



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESAVERG

04

Mayo

Para plagas de importancia económica
presentes en apoyo a la producción de
maíz, frijol, trigo y arroz



**ALERTA
FITOSANITARIA**



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



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



2023
Francisco
VILLA

Vigente del 22 al 28 de mayo de 2023

Chapulín en Guanajuato

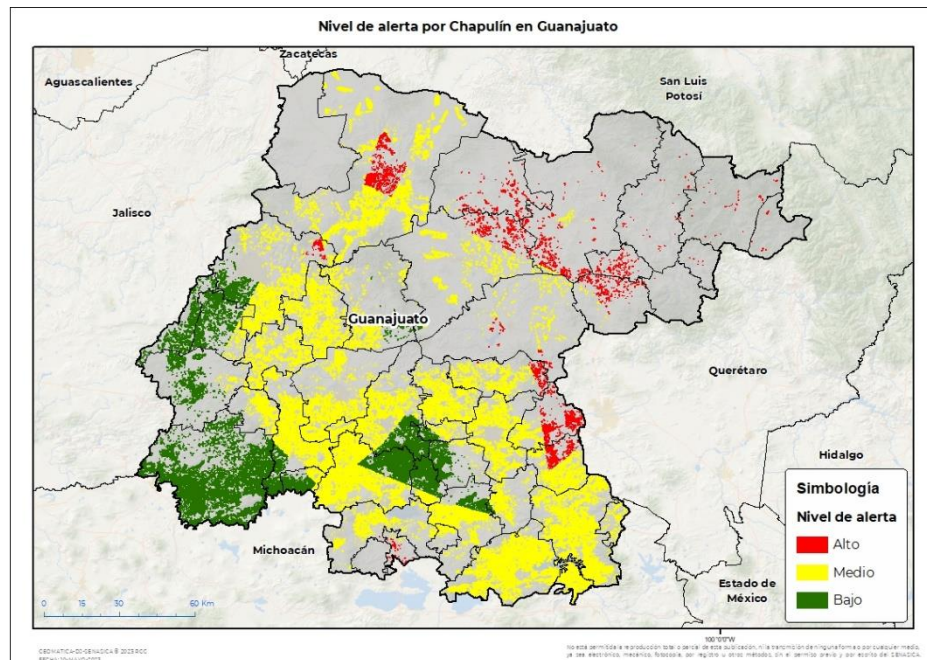
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Chapulín en Guanajuato**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

De acuerdo a la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

Temperatura máxima	27 °C
Temperatura mínima	13.9 °C
Precipitación	8 - 26 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **19 municipios bajo riesgo fitosanitario**.
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

44 municipios en riesgo 368,079 ha

19 municipios en riesgo alto 18,454 ha

534 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.

-**Intensificar los sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

-**Fortalecer las actividades** de exploración en las unidades de producción.



Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

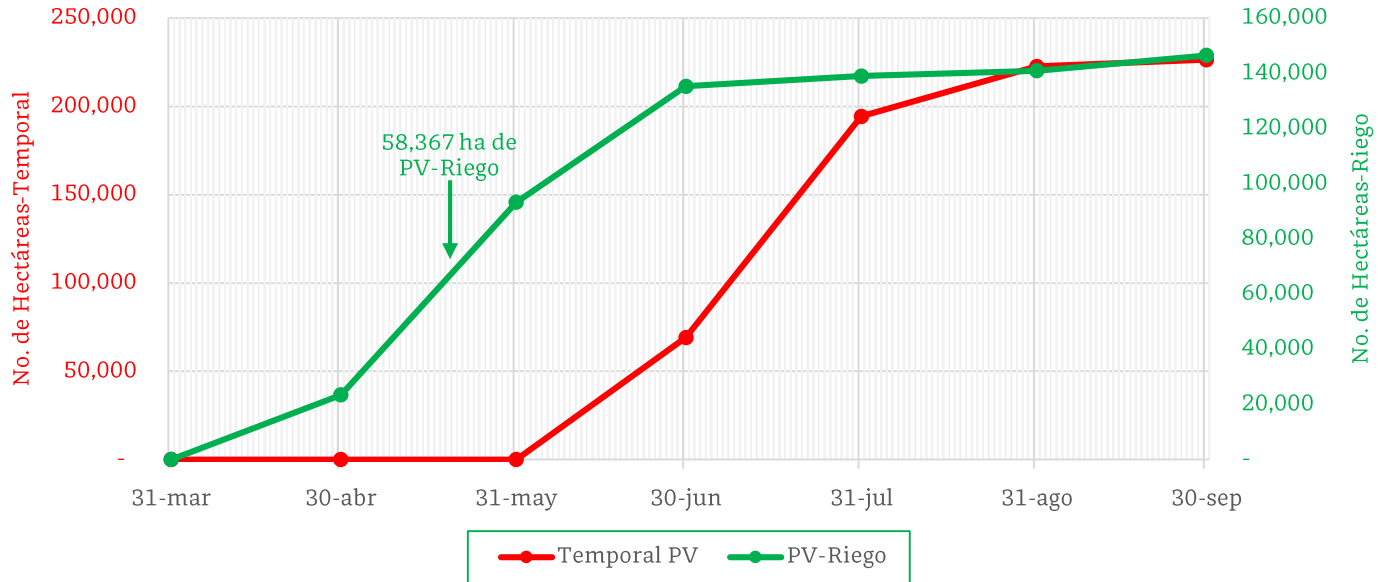
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 22 al 28 de mayo de 2023

Chapulín en Guanajuato

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 22 de mayo de 2023
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-**58,367 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 climáticas, 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:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. 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**.
3. 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**.
4. 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

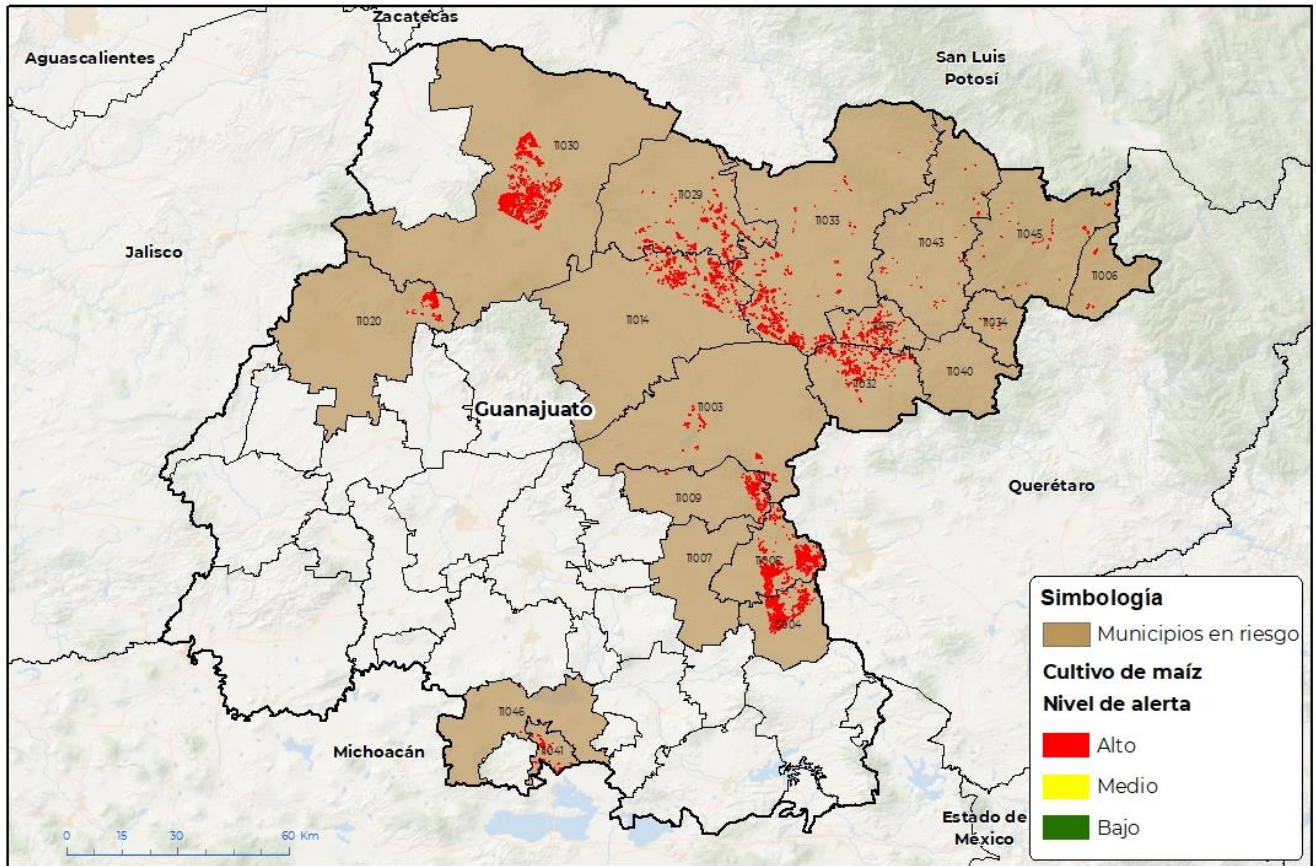
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 22 al 28 de mayo de 2023

Chapulín en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 19 municipios en riesgo alto con 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



CEMATIC-00-GENAGICA 8 2023 POC
FECHA: 10-MAYO-2023

100°10'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 registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito de SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2023

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Apaseo el Alto	11004	1,992	Jiménez
Apaseo el Grande	11005	2,857	
Celaya	11007	1	
Comonfort	11009	742	Neutla
Doctor Mora	11013	747	La Noria-Ejido La Begoña
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	2,190	El Pajaro Bobo
León	11020	500	Las Coloradas
San Diego de la Unión	11029	1,391	La Providencia
San Felipe	11030	3,672	Jaral De Berrios
San Luis de la Paz	11033	2,293	La Providencia

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Vigente del 22 al 28 de mayo de 2023

Chapulín en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 19 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Chapulín, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2023			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
San Miguel de Allende	11003	359	Paredon
Yuriria	11046	5	Yurira-Tierra Blanca-Timbinal-Casacuaran-Puquichapio
Total general		16,751	

Otros municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Atarjea	11006	45
San José Iturbide	11032	1,209
Santa Catarina	11034	13
Tierra Blanca	11040	24
Uriangato	11041	208
Victoria	11043	89
Xichú	11045	115
Total general		1,703

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9