



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
Tlaxcala



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 Tlaxcala

16
Agosto



Chapulín en Tlaxcala

Vigente del 04 al 10 de agosto 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 Tlaxcala**, 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.



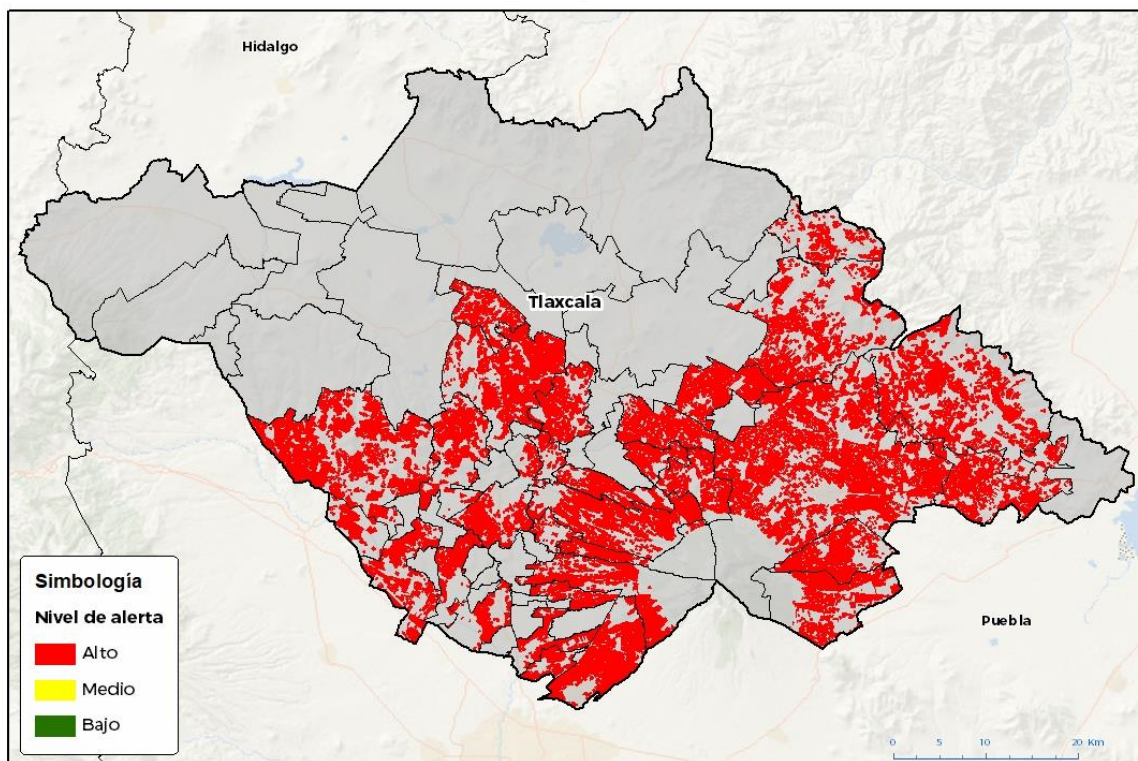
2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **31 municipios en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Chapulín en Tlaxcala



GEOMATICA-03 DE BASICA-01 2023 BGR
TICIA-02-MAYO-2023

No está permitida la reproducción sin total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, por sus electrónicos, mecánicos, fotográficos, por registro o 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



31 municipios en riesgo alto
76,264 ha



1,405 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.**

Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.

Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

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

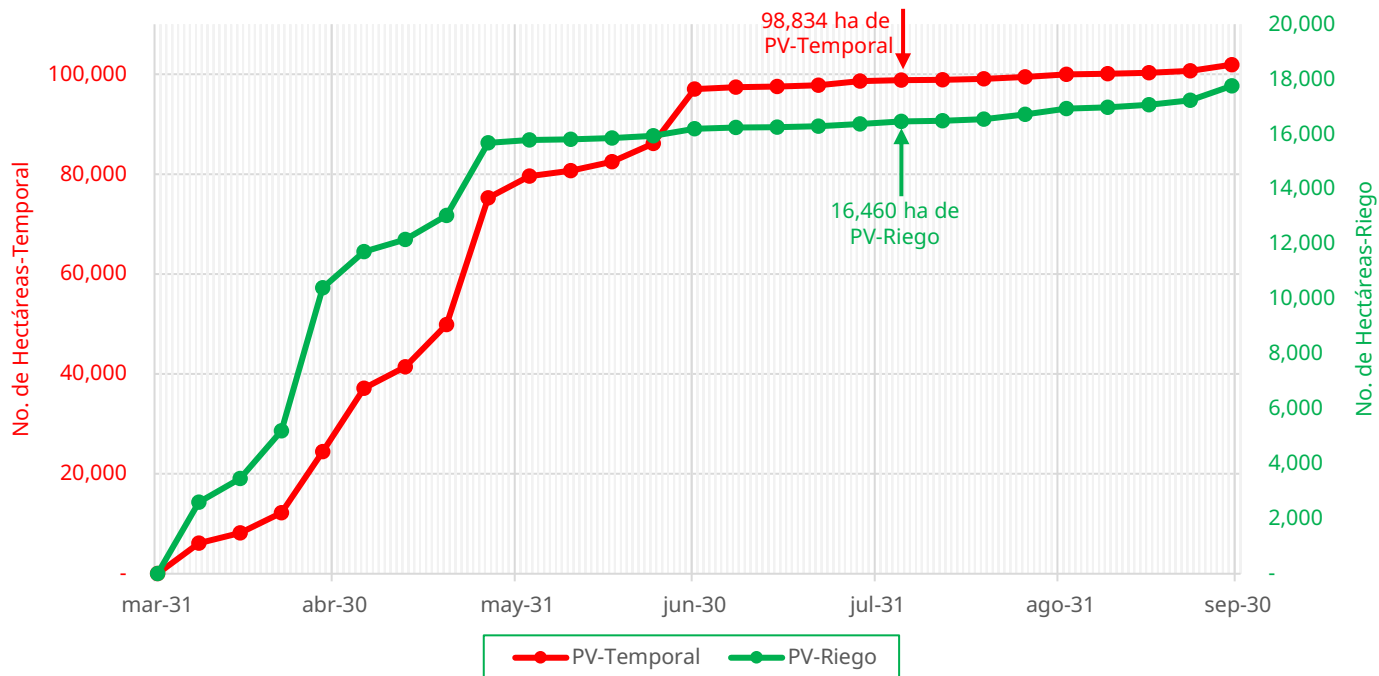


Chapulín en Tlaxcala

Vigente del 04 al 10 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Tlaxcala al 04 de agosto de 2025
Ciclo PV



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

-16,460 ha bajo condiciones de **riego**

-98,834 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 Fitosanitario lo siguiente:

01

El acompañamiento técnico de los municipios señalados con riesgo alto, 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

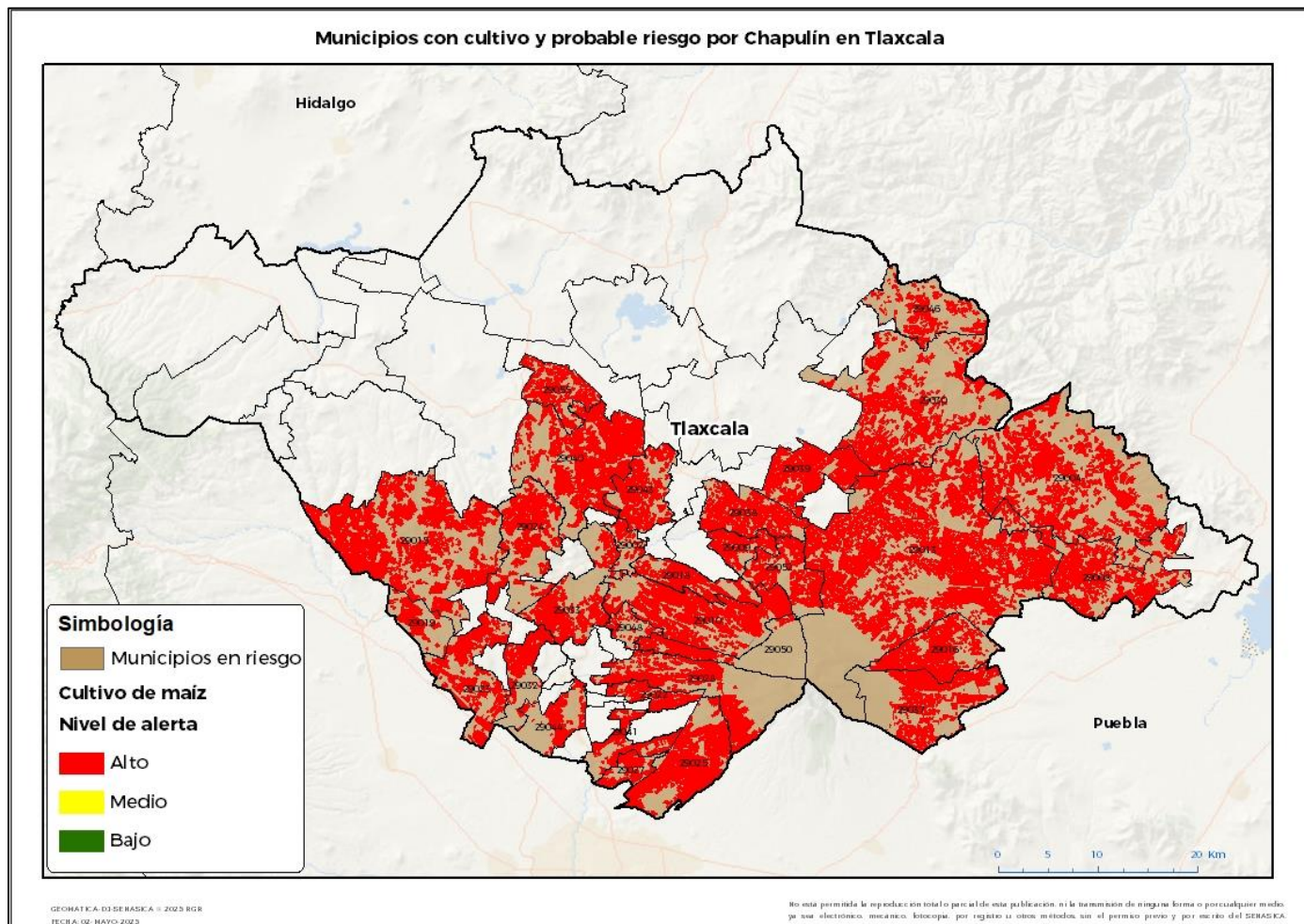
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Tlaxcala

Vigente del 04 al 10 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 31 municipios con **riesgo alto**, y presencia del cultivo para el desarrollo de Chapulín, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



*  Municipios del programa Cosechando Soberanía

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Huamantla	29013	15,658
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	29015	6,401
Atltzayanca	29004	5,677
Xaltocan	29040	4,543
Terrenate	29030	4,316
Cuapiaxtla	29008	3,437
San Pablo del Monte	29025	3,324
Chiautempan	29010	3,310
Xaloztoc	29039	2,502
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	29037	2,487
Ixtenco	29016	2,258



Chapulín en Tlaxcala

Vigente del 04 al 10 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 31 municipios con **riesgo alto**, y presencia del cultivo para el desarrollo de Chapulín, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Natívitás	29023	2,219
Teolochohco	29028	2,214
Panotla	29024	2,040
Tzompantepec	29038	1,812
Tlaxcala	29033	1,622
San José Teacalco	29052	1,488
Yauhquemehcan	29043	1,457
San Lucas Tecopilco	29055	1,235
Tetlatlahuca	29032	1,043
Contla de Juan Cuamatzi	29018	933
Emiliano Zapata	29046	872
Papalotla de Xicohténcatl	29041	871
San Francisco Tetlanohcan	29050	796
Cuaxomulco	29009	748
Acuamanala de Miguel Hidalgo	29022	711
Zacatelco	29044	697
Tepetitla de Lardizábal	29019	618
Tenancingo	29027	546
Apetatitlán de Antonio Carvajal	29002	242
La Magdalena Tlaltelulco	29048	184
Total general		76,264

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9