



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 México



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 México

25

Septiembre



COMITÉ ESTATAL
DE SANIDAD VEGETAL
DEL ESTADO DE MÉXICO



Chapulín en Estado de México

Vigente del 22 al 28 de septiembre 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 Estado de México**, 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.



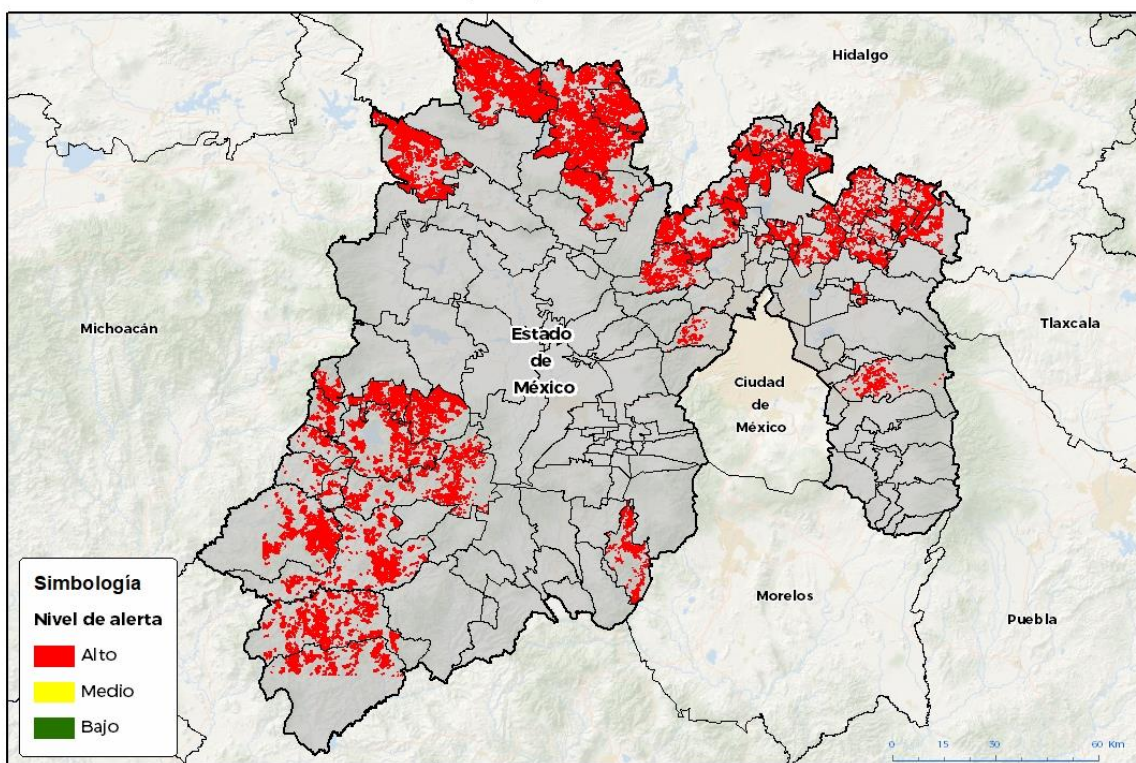
2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

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

Nivel de alerta por Chapulín en Estado de México



GEONAT K.A. DISEÑO: 2023 BGR
FECHA: 20-ABRIL-2023

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotográfico, 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



38 municipios en riesgo alto
137,412 ha



3,789 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, 2024).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 9879

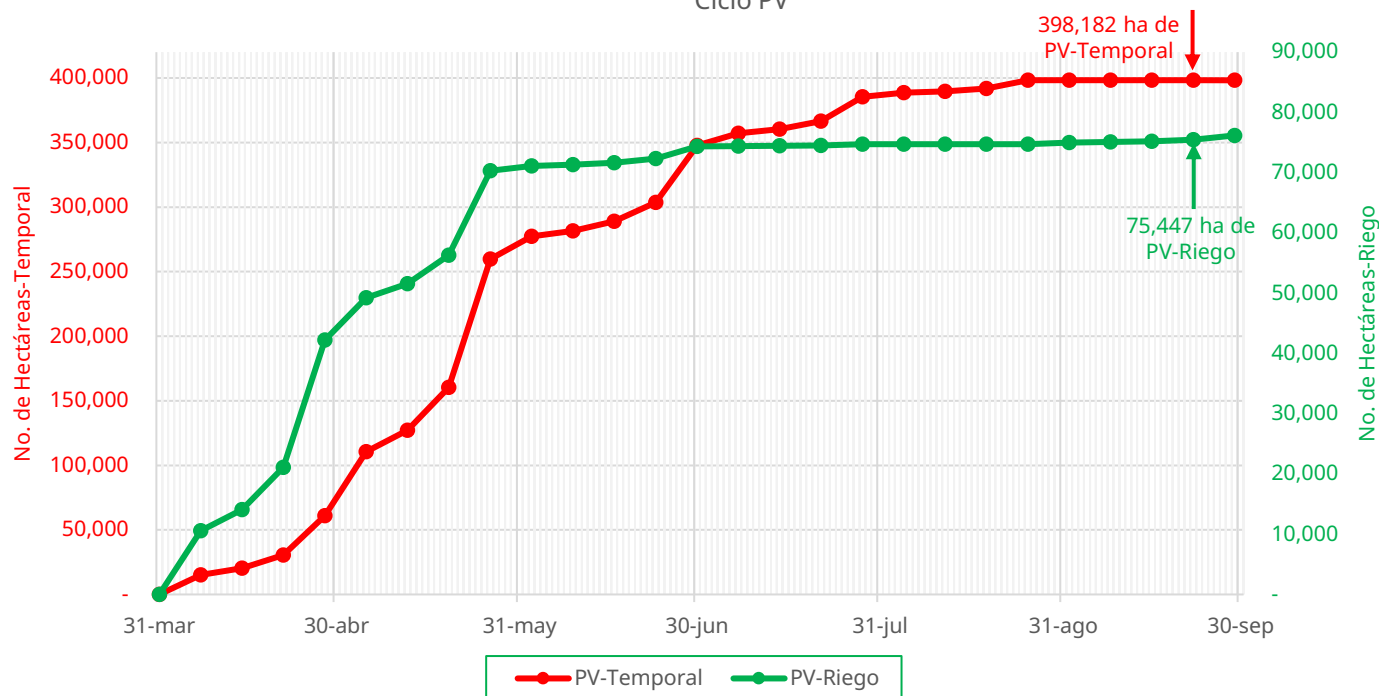


Chapulín en Estado de México

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado De México al 22 de septiembre de 2025
Ciclo PV



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

- 75,447 ha bajo condiciones de riego
- 398,182 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

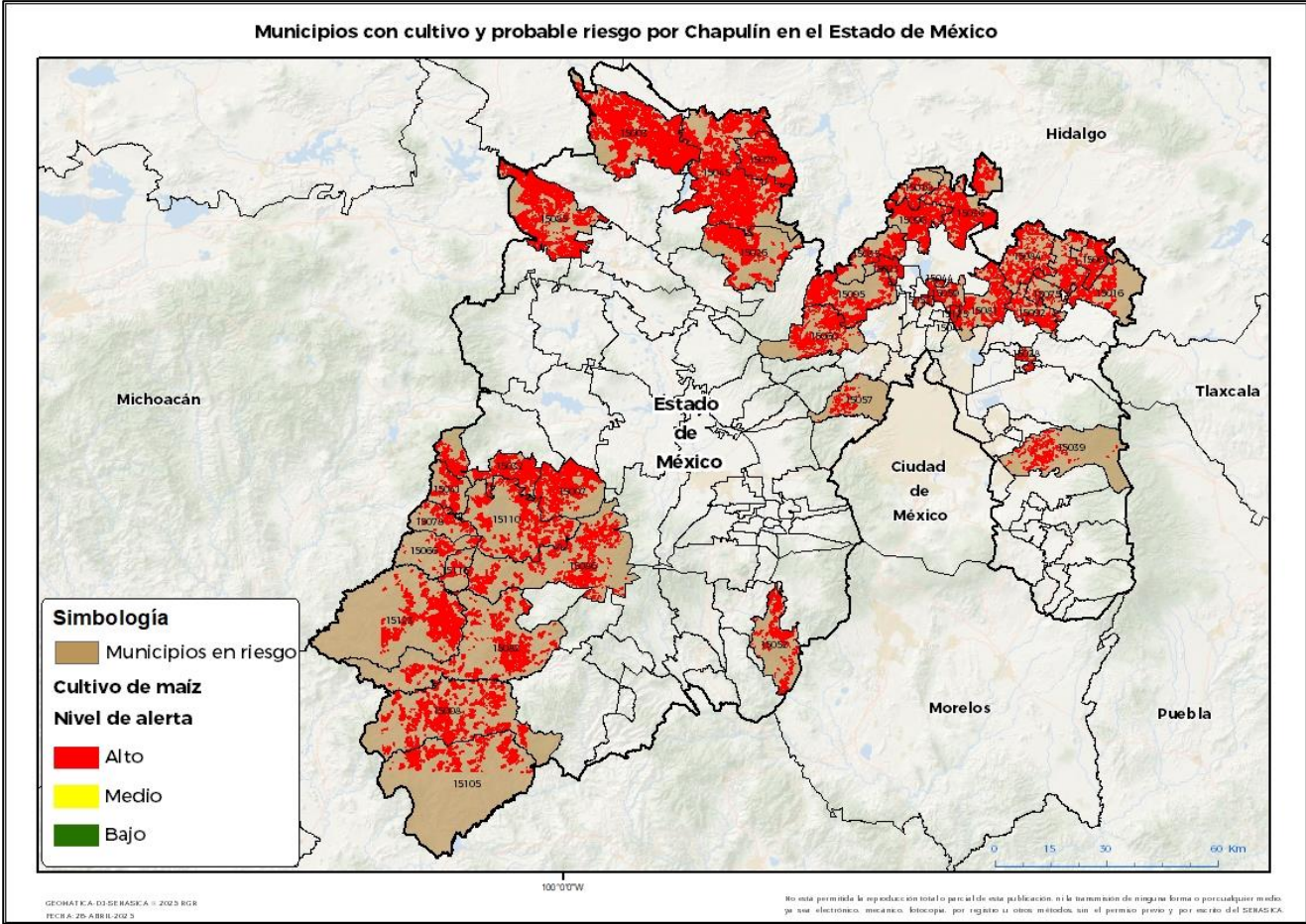
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Estado de México

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 38 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 estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Aculco	15003	16,068	
Jilotepec	15045	15,816	Ejido De San Lorenzo Octeyuco-Ejido De Coscomate Del Progreso
Temascalcingo	15085	9,926	El Rincón-Cuadrilla-Santiago Coachochitlán-San Juanico
Amatepec	15008	7,100	El Alto-La Mesa
Tejupilco	15082	5,845	
Amanalco	15007	5,406	Amanalco-Amanalco De Becerra
Valle de Bravo	15110	5,166	Las Mesas-Ejido San Lucas
Donato Guerra	15032	4,901	San Agustín-Centro-La Bodega-San Martin Obispo-San Simon De La Laguna-Primer Cuartel
Temascaltepec	15086	4,690	San Antonio-San Miguel-Temascaltepec-Ciéneguillas-La Comunidad-Telpintla
Tlatlaya	15105	3,482	
Malinalco	15052	2,007	

Chapulín en Estado de México

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 38 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 estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Ixtapan del Oro	15041	1,727	
Otzoloapan	15066	1,007	
Ixtapaluca	15039	955	
Santo Tomás	15078	929	
Zacazonapan	15116	530	
Total general		85,555	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Luvianos	15123	6,487
Soyaniquilpan de Juárez	15079	5,121
Hueypoxtla	15036	4,728
Chapa de Mota	15026	4,492
Tepotzotlán	15095	4,004
Tequixquiac	15096	3,866
Axapusco	15016	3,736
Temascalapa	15084	2,605
Tecámac	15081	2,522
Nicolás Romero	15060	2,314
Nopaltepec	15061	2,175
Huehuetoca	15035	2,158
Teotihuacán	15092	1,632
Coyotepec	15023	1,403
Nextlalpan	15059	1,355
Apaxco	15010	1,121
Chiautla	15028	502
San Martín de las Pirámides	15075	450
Naucalpan de Juárez	15057	412
Tonanitla	15125	386
Melchor Ocampo	15053	308
Jaltenco	15044	80
Total general		51,857

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9