



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**CESAVEG**



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



**24**

**Septiembre**

# 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 VILA**  
EL REVOLUCIONARIO DEL NOROCCIDENTE

**Vigente del 11 al 17 de septiembre de 2023**

**Conchuela del frijol en Guanajuato**

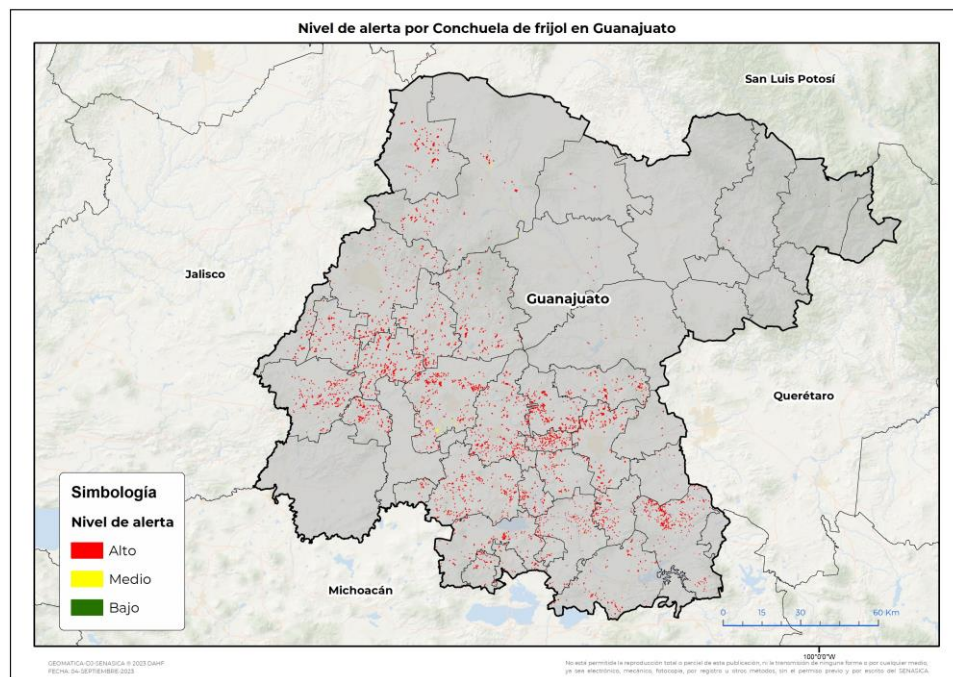
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Conchuela del frijol en Guanajuato**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el 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>26.5 °C</b>
Temperatura mínima	<b>10 °C</b>
Precipitación	<b>1 - 2 mm</b>

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- Condición favorable en **36 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:**

**36 municipios en riesgo**  
**15,371 ha**

**En donde la superficie en riesgo alto**  
**es de 15,209 ha**

**202 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

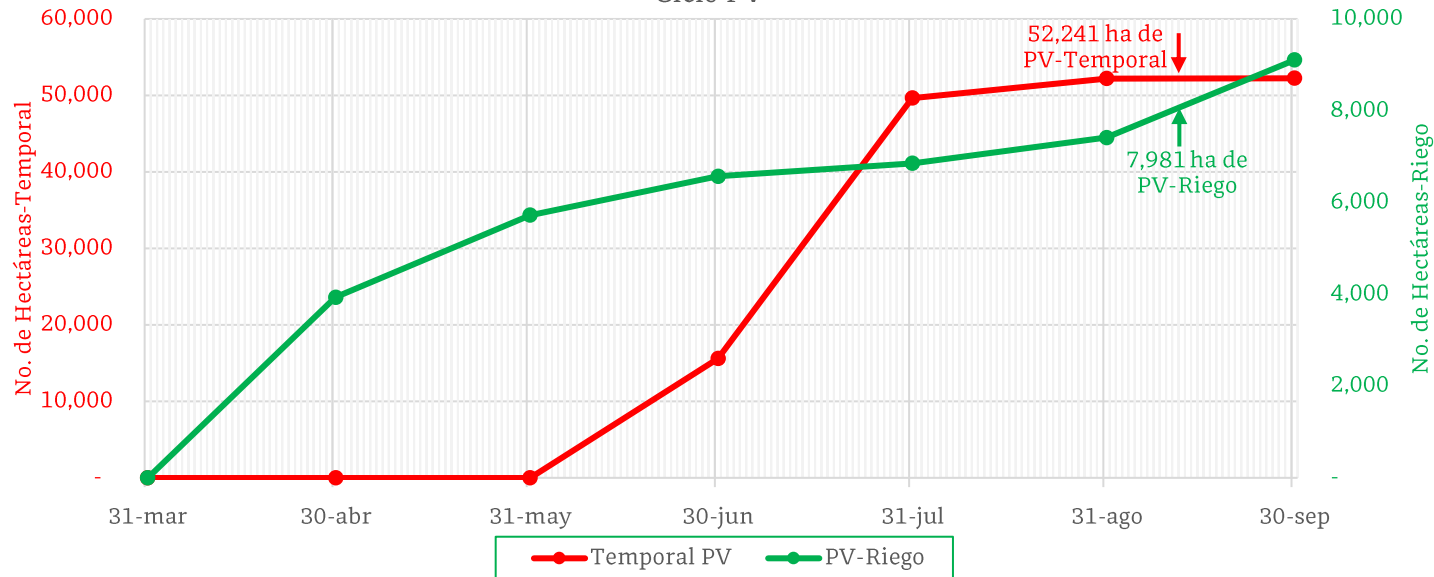
**Vigente del 11 al 17 de septiembre de 2023**

**Conchuela del frijol en Guanajuato**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de frijol en el estado de Guanajuato al 11 de septiembre de 2023

Ciclo PV



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

- **7,981 ha** bajo condiciones de **riego**
- **52,241 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)

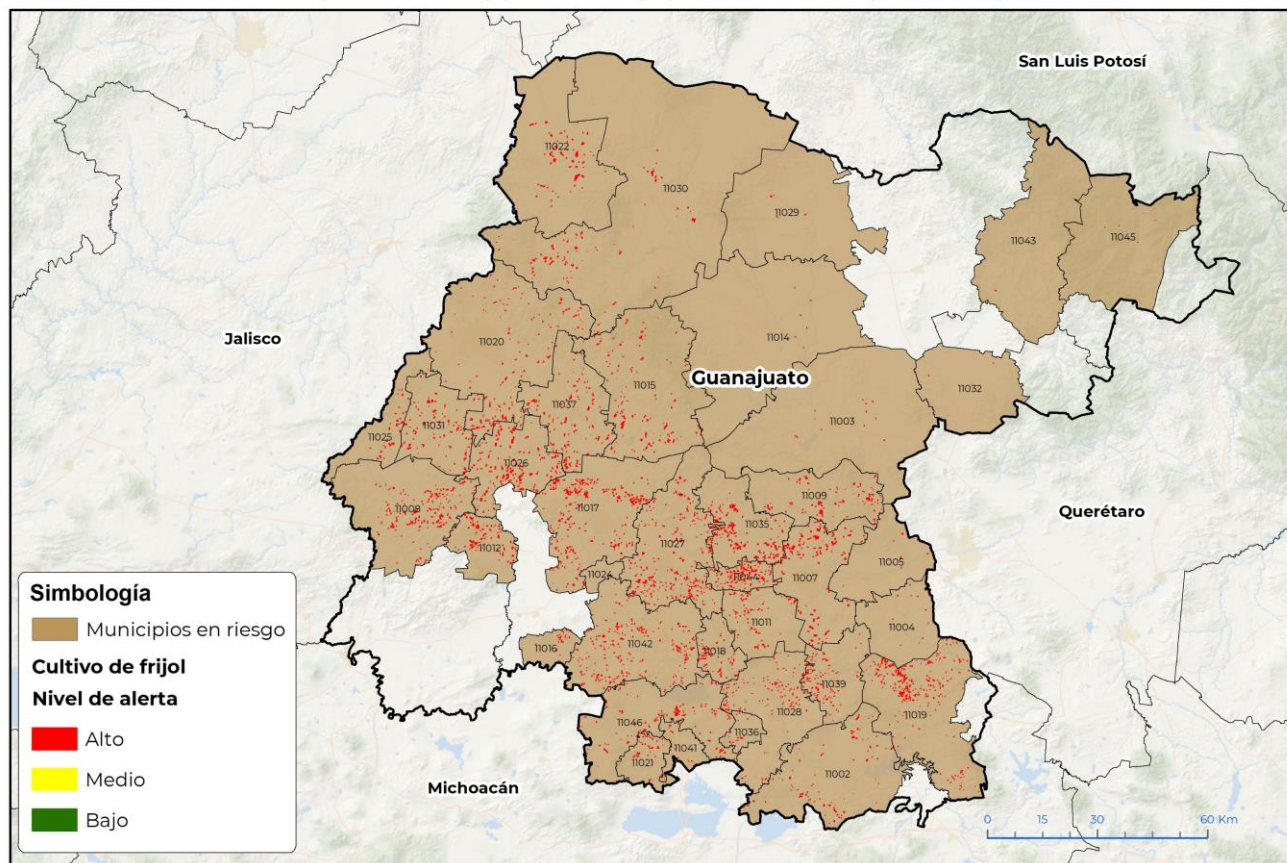
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 11 al 17 de septiembre de 2023**

**Conchuela del frijol en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 36 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



**Simbología**

- Municipios en riesgo

**Cultivo de frijol**

**Nivel de alerta**

- Alto
- Medio
- Bajo

GEOMATICA-03-SENASICA © 2023 DAHF  
FECHA: 04-SEPTIEMBRE-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
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	931	
Ocampo	11022	537	Santa Barbara-El Carmen Norte
Yuriria	11046	484	Yurira-Yuriria-Casacuaran-San Miguel El Alto-Loma De Zempoala
Comonfort	11009	438	Orduña De Arriba-Las Trojes
San Felipe	11030	427	San Martín Del Mezquite-San Pedro De Almoloyan-Laguna De Guadalupe
Salvatierra	11028	408	El Potrero-San Antonio-La Esquina- Gervacio Mendoza-Maravatío De Encinal-Urre
Tarimoro	11039	315	

**Contacto**

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)  
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 11 al 17 de septiembre de 2023**
**Conchuela del frijol en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 36 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 estrategia operativa 2023**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
San Miguel de Allende	11003	41	San Juan-Guadalupe De Tambula
Apaseo el Alto	11004	41	
Apaseo el Grande	11005	32	
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	25	
San Diego de la Unión	11029	20	Providencia-El Deposito-San Nicolás Del Charco
San José Iturbide	11032	6	El Tullillo-Rancho Largo
<b>Total general</b>		<b>3,076</b>	

**Municipios con nivel de riesgo alto**

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Irapuato	11017	1,157
Salamanca	11027	1,082
Romita	11026	1,058
Celaya	11007	957
Jerécuaro	11019	901
Valle de Santiago	11042	857
Manuel Doblado	11008	708
Silao de la Victoria	11037	654
Villagrán	11044	631
León	11020	559
San Francisco del Rincón	11031	502
Cuerámbaro	11012	486
Guanajuato	11015	444
Acámbaro	11002	339
Cortazar	11011	332
Jaral del Progreso	11018	266
Purísima del Rincón	11025	221
Moroleón	11021	156
Huanímaro	11016	77
Santiago Maravatío	11036	55
Uriangato	11041	50
Xichú	11045	6
Victoria	11043	4
<b>Total general</b>		<b>11,503</b>

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**