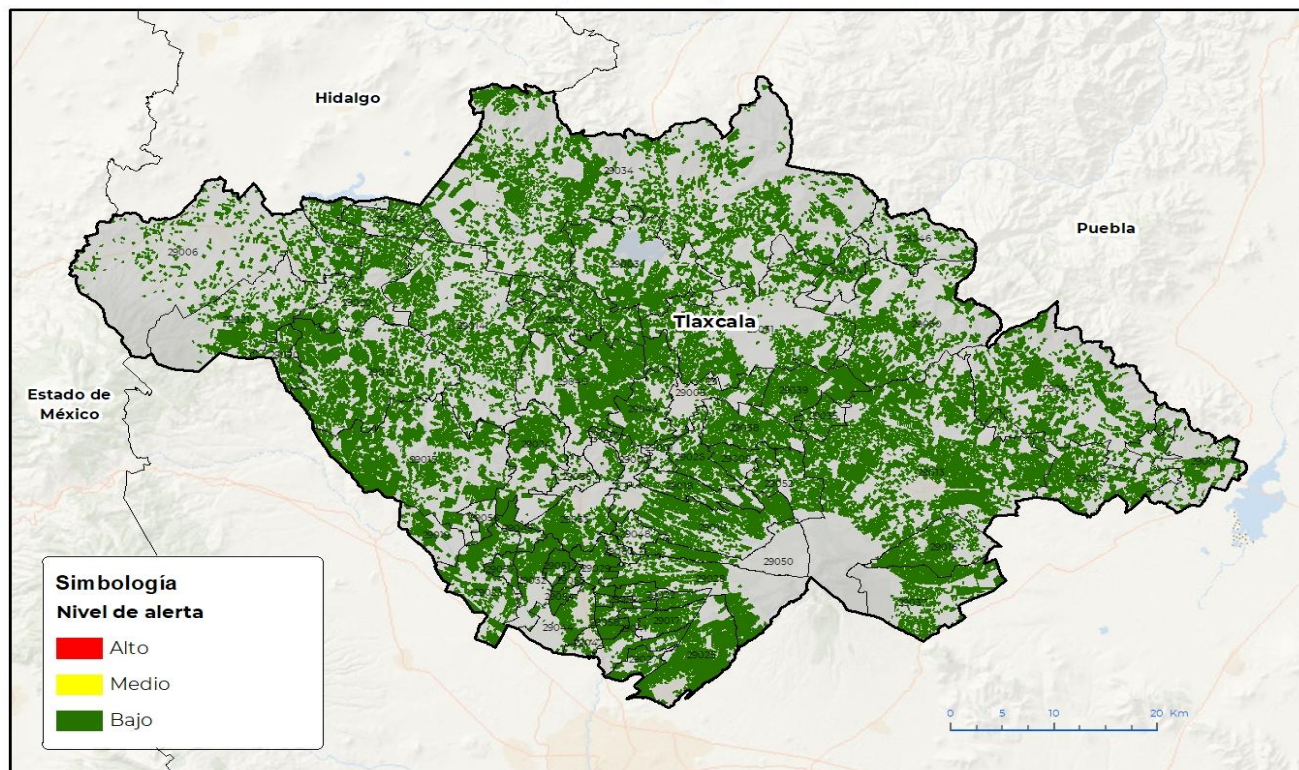


## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **60 municipios en nivel de alerta bajo** (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Tlaxcala



GEOMATICA-DI-SENASICA © 2025 DAHF  
FECHA 12/MAYO/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 registro 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**



**60 municipios en riesgo bajo**  
**130,610 ha**



**2,406 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.**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

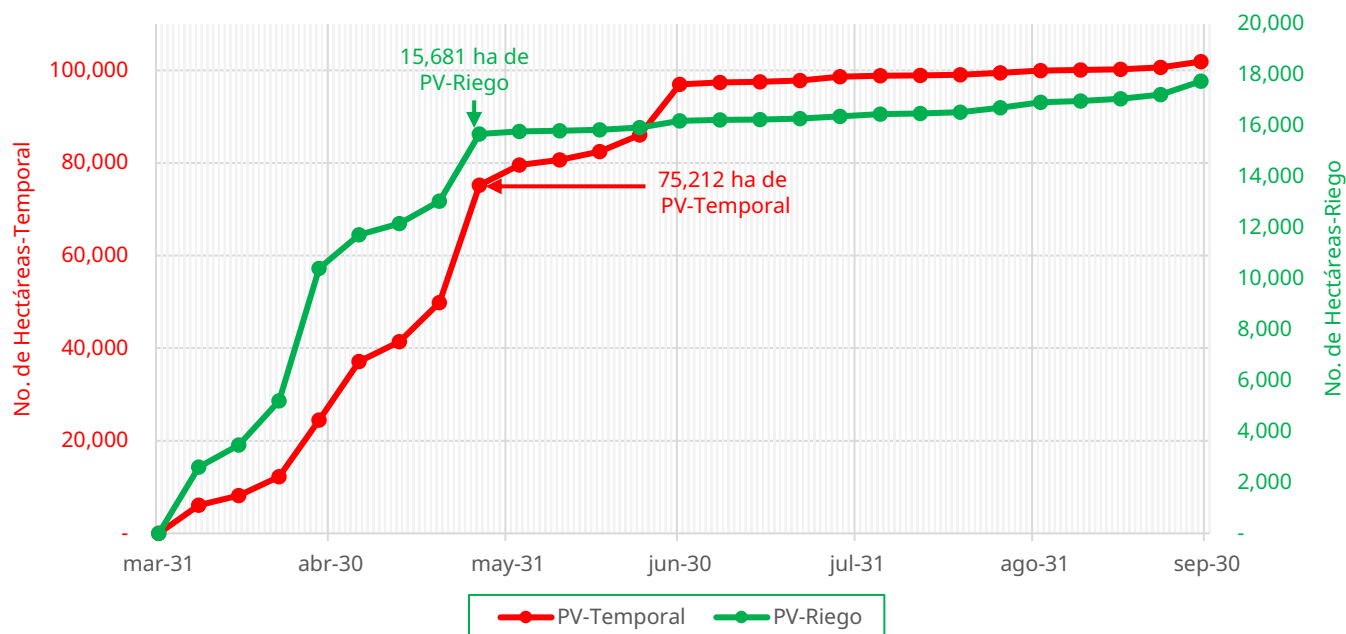


# Gusano cogollero en Tlaxcala

Vigente del 26 de mayo al 01 de junio de 2025

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Tlaxcala al 26 de mayo de 2025  
Ciclo PV



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

-**15,681 ha** bajo condiciones de **riego**

-**75,212 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 bajo, 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)

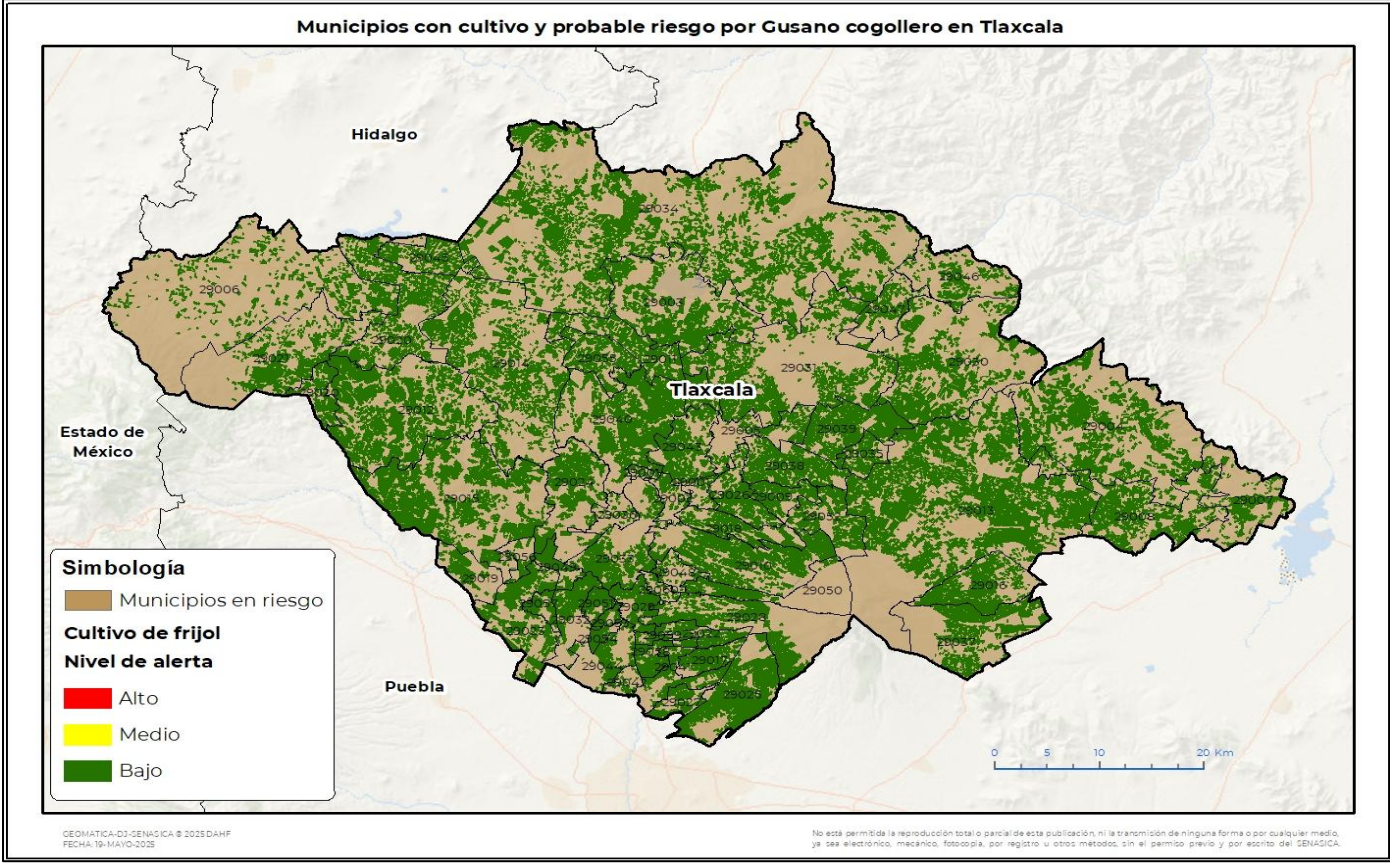
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Tlaxcala

Vigente del 26 de mayo al 01 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 60 municipios con riesgo bajo, 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 bajo |       |                 |
|-------------------------------------|-------|-----------------|
| Municipios                          | Clave | Superficie (ha) |
| Huamantla                           | 29013 | 15,658          |
| Tlaxco                              | 29034 | 13,466          |
| Ixtacuixtla de Mariano Matamoros    | 29015 | 6,394           |
| Españita                            | 29012 | 5,757           |
| Atltzayanca                         | 29004 | 5,675           |
| Hueyotlipan                         | 29014 | 5,124           |
| Xaltocan                            | 29040 | 4,543           |
| Tetla de la Solidaridad             | 29031 | 4,511           |
| Terrenate                           | 29030 | 4,316           |
| Sanctórum de Lázaro Cárdenas        | 29020 | 3,922           |
| Atlangatepec                        | 29003 | 3,606           |
| Cuapiaxtla                          | 29008 | 3,437           |
| Chiautempan                         | 29010 | 3,310           |
| San Pablo del Monte                 | 29025 | 2,963           |
| Xaloztoc                            | 29039 | 2,502           |
| Calpulalpan                         | 29006 | 2,497           |

# Gusano cogollero en Tlaxcala

Vigente del 26 de mayo al 01 de junio de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 60 municipios con riesgo bajo, 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 bajo     |       |                 |
|-----------------------------------------|-------|-----------------|
| Municipios                              | Clave | Superficie (ha) |
| Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos | 29037 | 2,485           |
| Íxtenco                                 | 29016 | 2,258           |
| Natívitás                               | 29023 | 2,219           |
| Teolocholco                             | 29028 | 2,214           |
| Nanacamilpa de Mariano Arista           | 29021 | 2,156           |
| Panotla                                 | 29024 | 2,040           |
| Muñoz de Domingo Arenas                 | 29011 | 1,876           |
| Tzompantepec                            | 29038 | 1,812           |
| Tlaxcala                                | 29033 | 1,622           |
| San José Teacalco                       | 29052 | 1,488           |
| Yauhquemehcan                           | 29043 | 1,457           |
| Apizaco                                 | 29005 | 1,414           |
| San Lucas Tecopilco                     | 29055 | 1,235           |
| Benito Juárez                           | 29045 | 1,193           |
| El Carmen Tequexquitla                  | 29007 | 1,087           |
| Tetlatlahuca                            | 29032 | 1,043           |
| Santa Cruz Tlaxcala                     | 29026 | 1,015           |
| Tepeyanco                               | 29029 | 971             |
| Contla de Juan Cuamatzi                 | 29018 | 933             |
| Emiliano Zapata                         | 29046 | 872             |
| Papalotla de Xicohténcatl               | 29041 | 871             |
| San Francisco Tetlanohcan               | 29050 | 796             |
| Cuaxomulco                              | 29009 | 748             |
| Mazatecochco de José María Morelos      | 29017 | 728             |
| Lázaro Cárdenas                         | 29047 | 720             |
| Acuamanala de Miguel Hidalgo            | 29022 | 711             |
| Zacatelco                               | 29044 | 697             |
| Tocatlán                                | 29035 | 680             |
| Santa Catarina Ayometla                 | 29058 | 673             |
| Tepetitla de Lardizábal                 | 29019 | 618             |
| San Damián Texóloc                      | 29049 | 610             |
| Tenancingo                              | 29027 | 546             |
| San Jerónimo Zacualpan                  | 29051 | 492             |
| Santa Apolonia Teacalco                 | 29057 | 460             |
| San Lorenzo Axocomanitla                | 29054 | 283             |
| Amamax de Guerrero                      | 29001 | 262             |
| Santa Ana Nopalucan                     | 29056 | 256             |
| Santa Cruz Quilehtla                    | 29059 | 255             |
| San Juan Huactzinco                     | 29053 | 252             |

# Gusano cogollero en Tlaxcala

Vigente del 26 de mayo al 01 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 60 municipios con riesgo bajo, 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 bajo |       |                 |
|-------------------------------------|-------|-----------------|
| Municipios                          | Clave | Superficie (ha) |
| San Juan Huactzinco                 | 29053 | 252             |
| Apetatitlán de Antonio Carvajal     | 29002 | 242             |
| La Magdalena Tlaltelulco            | 29048 | 184             |
| Xicohtzinco                         | 29042 | 176             |
| Totolac                             | 29036 | 158             |
| Santa Isabel Xiloxotla              | 29060 | 119             |
| Total general                       |       | 130,610         |