



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESAVEG

**22**

Agosto

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



# Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Conchuela del frijol en el estado de Guanajuato



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



2023  
Francisco  
VILLA  
EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**

**Conchuela del frijol en Guanajuato**

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.

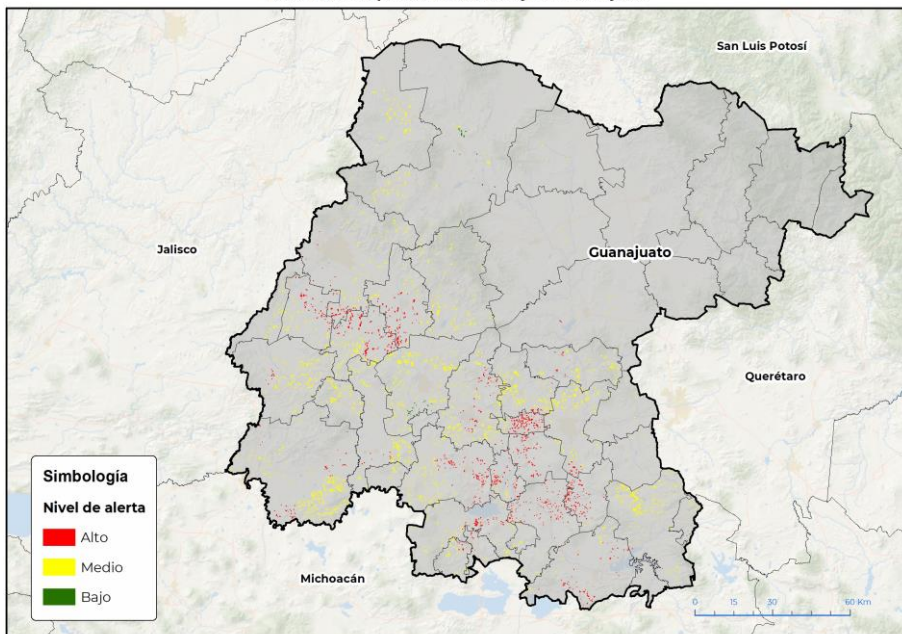
**1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga**

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

Temperatura máxima	<b>25.8 °C</b>
Temperatura mínima	<b>11.9 °C</b>
Precipitación	<b>5 - 30 mm</b>

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**

Nivel de alerta por Conchuela de frijol en Guanajuato



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

- Condición favorable en **29 municipios con riesgo fitosanitario**.
- Etapa fenológica susceptible del frijol y hospedantes alternos (Anexo 1).



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

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

**39 municipios en riesgo**  
17,859 ha

**29 municipios en riesgo alto**  
4,762 ha

**63 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.

-**Intensificar los sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

-**Fortalecer las actividades** de exploración en las unidades de producción.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

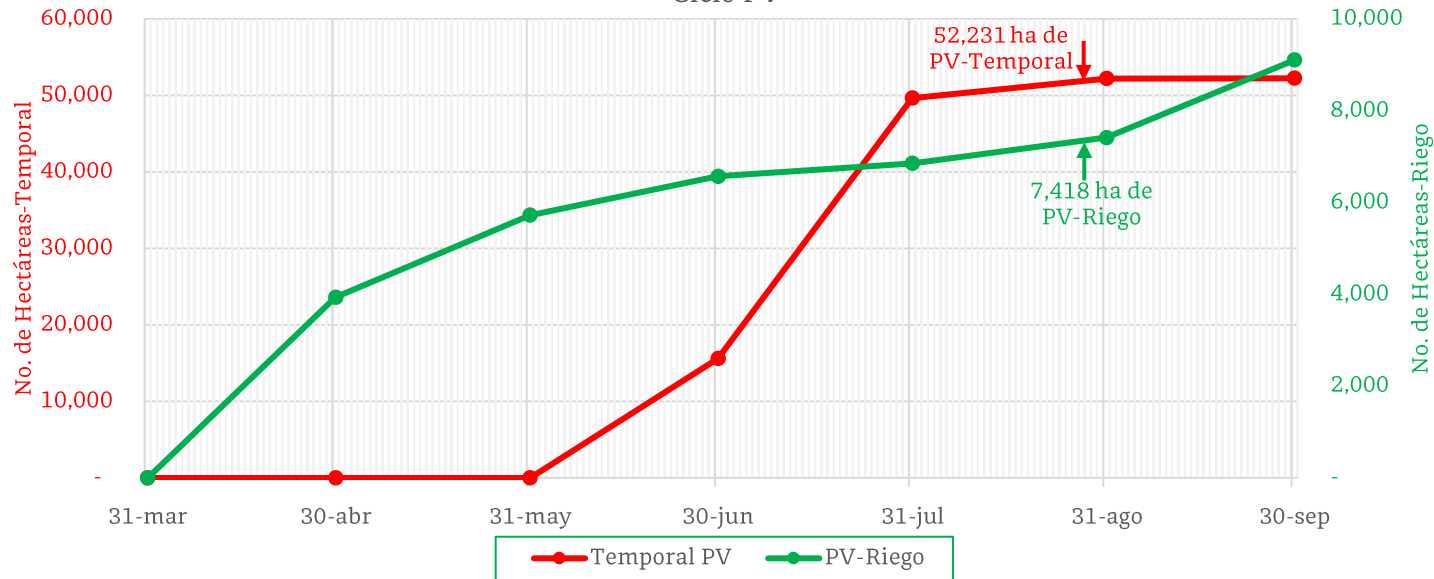
**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**

**Conchuela del frijol en Guanajuato**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de frijol en el estado de Guanajuato al 28 de agosto de 2023

Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima un avance de siembra de la siguiente manera:

- **7,418 ha** bajo condiciones de **riego**
- **52,231 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:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. 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**.
3. 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**.
4. 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)

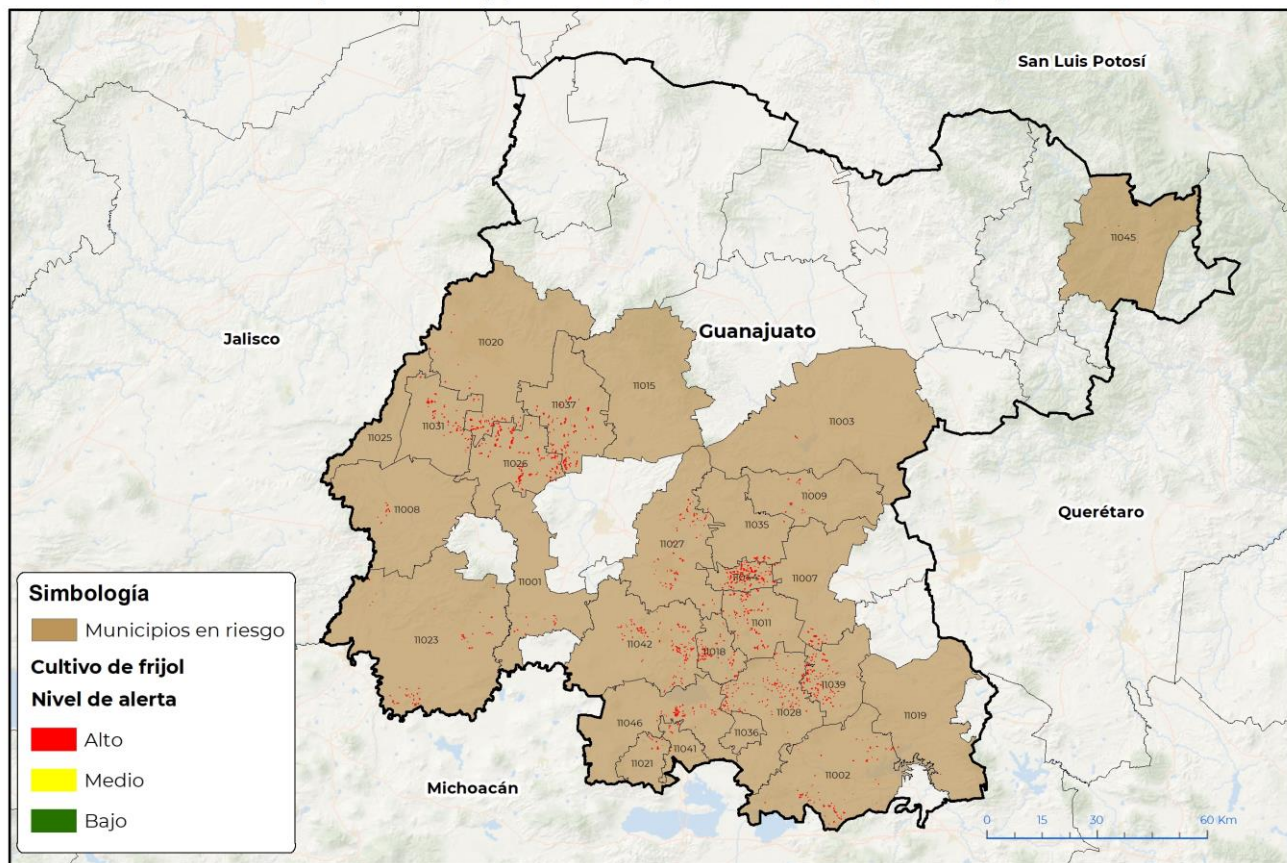
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**

**Conchuela del frijol en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 29 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 con cultivo y probable riesgo por Conchuela de frijol en Guanajuato**



CEOMATICA-D3-SENASICA © 2023 DAHF  
FECHA: 14-AGOSTO-2023

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.

**Municipios con estrategia operativa 2023**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Salvatierra	11028	360	El Potrero-San Antonio-Gervacio Mendoza-Maravatío De Encinal-Urrire
Tarimoro	11039	303	
Yuriria	11046	157	Yurira-Yuriria-Casacuaran-San Miguel El Alto
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	70	
Comonfort	11009	51	Orduña De Arriba-Las Trojes
San Miguel de Allende	11003	9	San Juan
Apaseo el Grande	11005	0.4	
<b>Total general</b>		<b>950</b>	

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**
**Conchuela del frijol en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 29 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 con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Romita	11026	604
Villagrán	11044	557
Silao de la Victoria	11037	431
Valle de Santiago	11042	360
Cortazar	11011	291
San Francisco del Rincón	11031	242
León	11020	226
Salamanca	11027	220
Acámbaro	11002	205
Jaral del Progreso	11018	204
Pénjamo	11023	162
Celaya	11007	117
Abasolo	11001	52
Moroleón	11021	45
Manuel Doblado	11008	42
Uriangato	11041	27
Irapuato	11017	12
Jerécuaro	11019	6
Xichú	11045	5
Santiago Maravatío	11036	3
Guanajuato	11015	1
Purísima del Rincón	11025	0.4
<b>Total general</b>		<b>3,812</b>