



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
Conchuela del frijol
en el estado de
Guanajuato



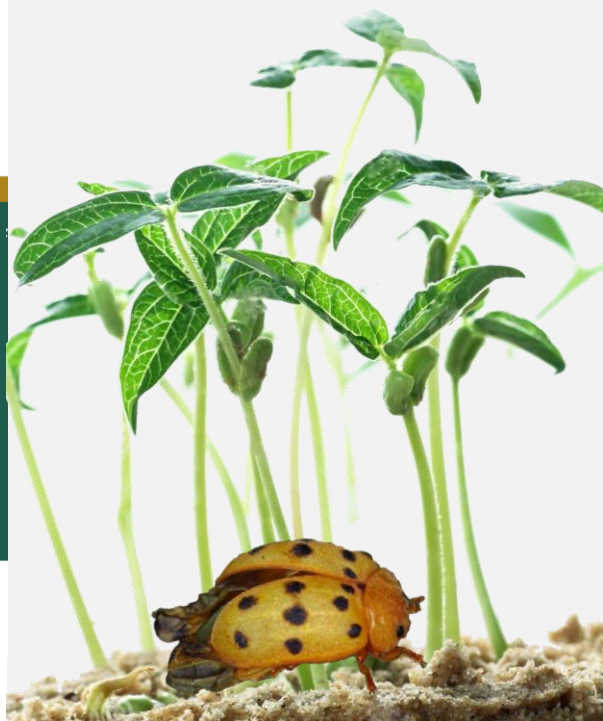
Para plagas de importancia económica
presentes en apoyo a la producción de
maíz, frijol, trigo y arroz



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

09
Junio





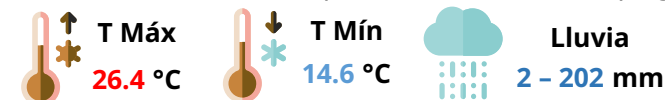
Conchuela de frijol en Guanajuato

Vigente del 02 al 08 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 **Conchuela del frijol 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.



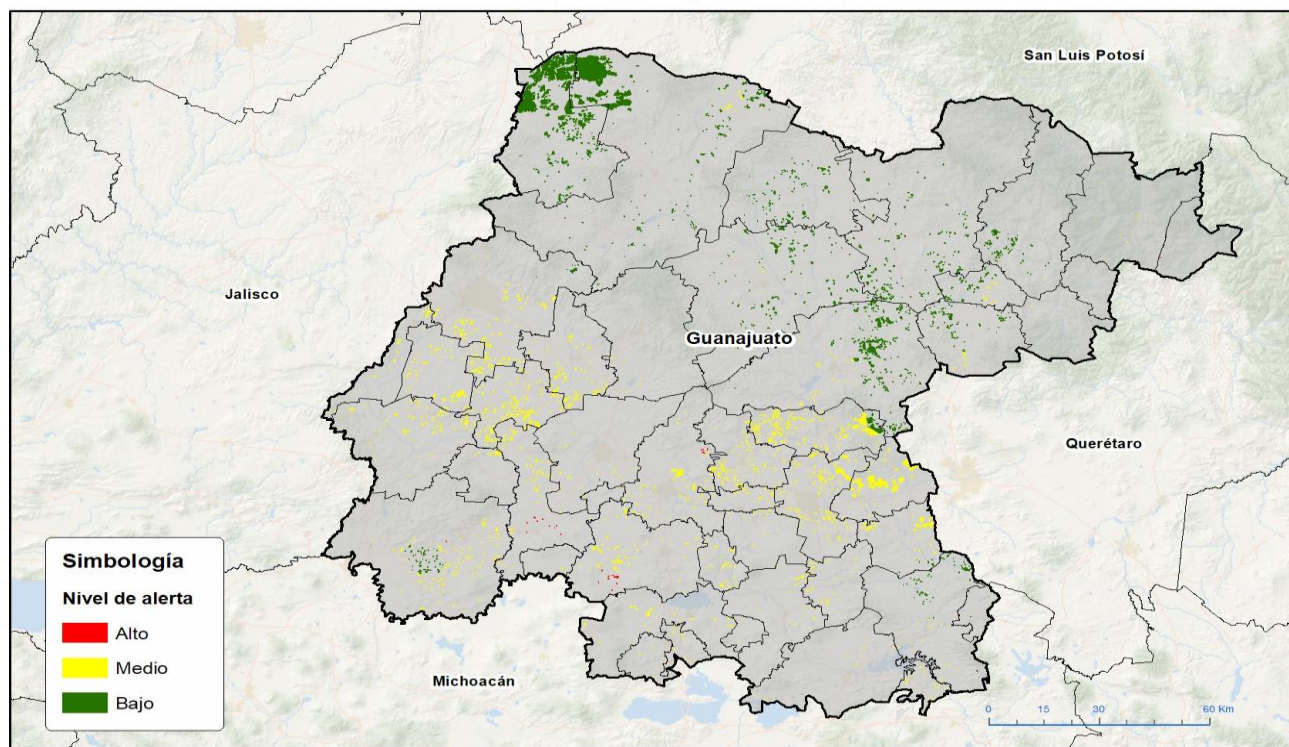
2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **46 municipios con nivel de alerta de los cuales 6 se encuentra en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del frijol y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Guanajuato



GEOMATICA-DJ-SENASICA@ 2025 DAHF
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



6 municipios en riesgo alto
131 ha



2 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

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

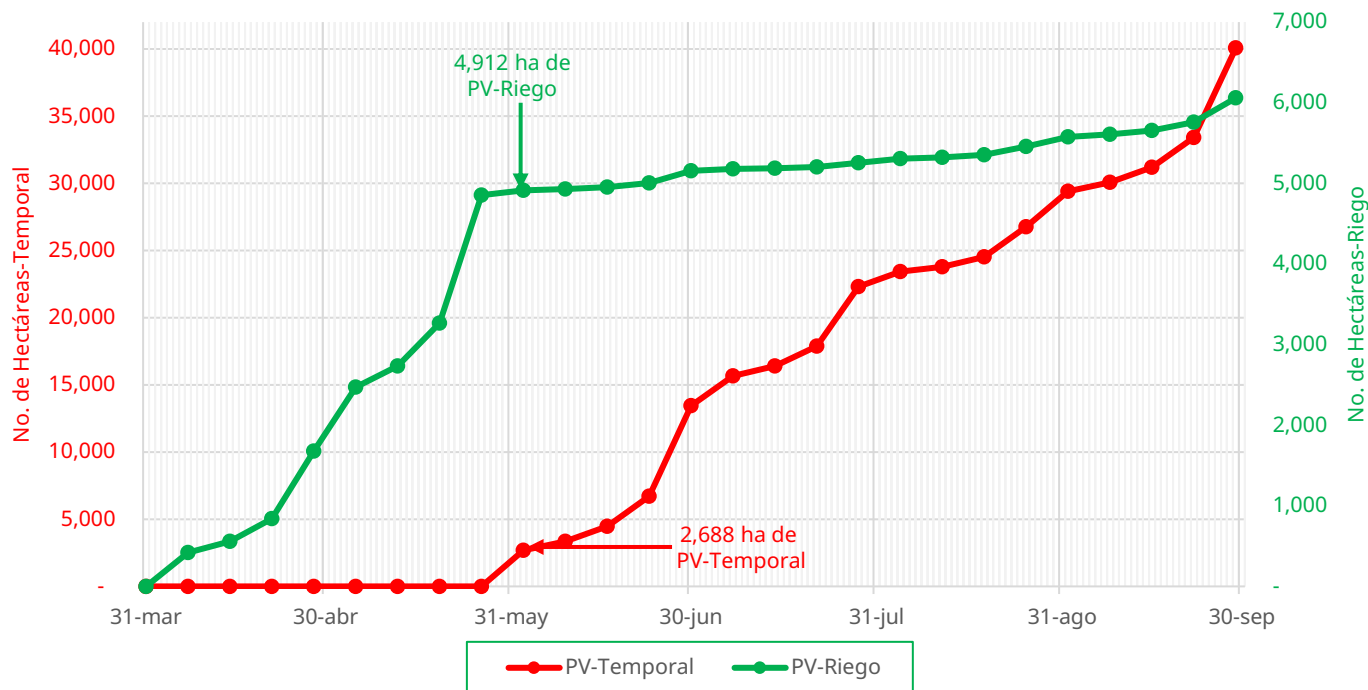


Conchuela de frijol en Guanajuato

Vigente del 02 al 08 de junio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Guanajuato al 02 de junio de 2025
Ciclo PV



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

- 4,912 ha** bajo condiciones de **riego**
- 2,688 ha** bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de frijol 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

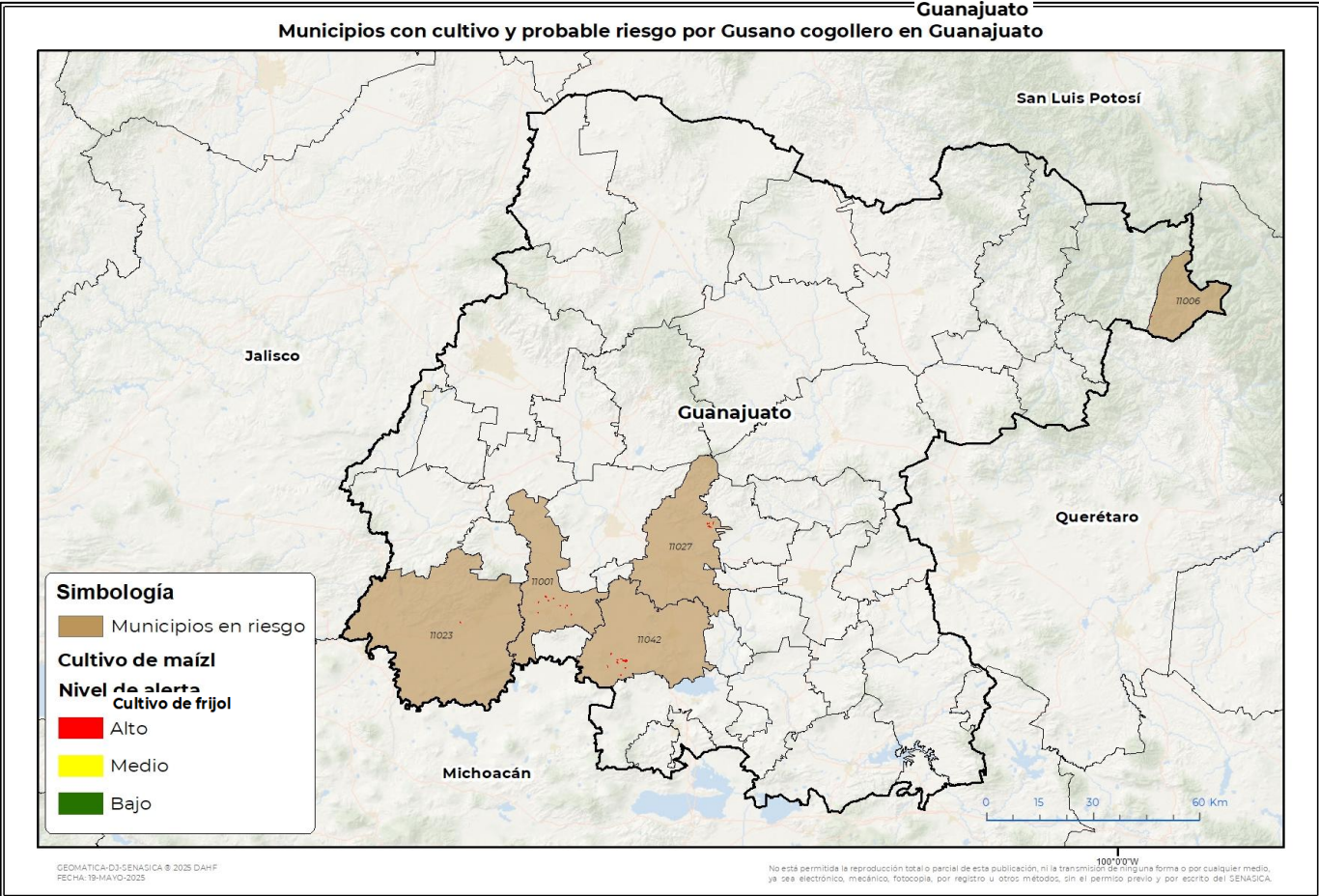
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Conchuela de frijol en Guanajuato

Vigente del 02 al 08 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 6 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Conchuela del frijol, 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
Abasolo	11001	38	
Pénjamo	11023	3	
Salamanca	11027	20	
Valle de Santiago	11042	67	Loma Tendida-Rincon De Parangueo-Santa Rosa De Parangueo
Total general			121

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Atarjea	11006	2
Xichú	11045	1
Total general		4,071

Conchuela de frijol en Guanajuato

Vigente del 02 al 08 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 27 municipios en riesgo bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Conchuela del frijol, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Silao de la Victoria	11037	553	
Manuel Doblado	11008	524	
San Francisco del Rincón	11031	510	
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	432	Santiago De Cuenda
Doctor Mora	11013	345	
Jerécuaro	11019	300	San Lorenzo
Purísima del Rincón	11025	122	
Tarimoro	11039	116	
Salvatierra	11028	82	Salvatierra-San Nicolás De Los Agustinos
Acámbaro	11002	23	
Total general		25,811	

Municipios con nivel de riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San José Iturbide	11032	503
Victoria	11043	333
Tarandacuo	11038	65
Guanajuato	11015	21
Santiago Maravatío	11036	4
Total general		926