



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**CESVA**  
Comité Estatal de Sanidad  
Vegetal de Aguascalientes



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



**11**

Agosto

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



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 Aguascalientes



2023  
Francisco  
VILA

EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

**Vigente del 07 al 13 de agosto de 2023**

**Conchuela del frijol en Aguascalientes**

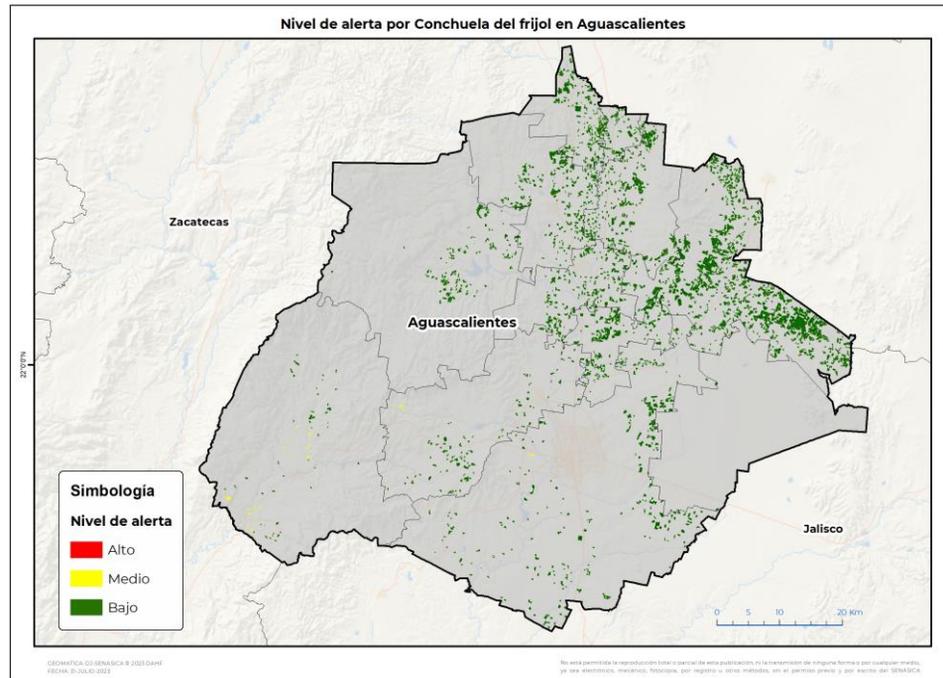
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Conchuela del frijol en Aguascalientes**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el 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>28.9 °C</b>
Temperatura mínima	<b>14 °C</b>
Precipitación	<b>12 - 36 mm</b>

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- Condición favorable en **10 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:**

**10 municipios en riesgo  
18,759 ha**

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

**179 millones 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.

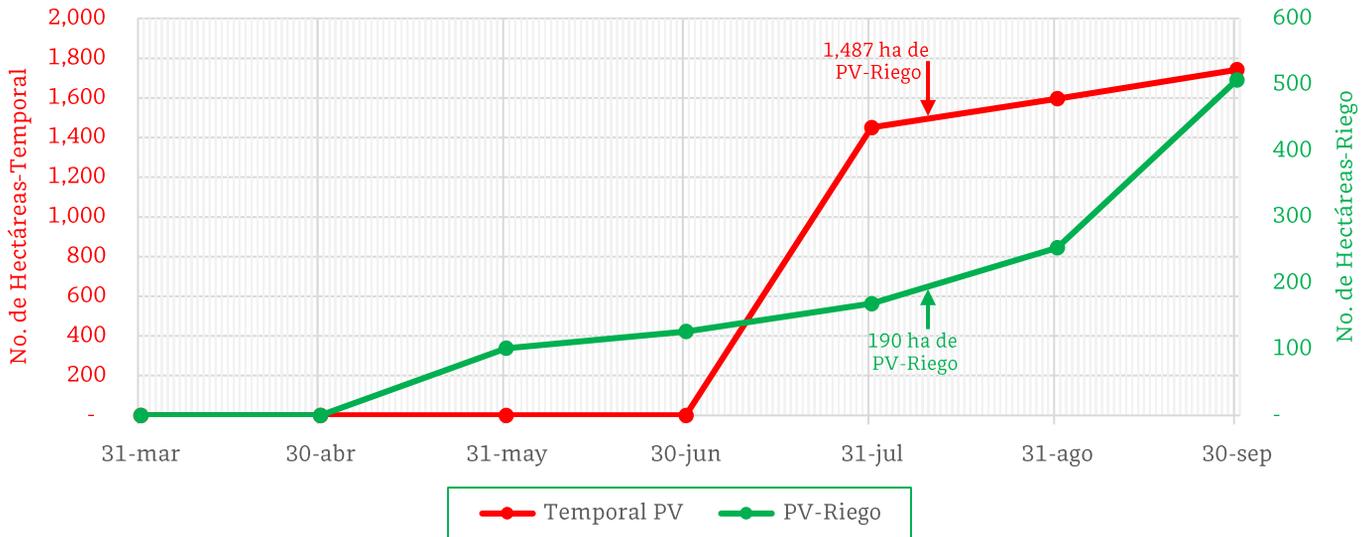
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

**Conchuela del frijol en Aguascalientes**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de frijol en el estado de Aguascalientes al 07 de agosto de 2023

Ciclo PV



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

- **190 ha** bajo condiciones de **riego**
- **1,487 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)

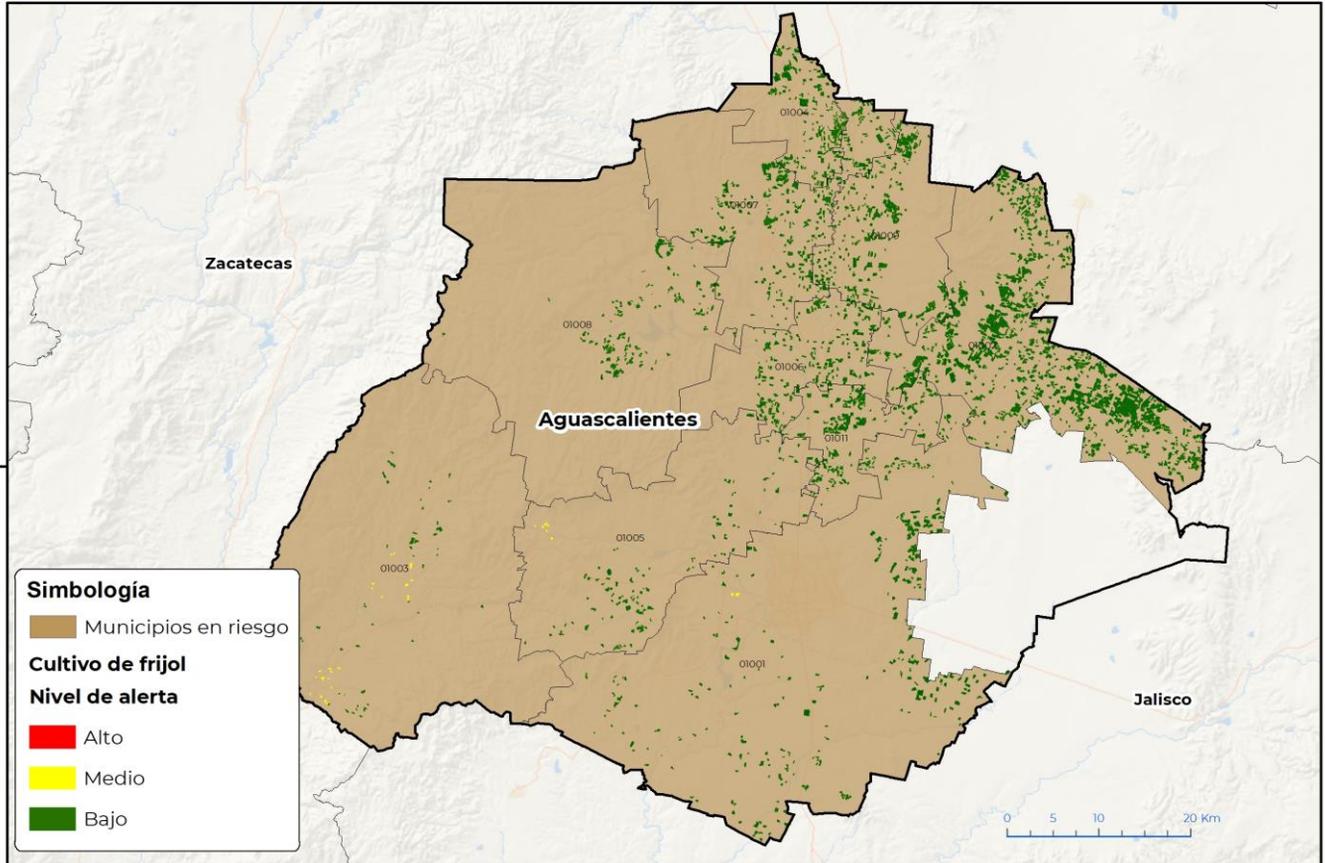
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 07 al 13 de agosto de 2023**

**Conchuela del frijol en Aguascalientes**

**Anexo 1.- Se han identificado 10 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 Aguascalientes**



CEMATICA-DJ-SENASICA © 2023 DAHF  
FECHA: 31-JULIO-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
Asientos	01002	7,849	
Rincón de Romos	01007	1,820	El Bajío
Tepezalá	01009	1,775	
Cosío	01004	1,148	La Punta
Jesús María	01005	637	San Antonio De Los Horcones
<b>Total general</b>		<b>13,230</b>	

Municipios con nivel de riesgo bajo y medio		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Aguascalientes	01001	2,142
San Francisco de los Romo	01011	1,188
Pabellón de Arteaga	01006	1,169
San José de Gracia	01008	730
Calvillo	01003	301
<b>Total general</b>		<b>5,529</b>