



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

**05**  
**Mayo**



# Gusano cogollero en Guanajuato

**Vigente del 05 al 11 de mayo 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

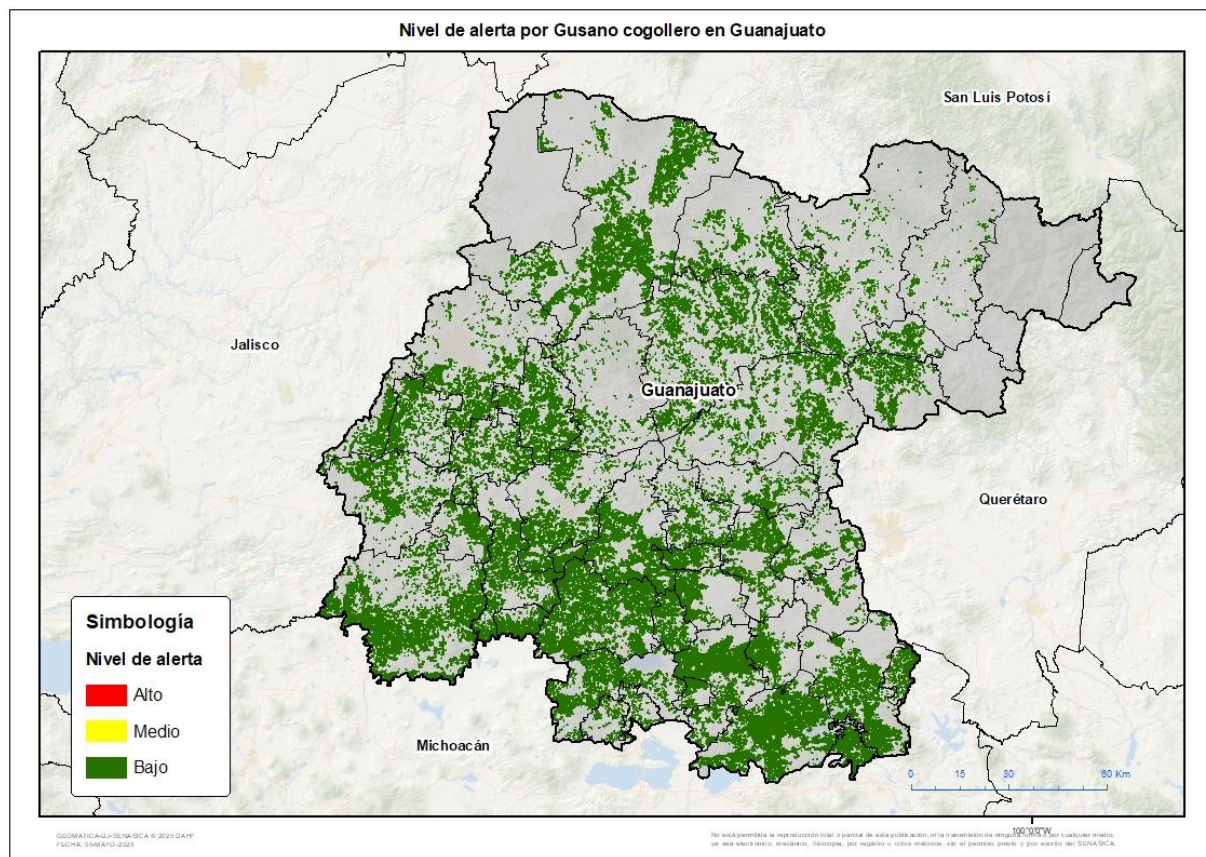
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



## 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 bajo y medio (Anexo 1).**



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

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



**41 municipios en riesgo bajo y medio**  
**360,300 ha**



**16,404 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

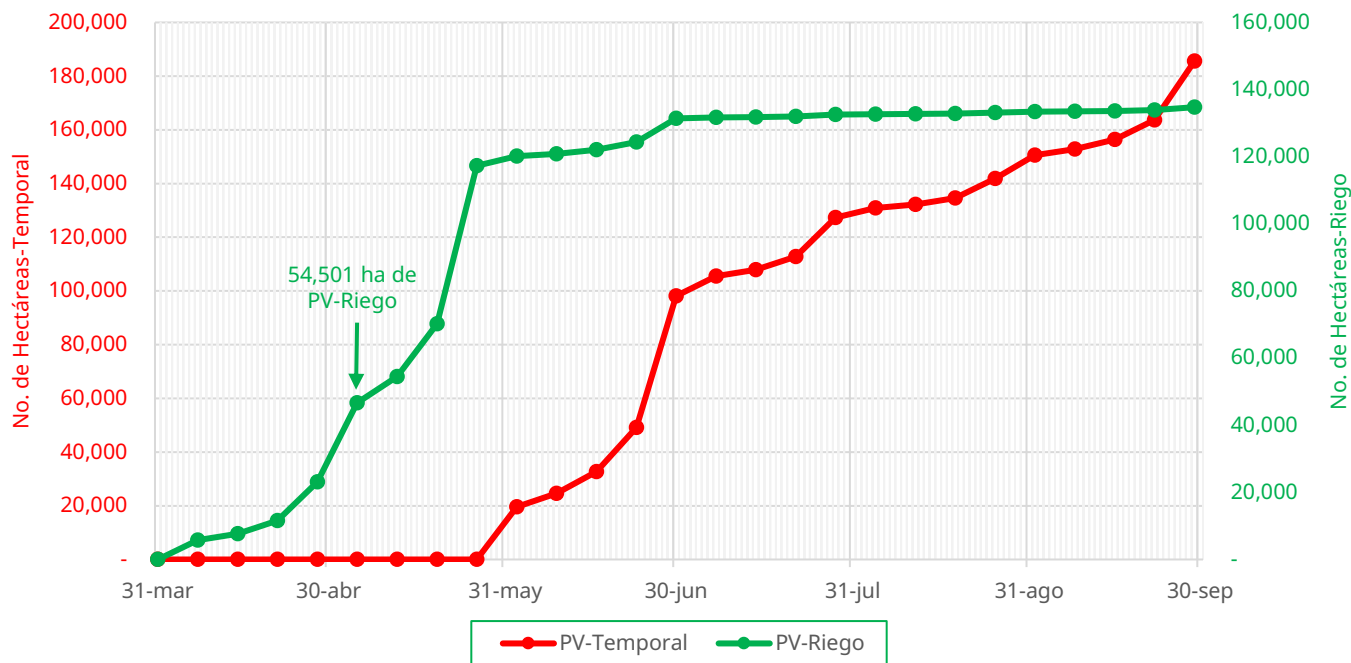


# Gusano cogollero en Guanajuato

Vigente del 05 al 11 de mayo de 2025

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 05 de mayo de 2025  
Ciclo PV



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

- **54,501 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 los municipios señalados con riesgo bajo y medio, 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)

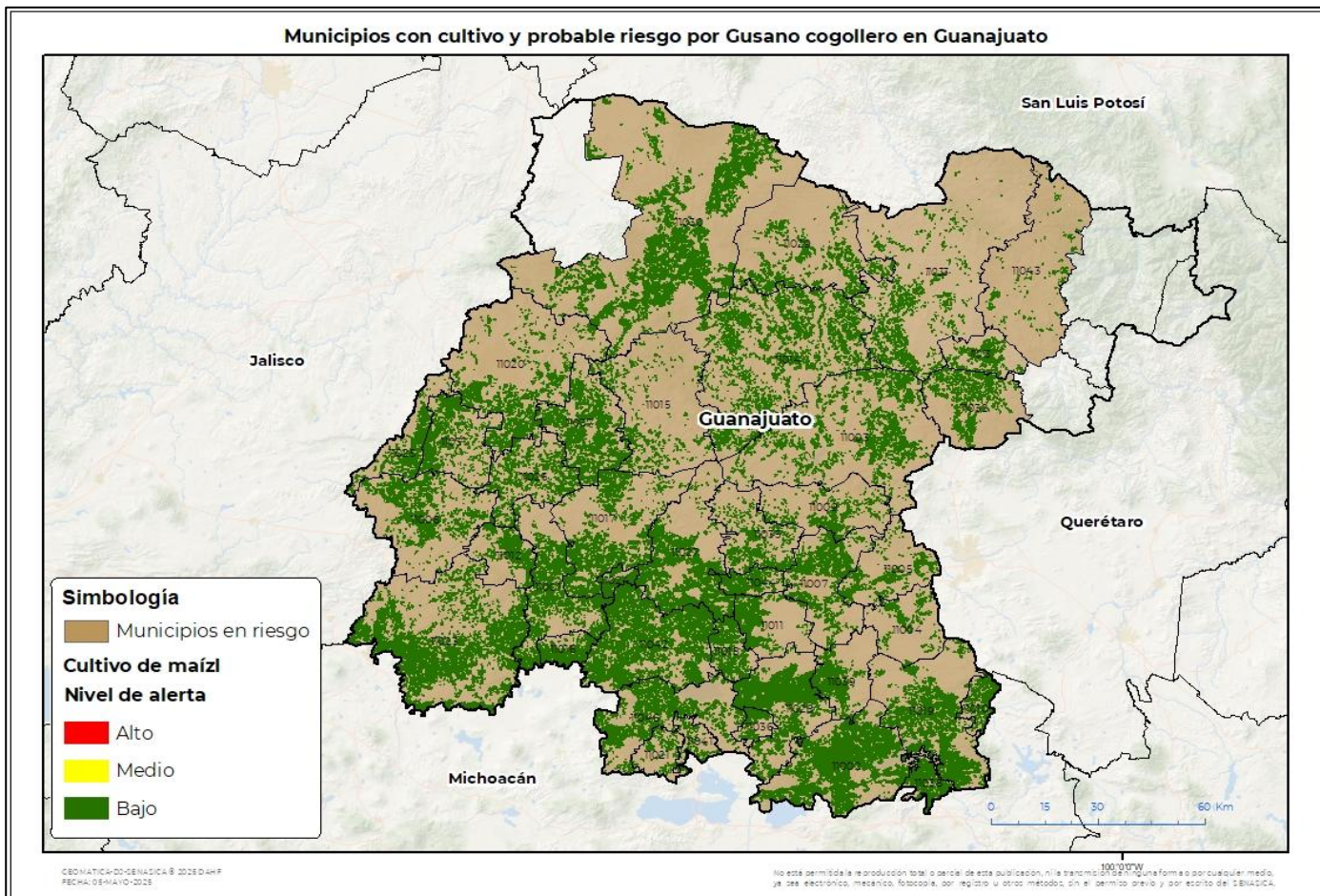
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



# Gusano cogollero en Guanajuato

Vigente del 05 al 11 de mayo de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 41 municipios con riesgo bajo y medio, 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                                                               |
| San Felipe                                        | 11030 | 32,437          |                                                                         |
| Pénjamo                                           | 11023 | 29,527          |                                                                         |
| Acámbaro                                          | 11002 | 26,876          |                                                                         |
| Valle de Santiago                                 | 11042 | 20,740          | San Vicente De Garma-Rincon De Parangueo                                |
| Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional | 11014 | 16,679          |                                                                         |
| Salamanca                                         | 11027 | 16,639          | Valtierrilla-Zapote De Palomas                                          |
| Salvatierra                                       | 11028 | 15,499          | Santo Tomás-Salvatierra-San Pedro De Los Naranjos-Santo Tomás Huazindeo |
| San Miguel de Allende                             | 11003 | 13,996          |                                                                         |
| Abasolo                                           | 11001 | 13,763          | Colonia Hermosillo                                                      |

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 05 al 11 de mayo de 2025**

**Anexo 1.- Se han identificado 41 municipios con riesgo bajo y medio, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

| Municipios con estrategia operativa 2025 |       |                 |                                                      |
|------------------------------------------|-------|-----------------|------------------------------------------------------|
| Municipios                               | Clave | Superficie (ha) | Localidad                                            |
| Jerécuaro                                | 11019 | 12,749          |                                                      |
| Irapuato                                 | 11017 | 12,491          | Santa Elena-San José De Marañón-San Antonio De Chico |
| Silao de la Victoria                     | 11037 | 10,821          |                                                      |
| Yuriria                                  | 11046 | 10,201          |                                                      |
| Manuel Doblado                           | 11008 | 9,923           |                                                      |
| León                                     | 11020 | 9,137           | Rancho La Resolana                                   |
| Celaya                                   | 11007 | 8,787           | Santa Elena-Roque-Yustis                             |
| San Diego de la Unión                    | 11029 | 7,250           |                                                      |
| San Luis de la Paz                       | 11033 | 7,046           |                                                      |
| Romita                                   | 11026 | 6,962           | El Escoplo-Colonia Magisterial-San Gonzalo           |
| San Francisco del Rincón                 | 11031 | 6,933           |                                                      |
| Cortazar                                 | 11011 | 5,934           | Piedra Clavada                                       |
| Tarimoro                                 | 11039 | 5,282           |                                                      |
| Purísima del Rincón                      | 11025 | 5,244           | El Tecolote                                          |
| Cuerámara                                | 11012 | 4,985           | San Jose De Ramales                                  |
| Huanímaro                                | 11016 | 4,736           |                                                      |
| Santa Cruz de Juventino Rosas            | 11035 | 4,212           | Santiago De Cuenda-Cerrito De Gasca-Pozos            |
| Apaseo el Grande                         | 11005 | 3,835           |                                                      |
| Comonfort                                | 11009 | 3,349           | La Laguna-Comonfort                                  |
| Doctor Mora                              | 11013 | 2,575           |                                                      |
| Apaseo el Alto                           | 11004 | 2,041           | Apaseo El Alto                                       |
| <b>Total general</b>                     |       | <b>330,649</b>  |                                                      |

| Municipios con nivel de riesgo bajo |       |                 |
|-------------------------------------|-------|-----------------|
| Municipios                          | Clave | Superficie (ha) |
| San José Iturbide                   | 11032 | 5,699           |
| Jaral del Progreso                  | 11018 | 4,486           |
| Villagrán                           | 11044 | 3,891           |
| Tarandacuao                         | 11038 | 3,567           |
| Pueblo Nuevo                        | 11024 | 2,530           |
| Guanajuato                          | 11015 | 2,395           |
| Coroneo                             | 11010 | 2,325           |
| Santiago Maravatío                  | 11036 | 2,056           |
| Moroleón                            | 11021 | 1,017           |
| Uriangato                           | 11041 | 868             |
| Victoria                            | 11043 | 817             |
| <b>Total general</b>                |       | <b>29,651</b>   |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9