Gobierno de México

Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

01
Abril

CESAVEG

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

ALERTA FITOSANITARIA

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 abril 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.

T Máx
23.0°C

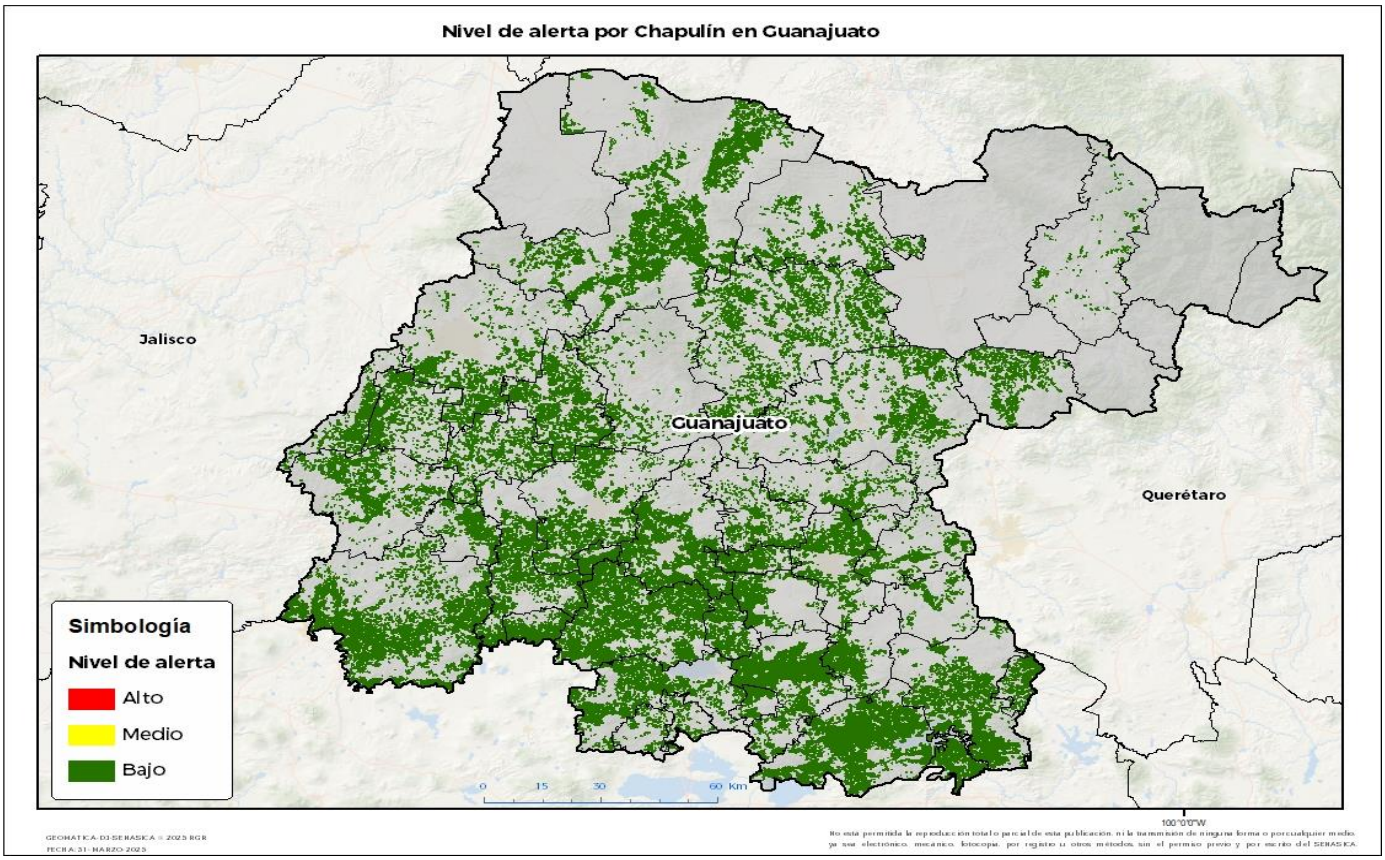
T Mín
4.1 °C

Lluvia
1 - 9 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **39 municipios con nivel de alerta bajo** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo

39 municipios en riesgo bajo
350,551 ha

15,960
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.**

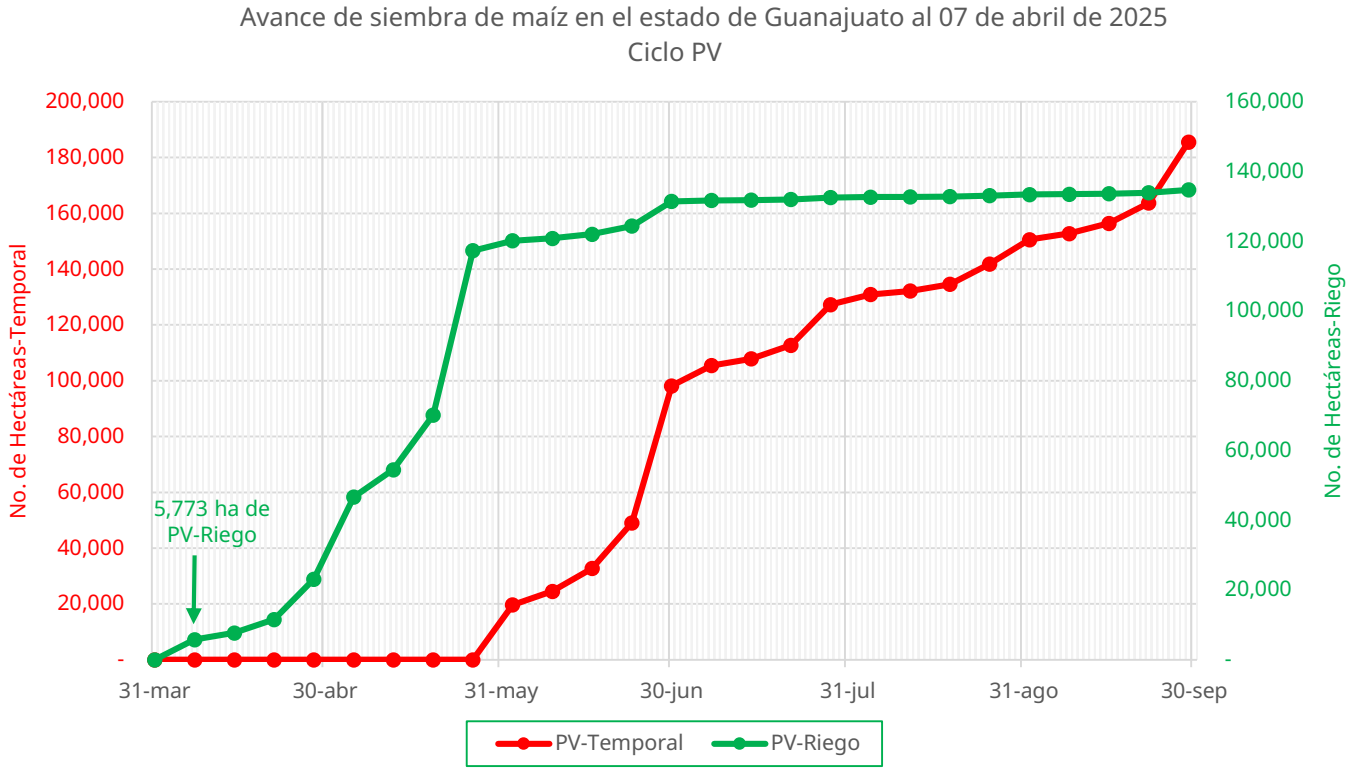
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural **promedio** del estado (Fuente: SIAP, 2023).

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

Chapulín en Guanajuato

Vigente del 07 al 13 de abril de 2025

4. Avance de siembra



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

- **5,773 ha** bajo condiciones de **riego**

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 bajo, 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.**

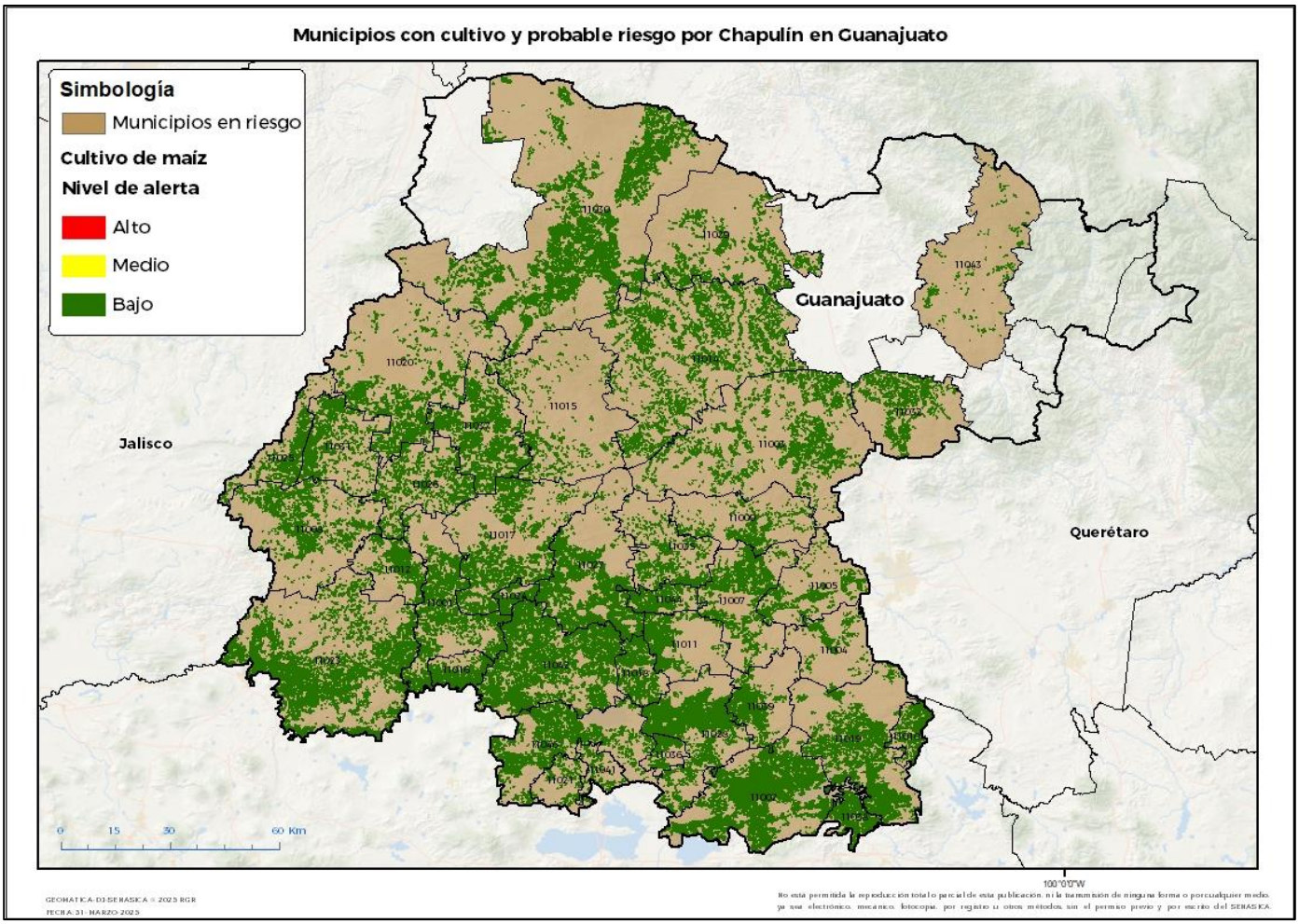
04 En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional.**

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

Chapulín en Guanajuato

Vigente del 07 al 13 de abril de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 39 municipios con riesgo bajo, 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	32,458	
Pénjamo	11023	29,434	
Acámbaro	11002	26,867	
Valle de Santiago	11042	20,733	San Vicente De Garma
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	

Chapulín en Guanajuato

Vigente del 07 al 13 de abril de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 39 municipios con riesgo bajo, 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**
Abasolo	11001	13,790	Colonia Hermosillo
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	
Celaya	11007	8,787	Santa Elena-Roque-Yustis
San Diego de la Unión	11029	7,250	
Romita	11026	6,962	El Escoplo-Colonia Magisterial-San Gonzalo
San Francisco del Rincón	11031	6,933	
Cortazar	11011	5,934	Piedra Clavada
Tarimoro	11039	5,282	
Purísima del Rincón	11025	5,235	
Cuerámaro	11012	4,985	San Jose De Ramales
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
Apaseo el Alto	11004	2,041	Apaseo El Alto
Total general		**320,975**	

Municipios con nivel de riesgo bajo		
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**
San José Iturbide	11032	5,704
Jaral del Progreso	11018	4,486
Villagrán	11044	3,891
Tarandacuao	11038	3,523
Pueblo Nuevo	11024	2,530
Guanajuato	11015	2,395
Coroneo	11010	2,297
Santiago Maravatío	11036	2,056
Moroleón	11021	1,011
Uriangato	11041	869
Victoria	11043	814
Total general		**29,576**

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