Gobierno de México

Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

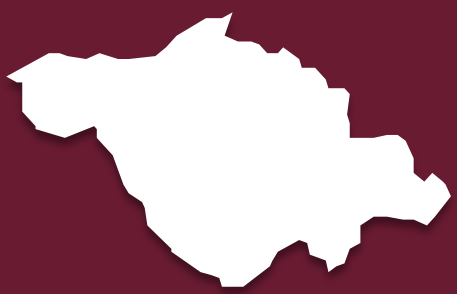
SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

13 Julio

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gusano cogollero en el estado de Tlaxcala

ALERTA FITOSANITARIA

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 30 de junio al 06 de julio 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.

T Máx 19.6 °C

T Mín 9.2 °C

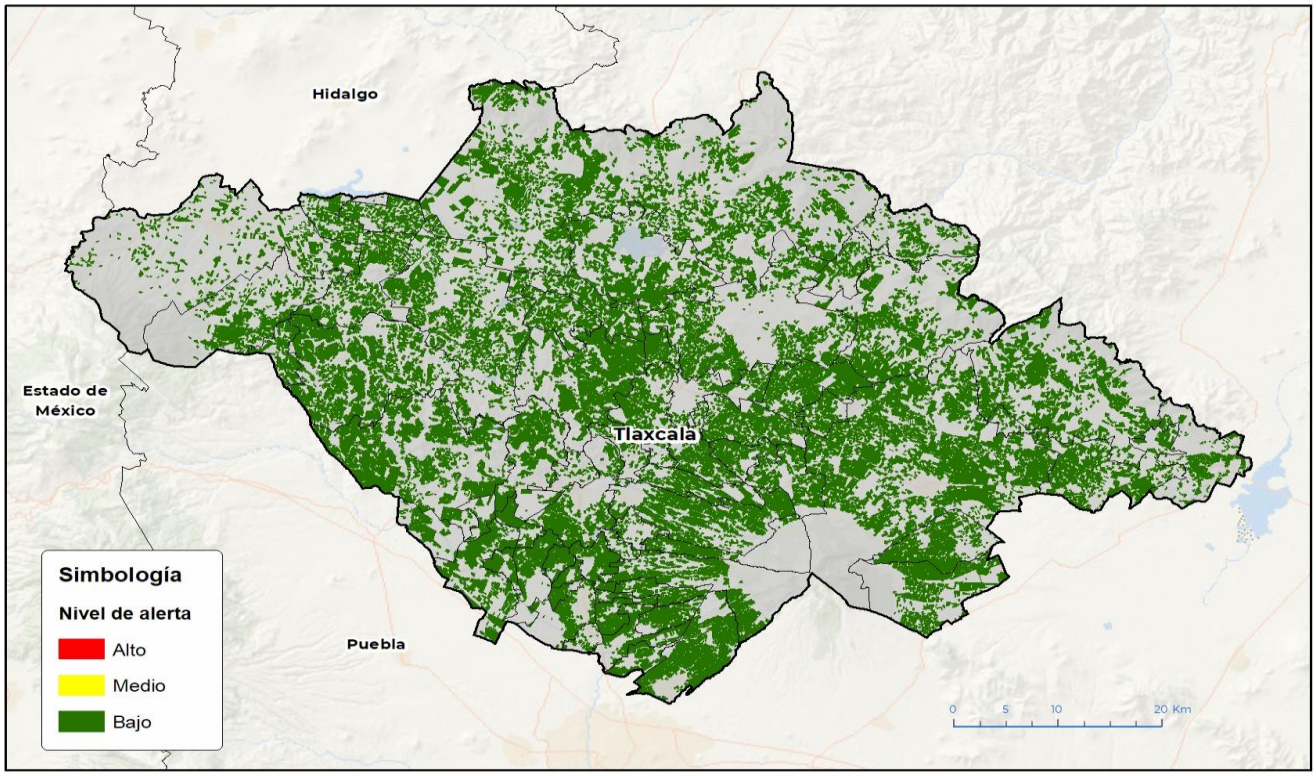
Lluvia 14 – 51 mm

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-DJ-SENASICA ® 2025 DAHF
FECHA: 16-JUNIO-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.**

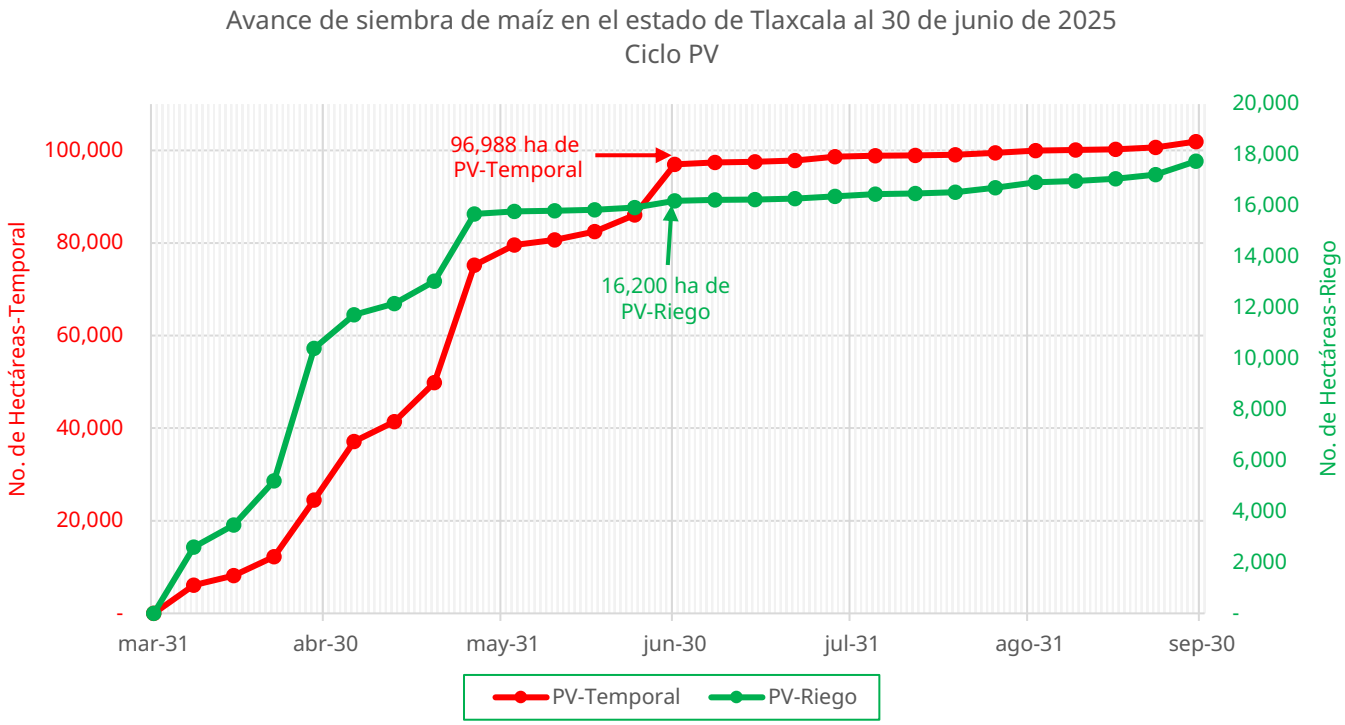
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural **promedio** del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Tlaxcala

Vigente del 30 de junio al 06 de julio de 2025

4. Avance de siembra



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

-**16,200 ha** bajo condiciones de **riego**
-**96,988 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.**

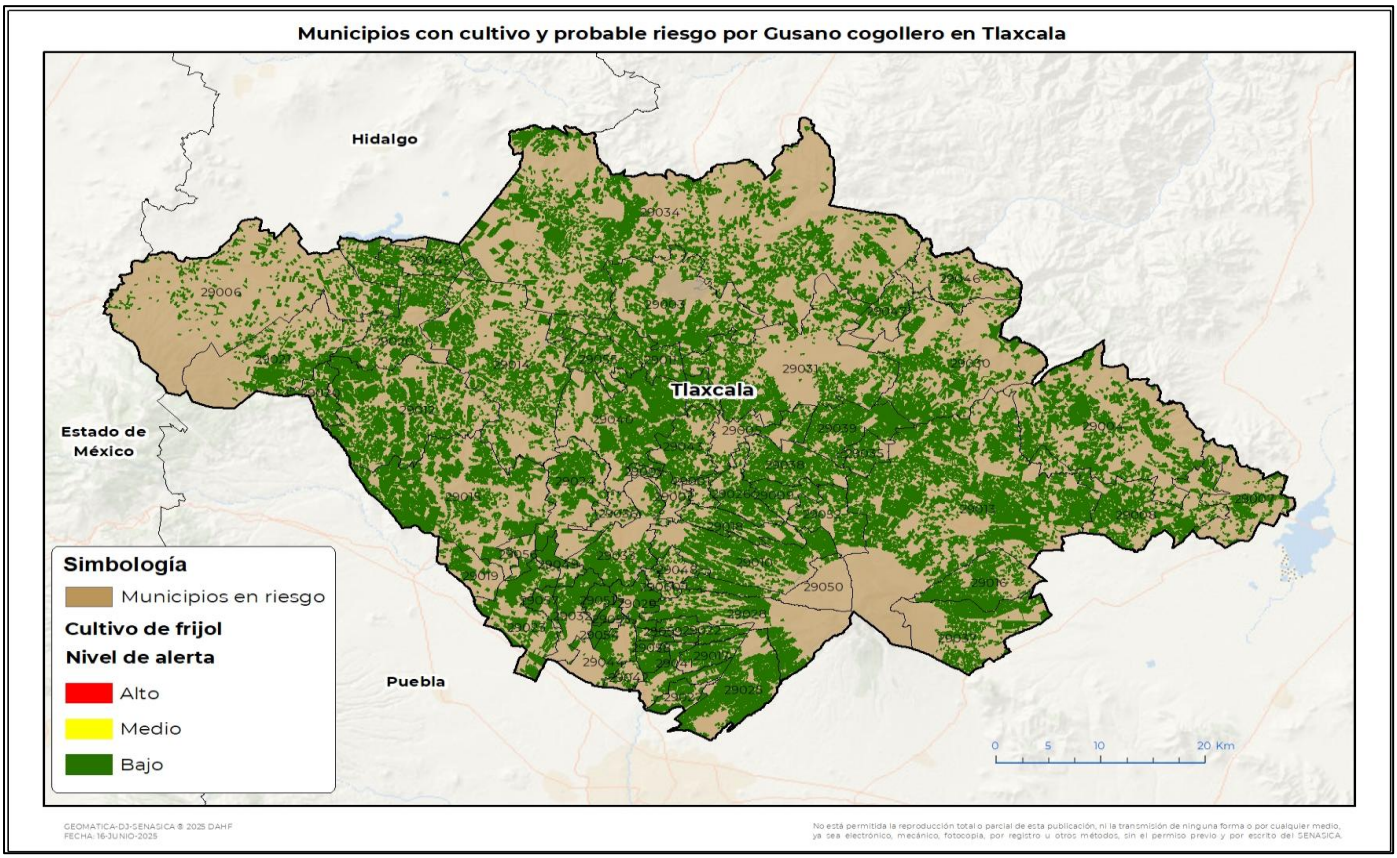
04 En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional.**

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Tlaxcala

Vigente del 30 de junio al 06 de julio 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 30 de junio al 06 de julio 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
Ixtenco	29016	2,258
Natívitas	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
Amaxac de Guerrero	29001	262
Santa Ana Nopalucan	29056	256
Santa Cruz Quilehtla	29059	255
San Juan Huactzinco	29053	252

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Tlaxcala

Vigente del 30 de junio al 06 de julio 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 Xiloxoxtla	29060	119
Total general		**130,610**