



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  
Guanajuato**

**14**  
**Julio**



**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 Guanajuato**



# Chapulín en Guanajuato

Vigente del 07 al 13 de julio 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 **Guanajuato**, 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.



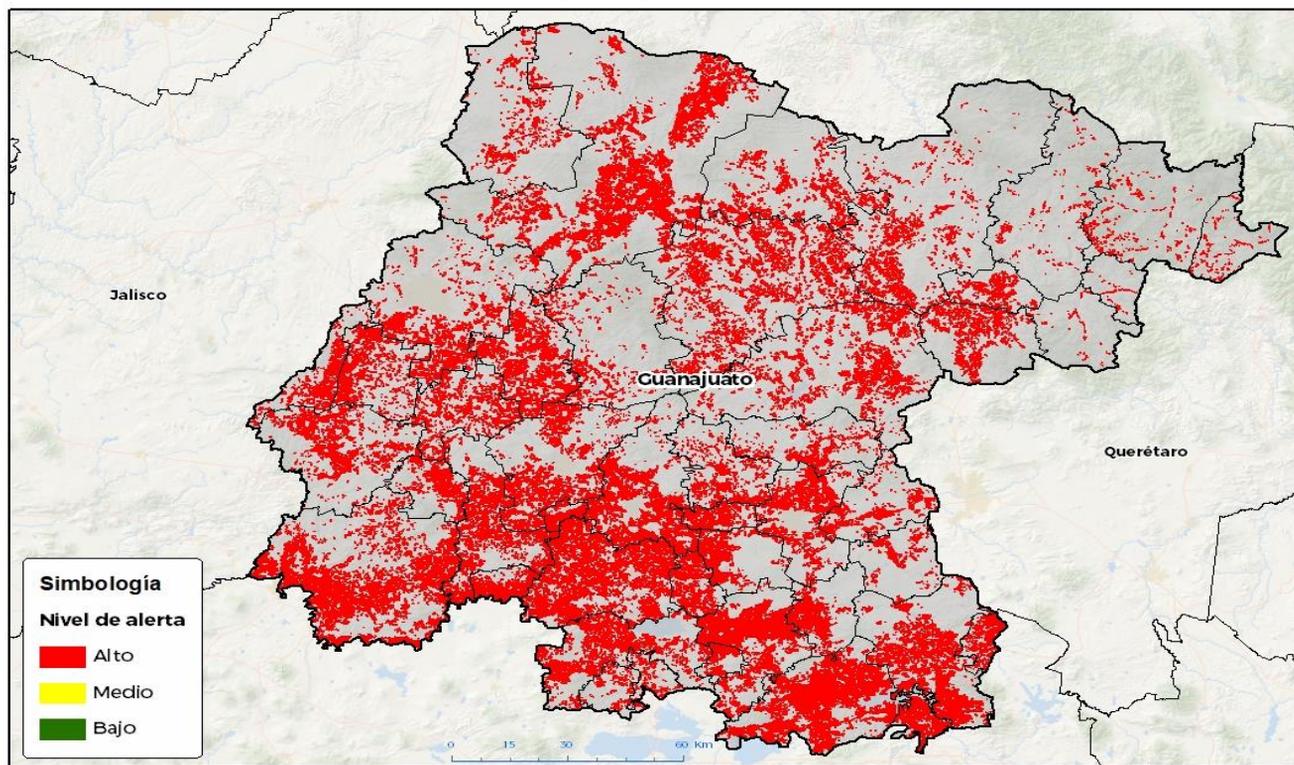
## 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

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

Nivel de alerta por Chapulín en Guanajuato



GEOMÁTICA, D3 SENASICA - 2023 RGR  
PCRA 20 ABRIL 2023

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 internet u otros métodos, sin 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**



**46 municipios en riesgo alto**  
**366,037 ha**



**16,665 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)

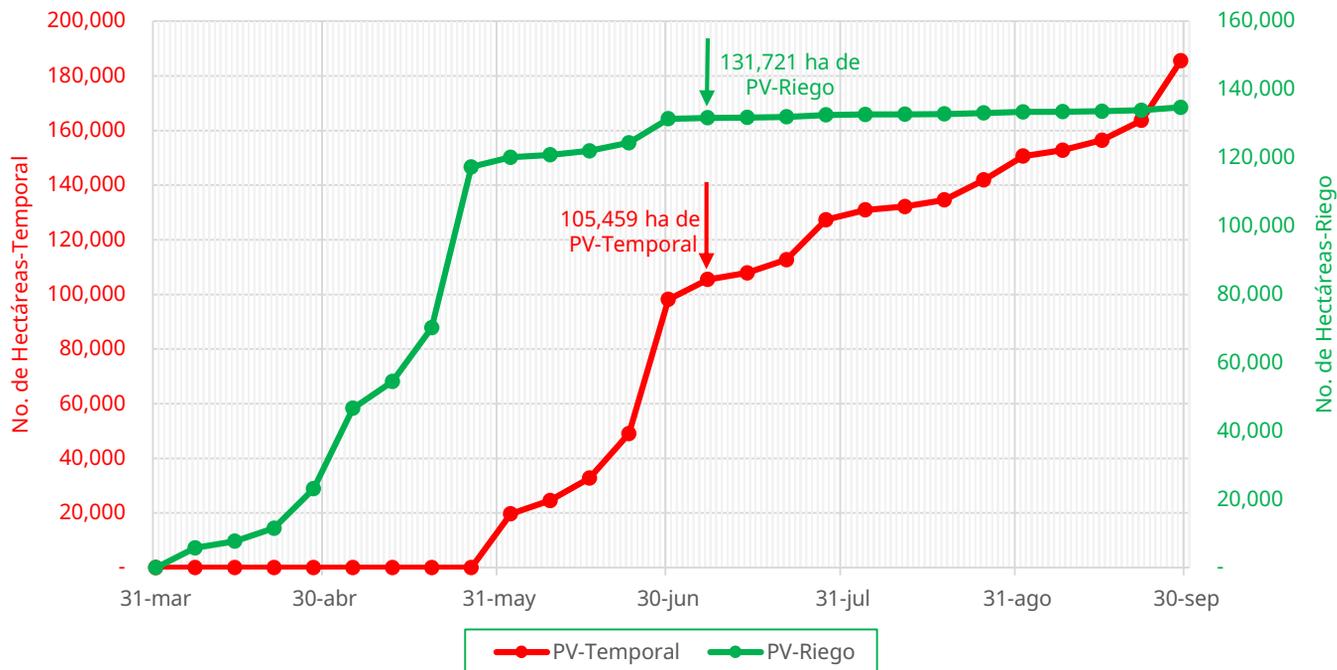
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Chapulín en Guanajuato

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 07 de julio de 2025  
Ciclo PV



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

- **131,721 ha** bajo condiciones de **riego**
- **105,459 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

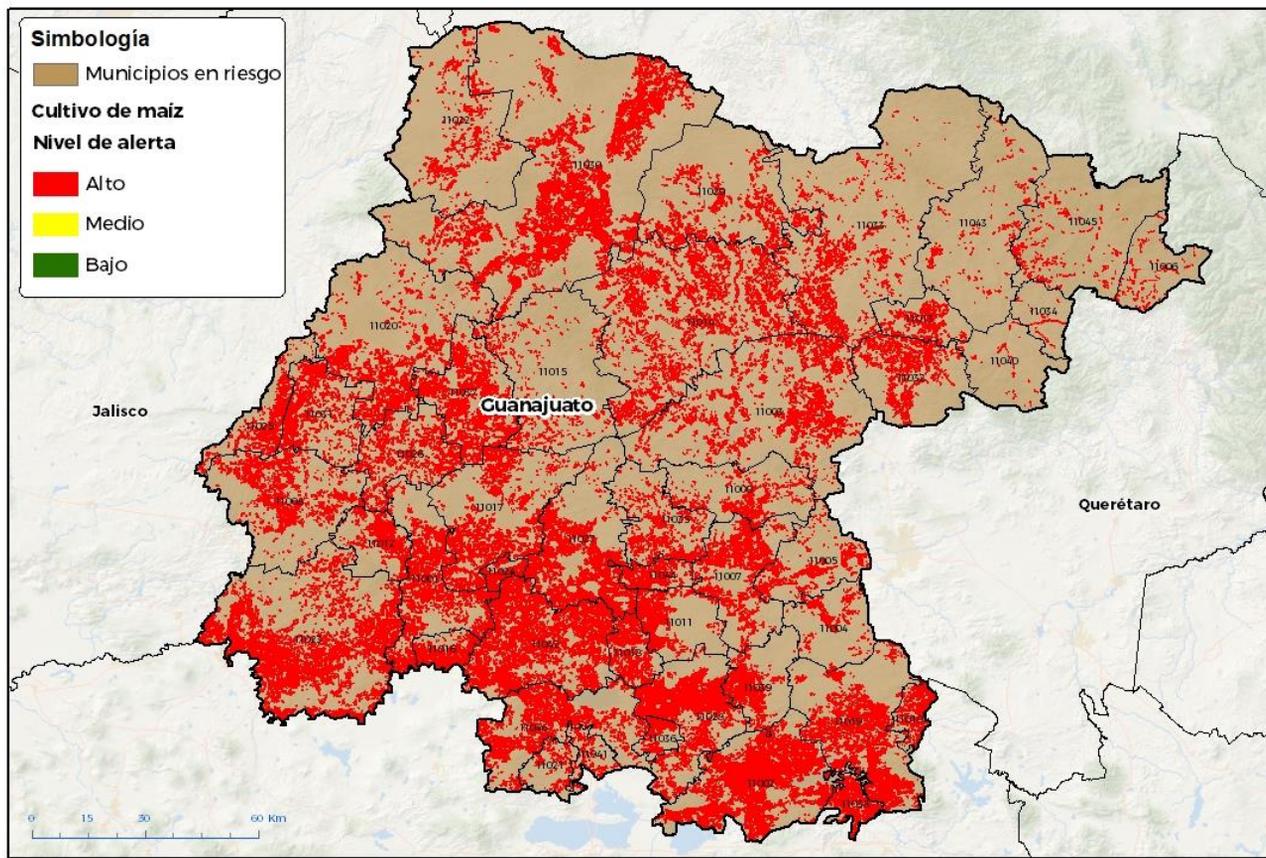
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Chapulín en Guanajuato

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 46 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 Guanajuato



GEOMÁTICA DE SERASA © 2023 RGB  
FECHA: 20 ABRIL 2023

100°00'W  
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, fotocopia, por internet u otros medios, sin el permiso previo y por escrito del SERASA.

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

**Municipios con estrategia operativa 2025**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
San Felipe	11030	32,458	
Pénjamo	11023	29,434	
Acámbaro	11002	26,867	
Valle de Santiago	11042	20,733	San Vicente De Garma-Rincon De Parangueo
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	16,679	
Salamanca	11027	16,639	Valtierrilla-Zapote De Palomas
Salvatierra	11028	15,500	Santo Tomás-Salvatierra-San Pedro De Los Naranjos-Santo Tomás Huazindeo
San Miguel de Allende	11003	13,998	
Abasolo	11001	13,790	Colonia Hermosillo-Loma De Lastiri

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Chapulín en Guanajuato

**Vigente del 07 al 13 de julio de 2025**

**Anexo 1.- Se han identificado 46 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
Jerécuaro	11019	12,753	
Irapuato	11017	12,491	Santa Elena-San José De Marañón-San Antonio De Chico
Silao de la Victoria	11037	10,821	
Yuriria	11046	10,216	
Manuel Doblado	11008	9,916	
León	11020	9,134	Rancho La Resolana
Celaya	11007	8,787	Santa Elena-Roque-Yustis-San Isidro De Elguera
San Diego de la Unión	11029	7,250	
San Luis de la Paz	11033	7,047	
Romita	11026	6,962	El Escoplo-Colonia Magisterial-San Gonzalo
San Francisco del Rincón	11031	6,933	
Cortazar	11011	5,934	Piedra Clavada-San Francisco De Los Leones-San Francisco De Los León-El Diezmo
Tarimoro	11039	5,282	
Purísima del Rincón	11025	5,235	El Tecolote
Cuerámara	11012	4,985	San Jose De Ramales-La Presa De Uribe
Huanímaro	11016	4,746	
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	4,212	Santiago De Cuenda-Cerrito De Gasca-Pozos
Apaseo el Grande	11005	3,830	
Comonfort	11009	3,349	La Laguna-Comonfort-Las Trojas
Doctor Mora	11013	2,575	
Apaseo el Alto	11004	2,041	Apaseo El Alto
<b>Total general</b>		<b>330,596</b>	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San José Iturbide	11032	5,704
Jaral del Progreso	11018	4,486
Ocampo	11022	4,197
Villagrán	11044	3,891
Tarandacuao	11038	3,523
Pueblo Nuevo	11024	2,530
Guanajuato	11015	2,395
Coroneo	11010	2,297

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**

# Chapulín en Guanajuato

**Vigente del 07 al 13 de julio de 2025**

**Anexo 1.- Se han identificado 46 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)
Santiago Maravatío	11036	2,056
Moroleón	11021	1,011
Uriangato	11041	869
Xichú	11045	863
Victoria	11043	814
Atarjea	11006	399
Tierra Blanca	11040	232
Santa Catarina	11034	174
<b>Total general</b>		<b>35,441</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9