



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



17

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 Experimental Bajío

Comité de Sanidad Vegetal del Estado de Aguascalientes



2023
Francisco
VILLA

Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023

Chapulín en Aguascalientes

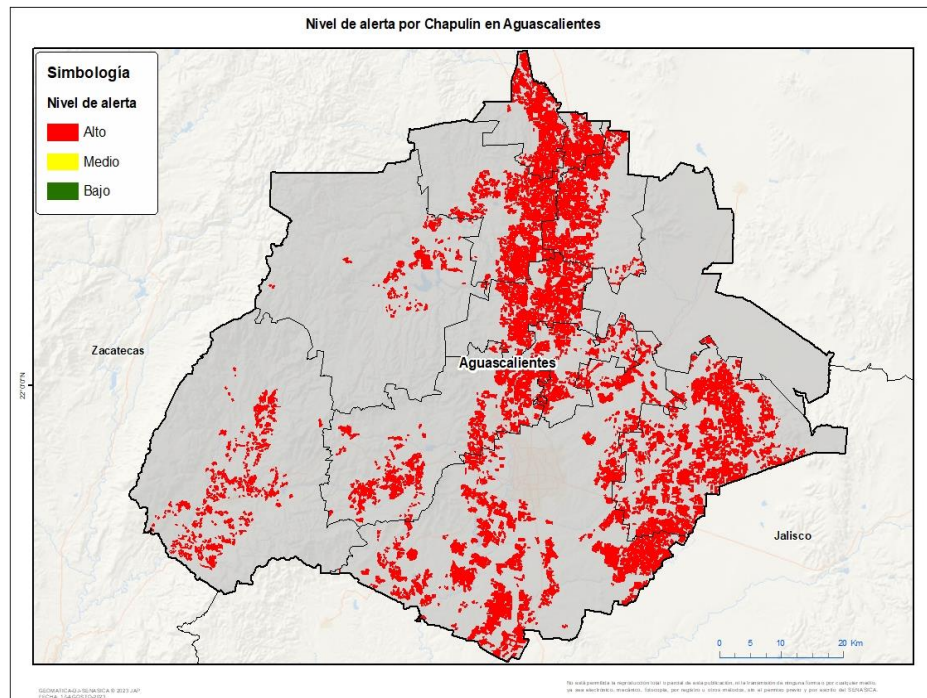
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Chapulín en Aguascalientes**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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 | 27.6 °C |
| Temperatura mínima | 10.7 °C |
| Precipitación | 1 - 2 mm |

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **10 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:



10 municipios en riesgo
71,782 ha

Todos los municipios se encuentran en
riesgo alto

791 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, 2022).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

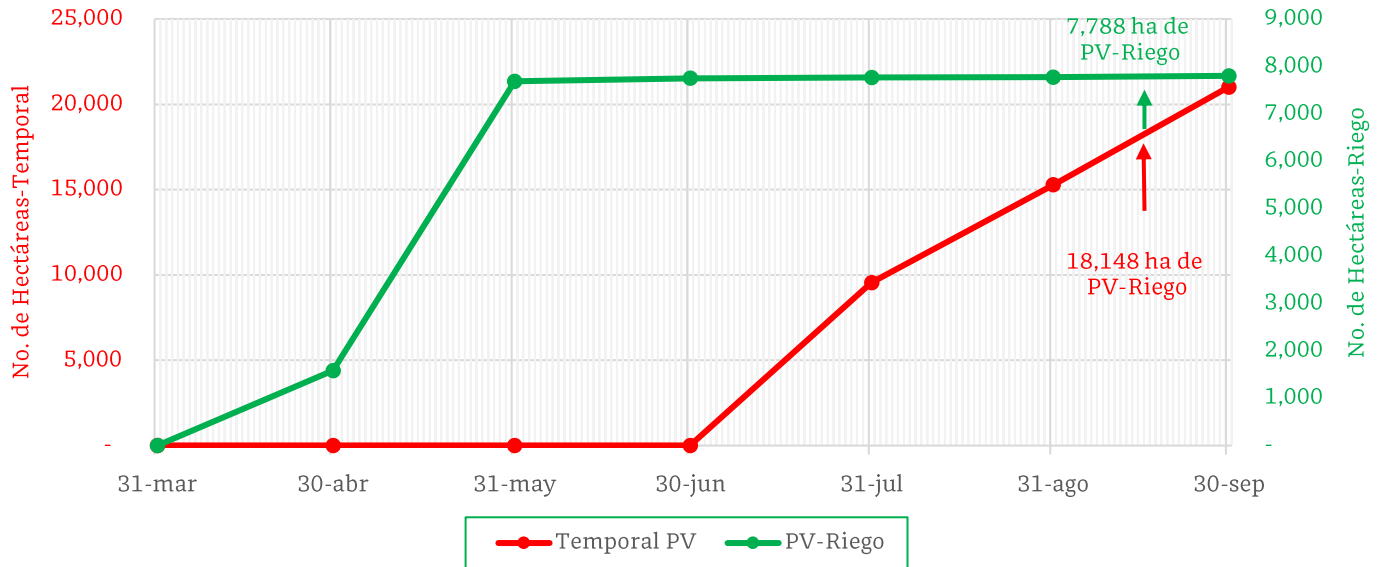
Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023

Chapulín en Aguascalientes

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Aguascalientes al 18 de septiembre de 2023

Ciclo PV



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

- 7,788 ha bajo condiciones de **riego**
- 18,148 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

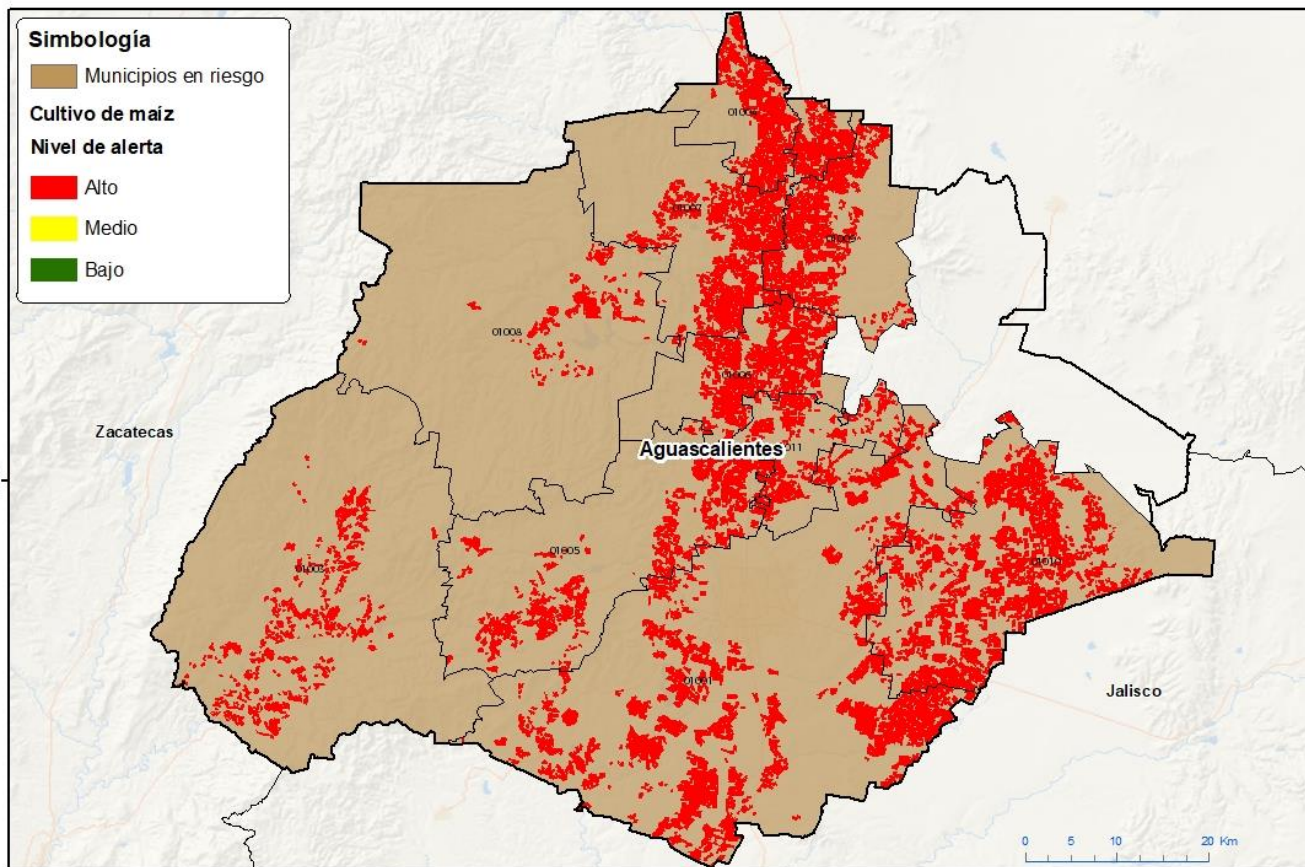
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023

Chapulín en Aguascalientes

Anexo 1.- Se han identificado 10 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 JAP
FECHA: 11 SEP 2023 10:23

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

Municipios con estrategia operativa 2023

| Municipios | Clave | Superficie (ha) | Localidades |
|-----------------|-------|-----------------|---|
| Aguascalientes | 01001 | 18,848 | El Colorado-Vista Alegre-Cuñada Honda-Providencia-San José De La Ordeña-La Herrada-El Concejal-El Conejal |
| El Llano | 01010 | 14,034 | Santa Rosa-Santa Elena-Ejido Terremoto-La Luz De Peñuelas-El Retoño-Montoya-El Tildio-Palo Alto |
| Rincón de Romos | 01007 | 8,649 | Ejido California-Ejido Rincon-El Valle De Las Delicias |
| Jesús María | 01005 | 6,354 | Buenavista-Milpillas-La Escondida-La Florida-Santa Elena-Paseos De La Providencia-El Chicalote-Valladolid-Tapias Viejas-Los Arquitos-Pedernal Primero-El Chacho-Los Chachos-San Antonio De Los Horcones-Milpillas De Arriba-Jesús María-San José Del Llano-Cañada De Rodeo. |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023

Chapulín en Aguascalientes

Anexo 1.- Se han identificado 10 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 2023 | | | |
|---|--------------|------------------------|---|
| Municipios | Clave | Superficie (ha) | Localidades |
| Pabellón de Arteaga | 01006 | 6,283 | Las Animas-San Francisco De Los Romo-Colonia Nueva-Campestre San Carlos-San Carlos |
| Tepezalá | 01009 | 5,996 | |
| Cosío | 01004 | 4,417 | Cosío-La Punta |
| Calvillo | 01003 | 2,934 | El Sauz-La Labor-Los Limones-La Pila-San Tadeo-Las Duraznillas-El Popular-Presa De Los Serna-Mesa Grande-Cerrito Alto |
| San Francisco de los Romo | 01011 | 2,842 | San Francisco De Los Romo-La Providencia-El Chicalote |
| San José de Gracia | 01008 | 1,426 | San Antonio De Los Ríos |
| Total general | | 71,782 | |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9