Gobierno de México

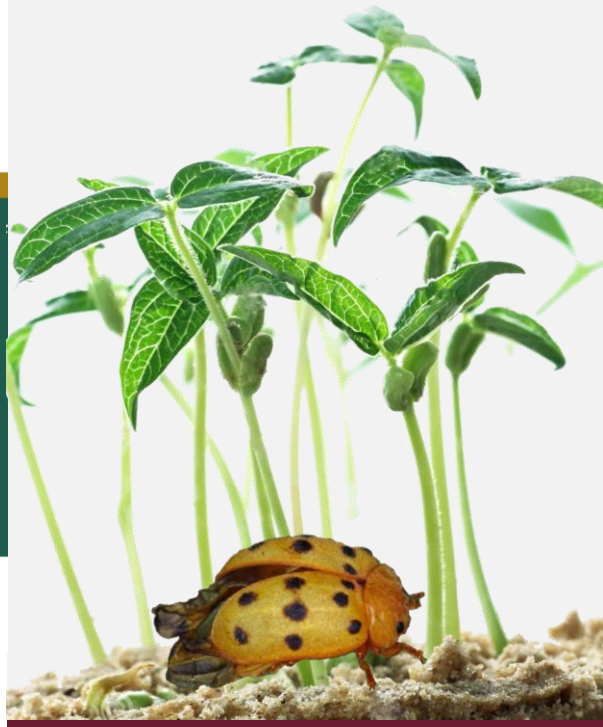
Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

08
Mayo

CESAVEG

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Conchuela del frijol 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

Conchuela de frijol en Guanajuato

Vigente del 26 de mayo al 01 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.

T Máx 26.3 °C

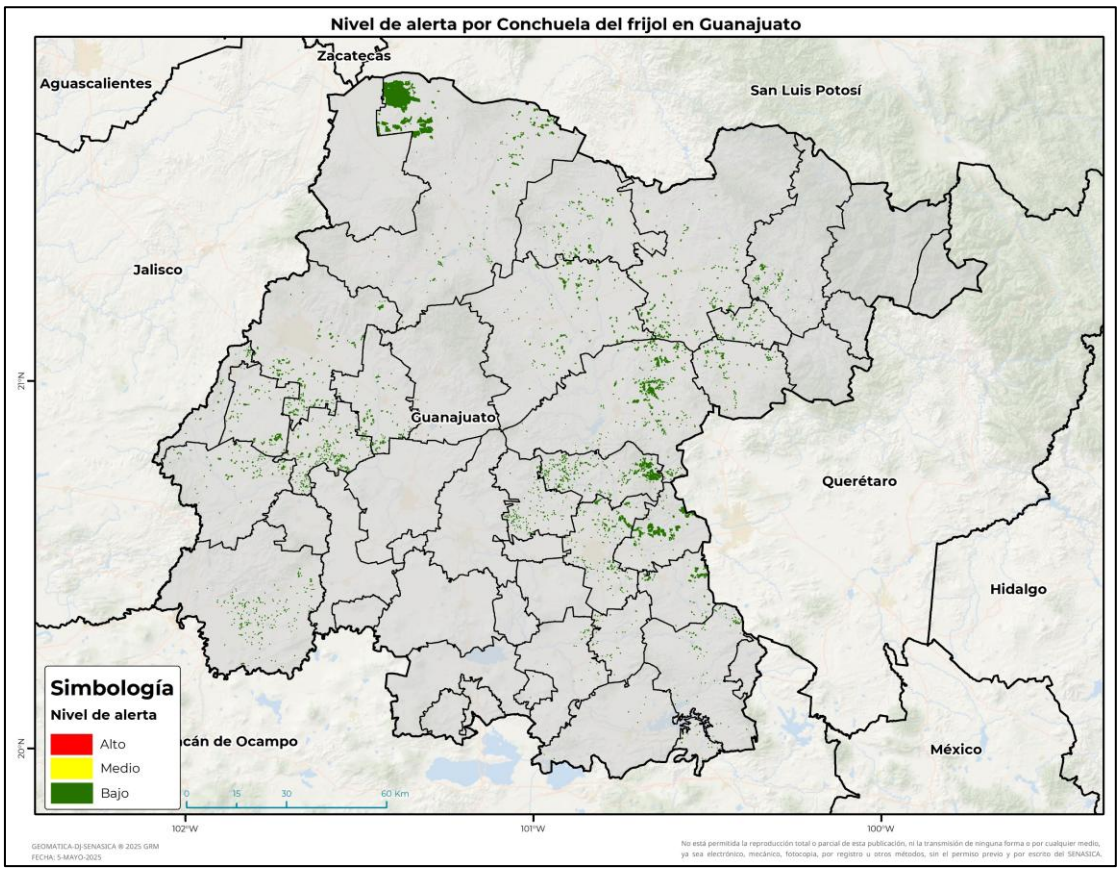
T Mín 14.9 °C

Lluvia 31 - 80 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

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



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo

27 municipios en riesgo bajo
26,738 ha

369
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.**

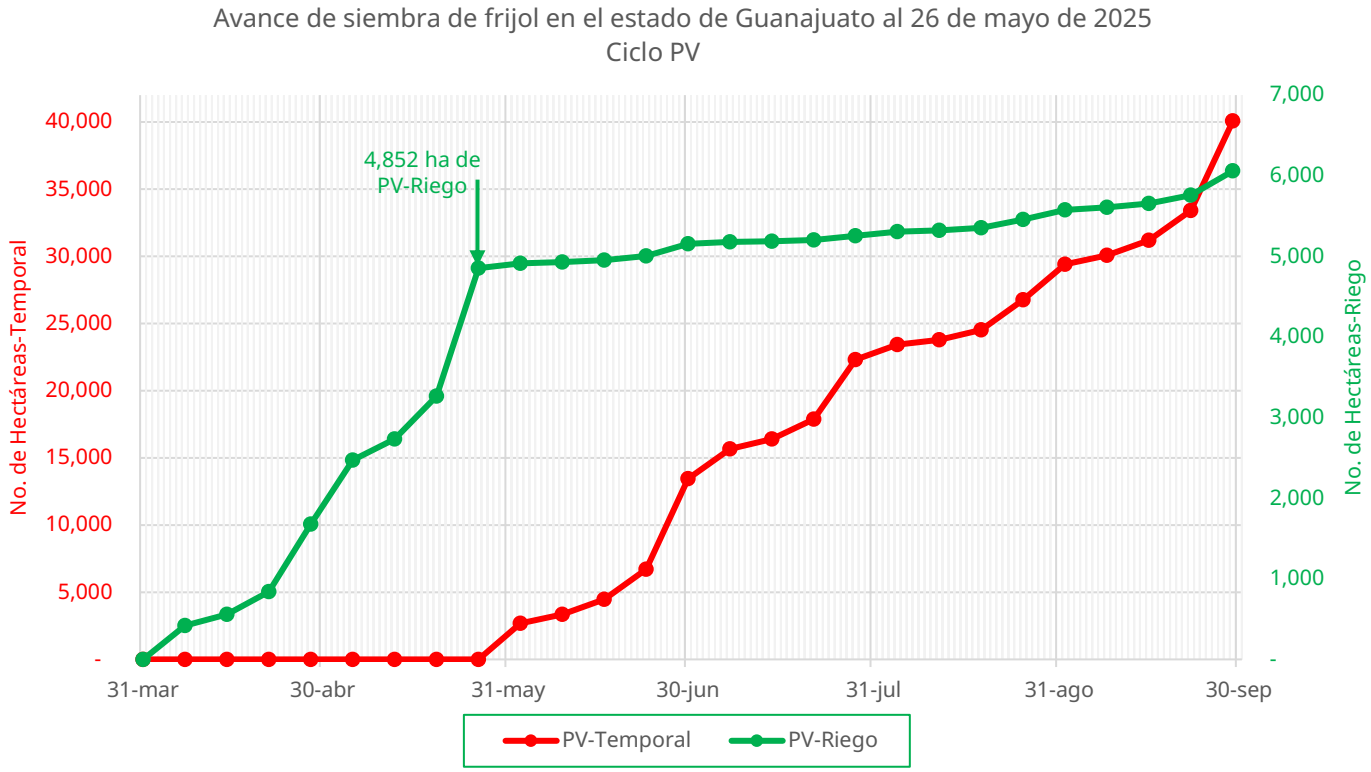
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural **promedio** del estado (Fuente: SIAP, 2023).

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

Conchuela de frijol en Guanajuato

Vigente del 26 de mayo al 01 de junio de 2025

4. Avance de siembra



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

-**4,852 ha** bajo condiciones de **riego**

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 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.**

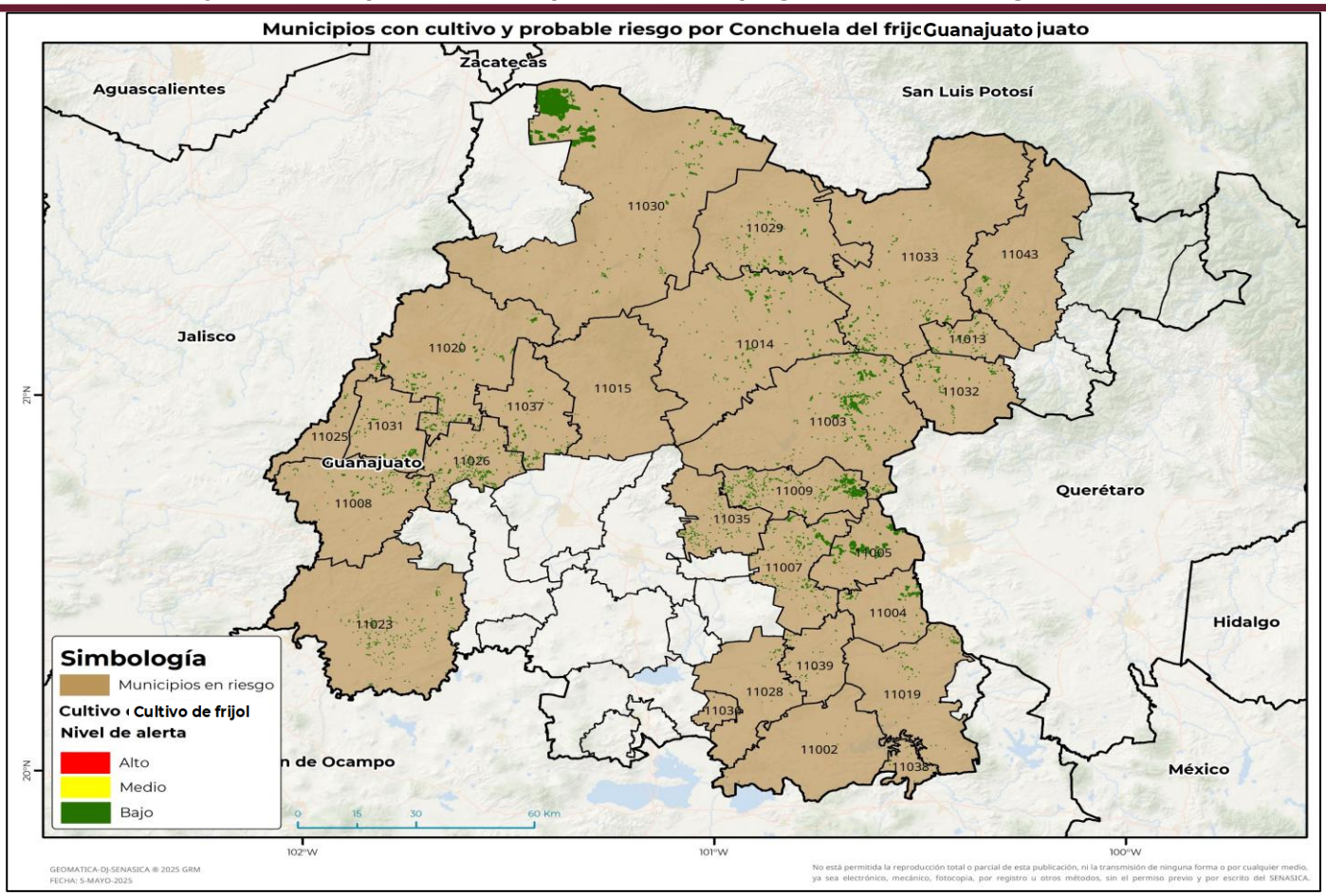
04 En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional.**

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

Conchuela de frijol en Guanajuato

Vigente del 26 de mayo al 01 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 del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**	**Localidad**
San Felipe	11030	9,006	
San Miguel de Allende	11003	2,529	
Comonfort	11009	2,041	
Apaseo el Grande	11005	1,831	
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	1,190	
Celaya	11007	1,137	
San Luis de la Paz	11033	1,107	
León	11020	1,078	
Romita	11026	963	El Escoplo
Pénjamo	11023	665	
San Diego de la Unión	11029	647	
Apaseo el Alto	11004	609	Apaseo El Alto-Los Arquitos

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

Conchuela de frijol en Guanajuato

Vigente del 26 de mayo al 01 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
Tarandacuao	11038	65
Guanajuato	11015	21
Santiago Maravatío	11036	4
Total general		**926**