



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

12
Junio



Gusano cogollero en Guanajuato

Vigente del 23 al 29 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.

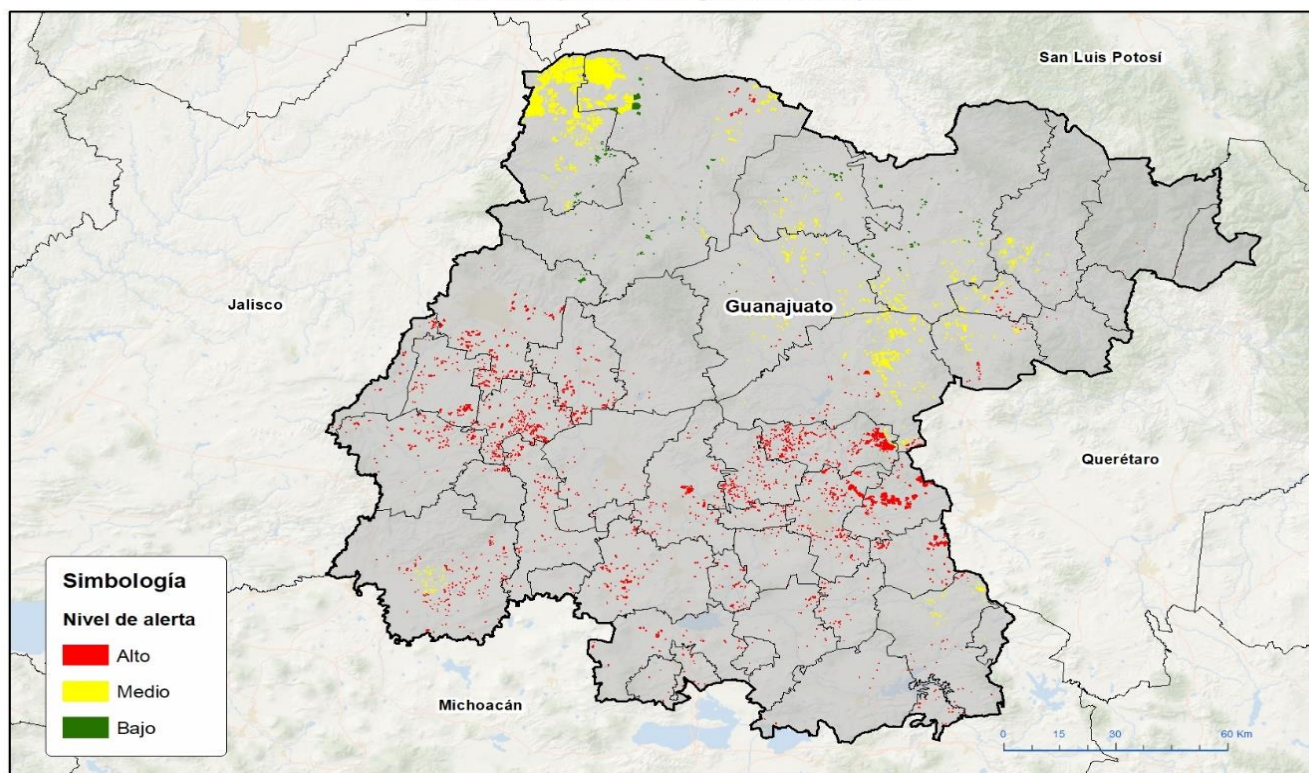


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **46 municipios con nivel de alerta de los cuales 42 se encuentra en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Guanajuato



GEOMATICA-DI-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



42 municipio en riesgo alto
13,626 ha



620
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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

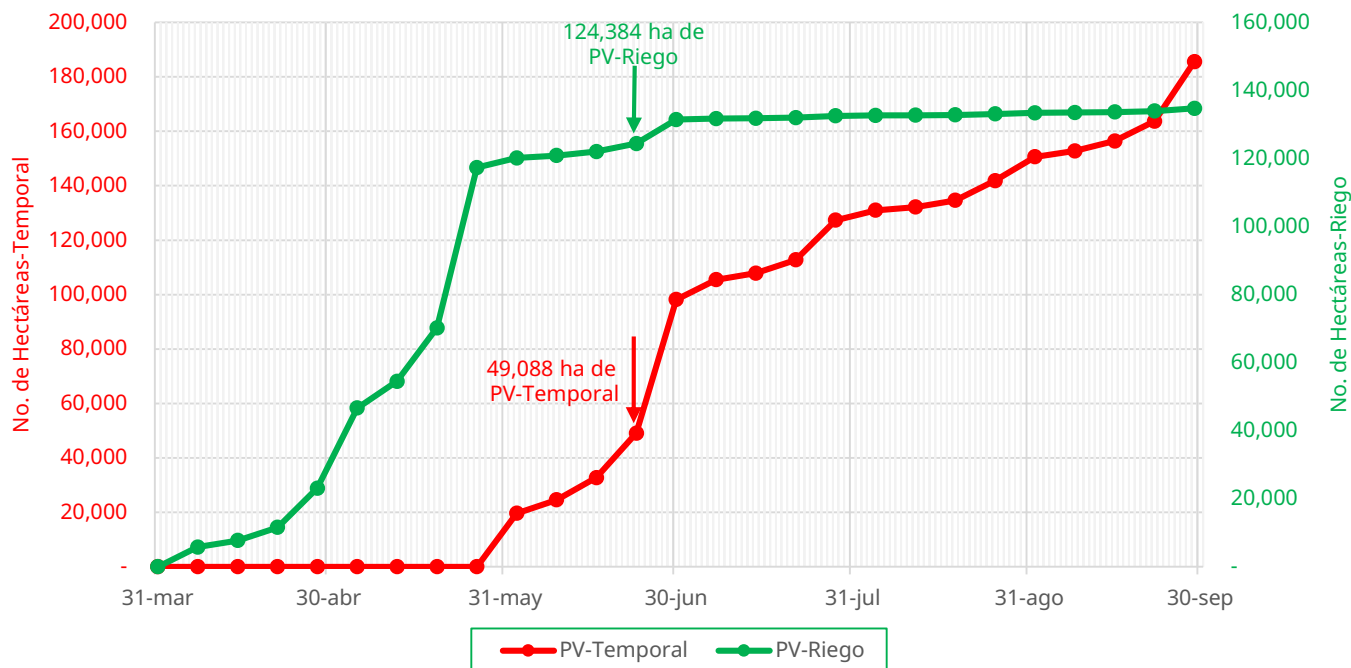


Gusano cogollero en Guanajuato

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 23 de junio de 2025
Ciclo PV



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

- **124,384 ha** bajo condiciones de **riego**
- **49,088 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

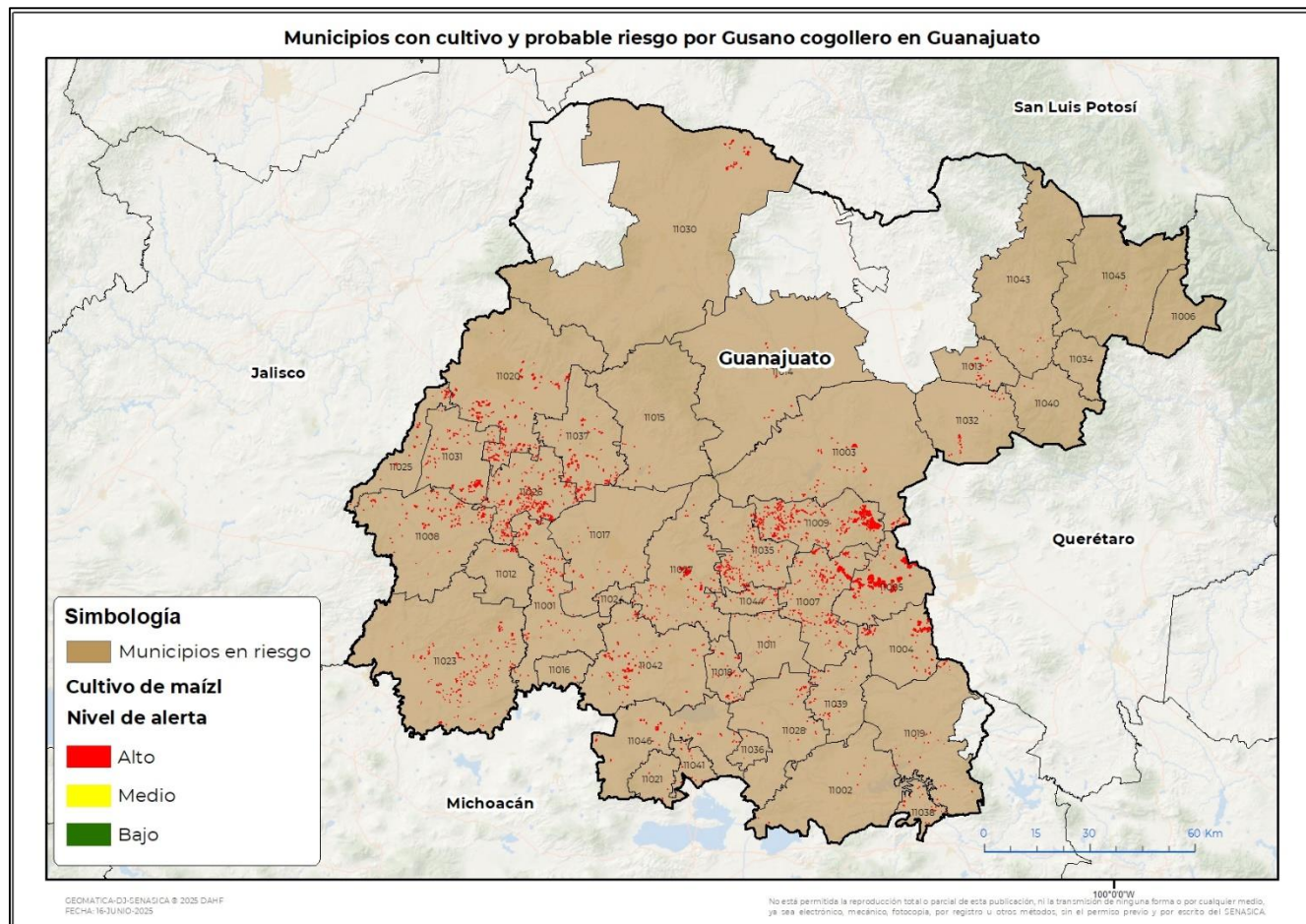
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Guanajuato

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 42 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
Comonfort	11009	1,929	La Laguna-Comonfort
Apaseo el Grande	11005	1,842	
Celaya	11007	1,137	Santa Elena-Roque-Yustis
León	11020	978	Rancho La Resolana
Romita	11026	963	El Escoplo-Colonia Magisterial-San Gonzalo
Salamanca	11027	621	Valtierrilla-Zapote De Palomas
Apaseo el Alto	11004	610	Apaseo El Alto
Silao de la Victoria	11037	553	
Valle de Santiago	11042	535	San Vicente De Garma-Rincon De Parangueo
Manuel Doblado	11008	524	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Guanajuato

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 42 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 con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
San Francisco del Rincón	11031	510	
Pénjamo	11023	490	
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	432	Santiago De Cuenda-Cerrito De Gasca-Pozos
Abasolo	11001	387	Colonia Hermosillo-Loma De Lastiri
San Miguel de Allende	11003	304	
Yuriria	11046	215	
San Felipe	11030	165	
Purísima del Rincón	11025	122	El Tecolote
Tarimoro	11039	116	
Doctor Mora	11013	108	
Jerécuaro	11019	97	
Cuerámara	11012	82	San Jose De Ramales-La Presa De Uribe
Salvatierra	11028	82	Santo Tomás-Salvatierra-San Pedro De Los Naranjos-Santo Tomás Huazindeo
Irapuato	11017	74	Santa Elena-San José De Marañón-San Antonio De Chico
Cortazar	11011	61	Piedra Clavada
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	49	
Acámbaro	11002	23	
Huanímaro	11016	8	
Total general		13,018	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Jaral del Progreso	11018	204
Villagrán	11044	113
San José Iturbide	11032	86
Tarandacuao	11038	65
Uriangato	11041	57
Guanajuato	11015	21
Moroleón	11021	15
Victoria	11043	13
Pueblo Nuevo	11024	13

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Guanajuato

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 42 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 con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Xichú	11045	9
Tierra Blanca	11040	6
Santiago Maravatío	11036	4
Atarjea	11006	2
Santa Catarina	11034	0.4
Total general		609

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9