Gobierno de México

Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

17
Julio

CESAVEG

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

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 Guanajuato

Gusano cogollero en **Guanajuato**

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto 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

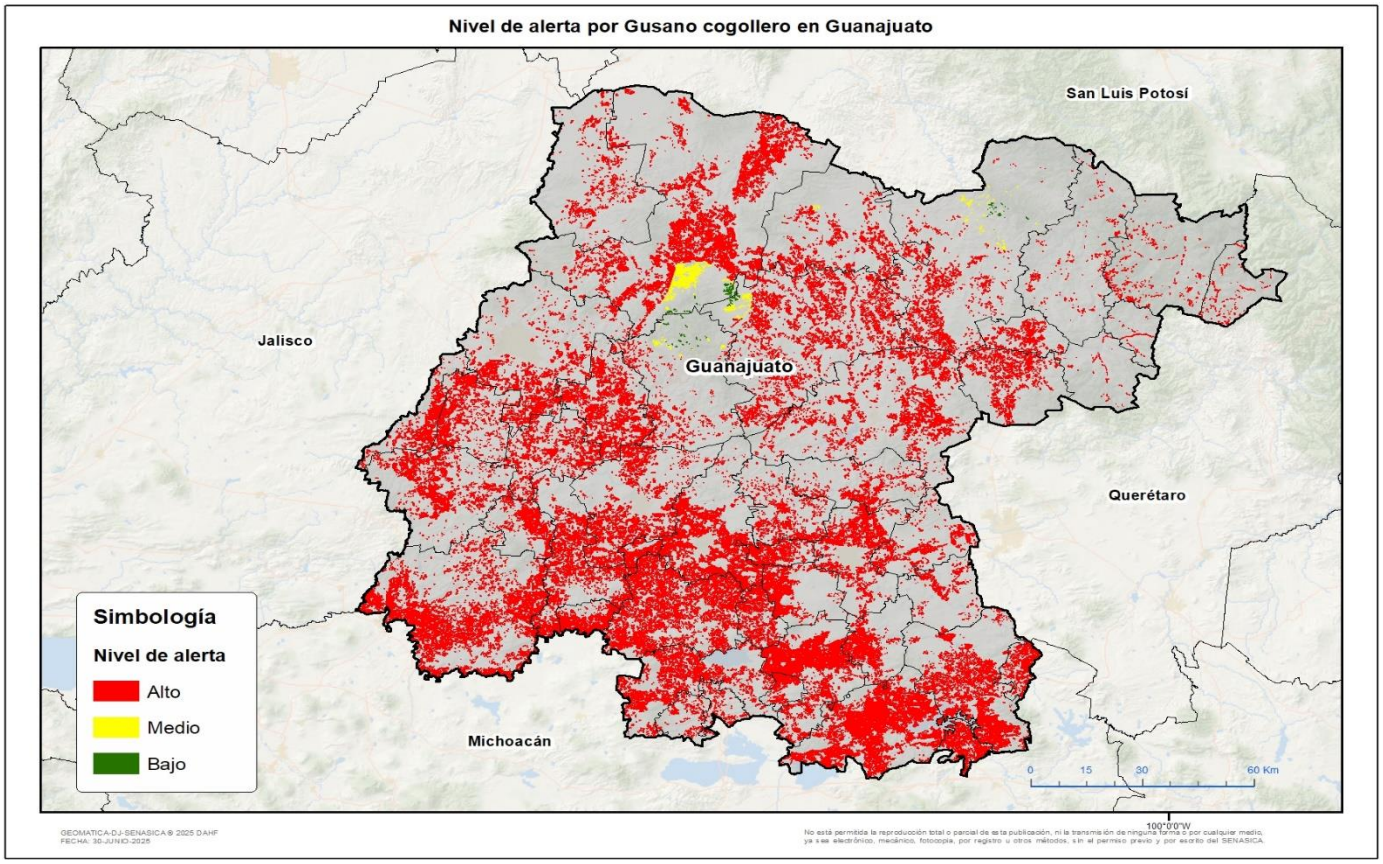
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

- **T Máx** 24.1 °C
- **T Mín** 11.7 °C
- **Lluvia** 11 – 59 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

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



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

46 municipio en riesgo alto
363,249 ha

16,538
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.

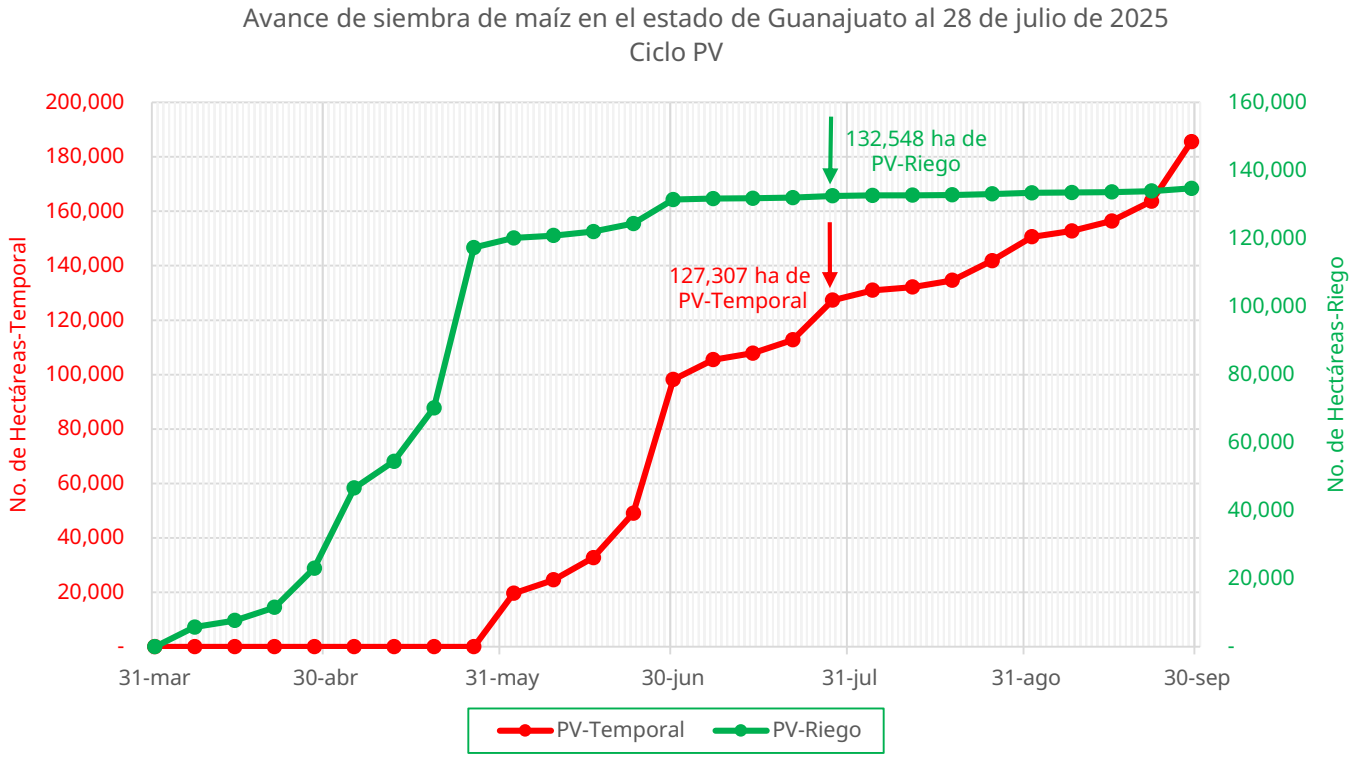
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

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

Gusano cogollero en **Guanajuato**

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

4. Avance de siembra



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

- **132,548 ha** bajo condiciones de **riego**
- **127,307 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.**

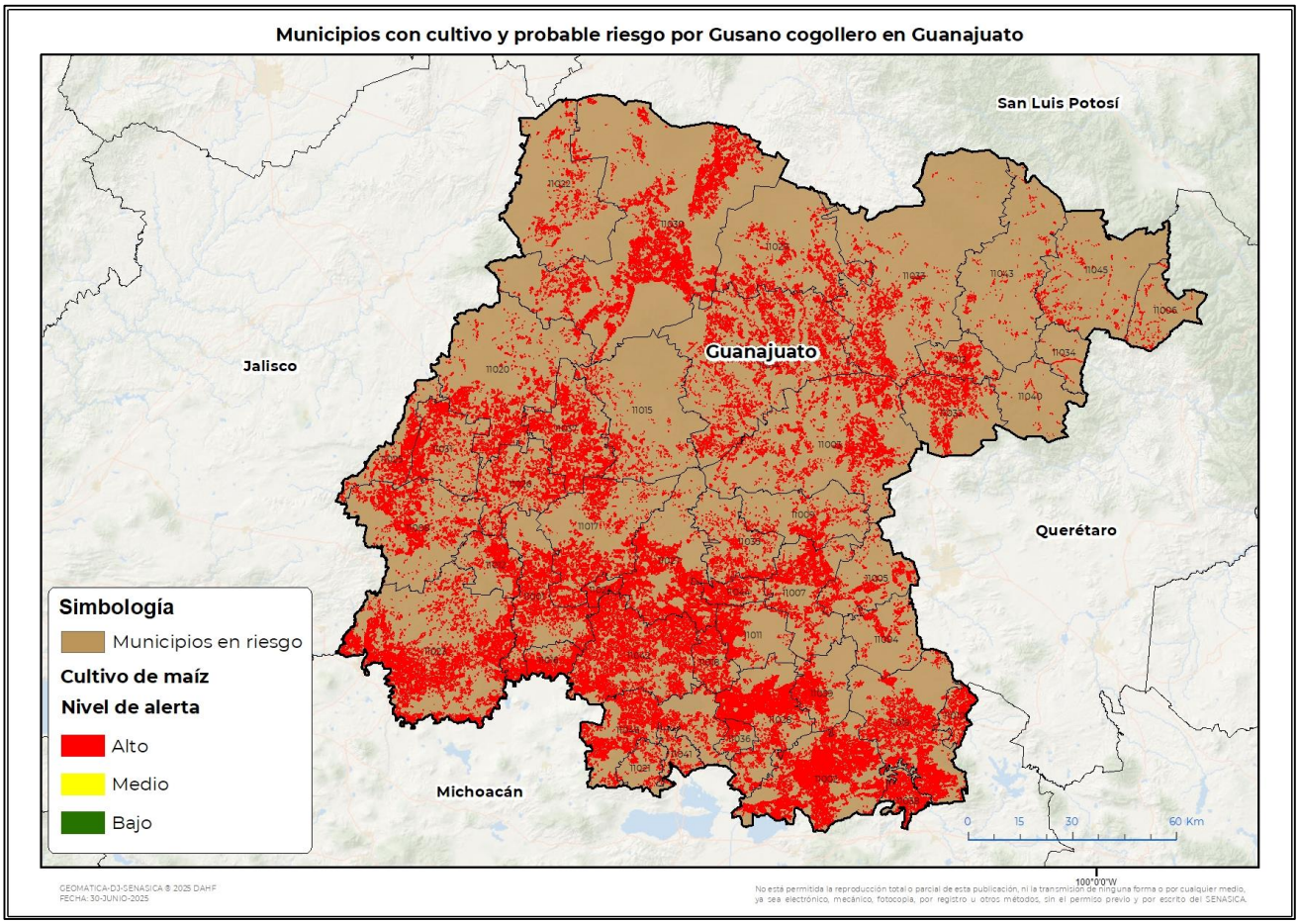
04 En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional.**

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

Gusano cogollero en **Guanajuato**

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 46 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**
San Felipe	11030	30,383	
Pénjamo	11023	29,527	
Acámbaro	11002	26,876	
Valle de Santiago	11042	20,740	San Vicente De Garma-Rincon De Parangueo
Salamanca	11027	16,639	Valtierrilla-Zapote De Palomas
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	16,273	
Salvatierra	11028	15,499	Santo Tomás-Salvatierra-San Pedro De Los Naranjos-Santo Tomás Huazindeo
San Miguel de Allende	11003	13,997	
Abasolo	11001	13,763	Colonia Hermosillo-Loma De Lastiri
Jerécuaro	11019	12,750	

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

Gusano cogollero en **Guanajuato**

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 46 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**
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	7,210	
Romita	11026	6,962	El Escoplo-Colonia Magisterial-San Gonzalo
San Francisco del Rincón	11031	6,933	
San Luis de la Paz	11033	6,793	
Cortazar	11011	5,934	Piedra Clavada-San Francisco De Los Leones-San Francisco De Los León-El Diezmo
Tarimoro	11039	5,282	
Purísima del Rincón	11025	5,244	El Tecolote
Cuerámaro	11012	4,985	San Jose De Ramales-La Presa De Uribe
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-Las Trojas
Doctor Mora	11013	2,575	
Apaseo el Alto	11004	2,041	Apaseo El Alto
Total general		**327,898**	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**
San José Iturbide	11032	5,704
Jaral del Progreso	11018	4,486
Ocampo	11022	4,193
Villagrán	11044	3,891
Tarandacuao	11038	3,565
Pueblo Nuevo	11024	2,530
Coroneo	11010	2,322
Guanajuato	11015	2,237
Santiago Maravatío	11036	2,056

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

Gusano cogollero en **Guanajuato**

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 46 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)**
Moroleón	11021	1,017
Uriangato	11041	868
Xichú	11045	863
Victoria	11043	814
Atarjea	11006	398
Tierra Blanca	11040	232
Santa Catarina	11034	174
Total general		**35,351**