



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  
Guanajuato**



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 Guanajuato**

**08**  
**Mayo**

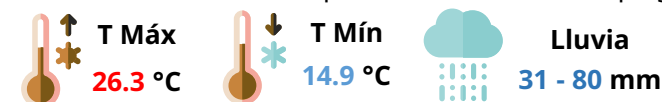


# Gusano cogollero en Guanajuato Vigente del 26 de mayo al 01 de junio de 2025

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 **Guanajuato**, 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.

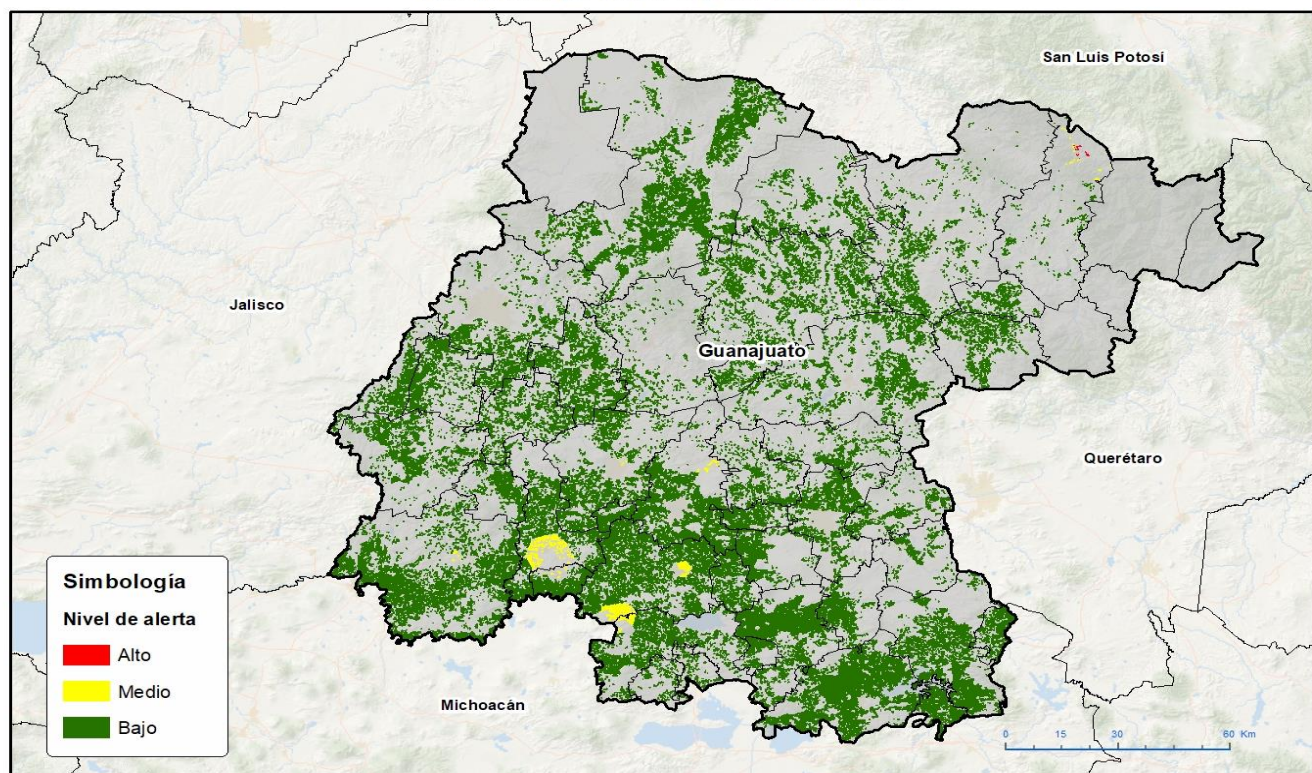


## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

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

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Guanajuato



GEOMATICA SJ SENASICA © 2025 DAHP  
 FECHA: 19-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**



**1 municipio en riesgo alto**  
**28 ha**



**1**  
**millón 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

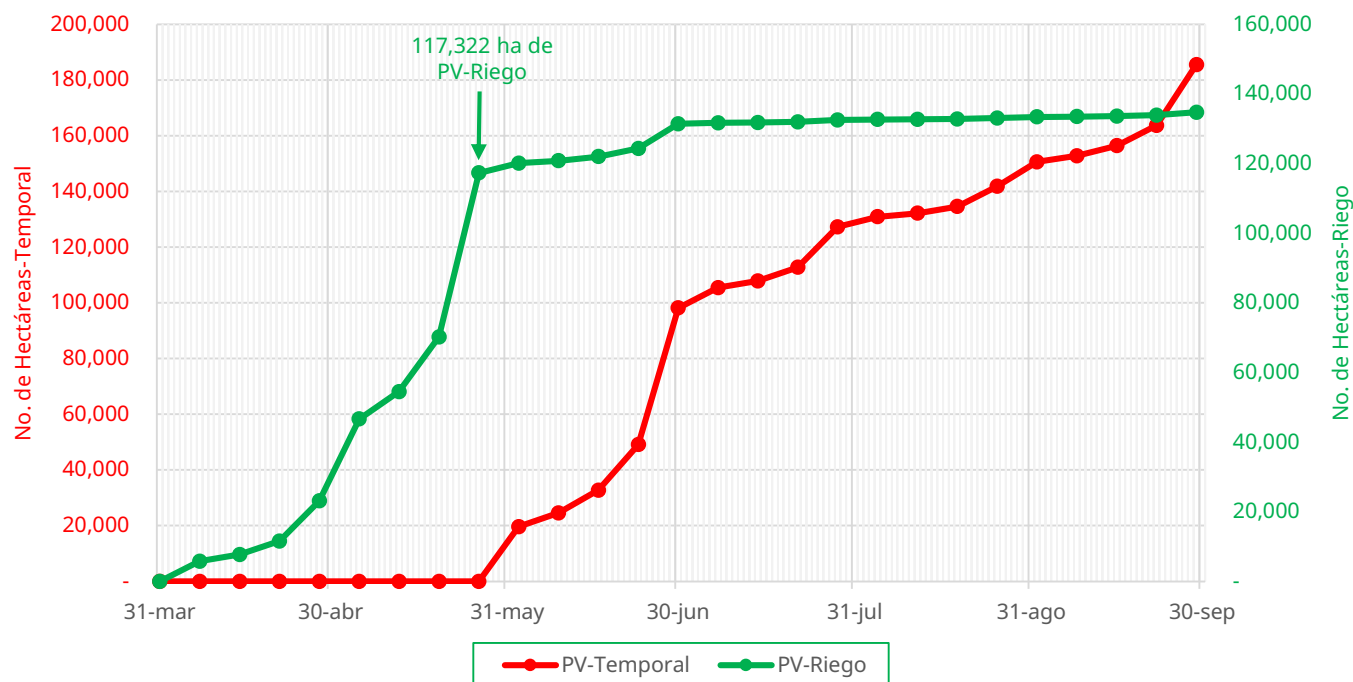


# Gusano cogollero en Guanajuato

Vigente del 26 de mayo al 01 de junio de 2025

## 4. Avance de siembra

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



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

- **117,322 ha** bajo condiciones de **riego**

## 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 municipio señalado 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

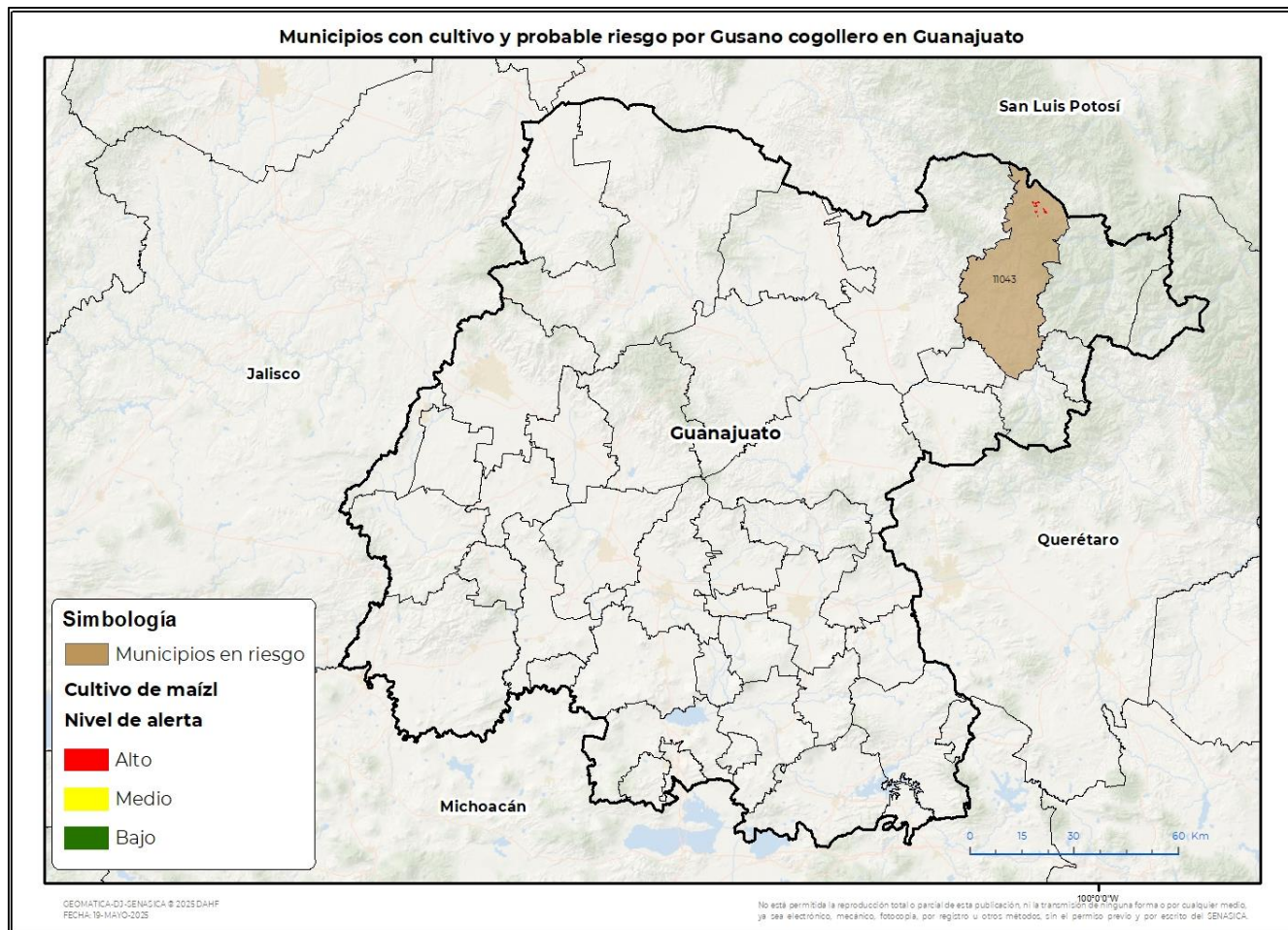




# Gusano cogollero en Guanajuato

Vigente del 26 de mayo al 01 de junio de 2025

Anexo 1.- Se ha identificado 1 municipio con **riesgo alto**, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga estaría en riesgo.



Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Victoria	11043	28
Total general		28

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9