







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



18
Septiembre

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 Experiment Comité de Sanidad Vegetal del Estado de Aguascalientes









# Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)



### Vigente del 02 al 08 de septiembre de 2024

## 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.

## f 1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

De acuerdo con la información meteorológica pronosticada en el estado se identifica que existirán condiciones favorables para el desarrollo de la plaga.



T Máx <mark>24.6°</mark>C

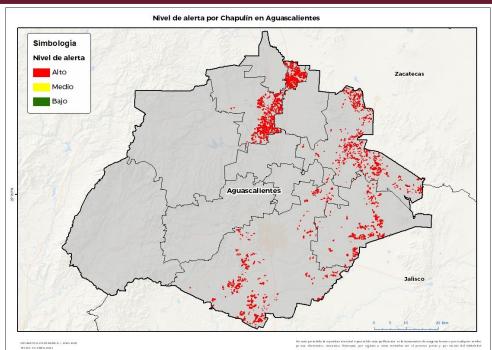


T Mín



Lluvia 46-85 mm

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- 4 municipios en riesgo alto.
- 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

386
millones de pesos

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

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.

Contacto



## Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)

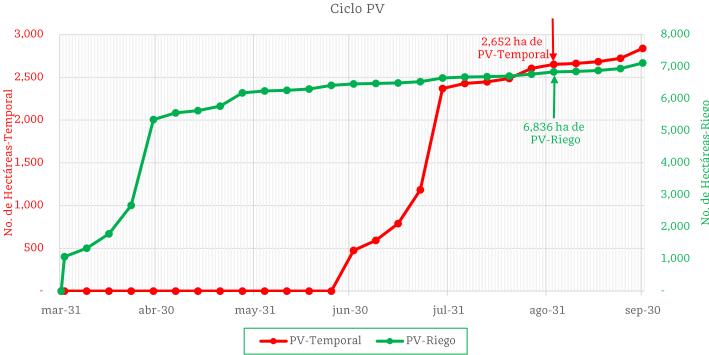


### Vigente del 02 al 08 de septiembre de 2024

### Chapulín en Aguascalientes

#### 4. Avance de siembra





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

- -6,836 ha bajo condiciones de riego
- -2,652 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 meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio Fitosanitariolo siguiente:

- 1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con 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.



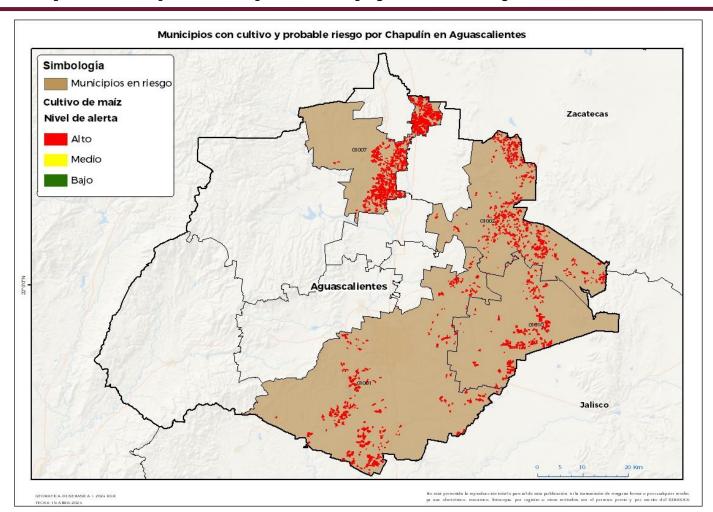
# Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)



### Vigente del 02 al 08 de septiembre de 2024

## Chapulín en Aguascalientes

Anexo 1.- Se han identificado 4 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 estrategia operativa 2024			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Rincón de Romos	01007	4,551	
Aguascalientes	01001		Central De Abastos- Providencia-Aeropuerto-El Niagara-Aguascalientes-La Manga-Cabecita 3 Marias
Asientos	01002	2,634	
El Llano	01010	1,576	
Total general		11,555	