



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESAVEG®

03

Abril



**ALERTA
FITOSANITARIA**

**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
VILA**

EL FOMENTO DEL RURAL

Vigente del 17 al 23 de abril de 2023

Conchuela del frijol en Guanajuato

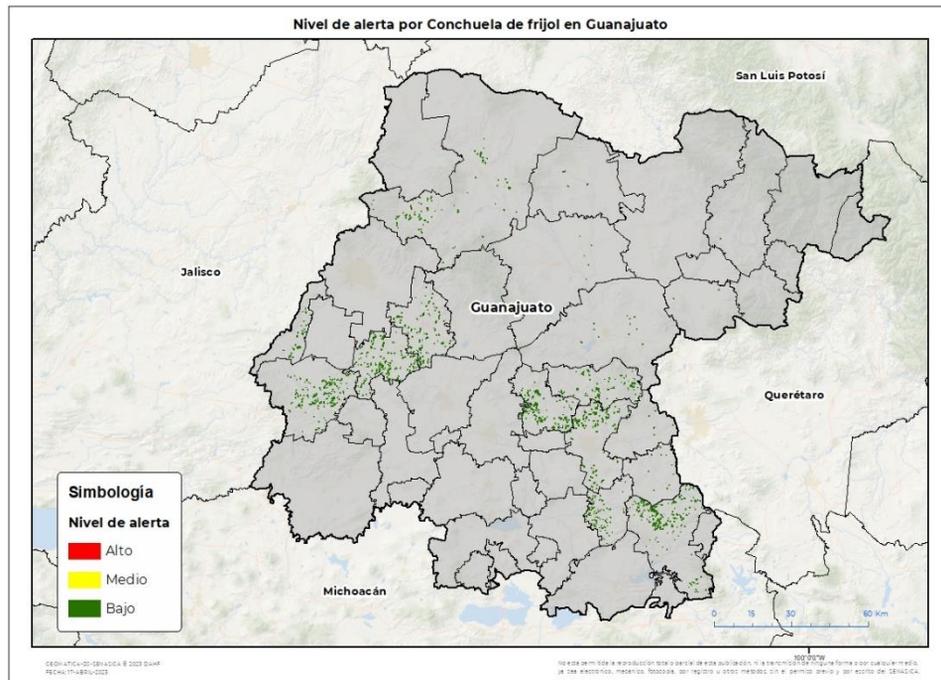
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Conchuela del frijol en Guanajuato**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el 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	26.7 °C
Temperatura mínima	10.6 °C
Precipitación	2 - 10 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **17 municipios con riesgo fitosanitario bajo** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

**17 municipios en riesgo
6,812 ha**

**Hasta el momento no se identificó
ningún municipio en riesgo alto**

78 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, 2021).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

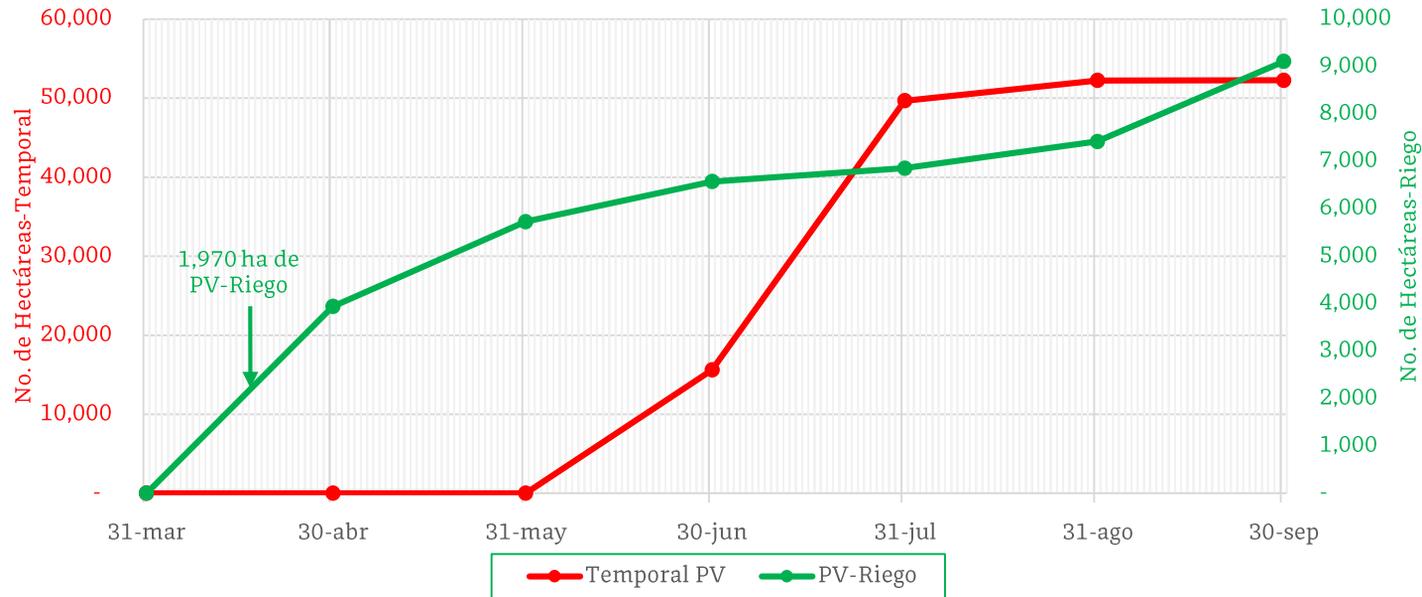
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 17 al 23 de abril de 2023

Conchuela del frijol en Guanajuato

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Guanajuato al 17 de abril de 2023
Ciclo PV



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

- **1,970 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:

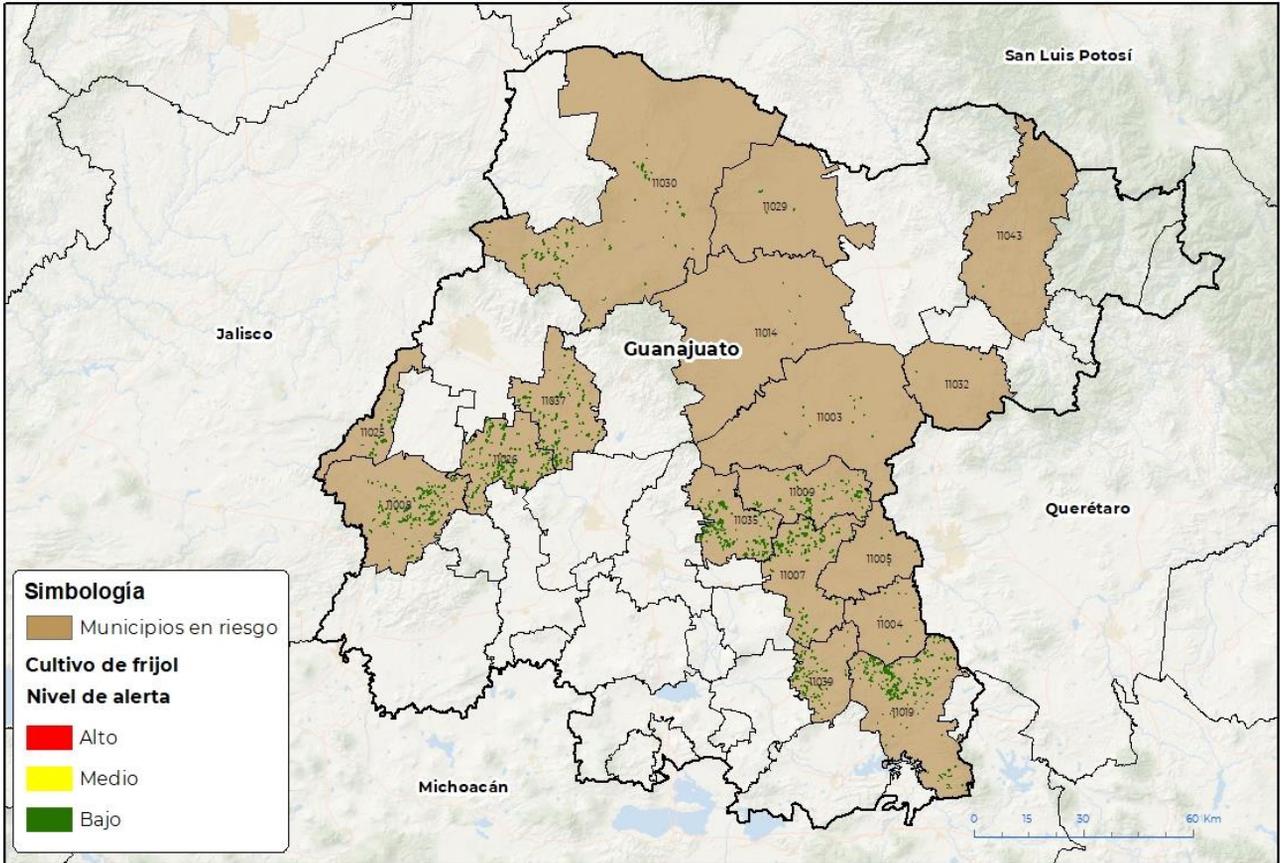
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo bajo, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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**.

Vigente del 17 al 23 de abril de 2023

Conchuela del frijol en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 17 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 cultivo y probable riesgo por Conchuela de frijol en Guanajuato



GEOMÁTICA-DD-SENASICA © 2023 D.A.H.F.
FECHA:17-ABRIL-2023

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión en ninguna forma o por cualquier medio, sea electrónico, mecánico, fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2023

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Municipio	Clave	Superficie (ha)
San Miguel de Allende	11003	41	San Felipe	11030	458
Apaseo el Alto	11004	41	San José Iturbide	11032	6
Apaseo el Grande	11005	32	Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	931
Comonfort	11009	438	Tarimoro	11039	315
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	25	Total general		2,308
San Diego de la Unión	11029	20			

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 17 al 23 de abril de 2023**Conchuela del frijol en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 17 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 nivel de riesgo bajo		
Municipio	Clave	Superficie (ha)
Celaya	11007	957
Manuel Doblado	11008	708
Jerécuaro	11019	901
Purísima del Rincón	11025	221
Romita	11026	1,058
Silao de la Victoria	11037	654
Victoria	11043	4
Total general		4,504

ContactoCorreo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9