



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

**09**  
**Junio**



# Chapulín en Hidalgo

Vigente del 02 al 08 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 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

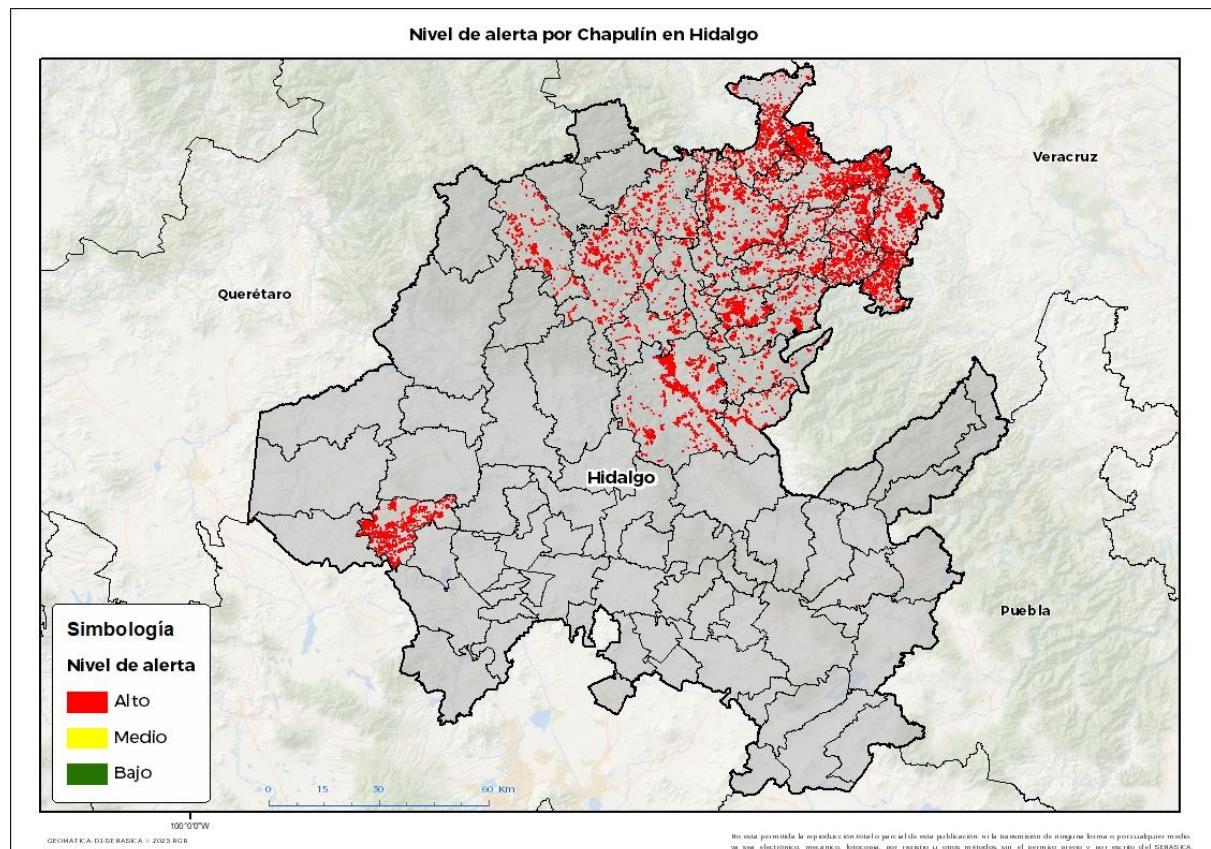
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **23 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**



**23 municipios en riesgo alto**  
**32,648 ha**



**860**  
**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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

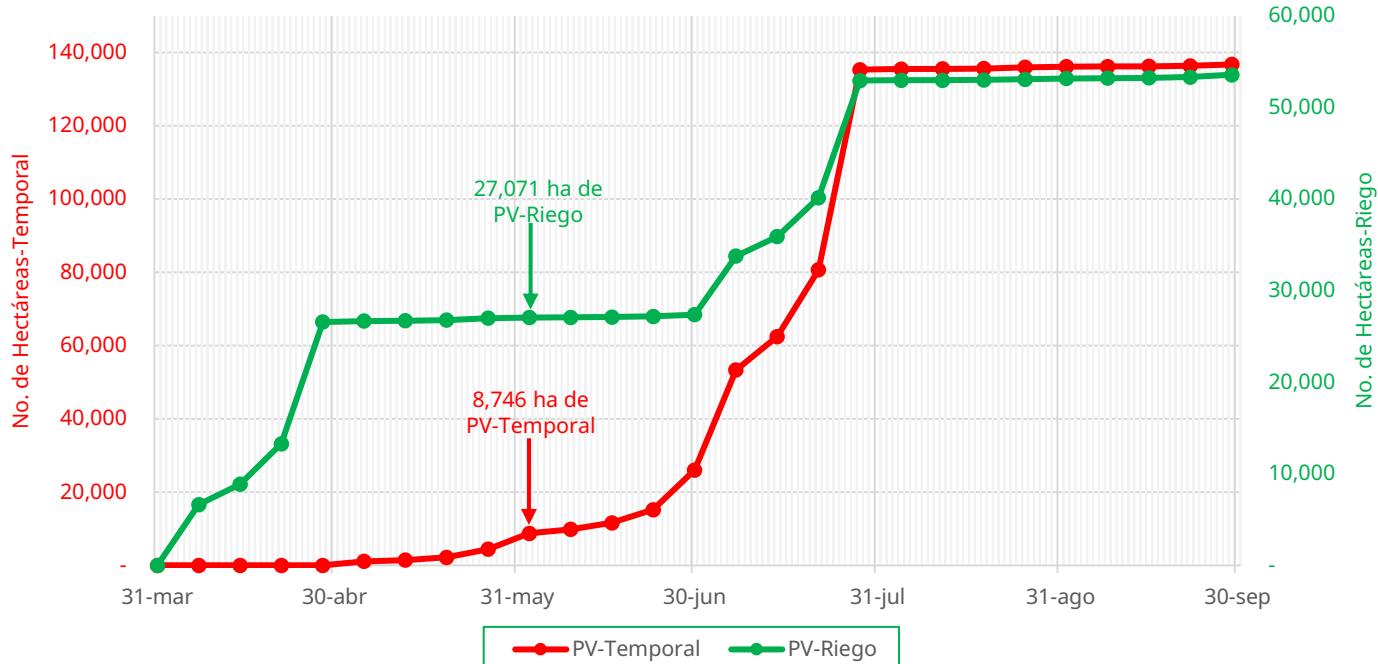
# Chapulín en Hidalgo

Vigente del 02 al 08 de junio de 2025

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Hidalgo al 02 de junio de 2025

Ciclo PV



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

- 27,071 ha bajo condiciones de riego
- 8,746 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)

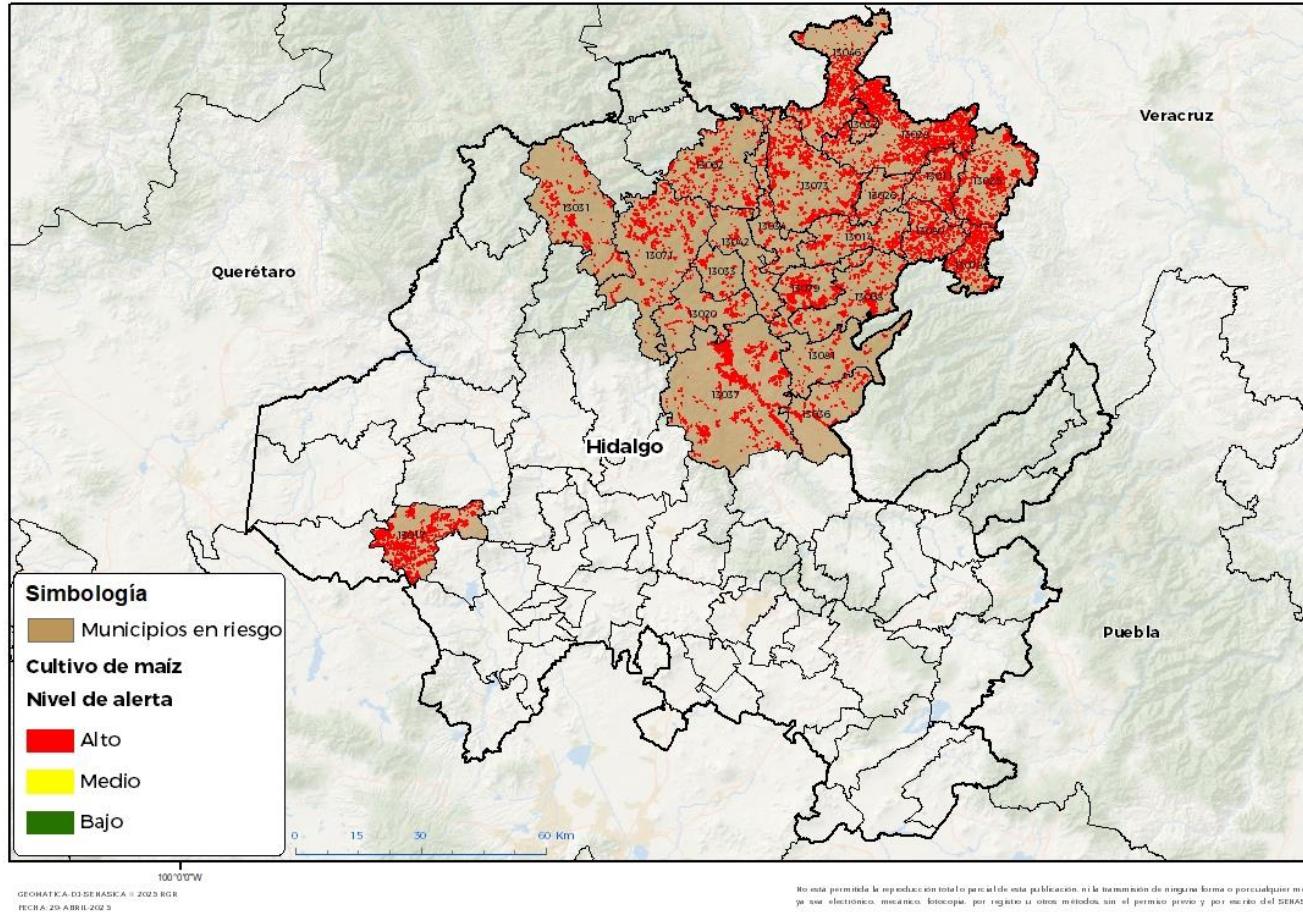
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Chapulín en Hidalgo

Vigente del 02 al 08 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 23 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
Huejutla de Reyes	13028	4,401	Chalahuiyapa-Santa Cruz-Zohuala-Cuatecometl-Rancho Viejo-Achichipil
Metztitlán	13037	3,213	Cozapa-Tecruz De Anahuac-Chipeco-San Pedro Tlatemalco-Tres Cruces-Jiliapa-Canoas
Chapantongo	13017	3,085	
Tlanchinol	13073	2,665	
Huautla	13025	2,645	Tamoyon L-21 De Enero-Xionaxtla-Tenexco
San Felipe Orizatlán	13046	1,520	Santa Ana-Cuamecaco
Yahualica	13080	1,267	
Jacala de Ledezma	13031	1,094	
Calnali	13014	1,032	Barrio La Esperanza-Ahuacatlan
<b>Total general</b>		<b>20,923</b>	

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Chapulín en Hidalgo

Vigente del 02 al 08 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 23 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)
Xochicoatlán	13079	1,718
Tlahuiltepa	13071	1,609
Xochiatipan	13078	1,374
Atlapexco	13011	1,279
Tianguistengo	13068	1,189
Tepehuacán de Guerrero	13062	1,017
San Agustín Metzquititlán	13036	673
Lolotla	13034	568
Molango de Escamilla	13042	507
Eloxochitlán	13020	506
Zacualtipán de Ángeles	13081	420
Huazalingo	13026	345
Jaltocán	13032	293
Juárez Hidalgo	13033	228
<b>Total general</b>		<b>11,726</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9