



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESAVEG

21

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 21 al 27 de agosto 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.

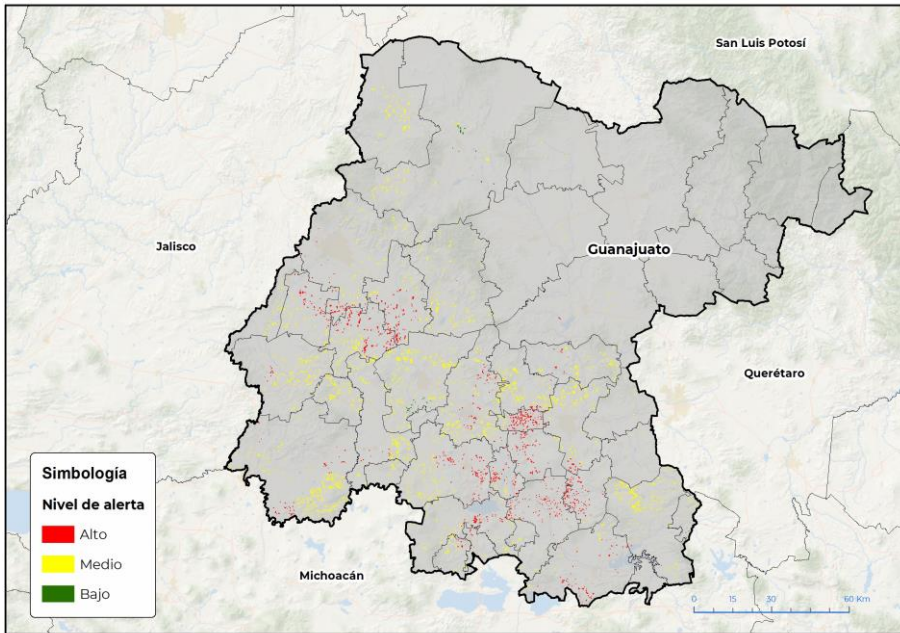
1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

| | |
|--------------------|------------------|
| Temperatura máxima | 24.2 °C |
| Temperatura mínima | 12.2 °C |
| Precipitación | 5 - 35 mm |

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

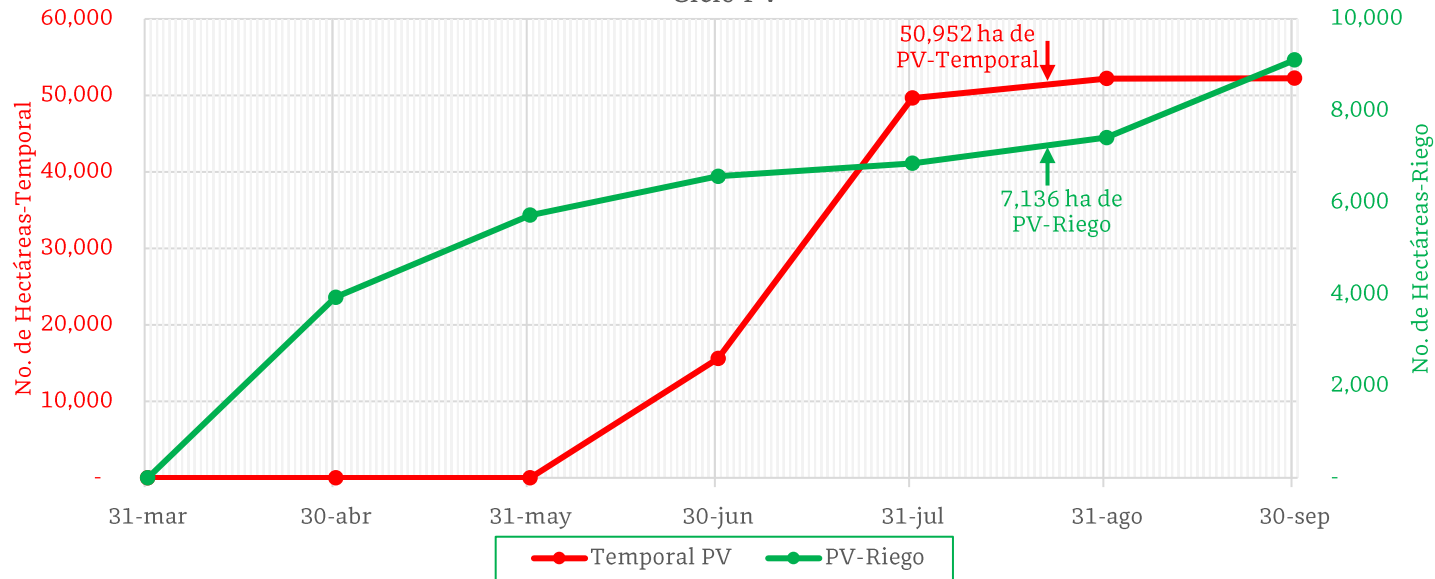
Vigente del 21 al 27 de agosto de 2023

Conchuela del frijol en Guanajuato

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Guanajuato al 21 de agosto de 2023

Ciclo PV



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

- **7,136 ha** bajo condiciones de **riego**
- **50,952 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

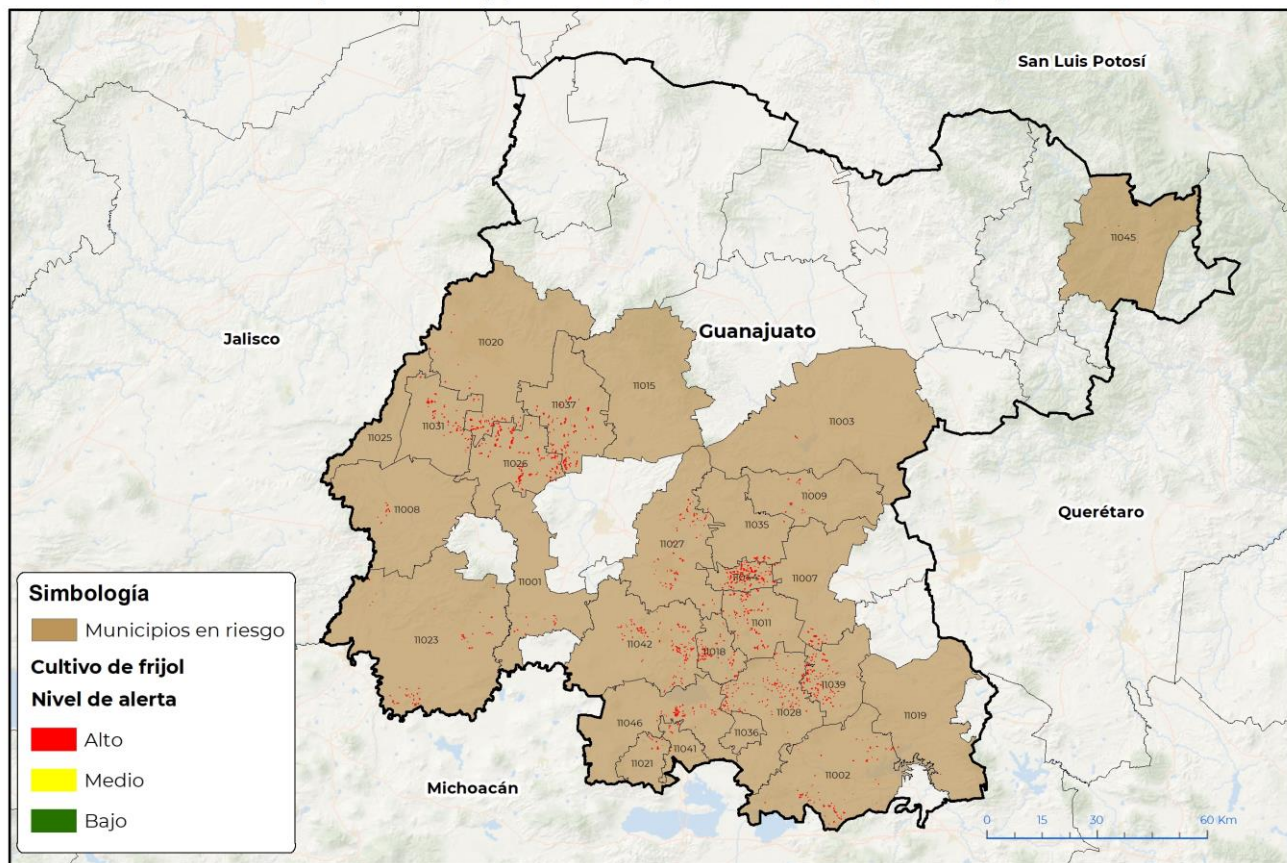
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 21 al 27 de agosto 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 | |
| Total general | | 950 | |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 21 al 27 de agosto 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 |
| Total general | | 3,812 |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9