



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESAVEQ



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



**02**

Julio

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



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 Querétaro



2023  
Francisco  
VILLA

**Vigente del 24 al 30 de julio de 2023**

## Conchuela del frijol en Querétaro

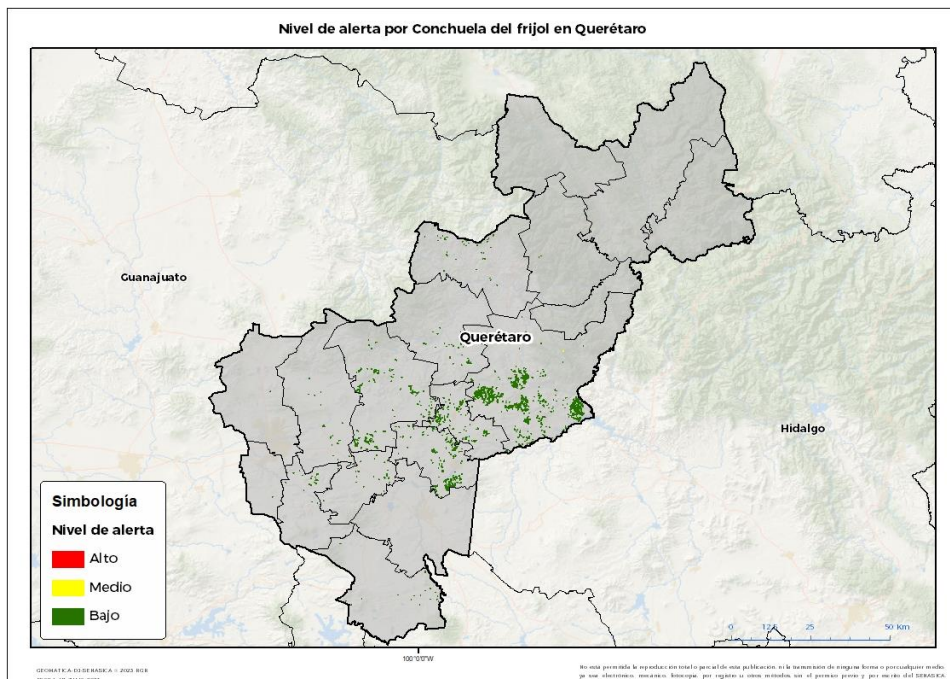
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Conchuela del frijol en Querétaro**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

### 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>23.2 °C</b>
Temperatura mínima	<b>13.2 °C</b>
Precipitación	<b>20 - 75 mm</b>

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **14 municipios con riesgo fitosanitario bajo y medio** (Anexo 1).



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

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

**14 municipios en riesgo 5,349.3 ha**

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

**47 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

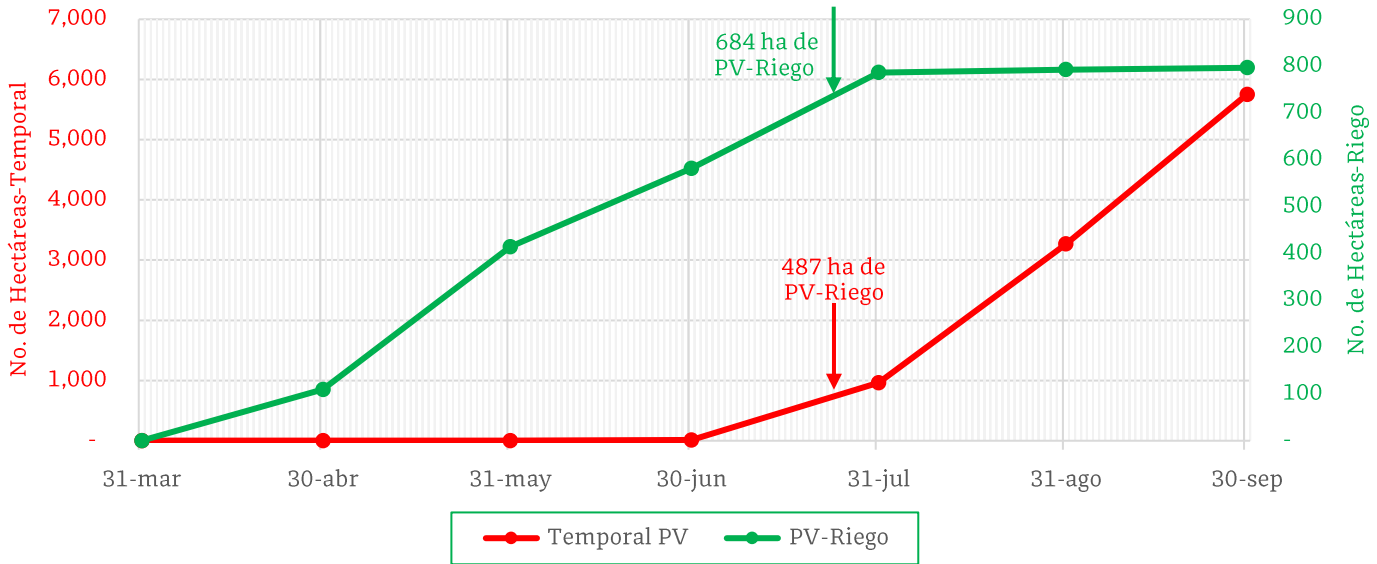
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Conchuela del frijol en Querétaro**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de frijol en el estado de Querétaro al 24 de julio de 2023

Ciclo PV



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

- **684 ha** bajo condiciones de **riego**
- **487 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 bajo y medio, 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)

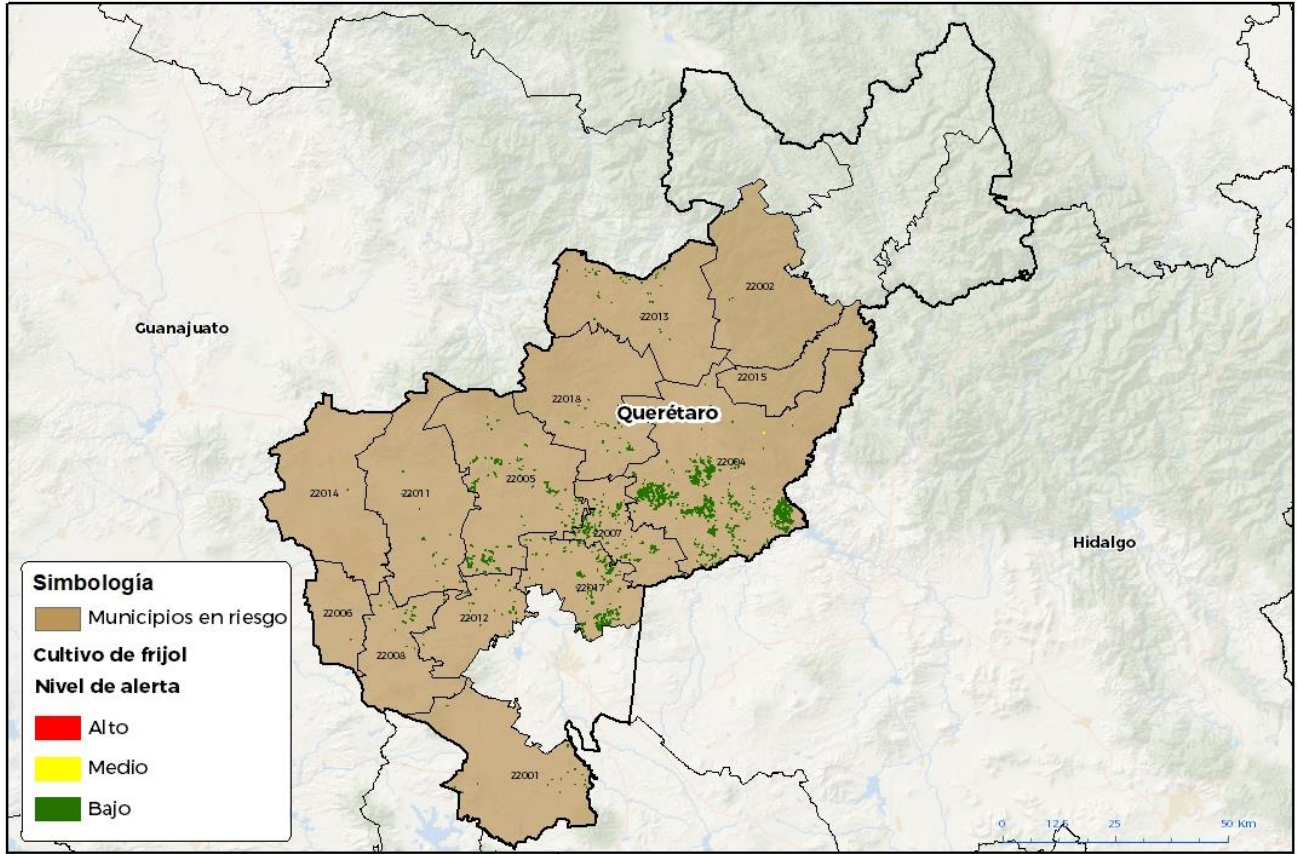
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 24 al 30 de julio de 2023**

**Conchuela del frijol en Querétaro**

**Anexo 1.- Se han identificado 14 municipios en riesgo bajo y medio 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 Querétaro**



**Simbología**

- Municipios en riesgo
- Cultivo de frijol
- Nivel de alerta
- Alto
- Medio
- Bajo

GEOMATICA-D3 DE BASEA © 2023 RGR  
FECHA: 17-01-2023

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, fotocopiar, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2023			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Cadereyta de Montes	22004	3,006	
El Marqués	22011	69	
Pedro Escobedo	22012	69	Noria Nueva
<b>Total general</b>		<b>3,144</b>	

Municipios con nivel de riesgo bajo y medio		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Amealco de Bonfil	22001	19
Colón	22005	766
Corregidora	22006	1
Ezequiel Montes	22007	596
Huimilpan	22008	58
Peñamiller	22013	38
Pinal de Amoles	22002	4
Querétaro	22014	3
San Joaquín	22015	0.3
Tequisquiapan	22017	660
Tolimán	22018	58
<b>Total general</b>		<b>2,205.3</b>