



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

**03**  
**Abril**



# Gusano cogollero en Guanajuato

Vigente del 21 al 27 de abril 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.

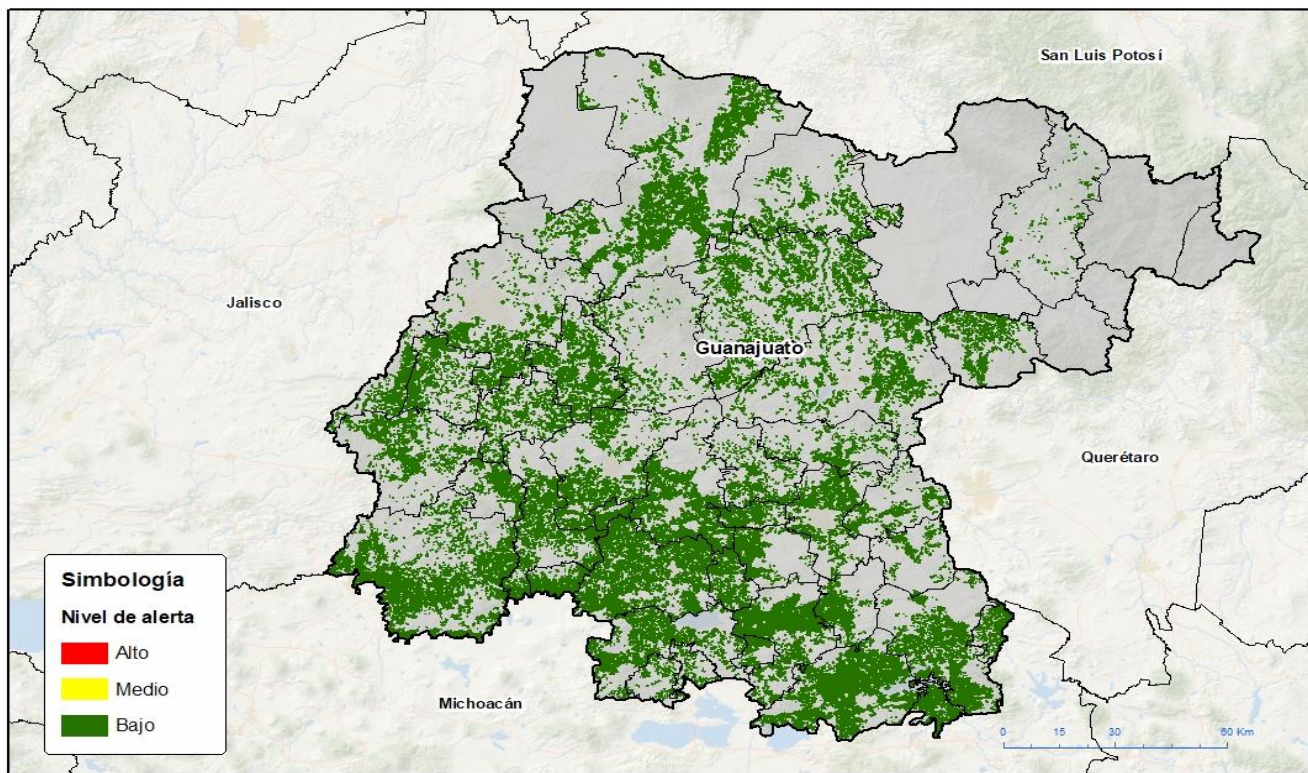


## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **39 municipios con nivel de alerta bajo** (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Guanajuato



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

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



**39 municipios en riesgo bajo**  
**350,677 ha**



**15,966 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)

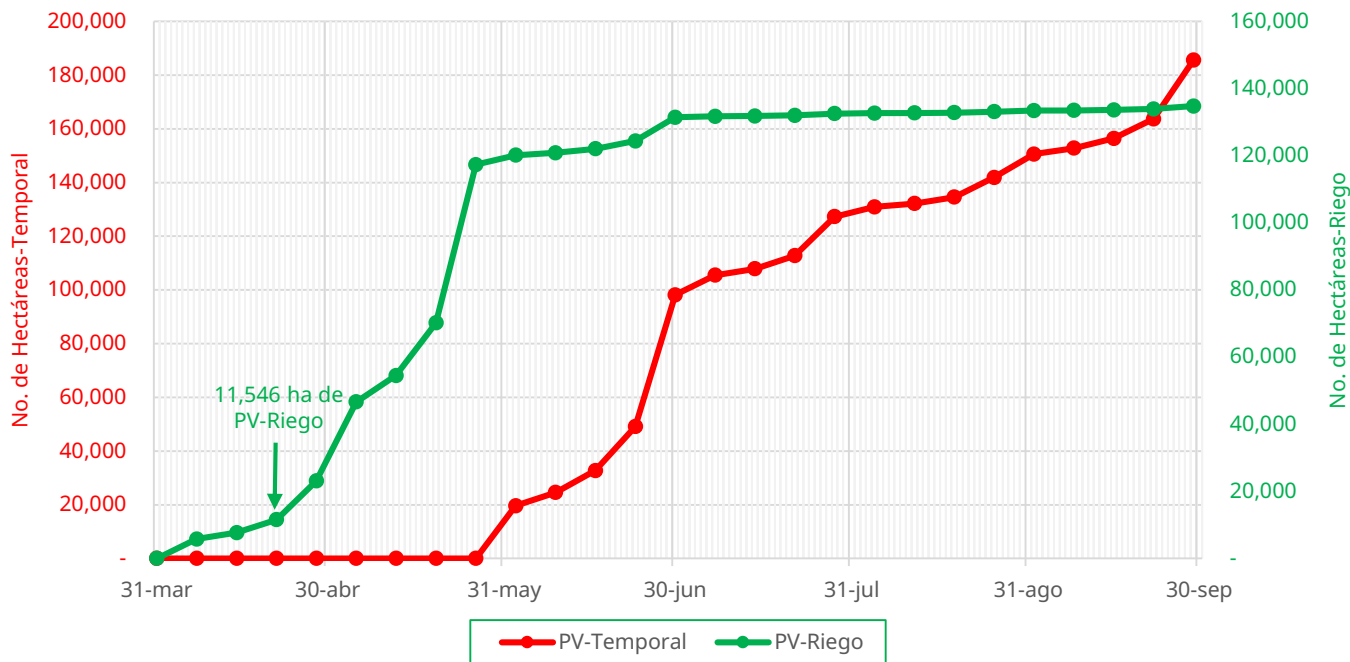
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano cogollero en Guanajuato

Vigente del 21 al 27 de abril de 2025

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 21 de abril de 2025  
Ciclo PV



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

- **11,546 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, 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

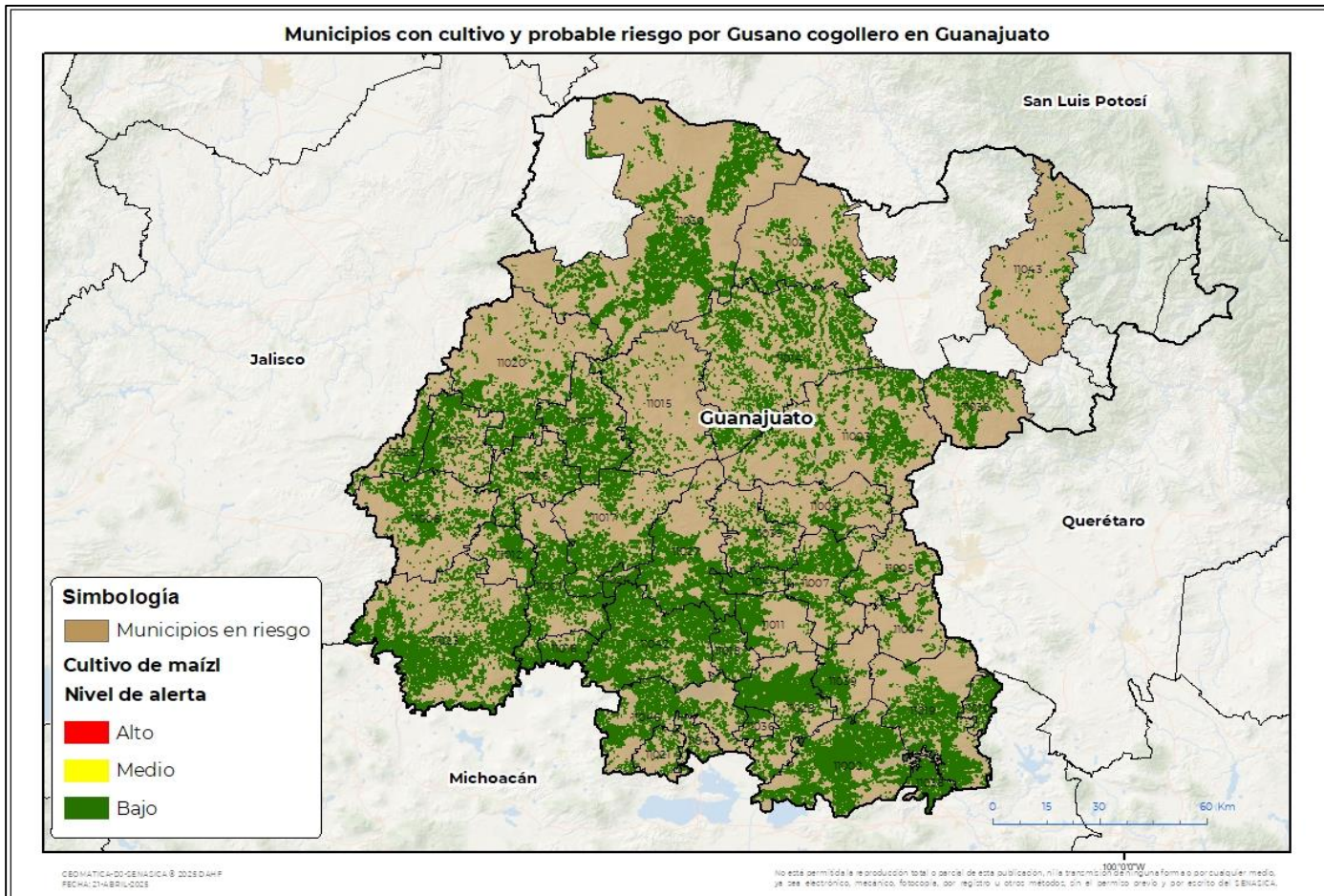
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano cogollero en Guanajuato

Vigente del 21 al 27 de abril de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 39 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**

<b>Municipios con estrategia operativa 2025</b>			
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>	<b>Localidad</b>
San Felipe	11030	32,437	
Pénjamo	11023	29,527	
Acámbaro	11002	26,876	
Valle de Santiago	11042	20,740	San Vicente De Garma
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 21 al 27 de abril de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 39 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 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	
Celaya	11007	8,787	Santa Elena-Roque-Yustis
San Diego de la Unión	11029	7,250	
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	
Cuerámara	11012	4,985	San Jose De Ramales
Huanímara	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
Apaseo el Alto	11004	2,041	Apaseo El Alto
<b>Total general</b>		<b>321,029</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
Tarandacua	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	814
<b>Total general</b>		<b>29,648</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9