



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

15
Julio



COMITÉ ESTATAL
DE SANIDAD VEGETAL
DEL ESTADO DE MÉXICO



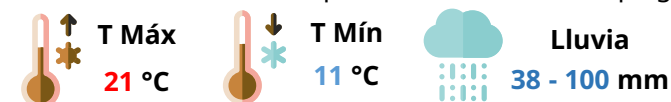
Chapulín en Estado de México

Vigente del 14 al 20 de julio 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.



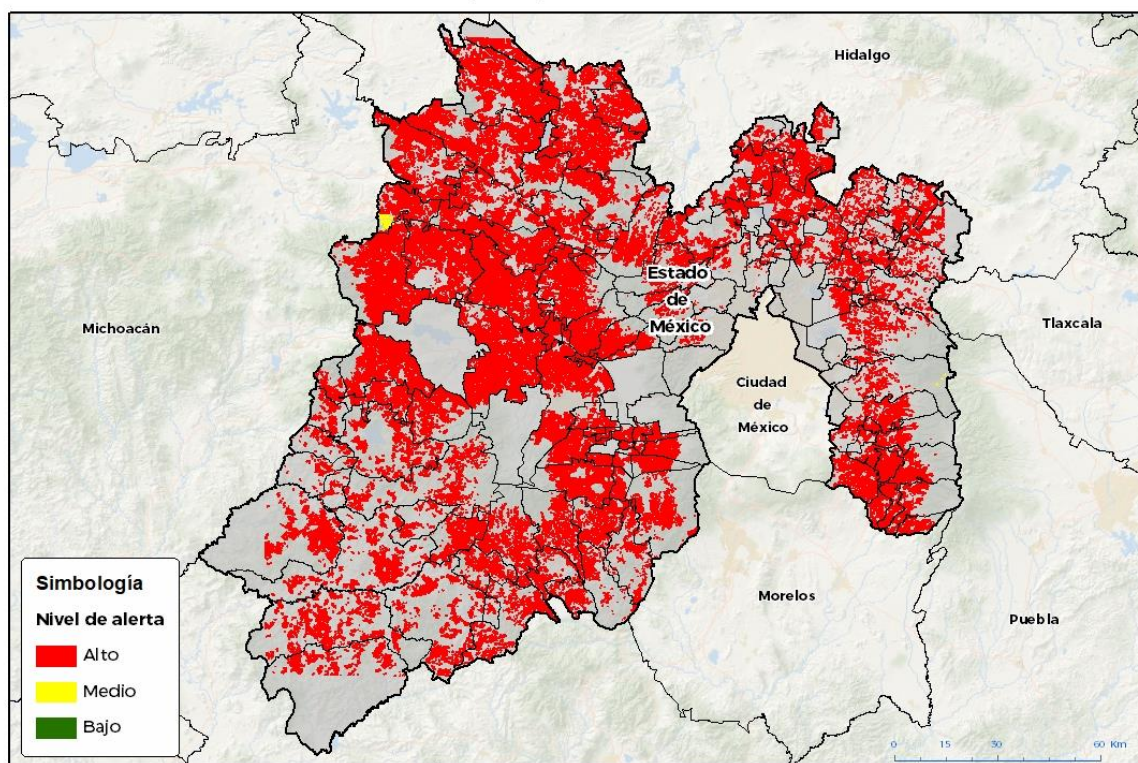
2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **110 municipios en nivel de alerta con superficie en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Chapulín en Estado de México



GEONATICA-DS-BASICA - 2023 SIGR
FECHA: 20-ABRIL-2023

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transformación o cualquier forma o procedimiento de ella, por cualquier medio, electrónico, mecánico, fotográfico, por registro o sin registro, 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



110 municipios en riesgo alto
417,985 ha



12,292 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 9879

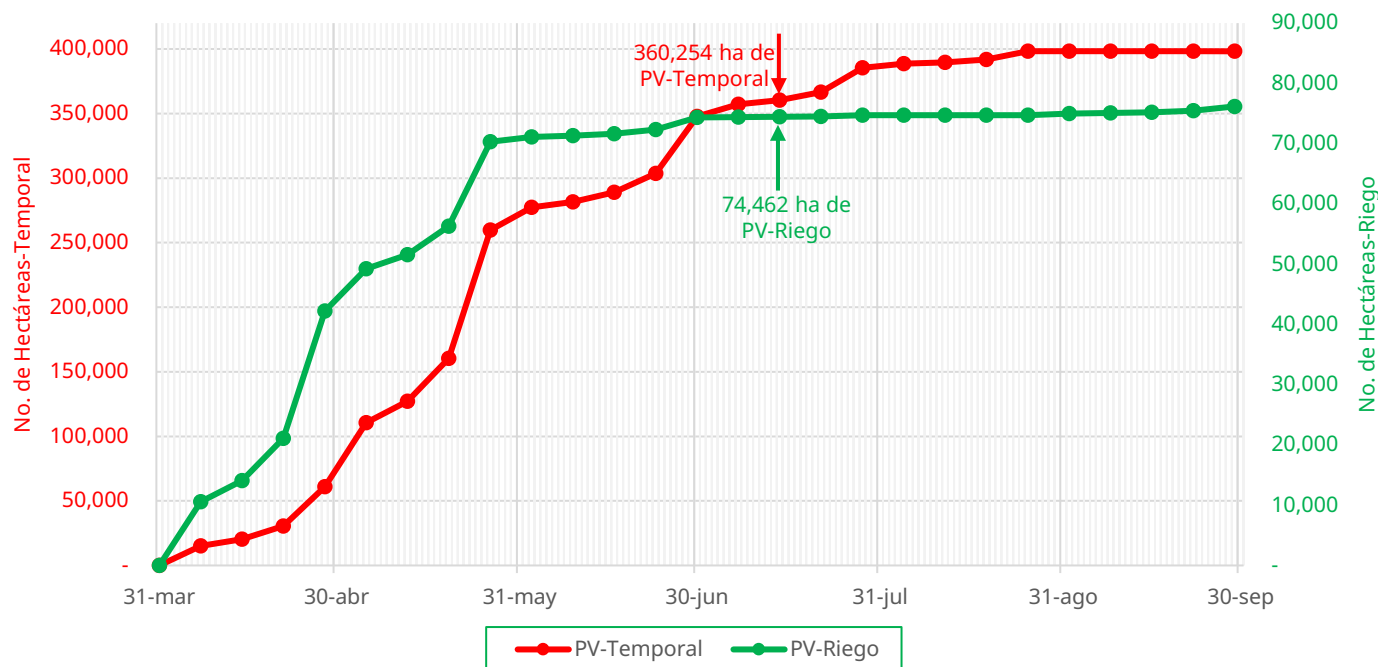


Chapulín en Estado de México

Vigente del 14 al 20 de julio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado De México al 14 de julio de 2025
Ciclo PV



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

-74,462 ha bajo condiciones de **riego**

-360,254 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

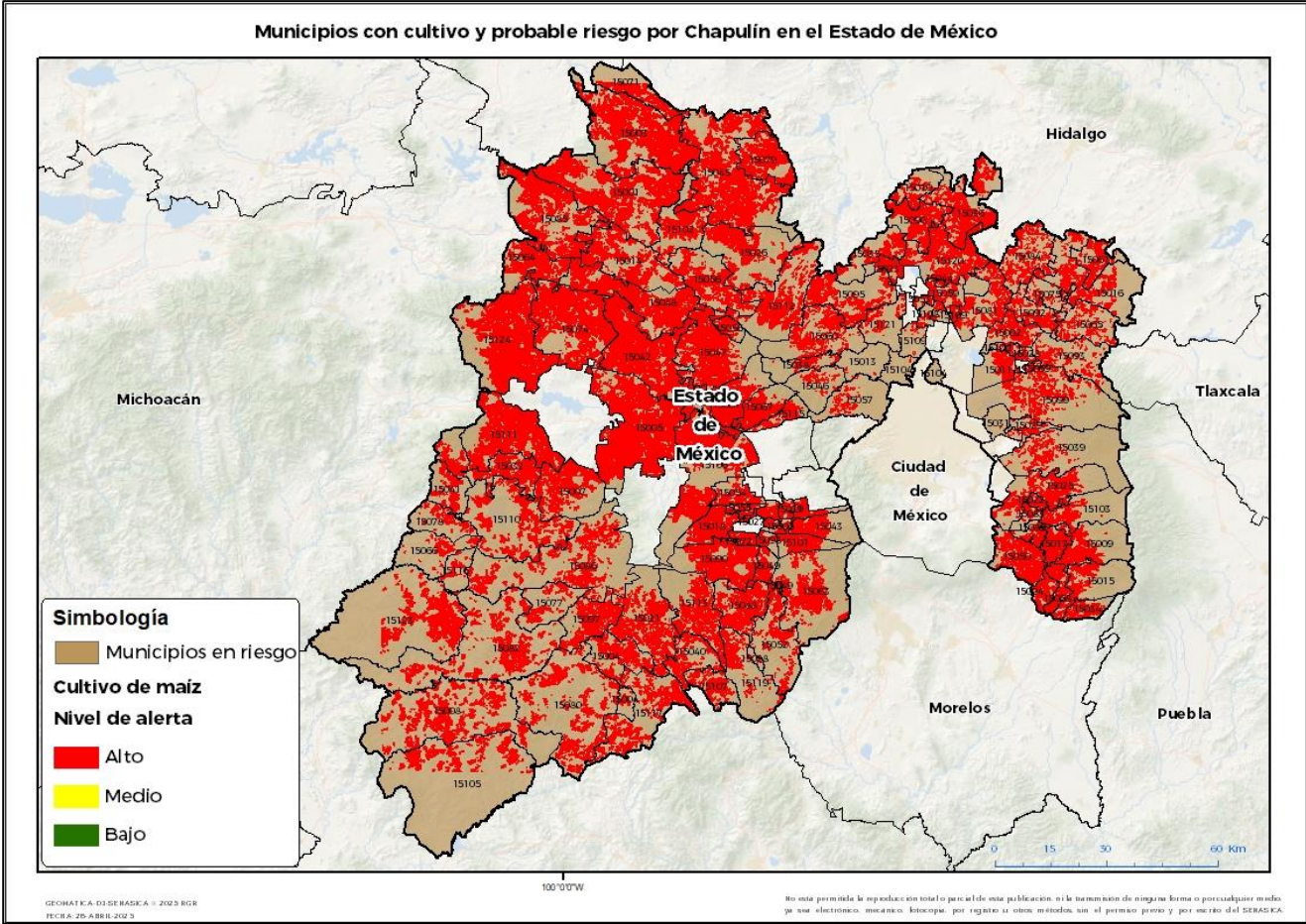
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Estado de México

Vigente del 14 al 20 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 110 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
Almoloya de Juárez	15005	21,312	San Lorenzo Cuauhtenco-San Miguel Almoloyan-Poteje Norte
San José del Rincón	15124	17,339	
Aculco	15003	16,068	
Jilotepec	15045	15,816	Ejido De San Lorenzo Octeyuco-Ejido De Coscomate Del Progreso
Ixtlahuaca	15042	15,778	Santa María Del Llano-San Bartolo Del Llano-Colonia Francisco I Madero-Santa María De Guadalupe-San Jerónimo Ixtapantongo
San Felipe del Progreso	15074	14,268	
Toluca	15106	14,206	San Jose-Santa Cruz-Capultitlan-San Nicolás-San Andrés-San Andre-San Andres-San Pablo-Toluca-Cerrillo-Cuexcoltitlan-San Mateo Otzacatipan-Calixtlahuaca-San Diego-Tlachaloya-San Diego De Los Padres-Jicaltepec Cuexcontitlan-Dr Gustavo Bas-San Andrés Segunda Sección-.

Chapulín en Estado de México

Vigente del 14 al 20 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 110 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
Acambay de Ruíz Castañeda	15001	13,454	
Villa de Allende	15111	12,406	
Jocotitlán	15048	11,372	Barrio Las Trojes-Barrio La Teneria-La Loma De Endare-Ejido Chejé-La Venta-15 De Agosto-Tiacaque-Boyechá
Temascalcingo	15085	9,926	
Jiquipilco	15047	9,344	Santa Isabel-Manzana Quinta
Tenango del Valle	15090	8,348	San Francisco-San Miguel-Tenango-Putla-Jajalpa-Loma De San Joaquín-Santiagouto
Temoaya	15087	7,315	Tempaya-Temoaya
Amatepec	15008	7,100	
Tejupilco	15082	5,845	
Atlacomulco	15014	5,670	San Antonio Enchisi-San Francisco Chalchihuapan
Tianguistenco	15101	5,492	Ocotenco-Colonia La Florida
Amanalco	15007	5,406	
Calimaya	15018	5,247	Calimaya-San Andrés
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
Coatepec Harinas	15021	4,803	Zacanguillo
El Oro	15064	4,750	
Temascaltepec	15086	4,690	San Antonio-San Miguel-Temascaltepec-Ciéneguillas-La Comunidad
Morelos	15056	4,596	Barrio Cuarto-El Pastor
Juchitepec	15050	4,541	
Zacualpan	15117	4,406	
Otzolotepec	15067	3,954	San Andrés
Tenancingo	15088	3,679	
Ocuilan	15063	3,672	Ocuilan-Santa Mónica
Tlatlaya	15105	3,482	
Texcaltitlán	15097	3,291	
Villa Guerrero	15113	3,048	Villa Guerrero
Almoloya de Alquisiras	15004	2,284	
Joquicingo	15049	2,215	San Pedro
Malinalco	15052	2,007	
Ixtapan de la Sal	15040	1,770	San Alejo
Ixtapan del Oro	15041	1,727	
Metepec	15054	1,713	Calimaya-Metepec-Barrio La Asunción-San Sebastián
Atenco	15011	1,694	Francisco I Madero-De La Rosa



Chapulín en Estado de México

Vigente del 14 al 20 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 110 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
Tonatico	15107	1,665	
Zumpahuacán	15119	1,614	
Rayón	15072	1,395	Tenango
Xonacatlán	15115	1,228	
San Simón de Guerrero	15077	1,121	
Otzoloapan	15066	1,007	
Ixtapaluca	15039	937	
Santo Tomás	15078	929	
Chapultepec	15027	607	San Miguel-Chapultepec
Mexicaltzingo	15055	541	San Isidro-San Mateo-Mexicalcingo-Mexicaltzingo
Zacazonapan	15116	530	
Total general		305,677	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Zumpango	15120	6,501
Luvianos	15123	6,487
Sultepec	15080	5,227
Soyaniquilpan de Juárez	15079	5,121
Villa del Carbón	15112	4,761
Hueypoxtla	15036	4,728
Chapa de Mota	15026	4,492
Chalco	15025	4,032
Tepetzotlán	15095	4,004
Tequixquiac	15096	3,866
Axapusco	15016	3,730
Amecameca	15009	3,586
Timilpan	15102	3,419
Polotitlán	15071	2,960
Ayapango	15017	2,931
Texcoco	15099	2,849
Xalatlaco	15043	2,819
Temascalapa	15084	2,605
Tecámac	15081	2,522
Nicolás Romero	15060	2,314
Nopaltepec	15061	2,173
Atlautla	15015	2,165
Huehuetoca	15035	2,158
Ozumba	15068	2,077
Acolman	15002	1,845

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Chapulín en Estado de México

Vigente del 14 al 20 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 110 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)
Tlamanalco	15103	1,777
Teotihuacán	15092	1,632
Tepetlixpa	15094	1,468
Tepetlaoxtoc	15093	1,417
Coyotepec	15023	1,403
Nextlalpan	15059	1,355
Otumba	15065	1,331
Tenango del Aire	15089	1,274
Ecatzingo	15034	1,156
Apaxco	15010	1,121
Texcalyacac	15098	932
Capulhuac	15019	916
Cuautitlán Izcalli	15121	719
Cocotitlán	15022	585
Temamatla	15083	563
Chiautla	15028	502
Isidro Fabela	15038	498
Atizapán	15012	479
Chicoloapan	15029	465
San Martín de las Pirámides	15075	450
Tultepec	15108	419
Naucalpan de Juárez	15057	412
Tonanitla	15125	386
Jilotzingo	15046	370
Melchor Ocampo	15053	308
Almoloya del Río	15006	277
Tultitlán	15109	249
Tezoyuca	15100	224
Jaltenco	15044	80
Papalotla	15069	73
Atizapán de Zaragoza	15013	42
Chimalhuacán	15031	33
Tlalnepantla de Baz	15104	22
Total general		112,308

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9