



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

20
Agosto



CENAVOH



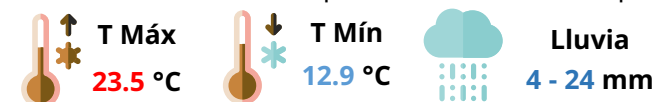
Chapulín en Hidalgo

Vigente del 18 al 24 de agosto 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.



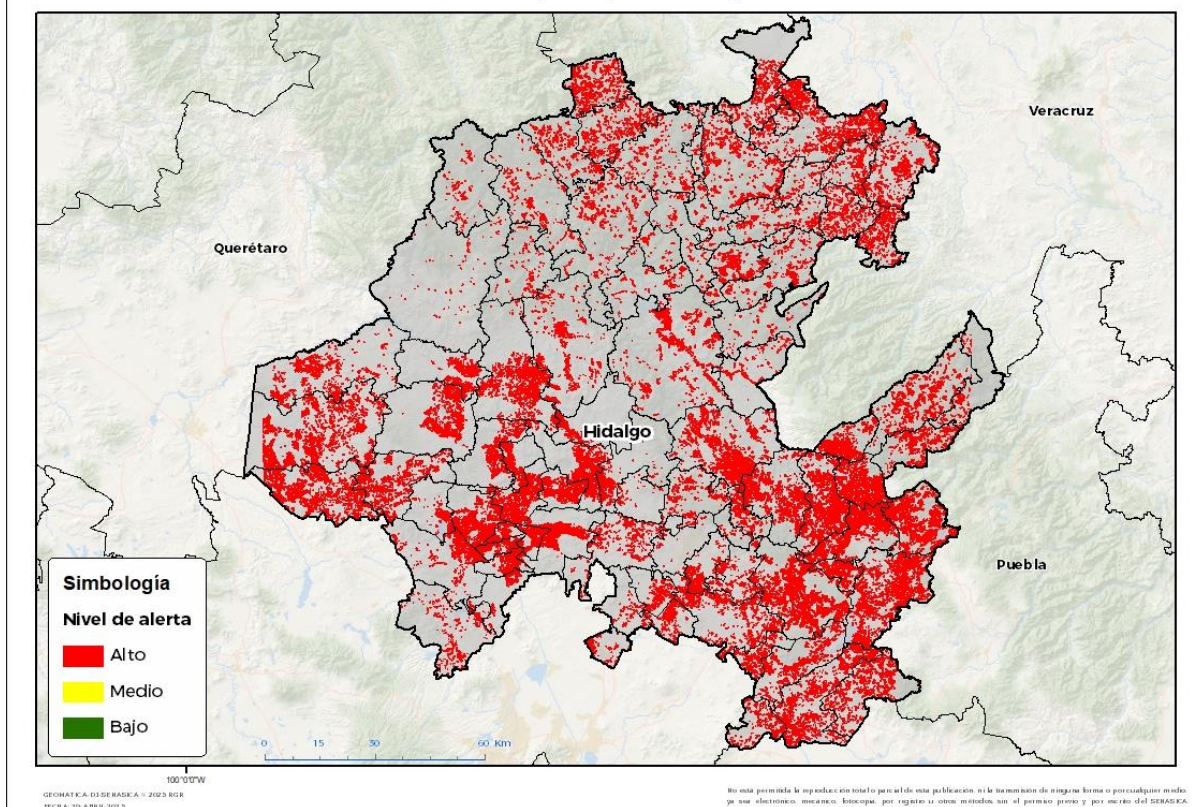
2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **84 municipios en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Chapulín en Hidalgo



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



84 municipios en riesgo alto
176,189 ha



3,333 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

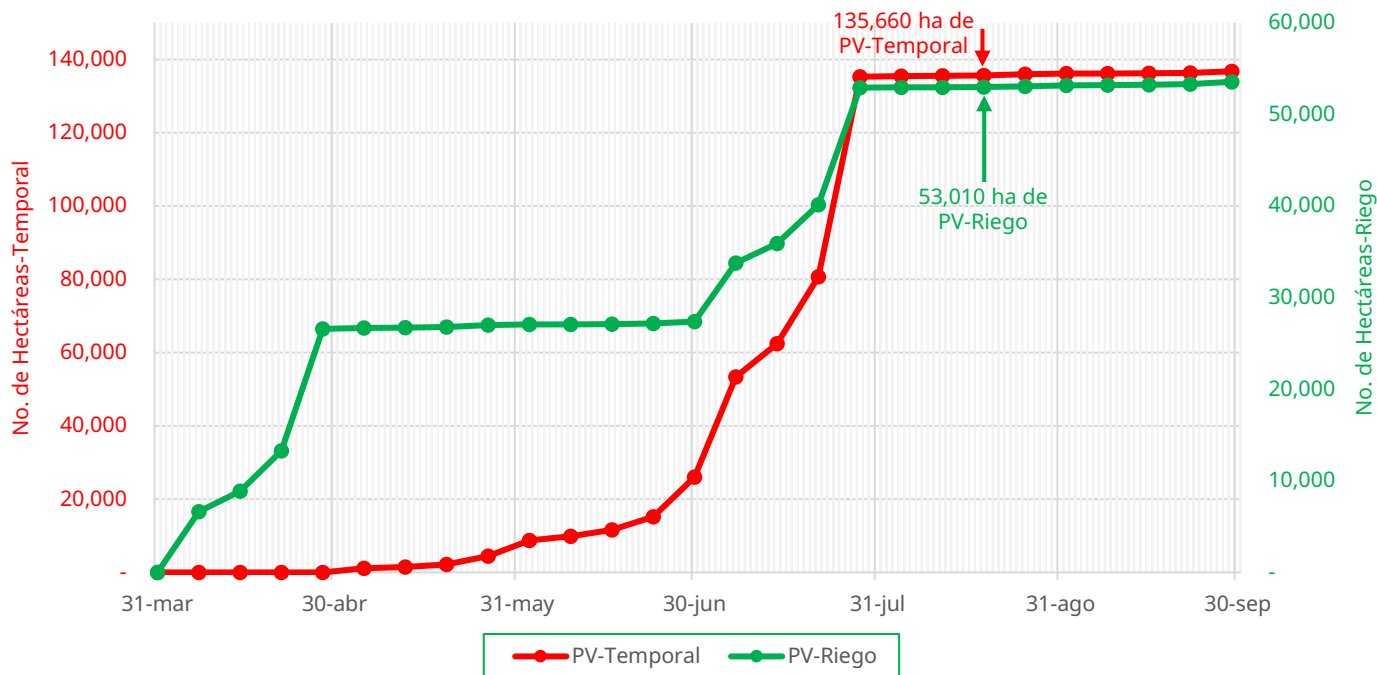


Chapulín en Hidalgo

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Hidalgo al 18 de agosto de 2025
Ciclo PV



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

-**53,010 ha** bajo condiciones de **riego**

-**135,660 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

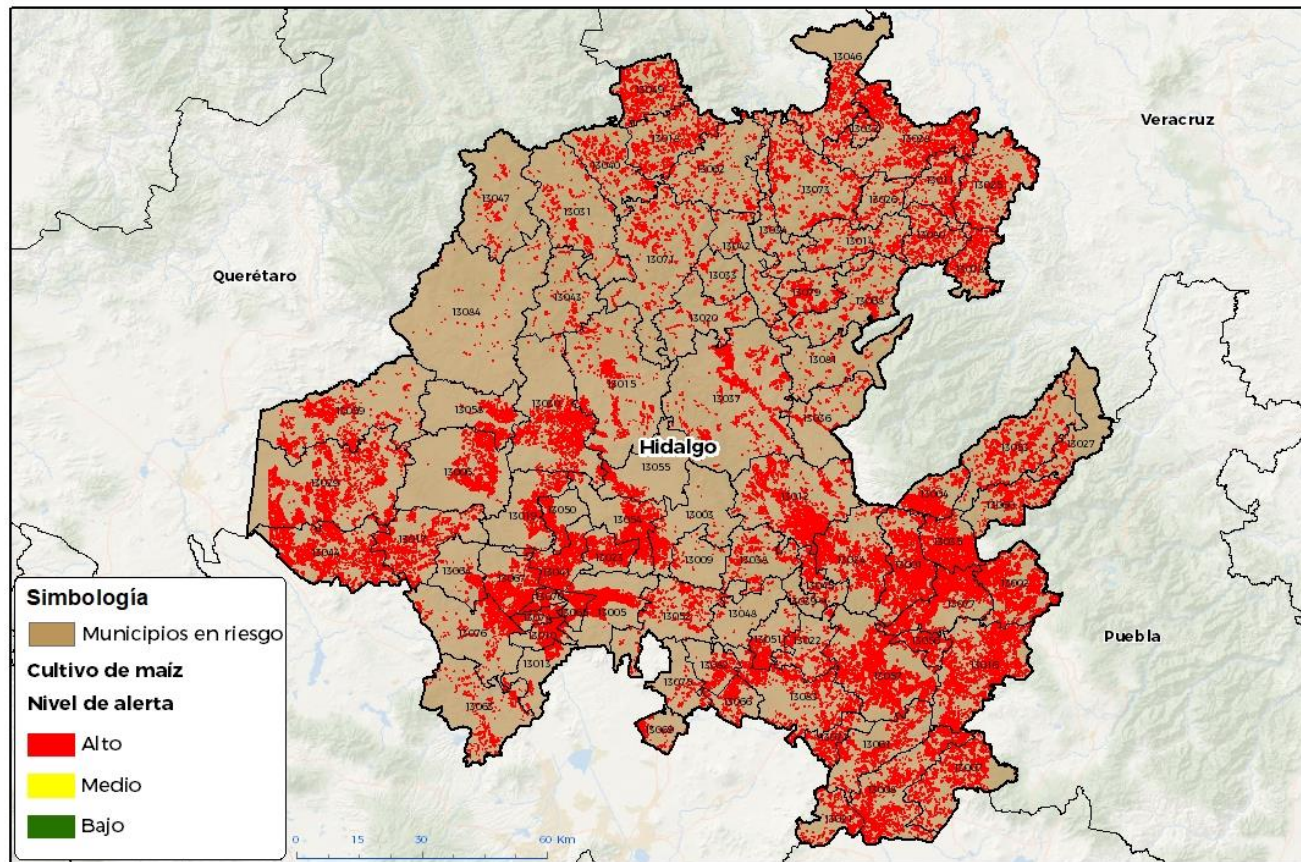
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Hidalgo

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 84 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



GEOHATICA-03-SENASICA - 2025 RGR
FECHA: 20 ABRIL 2025

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotográfico, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2025

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Singuilucan	13057	8,889	Las Palomas-Matias Rodriguez-El Susto-La Lagunilla-La Paila-Cuatro Palos-La Rosa
Cuautepec de Hinojosa	13016	6,939	Cuautepec De Hinojosa
Huichapan	13029	6,328	
Tulancingo de Bravo	13077	5,698	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 Hueytlalpan-La Lagunilla-Acocol Guadalupe-San Nicolas Cebolletas-Zototlan-San Nicolas-Jaltepec
Atotonilco el Grande	13012	5,134	
Nopala de Villagrán	13044	5,129	
Huejutla de Reyes	13028	4,390	Chalahuiyapa-Cruztitla-Santa Cruz-Congreso Permanente Agrario-Zohuala-Coyuco Nuevo-Cacateco-Xionaxtla-Cuatecometl-Rancho Viejo-Achichipil-Los Parajes-La Corrala-Lemontitla

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Hidalgo

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 84 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
Metepec	13035	4,192	La Victoria-El Acocul-El Sabino-Palo Gordo-San Jose Palmillas-Acocul
Ixmiquilpan	13030	3,872	Julián Villagrán-La Loma-Jagüey De Vazquez-San Pedro Capula-Arenalito-Cerritos-Los Remedios-Pozo El Mirador-Ex-Hacienda Debodhe-Julián Villagran-La Mesa López Rayón-Dios Padre-Vazquez-El Espino-San Andrés Orizabita-San Juanico-La Heredad-Panales-El Mirador-La Estación.
Huasca de Ocampo	13024	3,712	
Mixquiahuala de Juárez	13041	3,567	Jagüey Blanco-Palmillas-Colonia Teñhe-Árbol Grande
Almoleya	13007	3,379	
Metztitlán	13037	3,213	Cozapa-Tecruz De Anahuac-Chipeco-San Pedro Tlatemalco-Tres Cruces-Jiliapa-Canoas
Ajacuba	13005	3,159	
San Bartolo Tutotepec	13053	3,110	
Chapantongo	13017	3,085	
Tezontepec de Aldama	13067	2,940	
San Salvador	13054	2,850	Dextho De Victoria-Francisco Villa-Cañada Grande
Tlanchinol	13073	2,666	
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
Tula de Allende	13076	2,297	
Cardonal	13015	2,209	Los Reyes-El Botho-San Antonio Sabanillas-El Sauz-San Andrés Daboxtha
Francisco I. Madero	13023	2,168	Bocamiño-Francisco I. Madero
Tenango de Doria	13060	1,900	
Chilcuautla	13019	1,828	Chilcuautla-El Zapote-La Escondida-El Mejay-Textcatepec-El Tandhe
Agua Blanca de Iturbide	13004	1,769	
Atitalaquia	13010	1,751	
San Agustín Tlaxiaca	13052	1,726	San Juan Solis
Tetepango	13065	1,665	
Progreso de Obregón	13050	1,401	Palma Gorda-Progreso De Obregón-El Jardín-Xochitlán
San Felipe Orizatlán	13046	1,357	Santa Ana-Cuamecaco-Tepantitla-Zacapilol-Hueytlale-Tamalcuatitla-Petlacatl Comunal-El Encinal-Huichintla-Textcatla-Petlacatl Ejido-Valle Verde
Yahualica	13080	1,266	Pepeyocatitla-Mecatlán-Tlalchihualica
Tasquillo	13058	1,240	Portezuelo
Actopan	13003	1,233	
Tlaxcoapan	13074	1,185	



Chapulín en Hidalgo

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 84 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
Jacala de Ledezma	13031	1,094	
Tlahuelilpan	13070	1,083	
Calnali	13014	1,032	Barrio La Esperanza-Ahuacatlan-Papatlatla
Santiago de Anaya	13055	983	Patria Nueva-Cerritos-Ejido Del Mezquital
Tepetitlán	13064	890	
Atotonilco de Tula	13013	726	
Huehuetla	13027	542	
El Arenal	13009	151	Ojo De Agua-San José Tepenene
Total general		118,943	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Acatlán	13001	5,777
Apan	13008	5,174
Acaxochitlán	13002	4,657
Zempoala	13083	3,854
Tepeapulco	13061	2,726
Alfajayucan	13006	2,656
Tecoautla	13059	2,448
Chapulhuacán	13018	1,941
Xochicoatlán	13079	1,718
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	13056	1,674
Tlahuiltepa	13071	1,609
Mineral de la Reforma	13051	1,504
Villa de Tezontepec	13066	1,472
Tlanalapa	13072	1,454
Xochiatipan	13078	1,369
Emiliano Zapata	13021	1,303
Atlapexco	13011	1,279
La Misión	13040	1,210
Tianguistengo	13068	1,193
Zapotlán de Juárez	13082	1,164
Epazoyucan	13022	1,142
Tepeji del Río de Ocampo	13063	1,037
Tepehuacán de Guerrero	13062	1,019
Mineral del Chico	13038	988
Omitlán de Juárez	13045	942
San Agustín Metzquititlán	13036	671
Tizayuca	13069	609
Lolotla	13034	567

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Hidalgo

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 84 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)
Tolcayuca	13075	514
Molango de Escamilla	13042	507
Eloxochitlán	13020	506
Pacula	13047	422
Zacualtipán de Ángeles	13081	422
Huazalingo	13026	345
Nicolás Flores	13043	337
Jaltocán	13032	293
Juárez Hidalgo	13033	228
Pachuca de Soto	13048	208
Zimapán	13084	196
Mineral del Monte	13039	114
Total general		57,246