



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 **Zacatecas**

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

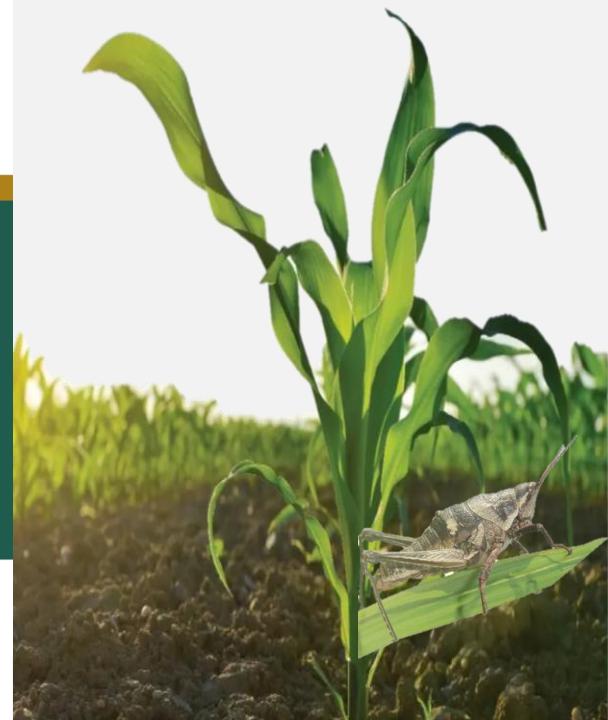
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y

Pecuarias del Campo Experimental Bajío

Comité de Sanidad Vegetal del Estado de Zacatecas

**10**

**Septiembre**



# Chapulín en Zacatecas

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 Zacatecas**, 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.



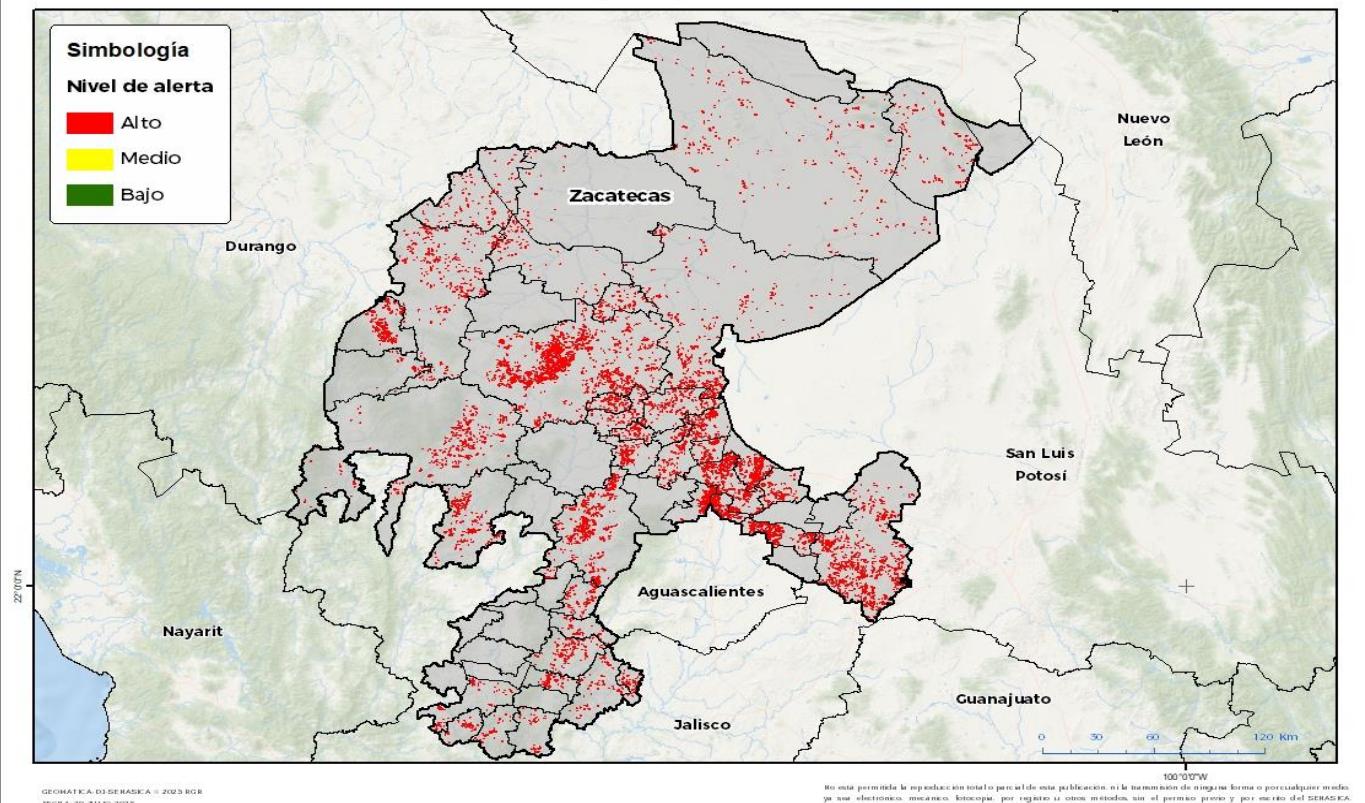
## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

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



Nivel de alerta por Chapulín en Zacatecas



GEOLÓGICA: DSENASICA = 2023 RGB

FECHA: 20 JULIO 2023  
Ricardo Pérez Gómez, Licenciado en Geología, quien elaboró la información que se incluye en este documento. No autoriza la reproducción en total o parcial de este documento, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, por correo electrónico, mensajería, teléfono, por regalos si estos recibidos con 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



**41 municipios en riesgo alto**  
**69,715 ha**



**1,286**  
**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

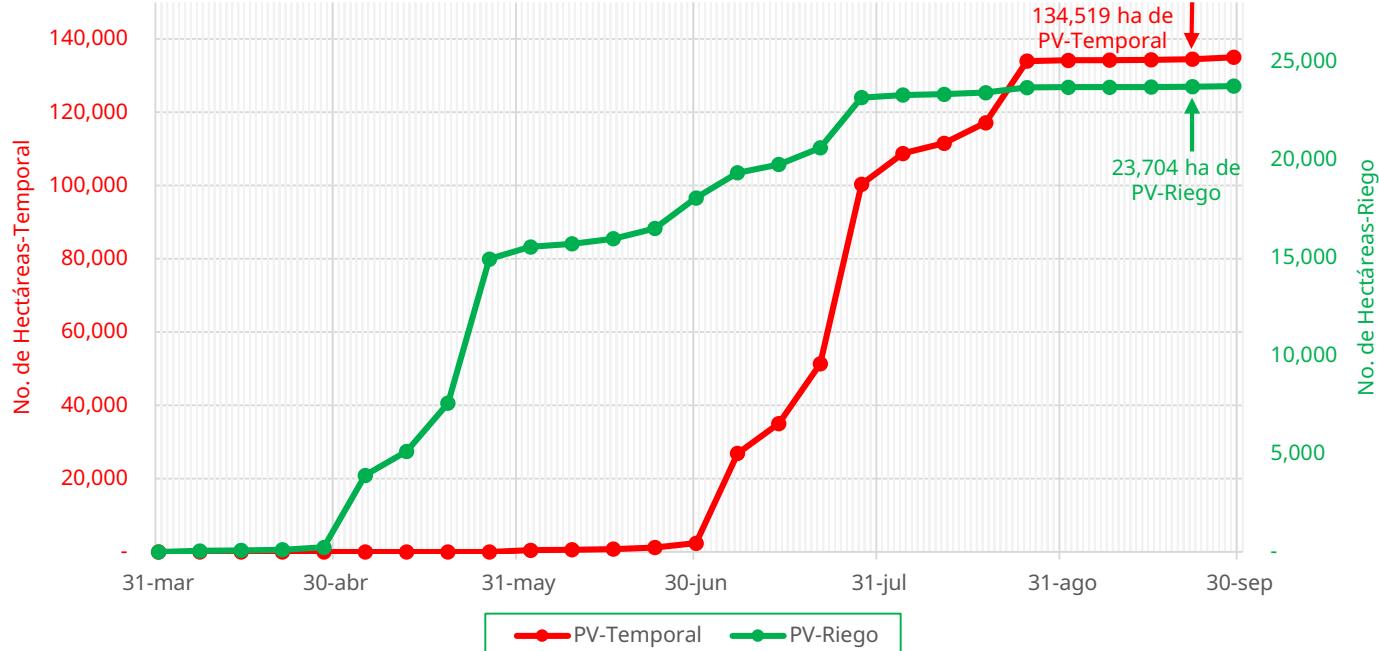
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Chapulín en Zacatecas

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

## 4. Avance de siembra

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


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

- 23,704 ha bajo condiciones de riego
- 134,519 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)

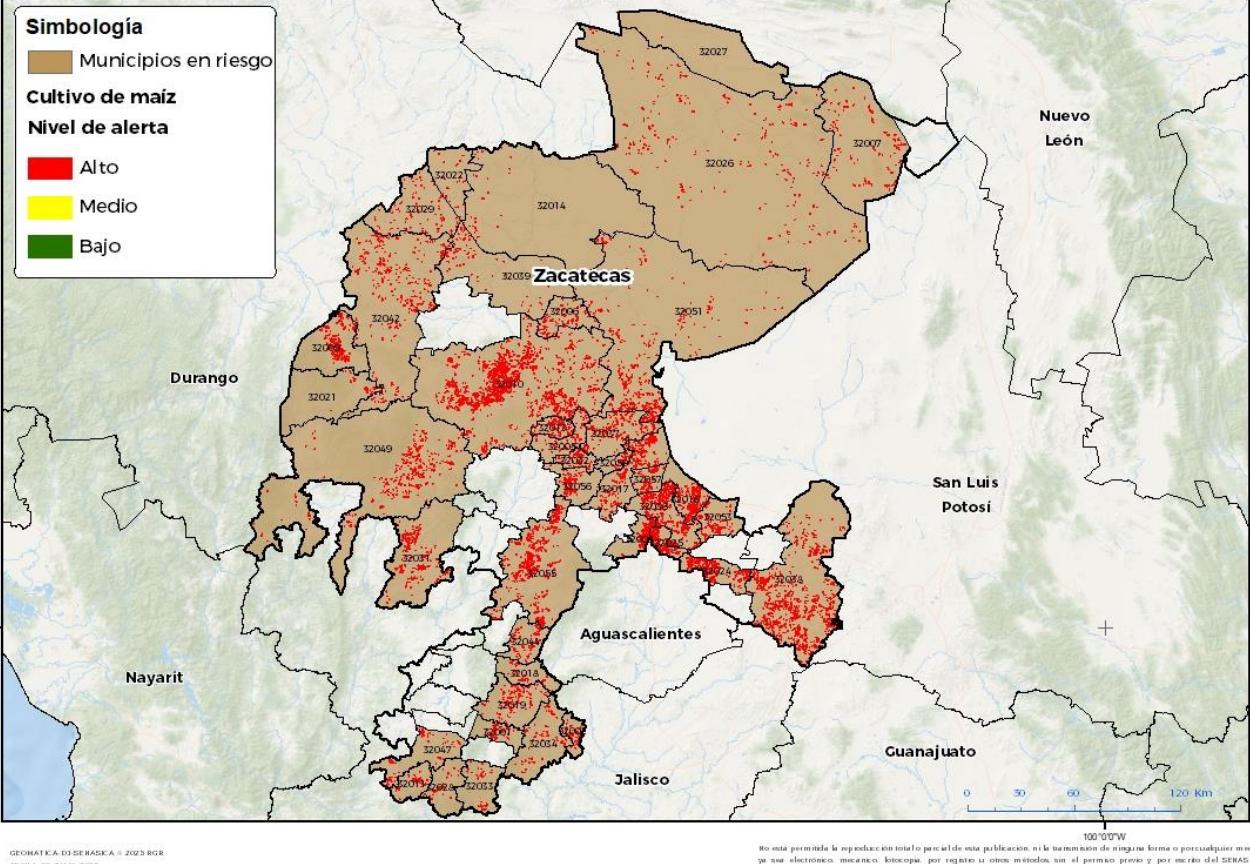
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Chapulín en Zacatecas

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 41 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 Zacatecas



GEOHATICA-DISENASICA © 2023 BGR

FECHA: 20-JULIO-2023

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación ni la transformación de ninguna forma o por cualquier medio,

por vía electrónica, mecánica, fotocopia, por registro u otros medios, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

\* **Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025**

Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Fresnillo	32010	12,319	San Pedro-Méjico Nuevo-Pompeya-San Pablo-San José Del Río-Presa Leobardo Reynoso-Matías Ramos-Cabrales-San Jerónimo-Erendira-El Salto-Morfin Chávez-Rancho Grande-Tapias-Las Perlitas-Nuevo Zaragoza-San José De Lourdes-Emancipación-Guadalupe De Trujillo-Col Guanajuato.
Ojocaliente	32036	4,352	El Refugio-La Verde-El Talayote-Palmillas-Ojocaliente-Dolores-Ejido El Refugio-Ejido De Luis Moya-Carretera A Ojocaliente-Crucero A Pozo De Jarillas-Carretera A Palmillas-Ejido De El Refugio
Villanueva	32055	4,203	
Villa de Cos	32051	3,655	Las Nieves-Sierra Vieja

## Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Chapulín en Zacatecas

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 41 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)	Localidad
Sombrerete	32042	2,720	La Pasadita-Ignacio Zaragoza-Chupaderos-Sombrerete-San José De Félix-Proaño-Charco Blanco-El Huizache-Doroteo Arango
Valparaíso	32049	2,367	San Miguel-San Mateo-Trojes-Las Antenas-Valparaíso-La Loma Colorada-Los Charcos-La Mesa-Lobatos-La Luz-Peñitas
Guadalupe	32017	2,281	Guadalupe-La Cocinera-Martínez Domínguez-Zoque-Santa Mónica-Viboritas-Viboras-Zóquite-Tacoaleche-Casa Blanca
Monte Escobedo	32031	1,885	
Pánuco	32037	1,677	Los Pozos-El Espejo-Delicias-Valle Hermoso-La India
Villa González Ortega	32053	1,213	
Río Grande	32039	1,104	La Almoloya-El Fuerte-Almoloya-Loreto-Las Esperanzas
Miguel Auza	32029	1,007	La Honda
Calera	32005	883	San José Palma Delgadita-Calera
Zacatecas	32056	812	Cieneguillas-El Molino-Machines-Benito Juárez
Morelos	32032	809	Morelos-Noria De Gringos
Trancoso	32057	801	San Salvador Del Bajío-Las Arcinas-El Porvenir-Trancoso
Jalpa	32019	752	Teocaltichillo-Palmillos-Jalpa-Mesa De Teocaltichillo
Nochistlán de Mejía	32034	617	Nochistlán-Vallecitos
Tabasco	32044	514	Agua Blanca-Tenanguillo-La Ciénega
Vetagrande	32050	459	
Apulco	32002	392	
Apozol	32001	385	San Miguel-Apozol
General Francisco R. Murguía	32014	319	
Huanusco	32018	312	Jalpa-Huanusco-La Cienega
<b>Total general</b>		<b>45,835</b>	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Pinos	32038	7,154
General Pánfilo Natera	32016	2,589
Mazapil	32026	2,213
Loreto	32024	2,137
Chalchihuites	32009	1,994
Cuauhtémoc	32008	1,572

## Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Chapulín en Zacatecas

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 41 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)
Luis Moya	32025	1,434
Cañitas de Felipe Pescador	32006	1,005
General Enrique Estrada	32013	1,000
Concepción del Oro	32007	931
Teúl de González Ortega	32047	488
Jiménez del Teul	32021	311
Moyahua de Estrada	32033	275
Trinidad García de la Cadena	32011	274
Juan Aldama	32022	263
Mezquital del Oro	32028	228
Melchor Ocampo	32027	14
<b>Total general</b>		<b>23,880</b>

## Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9