



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 **Hidalgo**

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 Hidalgo

**25**

**Septiembre**



# Chapulín en Hidalgo

**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 **Hidalgo**, 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

## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

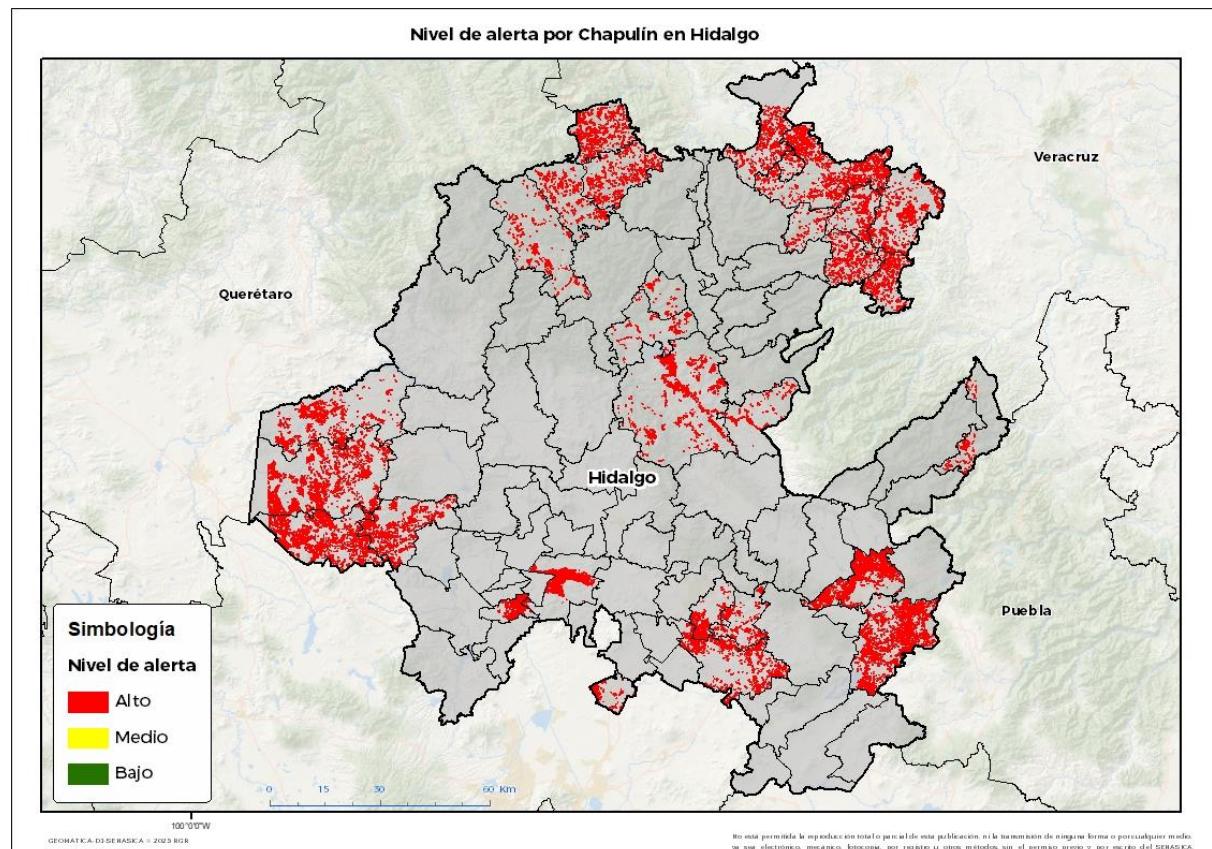


De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



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

- **29 municipios 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



**29 municipios en riesgo alto  
66.546 ha**



**1,259**  
millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno

Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en la actividad.

## Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de atención

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

Los municipios identificados. (Fuente: SIAP 2024).

#### [Contacto](#)

Correo: alerta.fitosanitaria@cenasicc.gob.mx

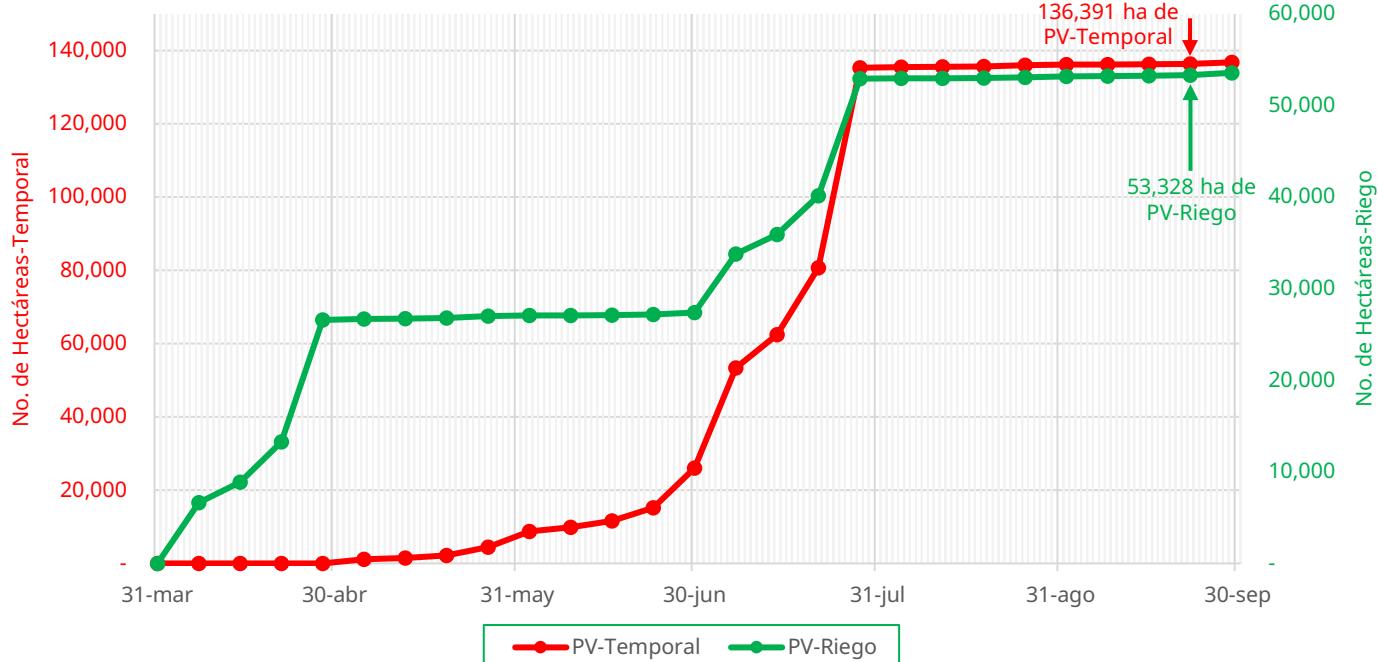
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Chapulín en Hidalgo

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Hidalgo al 22 de septiembre de 2025  
Ciclo PV



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

- 53,328 ha bajo condiciones de **riego**
- 136,391 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

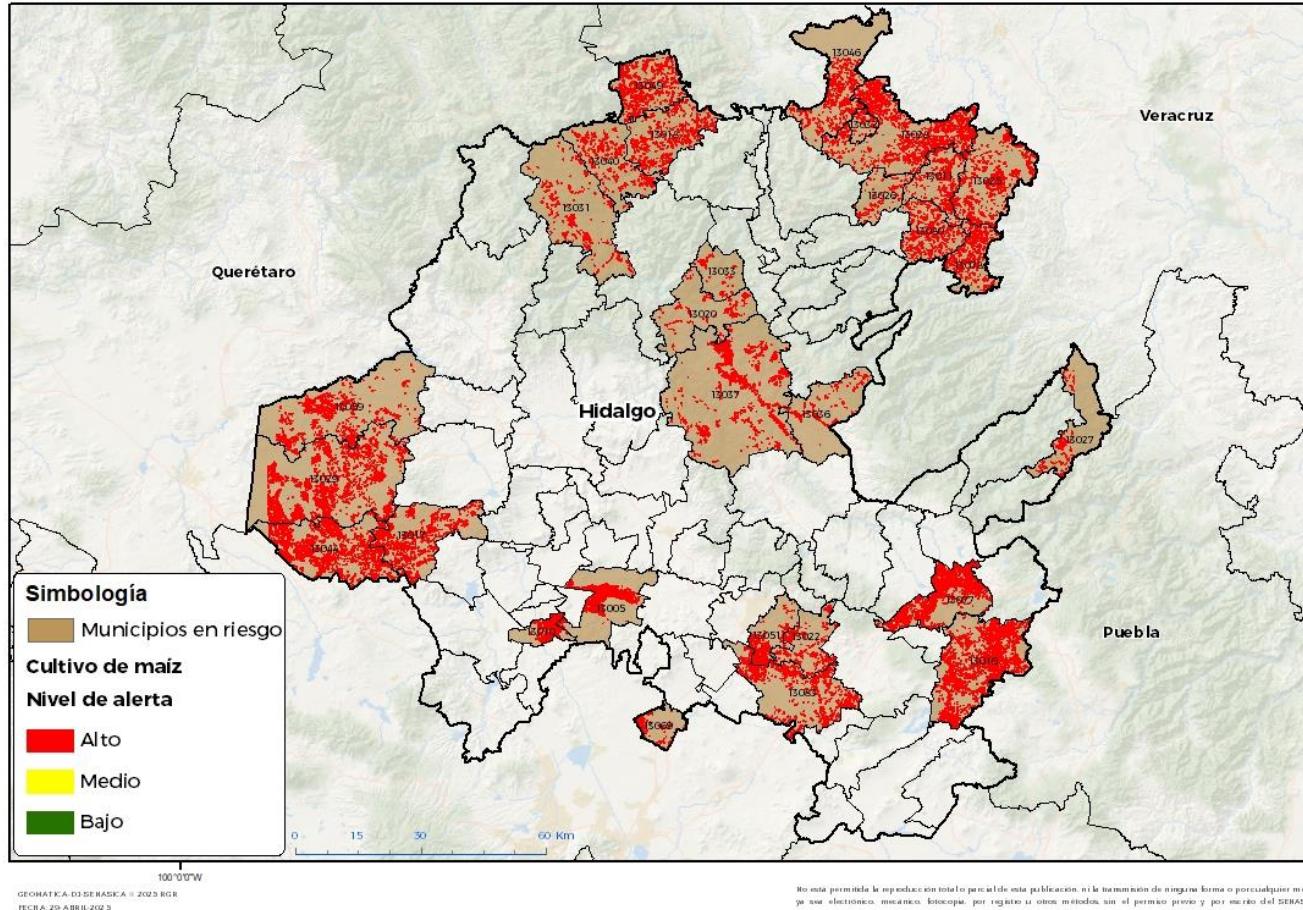
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Chapulín en Hidalgo

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 29 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 Hidalgo



Municipios con estrategia operativa 2025

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Cuauhtepetl de Hinojosa	13016	6,939	Cuauhtepetl De Hinojosa
Huichapan	13029	6,328	
			La Palma-Santa Ana-Las Palmas-Rincones De La Hacienda-San Rafael Loma Bonita-Acocol La Palma-Pozas Encantadas-Huapalcalco-San Nicolas El Grande-El Sabino-Santa Ana Hueytalpan-La Lagunilla-Acocol Guadalupe-San Nicolas Cebolletas-Zototlan-San Nicolas-Jaltepec
Tulancingo de Bravo	13077	5,698	
Nopala de Villagrán	13044	5,129	
			Chalahuiyapa-Cruzitla-Santa Cruz-Congreso Permanente Agrario-Zohuala-Coyuco Nuevo-Cacateco-Xionaxtla-Cuatecometl-Rancho Viejo-Achichipil-Los Parajes-La Corrala-Lemontitla-Zacayahual
Huejutla de Reyes	13028	4,390	

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Chapulín en Hidalgo

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 29 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
Metztitlán	13037	3,213	Cozapa-Tecruz De Anahuac-Chipeco-San Pedro Tlatemalco-Tres Cruces-Jiliapa-Canoas
Ajacuba	13005	3,159	
Chapantongo	13017	3,085	
Huautla	13025	2,638	Acatepec-Oxeloco-Tamoyon L-21 De Enero-Xionaxtla- Tenexco-El Ixtle-Vicente Guerrero-El Aguacate- Ixtaczoquico-La Mesa-Los Cerezos
Pisaflores	13049	2,557	El Caracol
Atitalaquia	13010	1,751	
San Felipe Orizatlán	13046	1,357	Santa Ana-Cuamecaco-Tepantitla-Huitzitzilingo-Zacapilol- Hueytla-Tamalcuatitla-Petlacatl Comunal-El Encinal- Huichintla-Texcatla-Petlacatl Ejido-Valle Verde-Tepezintla
Yahualica	13080	1,266	Pepeyocatitla-Mecatlán-Tlalchiyahualica
Jacala de Ledezma	13031	1,094	
Huehuetla	13027	542	
<b>Total general</b>		<b>49,148</b>	

Municipios con nivel de riesgo alto			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	
Zempoala	13083	3,854	
Tecozautla	13059	2,448	
Chapulhuacán	13018	1,941	
Mineral de la Reforma	13051	1,504	
Xochiatipan	13078	1,369	
Atlapexco	13011	1,279	
La Misión	13040	1,210	
Epazoyucan	13022	1,142	
San Agustín Metzquititlán	13036	671	
Tizayuca	13069	609	
Eloxochitlán	13020	506	
Huazalingo	13026	345	
Jaltocán	13032	293	
Juárez Hidalgo	13033	228	
<b>Total general</b>		<b>17,399</b>	

Contacto

 Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9