Gobierno de México

Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

08
Mayo

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DEL ESTADO DE MÉXICO

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Chapulín en el Estado de México

ALERTA FITOSANITARIA

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

Chapulín en Estado de México

Vigente del 26 de mayo al 01 de junio 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

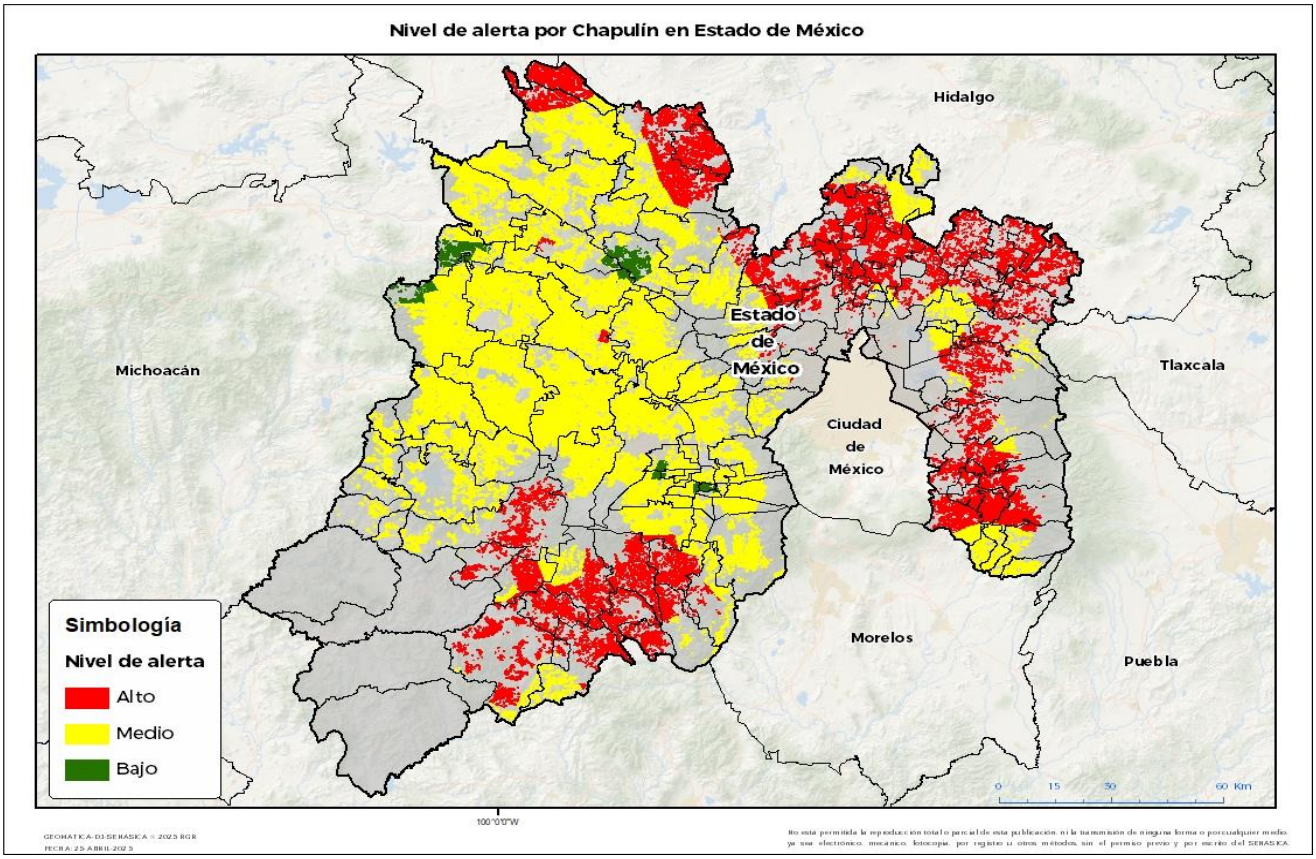
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

- **T Máx** 21.8 °C
- **T Mín** 12 °C
- **Lluvia** 64 – 155 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **120 municipios con nivel de alerta de los cuales 77 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo

77 municipios en riesgo alto
119,277 ha

3,508
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.

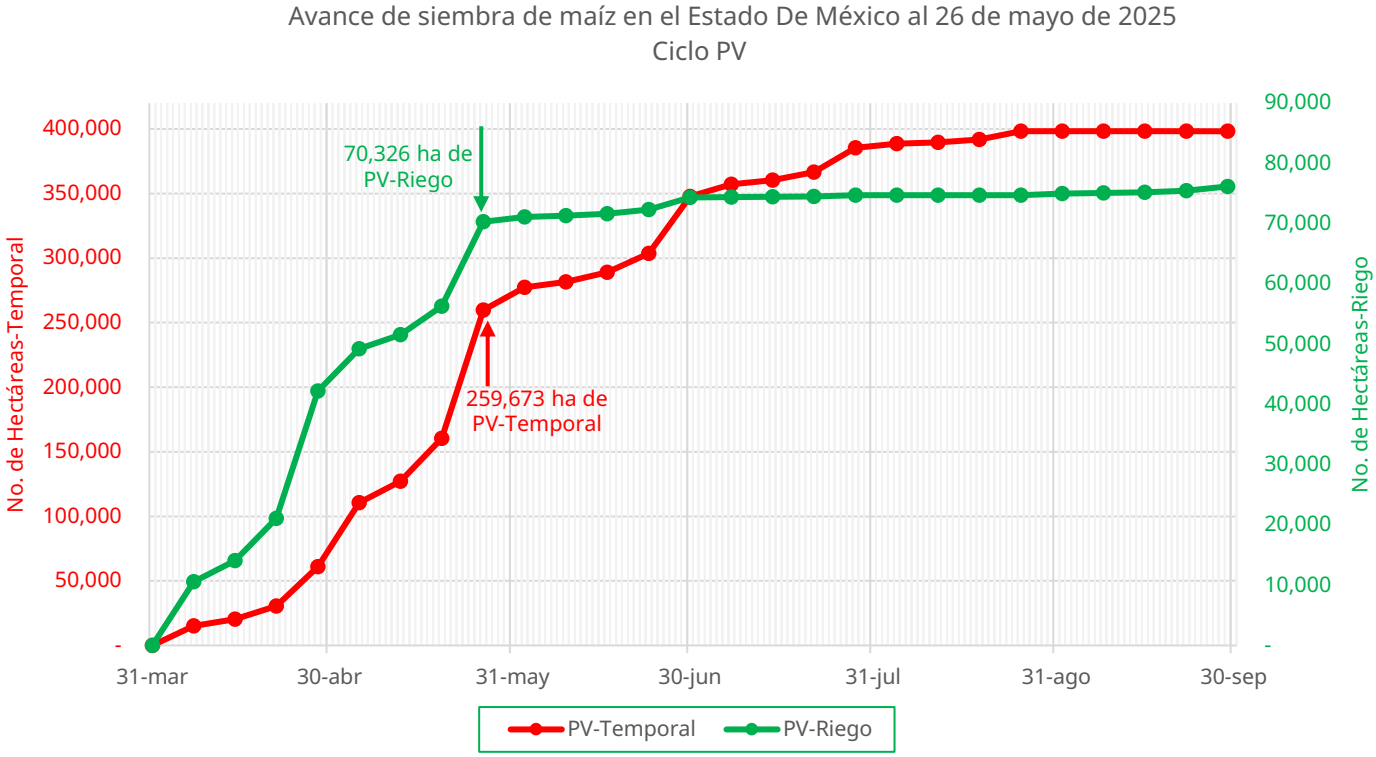
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural **promedio** del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Estado de México

Vigente del 26 de mayo al 01 de junio de 2025

4. Avance de siembra



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

-**70,326 ha** bajo condiciones de **riego**
-**259,673 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.**

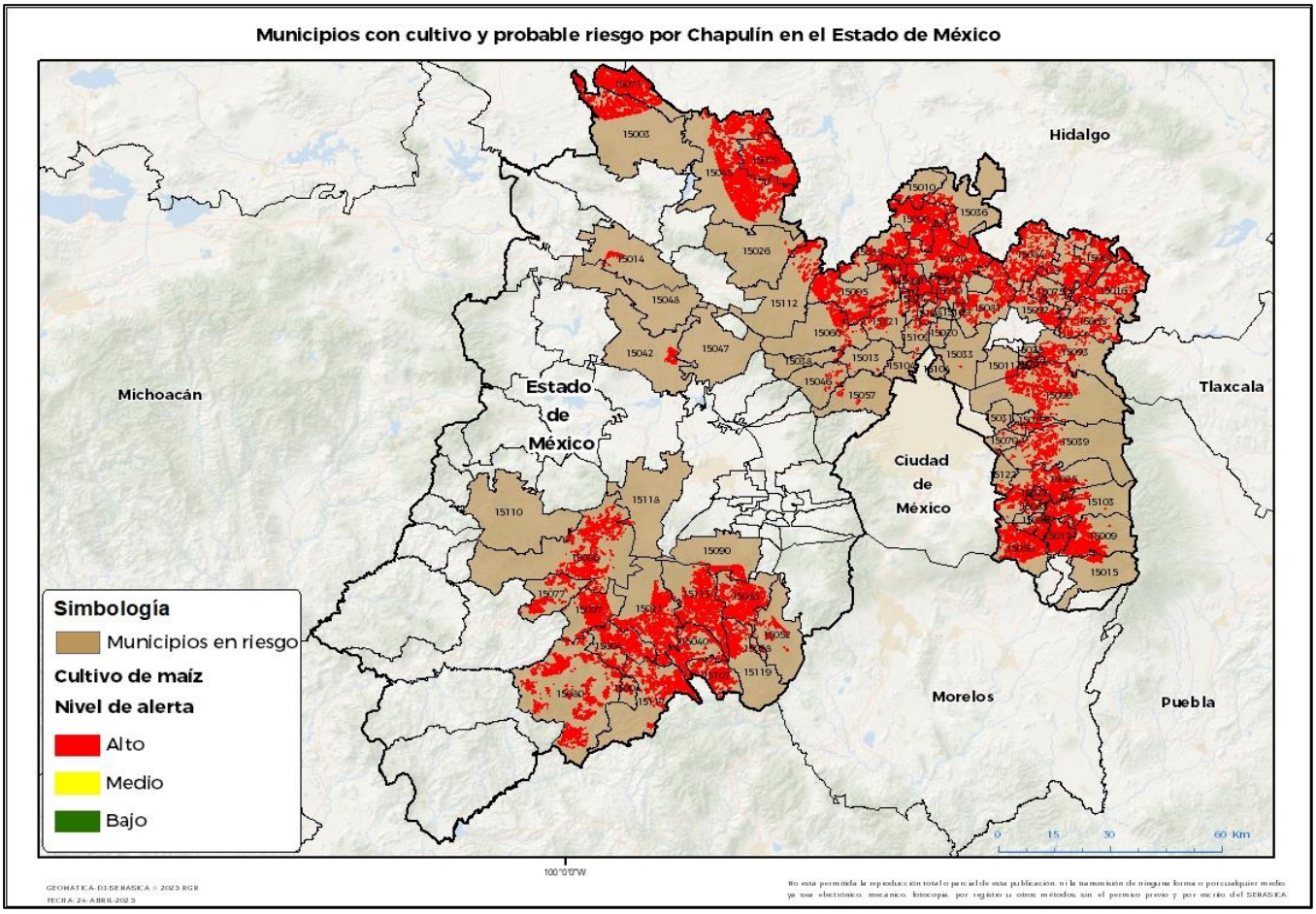
04 En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional.**

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Estado de México

Vigente del 26 de mayo al 01 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 77 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**
Jilotepec	15045	9,611	
Coatepec Harinas	15021	3,663	
Juchitepec	15050	3,397	
Aculco	15003	3,377	
Villa Guerrero	15113	3,048	
Tenancingo	15088	2,957	
Temascaltepec	15086	2,882	San Antonio-Temascaltepec-Ciéneguillas
Zacualpan	15117	2,441	
Almoloya de Alquisiras	15004	2,269	
Texcaltitlán	15097	2,123	
Ixtapan de la Sal	15040	1,778	
Tonatico	15107	1,665	
Zumpahuacán	15119	1,296	

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Estado de México

Vigente del 26 de mayo al 01 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 77 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**
Tenango del Valle	15090	1,188	San Francisco-Tenango
San Simón de Guerrero	15077	1,079	
Ixtapaluca	15039	876	
Atenco	15011	372	Francisco I Madero
Ixtlahuaca	15042	329	Santa María Del Llano-San Bartolo Del Llano-Colonia Francisco I Madero
Malinalco	15052	329	
Atlacomulco	15014	181	San Antonio Enchisi
Zinacantepec	15118	112	Las Huertas-San Pablo
Valle de Bravo	15110	74	Las Mesas
Jocotitlán	15048	46	Barrio Las Trojes-Barrio La Teneria-La Loma De Endare-Ejido Chejé-La Venta-15 De Agosto
Jiquipilco	15047	3	
Total general		**45,096**	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**
Zumpango	15120	6,163
Axapusco	15016	5,126
Soyaniquilpan de Juárez	15079	5,084
Polotitlán	15071	5,035
Sultepec	15080	4,366
Tepotzotlán	15095	3,833
Tequixquiac	15096	3,832
Amecameca	15009	3,402
Chalco	15025	3,331
Ayapango	15017	2,789
Temascalapa	15084	2,558
Nopaltepec	15061	2,473
Texcoco	15099	2,473
Huehuetoca	15035	2,141
Tecámac	15081	2,120
Tlalmanalco	15103	1,777
Coyotepec	15023	1,403
Nextlalpan	15059	1,313
Otumba	15065	1,309
Teotihuacán	15092	1,285
Tenango del Aire	15089	1,274
Cuautitlán	15024	1,048
Nicolás Romero	15060	936
Tepetlaoxtoc	15093	917

Chapulín en Estado de México

Vigente del 26 de mayo al 01 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 77 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)**
Hueypoxtla	15036	905
Teoloyucan	15091	765
Cuautitlán Izcalli	15121	719
Apaxco	15010	669
Villa del Carbón	15112	607
Cocotitlán	15022	585
Temamatla	15083	563
Atlautla	15015	489
San Martín de las Pirámides	15075	450
Chicoloapan	15029	382
Melchor Ocampo	15053	308
Tultepec	15108	264
Chiautla	15028	249
Valle de Chalco Solidaridad	15122	197
Tultitlán	15109	151
Jilotzingo	15046	122
Tonanitla	15125	122
Chapa de Mota	15026	98
Chiconcuac	15030	95
Jaltenco	15044	80
Papalotla	15069	73
Naucalpan de Juárez	15057	71
La Paz	15070	64
Isidro Fabela	15038	42
Atizapán de Zaragoza	15013	41
Chimalhuacán	15031	33
Tlalnepantla de Baz	15104	22
Coacalco de Berriozábal	15020	21
Ecatepec de Morelos	15033	7
Total general		**74,181**

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9