



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



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



**08**

**Mayo**

# 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



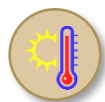
Vigente del 27 de mayo al 02 de junio de 2024

### 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 con la información meteorológica pronosticada en el estado se identifica que existirá **condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



**T Máx**  
**34.2 °C**



**T Mín**  
**17.1 °C**



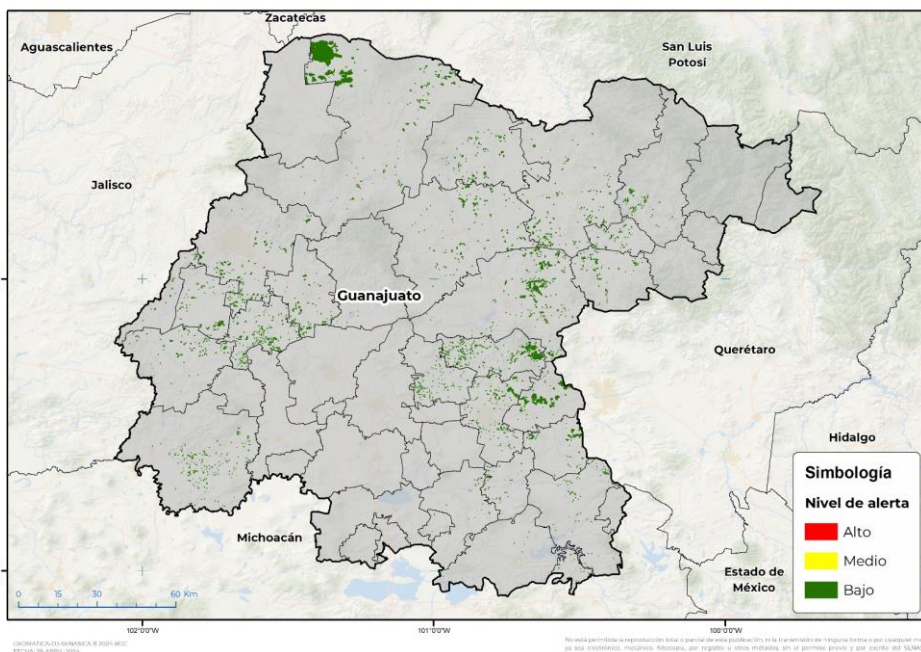
**Lluvia**  
**1-60 mm**

#### 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).

Nivel de alerta por Conchuela del frijol en Guanajuato



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

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



• 27 municipios en **riesgo bajo**  
• 26,797 ha



**356**  
**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, 2022).

Contacto

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

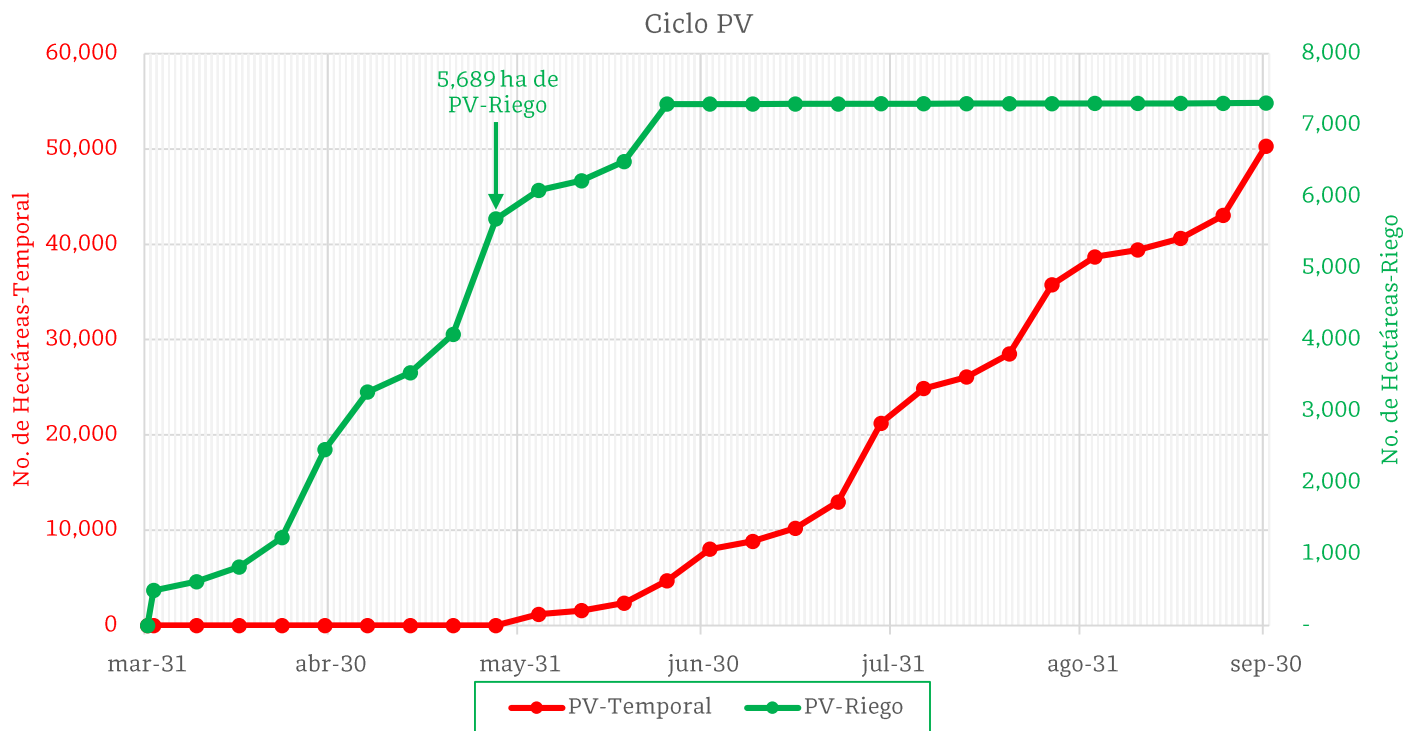
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 27 de mayo al 02 de junio de 2024

Conchuela del frijol en Guanajuato

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Guanajuato al 27 de mayo de 2024



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:  
-**5,689 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.**

Contacto

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

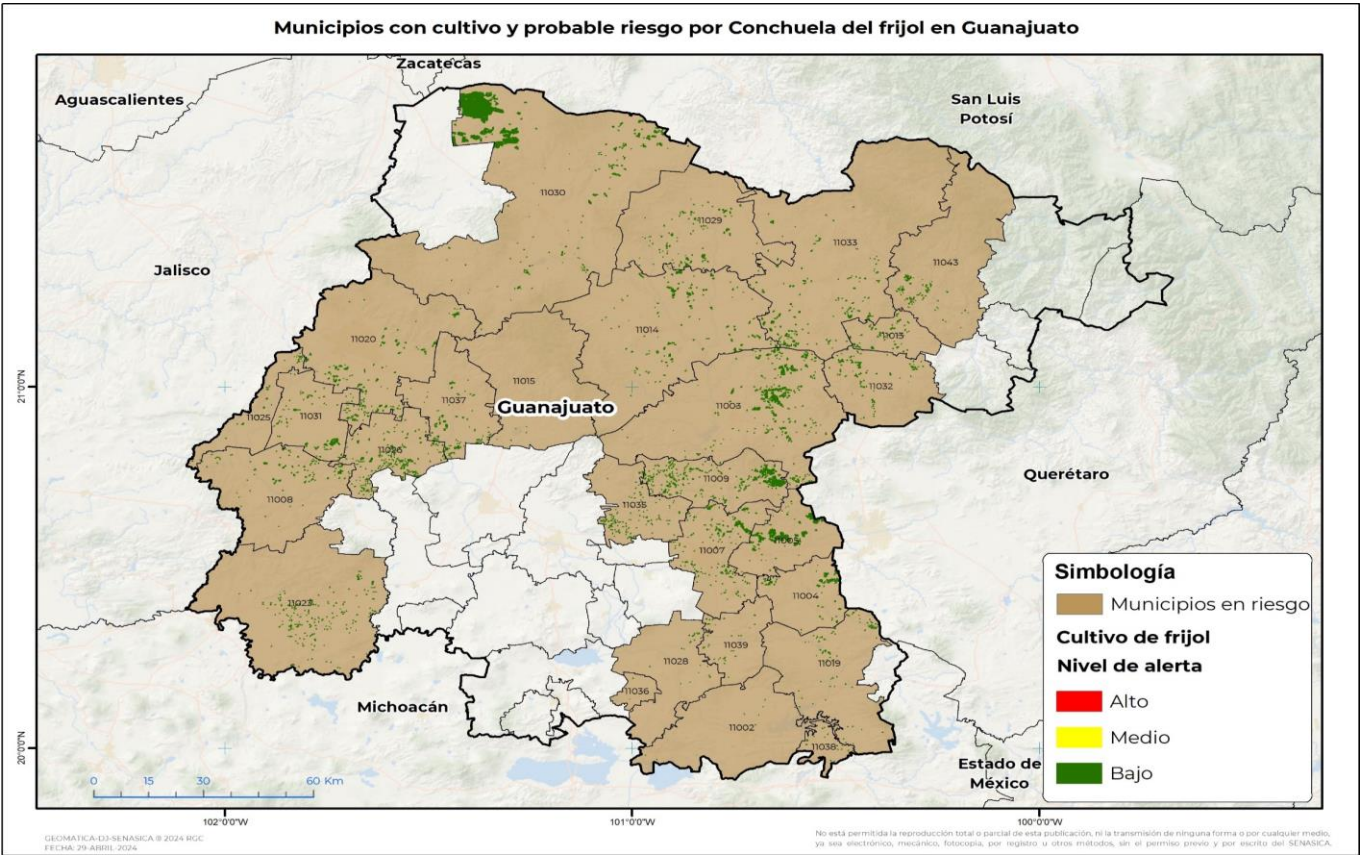
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 27 de mayo al 02 de junio de 2024

Conchuela del frijol en Guanajuato

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 cultivo y probable riesgo por Conchuela del frijol en Guanajuato



Municipios con estrategia operativa 2024

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
San Felipe	11030	9,025	
San Miguel de Allende	11003	2,536	
Comonfort	11009	2,041	Luis Landín
Apaseo el Grande	11005	1,844	
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	1,190	
San Luis de la Paz	11033	1,107	La Providencia
San Diego de la Unión	11029	647	
Apaseo el Alto	11004	631	
San José Iturbide	11032	503	
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	432	Santa Cruz De Juventino Rosas
Doctor Mora	11013	345	
Tarimoro	11039	116	Santa Barbara-Potrero Del Gallo-Providencia De Cacalote
Salvatierra	11028	82	San Isidro-Gervacio Mendoza-San Nicolás De Los Agustinos-Puerta Del Monte
<b>Total General</b>		<b>20,498</b>	

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 27 de mayo al 02 de junio de 2024

## Conchuela del frijol en Guanajuato

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 nivel de riesgo bajo		
Municipio	Clave	Superficie (ha)
Celaya	11007	1,137
León	11020	1,078
Romita	11026	963
Pénjamo	11023	665
Silao de la Victoria	11037	553
Manuel Doblado	11008	524
San Francisco del Rincón	11031	510
Victoria	11043	333
Jerécuaro	11019	300
Purísima del Rincón	11025	122
Tarandacua	11038	65
Acámbaro	11002	23
Guanajuato	11015	21
Santiago Maravatío	11036	4
<b>Total General</b>		<b>6,300</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9