



Gobierno de **México**

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Boletín de Alerta Fitosanitaria
del SENASICA para

Chapulín

en el estado de
Querétaro

01

Abril



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



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



Chapulín en Querétaro

Vigente del 21 al 27 de abril de 2025

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



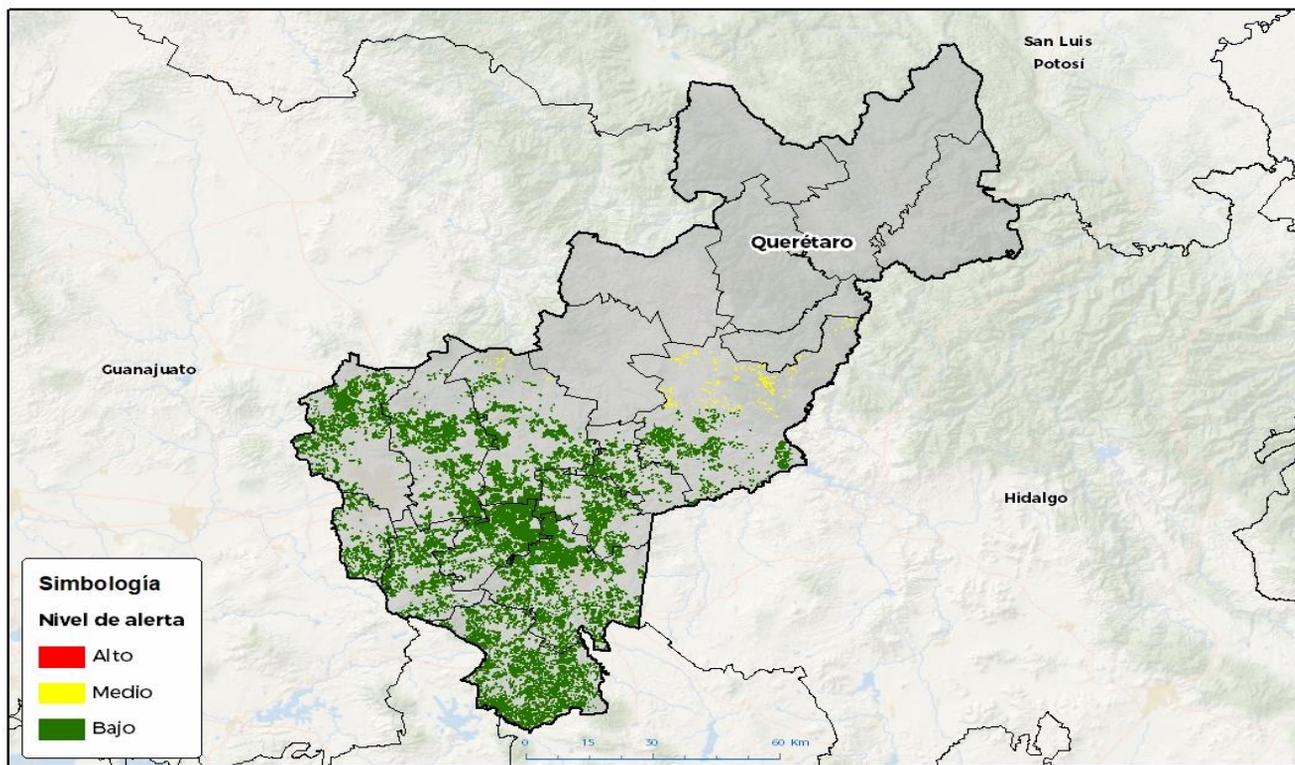
2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **11 municipios con nivel de alerta medio y bajo** (Anexo 1).

Nivel de alerta por Chapulín en Querétaro



GEOMATICA-D3-SENASICA - 2023 R02
FECHA: 09/ABRIL/2025

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación ni la transformación 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.

3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



11 municipios en riesgo medio y bajo
69,124 ha



2,139 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, 2023).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

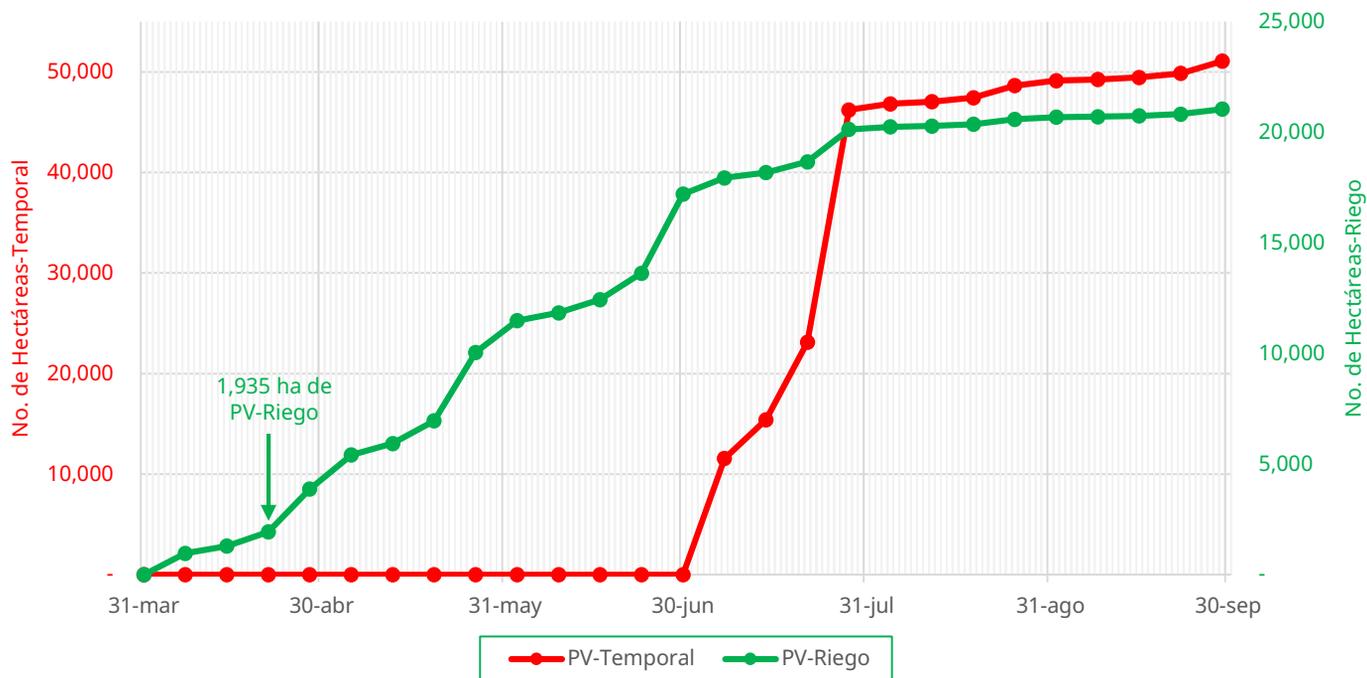
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Querétaro

Vigente del 21 al 27 de abril de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Querétaro al 21 de abril de 2025
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
- **1,935 ha** bajo condiciones de **riego**

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 Fitosanitario lo siguiente:

- 01** El acompañamiento técnico de los municipios señalados con riesgo medio y bajo, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
- 02** 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.**
- 03** 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.**
- 04** 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

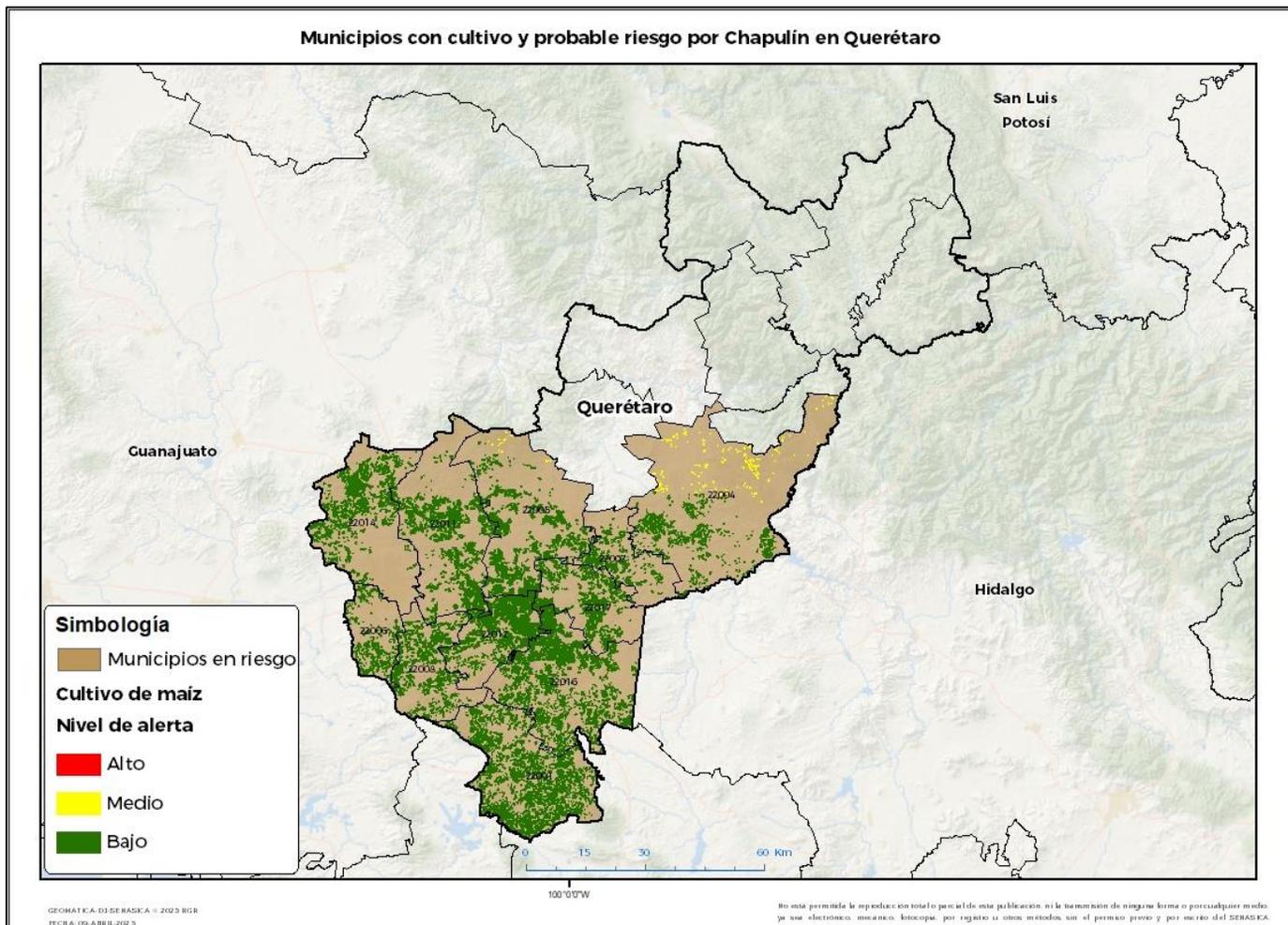
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Querétaro

Vigente del 21 al 27 de abril de 2025

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



Municipios con estrategia operativa 2025

Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Juan del Río	22016	10,615
El Marqués	22011	9,867
Pedro Escobedo	22012	9,790
Colón	22005	8,278
Amealco de Bonfil	22001	7,636
Querétaro	22014	6,483
Huimilpan	22008	4,369
Tequisquiapan	22017	4,295
Cadereyta de Montes	22004	3,904
Ezequiel Montes	22007	2,243
Corregidora	22006	1,643
Total general		69,124

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9