Gobierno de México

Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

09
Julio

CESAVETAM
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE TAMAULIPAS

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

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 Tamaulipas

# Gusano cogollero en Tamaulipas

**Vigente del 14 al 20 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 **Tamaulipas**, 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

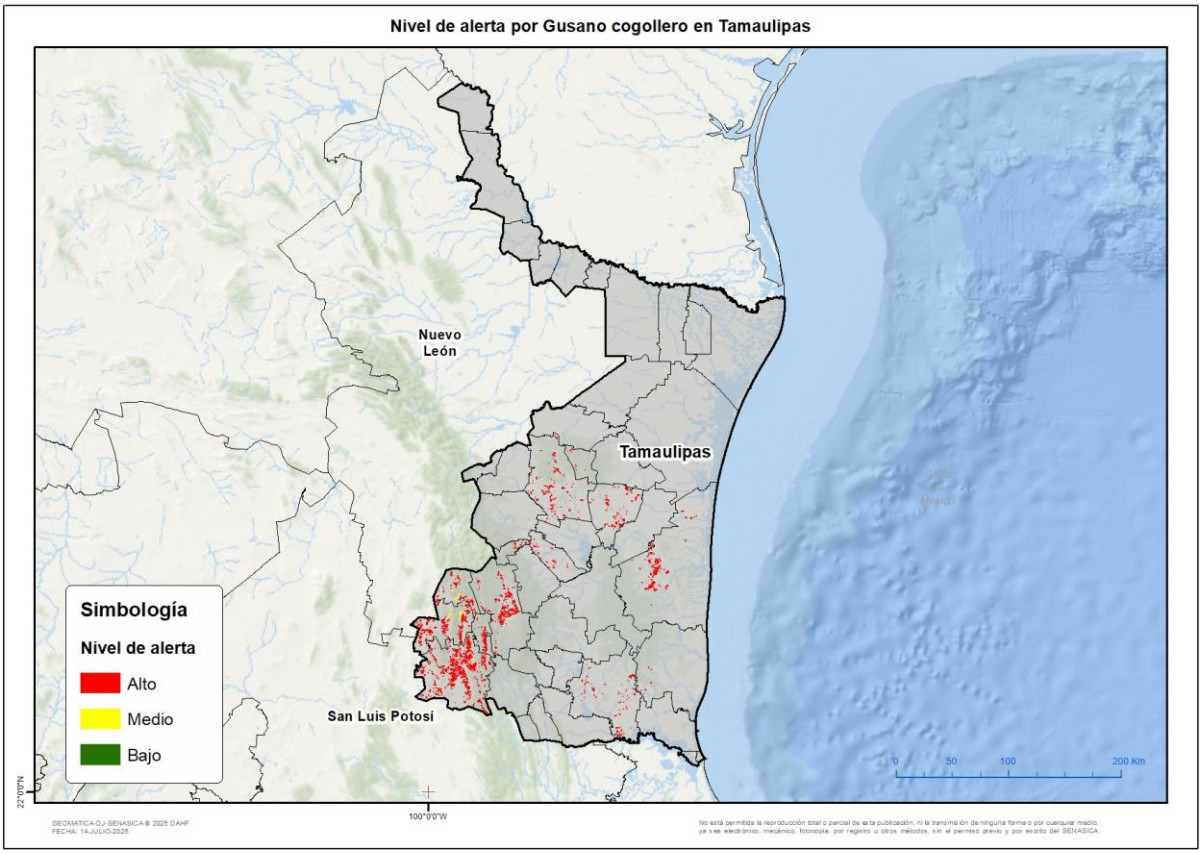
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

| T Máx | T Mín | Lluvia |
|---|---|---|
| 32.4 °C | 21.8 °C | 1 – 28 mm |

## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **12 municipios en nivel de alerta con superficie 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**

**12 municipios en riesgo alto**
**33,214 ha**

**528**
**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.

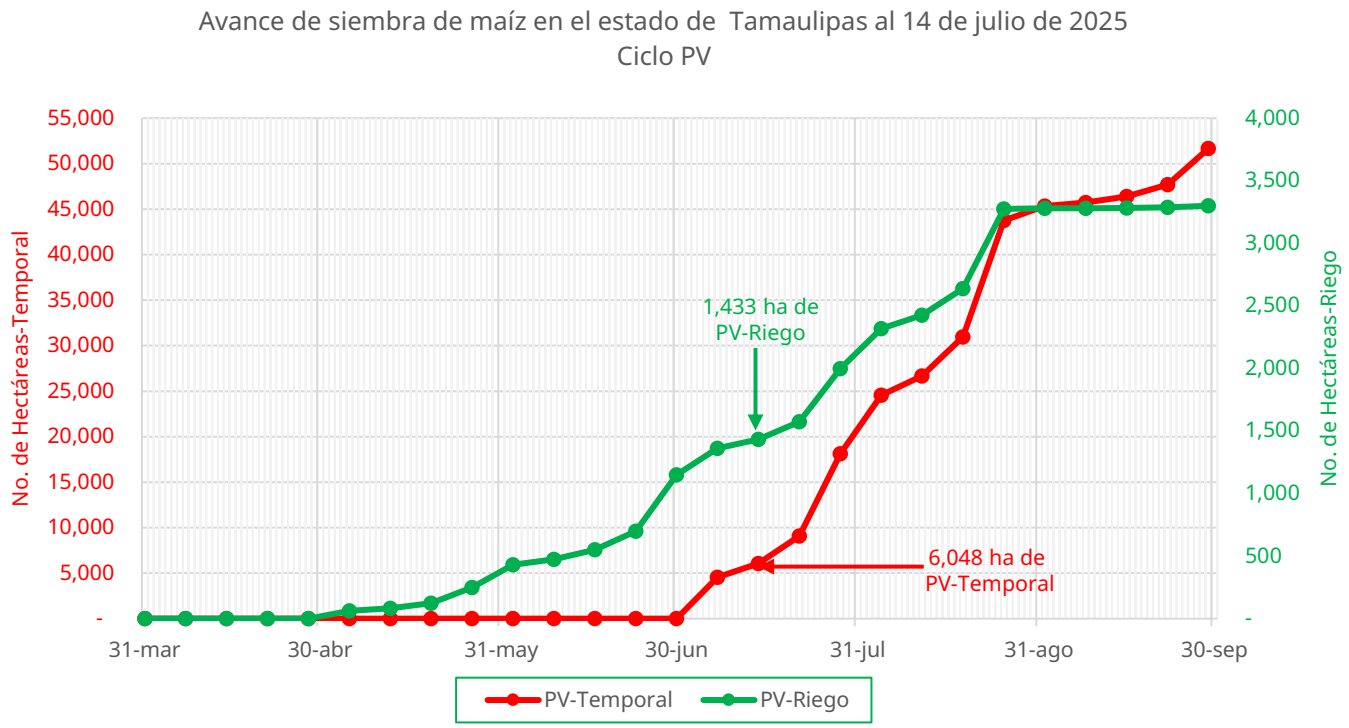
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural **promedio** del estado (Fuente: SIAP, 2023).

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

# Gusano cogollero en Tamaulipas

**Vigente del 14 al 20 de julio de 2025**

## 4. Avance de siembra




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

- **1,433 ha** bajo condiciones de **riego.**
- **6,048 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.**

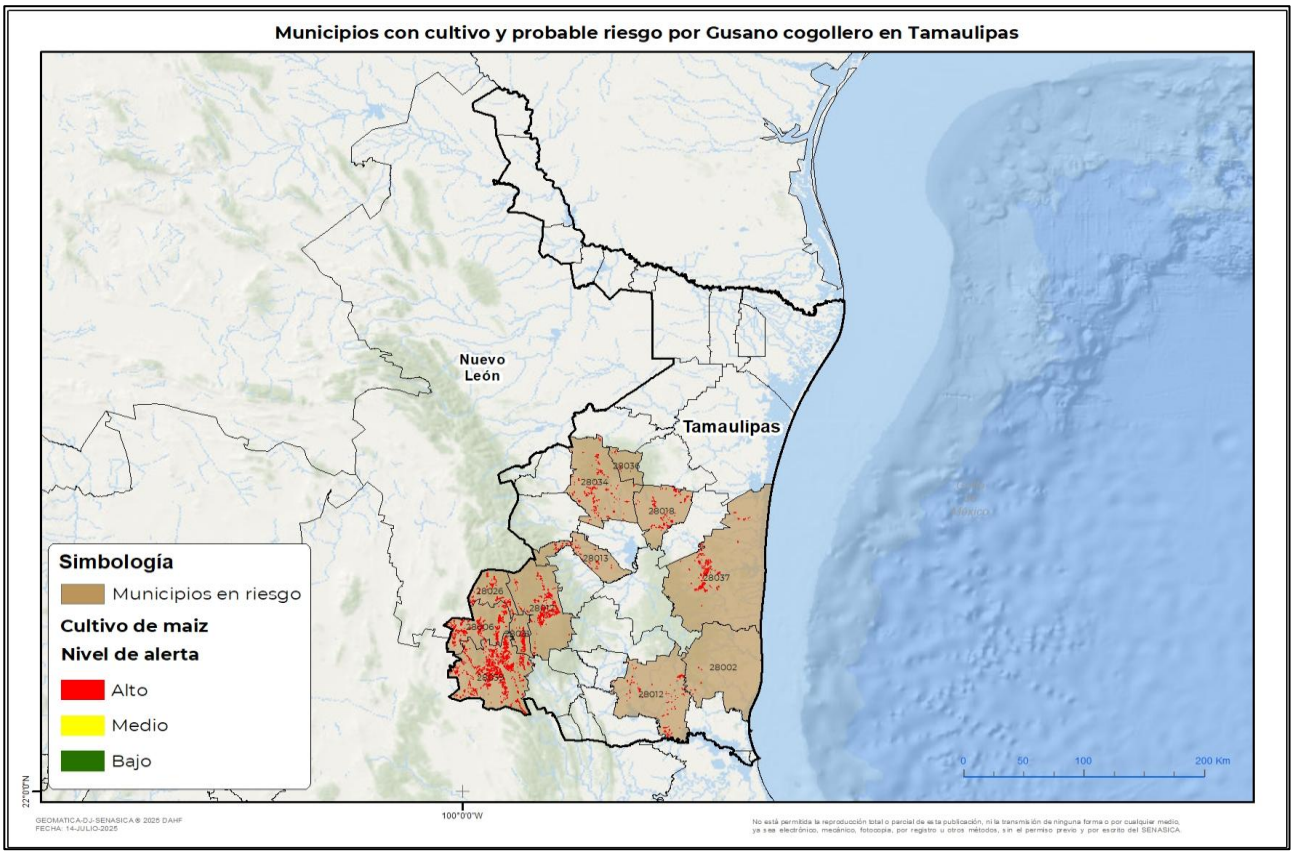
**04** En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional.**

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

# Gusano cogollero en Tamaulipas

**Vigente del 14 al 20 de julio de 2025**

**Anexo 1.- Se han identificado 12 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** |
| Tula | 28039 | 10,416 | |
| Bustamante | 28006 | 5,464 | |
| Soto la Marina | 28037 | 4,551 | Ejido Lazaro Cardenas |
| Jaumave | 28017 | 3,591 | |
| San Carlos | 28034 | 2,128 | |
| Jiménez | 28018 | 1,901 | |
| Miquihuana | 28026 | 1,862 | |
| González | 28012 | 1,198 | Ejido 13 De Abril |
| Palmillas | 28031 | 890 | |
| Aldama | 28002 | 127 | |
| **Total general** | | **32,128** | |

| Municipios con nivel de riesgo alto | | |
|---|---|---|
| **Municipio** | **Clave** | **Superficie (ha)** |
| Güémez | 28013 | 1,034 |
| San Nicolás | 28036 | 52 |
| **Total general** | | **1,086** |

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