



**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



**06**

**Julio**



**ALERTA  
FITOSANITARIA**

# Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Chapulín 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  
VILLA**

**Vigente del 03 al 09 de julio de 2023**

## Chapulín en Aguascalientes

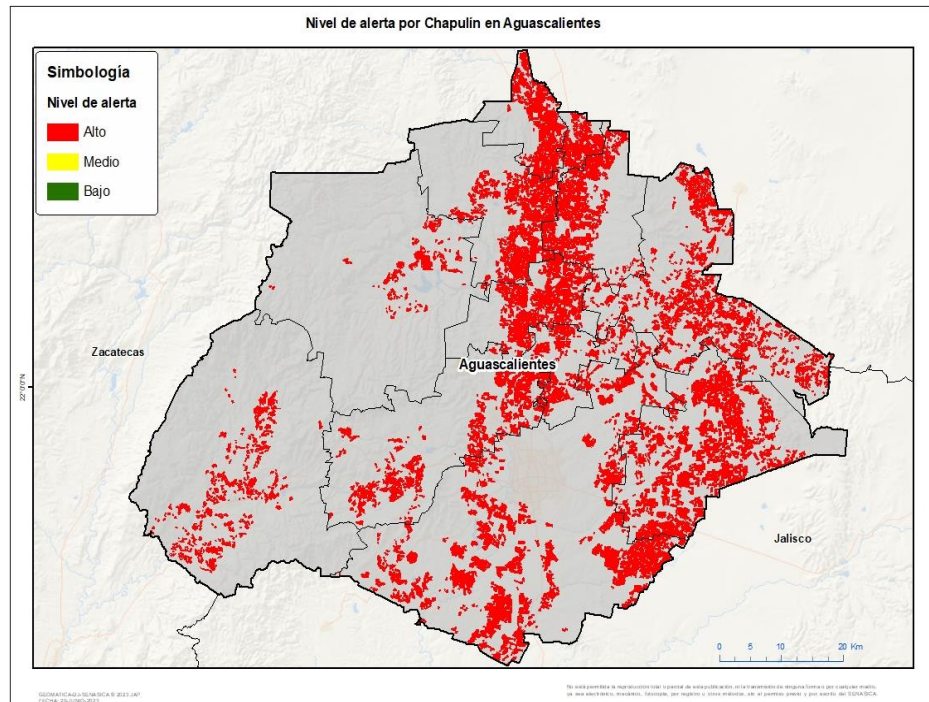
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Chapulín en Aguascalientes**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

### 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>27.5 °C</b>
Temperatura mínima	<b>13.8 °C</b>
Precipitación	<b>3 - 12 mm</b>

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **11 municipios bajo riesgo fitosanitario**.
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).



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

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



**11 municipios en riesgo**  
**82,109 ha**



**Todos los municipios se encuentran en**  
**riesgo alto**



**551 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.

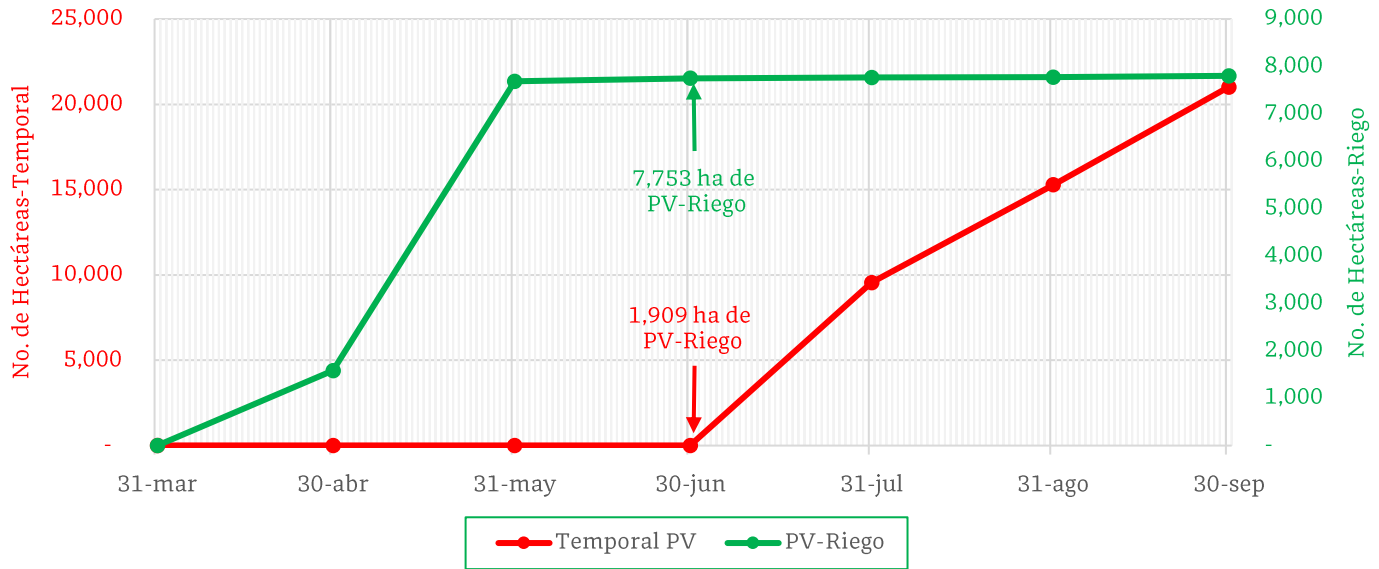
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

**Chapulín en Aguascalientes**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Aguascalientes al 03 de julio de 2023 Ciclo

PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:

- **7,753 ha** bajo condiciones de **riego**
- **1,909 ha** bajo condiciones de **temporal**

**5. Recomendaciones AF-SENASICA**

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables climáticas, 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 de 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

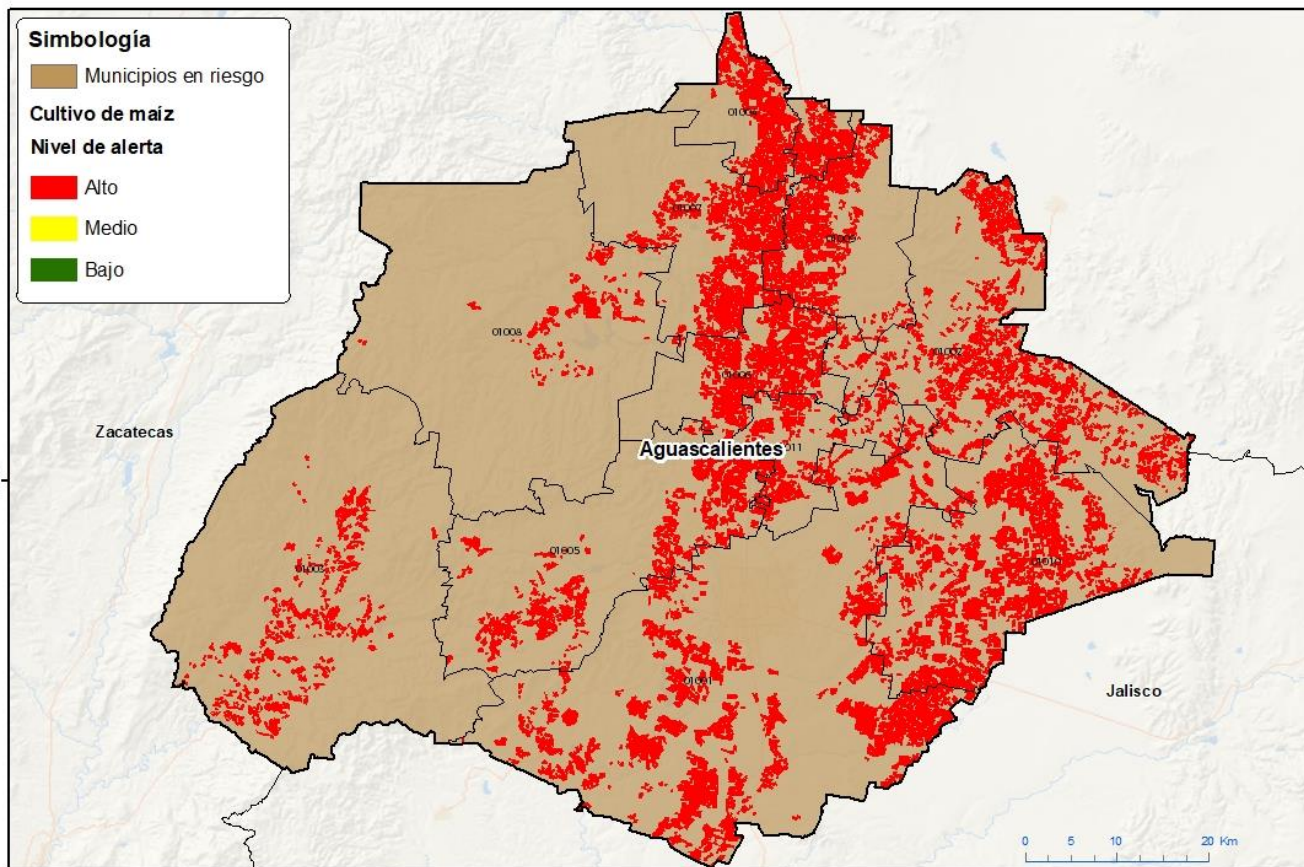
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 03 al 09 de julio de 2023**

**Chapulín en Aguascalientes**

**Anexo 1.- Se han identificado 11 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Chapulín, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

**Municipios con cultivo y probable riesgo por Chapulín en Aguascalientes**



GEOMATICA3-SENASICA © 2023 JAF  
FECHA: 29-JUNIO-2023

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, en ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotográfico, por registro o otro método, sin el permiso escrito y por escrito del SENASICA.

**Municipios con estrategia operativa 2023**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Aguascalientes	01001	18,848	Providencia
Asientos	01002	10,328	San Gil-Villa Juárez-El Tule-Jarillas-El Borrego
Calvillo	01003	2,934	La Labor-Los Limones-La Pila-San Tadeo-Las Duraznillas
Cosío	01004	4,417	Cosío
El Llano	01010	14,034	Santa Rosa-Ejido Terremoto-El Terremoto-La Luz De Peñuelas-El Retoño
Jesús María	01005	6,354	La Florida-Santa Elena-Paseos De La Providencia-El Chicalote-Valladolid-Tapias Viejas-Los Arquitos

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 03 al 09 de julio de 2023**

**Chapulín en Aguascalientes**

**Anexo 1.- Se han identificado 11 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Chapulín, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

<b>,Municipios con estrategia operativa 2023</b>			
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>	<b>Localidades</b>
Pabellón de Arteaga	01006	6,283	Las Animas-Colonia Nueva-Campestre San Carlos
Rincón de Romos	01007	8,649	Ejido California-Ejido Rincon-El Valle De Las Delicias
San Francisco de los Romo	01011	2,842	
San José de Gracia	01008	1,426	San Antonio De Los Ríos
Tepezalá	01009	5,996	
<b>Total general</b>		<b>82,109</b>	

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9