



Gobierno de **México**

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

10
Junio



**Boletín de Alerta Fitosanitaria
del SENASICA para
Chapulín
en el estado de
Guanajuato**



**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 09 al 15 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 **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.



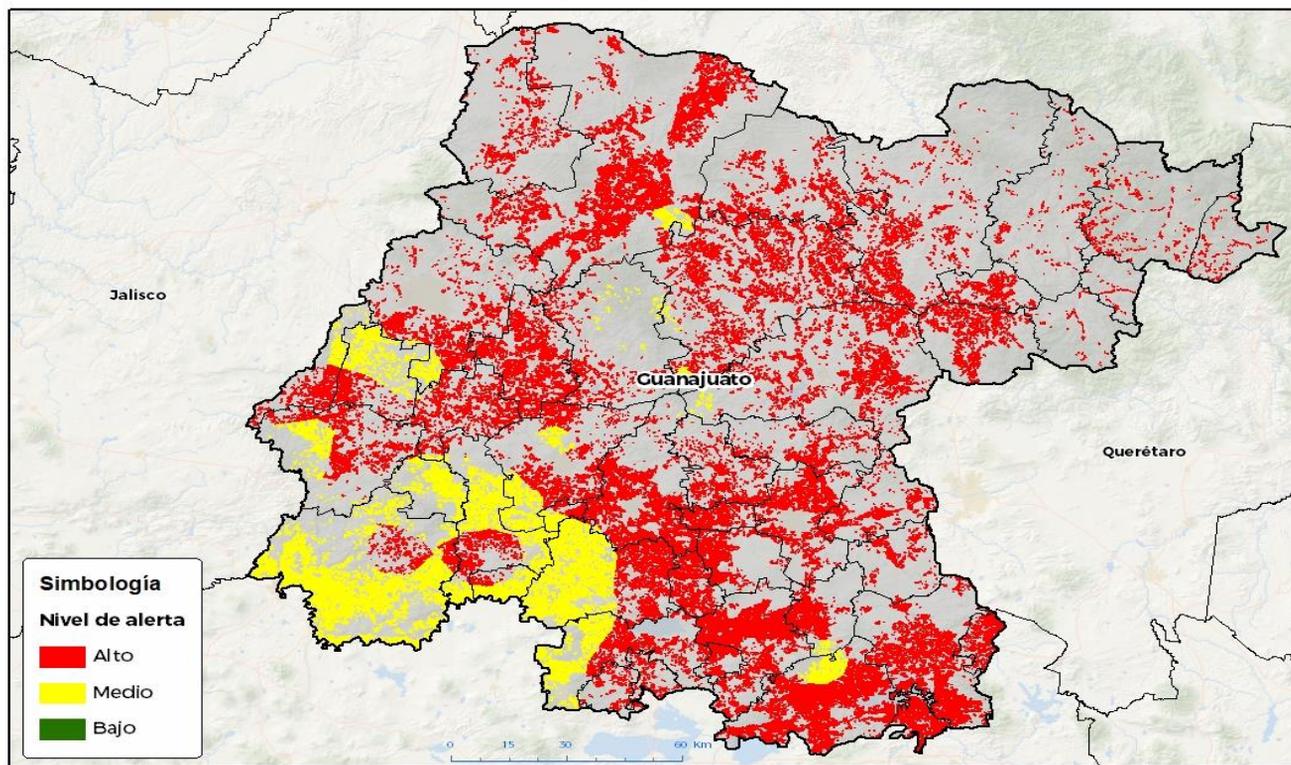
2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **46 municipios en nivel de alerta con superficie 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 2024 9

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación ni la transmisión de ningún tipo de información por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotográfico por registro 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
280,476 ha



12,770 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

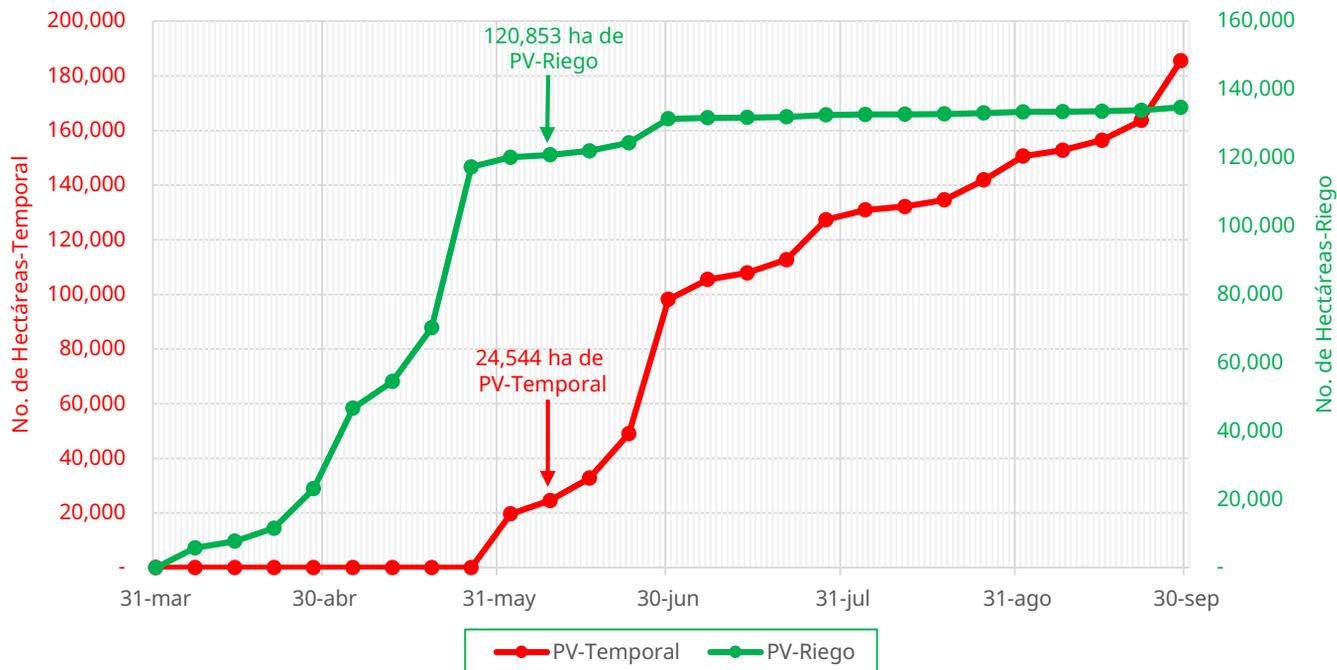
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Guanajuato

Vigente del 09 al 15 de junio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 09 de junio de 2025
Ciclo PV



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

- **120,853 ha** bajo condiciones de **riego**
- **24,544 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

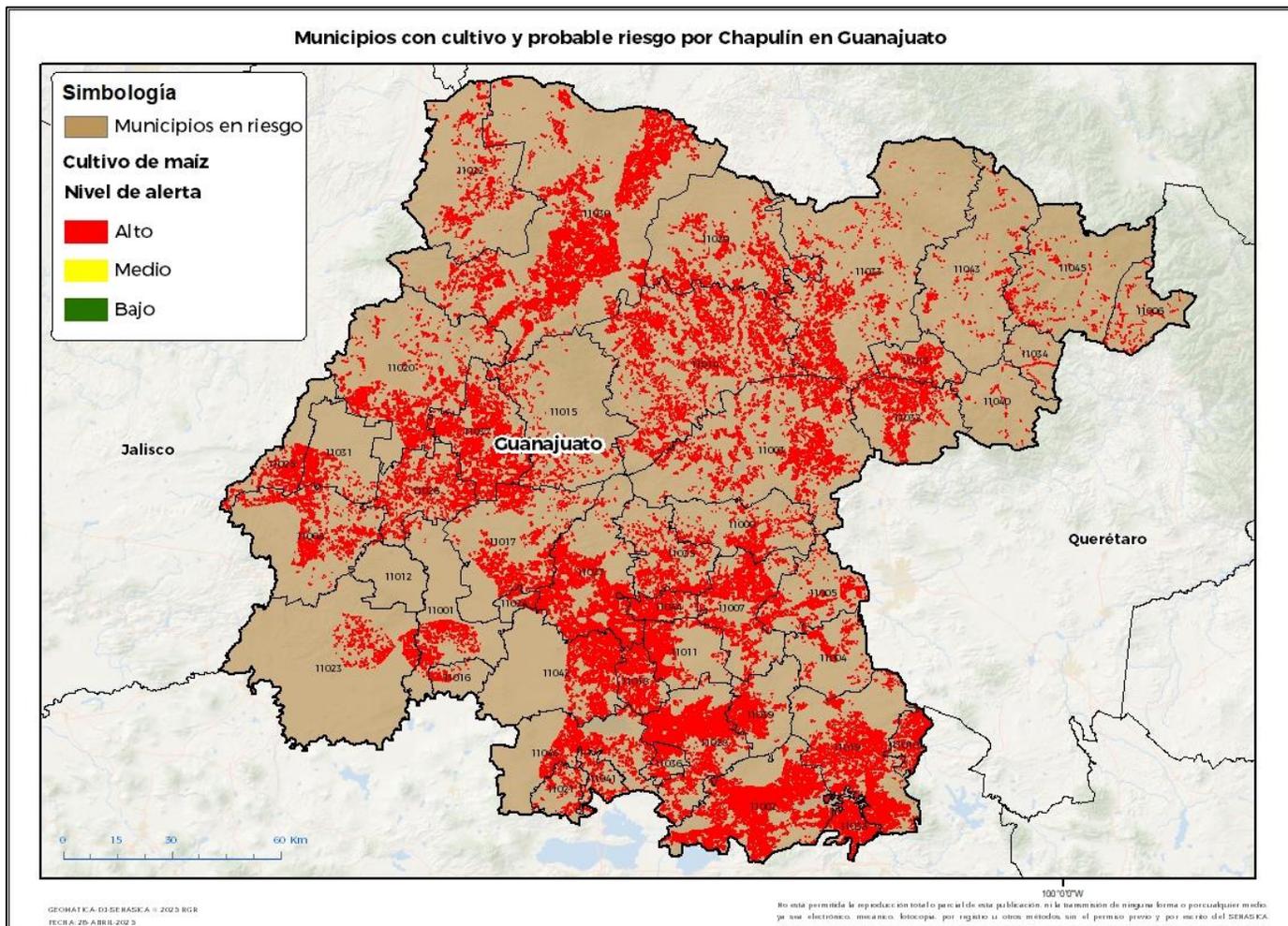
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Guanajuato

Vigente del 09 al 15 de junio 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 del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
San Felipe	11030	31,219	
Acámbaro	11002	23,485	
Salamanca	11027	16,533	Valtierrilla-Zapote De Palomas
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	16,171	
Salvatierra	11028	15,495	Santo Tomás-Salvatierra-San Pedro De Los Naranjos-Santo Tomás Huazindeo
San Miguel de Allende	11003	13,779	

Chapulín en Guanajuato

Vigente del 09 al 15 de junio 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	12,756	
Silao de la Victoria	11037	10,821	
Celaya	11007	8,787	Santa Elena-Roque-Yustis
Irapuato	11017	7,838	Santa Elena-San José De Marañón-San Antonio De Chico
León	11020	7,837	Rancho La Resolana
Valle de Santiago	11042	7,532	San Vicente De Garma-Rincon De Paranguero
San Diego de la Unión	11029	7,250	
San Luis de la Paz	11033	7,049	
Manuel Doblado	11008	6,969	
Romita	11026	6,683	El Escoplo-Colonia Magisterial-San Gonzalo
Cortazar	11011	5,934	Piedra Clavada
Tarimoro	11039	4,908	
Yuriria	11046	4,635	
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	4,208	Santiago De Cuenda-Cerrito De Gasca-Pozos
Purísima del Rincón	11025	3,990	El Tecolote
Apaseo el Grande	11005	3,830	
Abasolo	11001	3,804	Colonia Hermosillo-Loma De Lastiri
Pénjamo	11023	3,477	
Comonfort	11009	3,349	La Laguna-Comonfort
San Francisco del Rincón	11031	2,838	
Doctor Mora	11013	2,575	
Apaseo el Alto	11004	2,041	Apaseo El Alto
Huanímaro	11016	691	
Cuerámaro	11012	57	San Jose De Ramales-La Presa De Uribe
Total general		246,541	

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Guanajuato

Vigente del 09 al 15 de junio 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)
San José Iturbide	11032	5,700
Jaral del Progreso	11018	4,486
Ocampo	11022	4,197
Villagrán	11044	3,891
Tarandacua	11038	3,529
Coroneo	11010	2,298
Guanajuato	11015	2,230
Santiago Maravatío	11036	2,056
Pueblo Nuevo	11024	1,200
Moroleón	11021	996
Uriangato	11041	869
Xichú	11045	863
Victoria	11043	814
Atarjea	11006	400
Tierra Blanca	11040	232
Santa Catarina	11034	174
Total general		33,935

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9