



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.



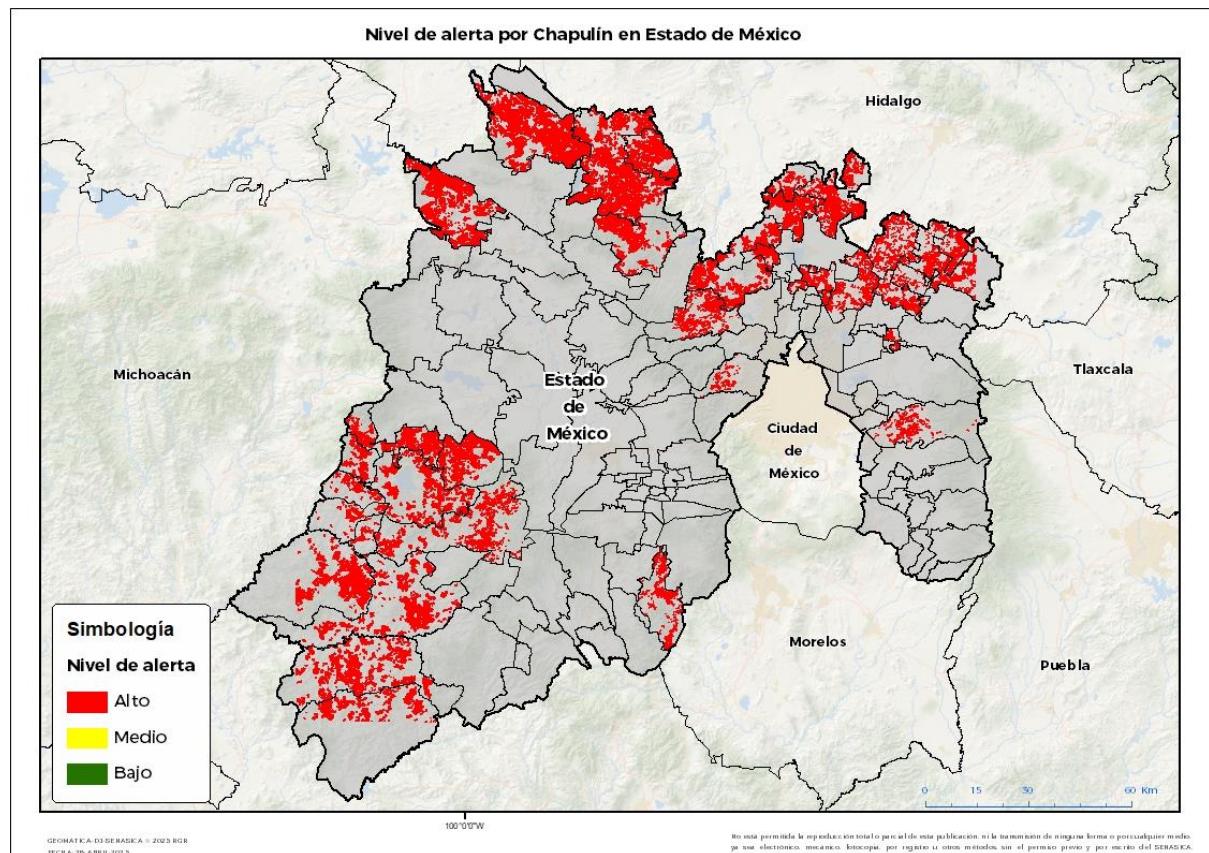
2. Análisis de probabilidad de riesgo

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



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: 800 987 987 9

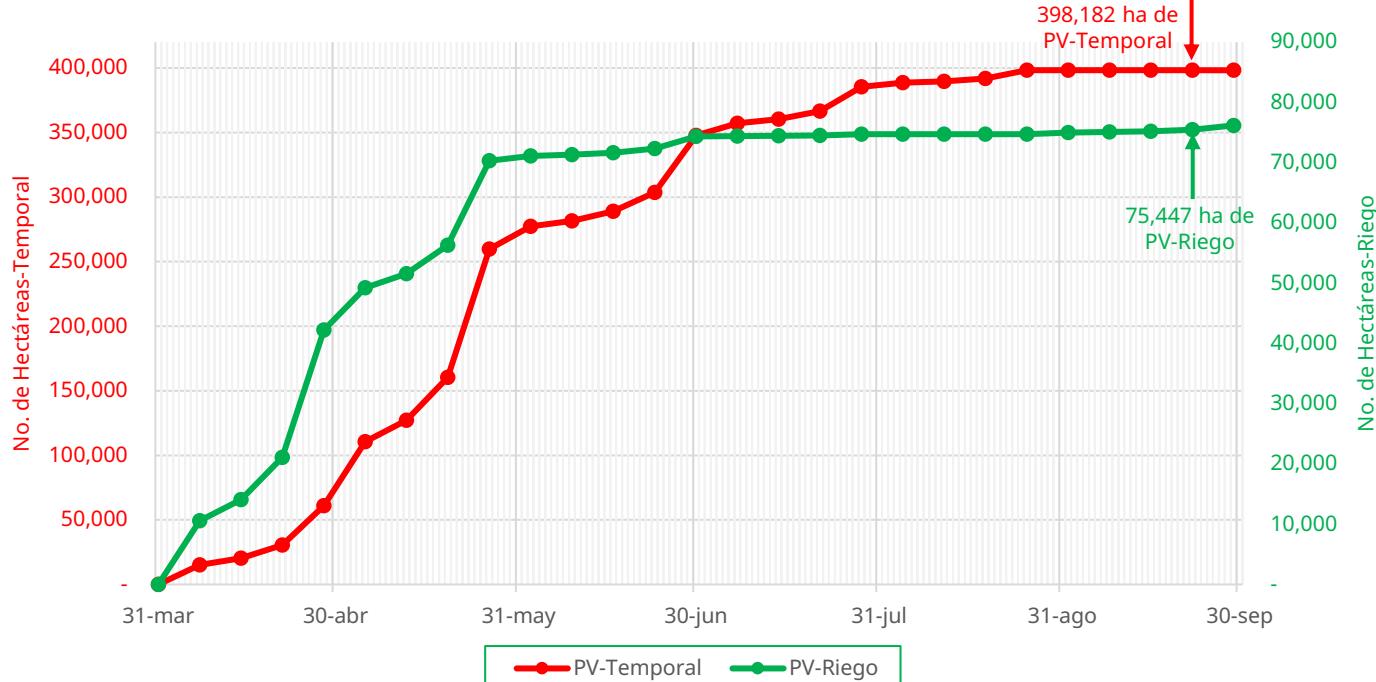
Chapulín en Estado de México

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 acciónabilidad 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

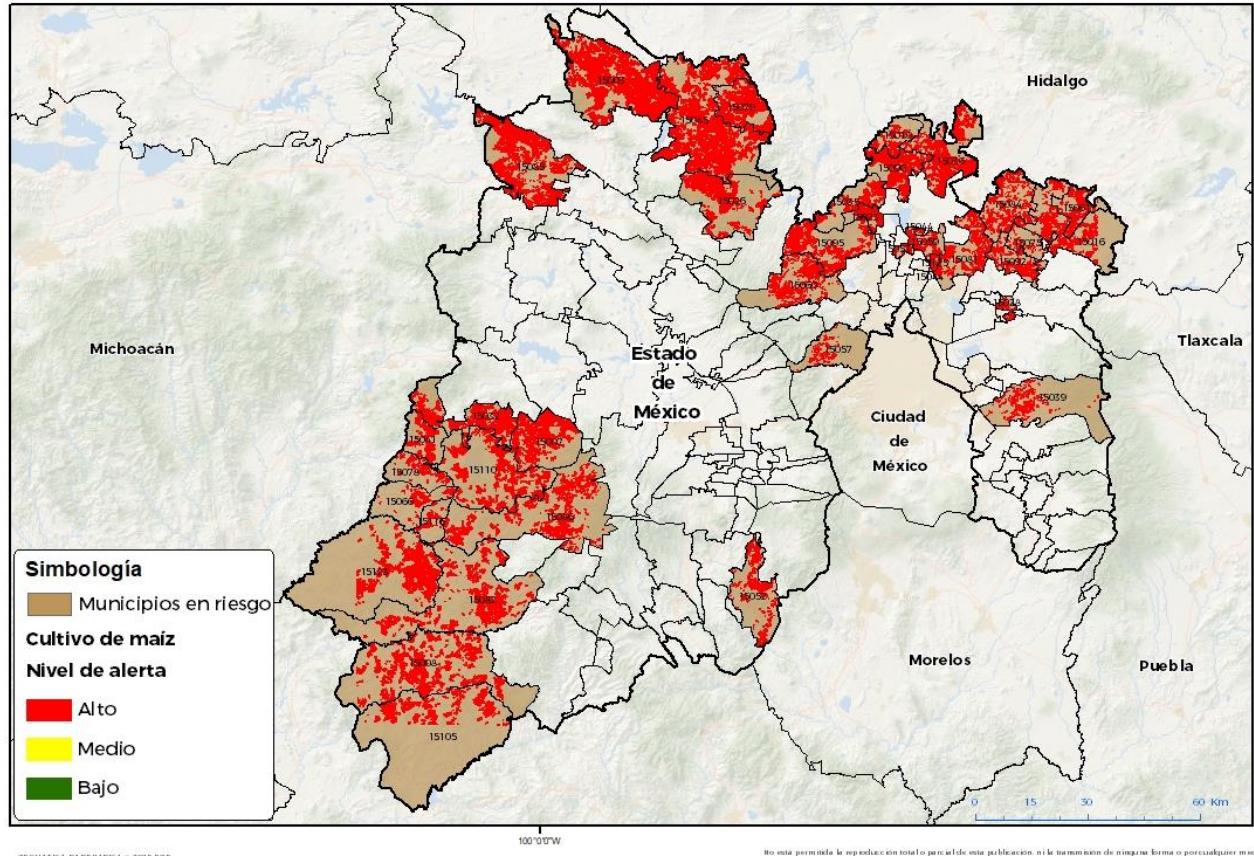
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

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 con cultivo y probable riesgo por Chapulín en el Estado de México



* Municipios del programa Cosechando Soberanía

Municipios con estrategia operativa 2025

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Aculco	15003	16,068	
Jilotepéc	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	

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 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