



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



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



**09**  
**Junio**

# 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



**Vigente del 03 al 09 de junio de 2024**

**Chapulín en Guanajuato**

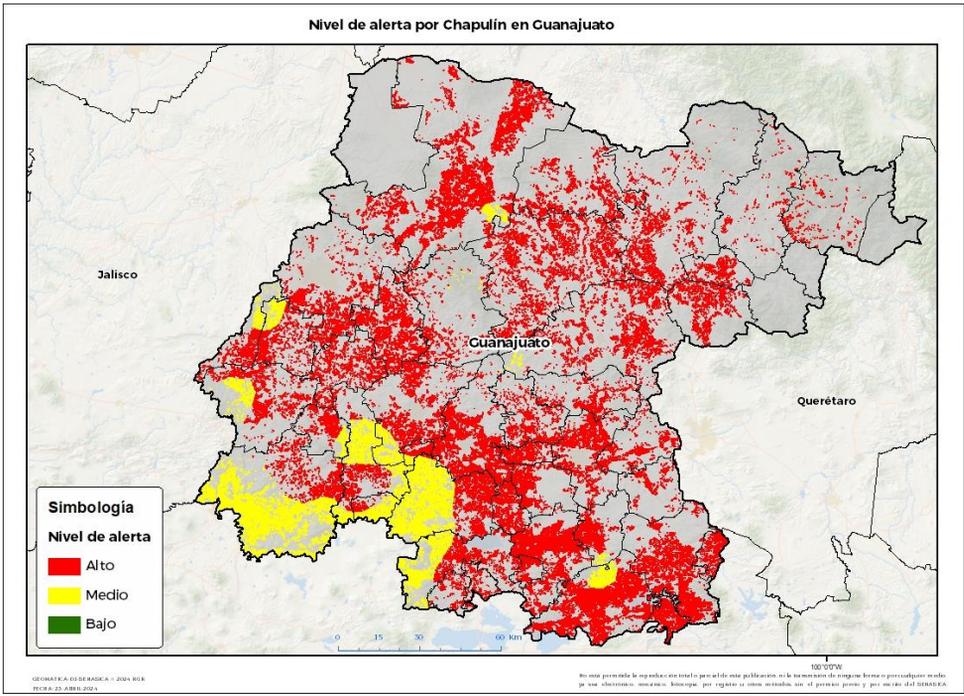
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Chapulín en Guanajuato**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga**

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

 **T Máx**  
**31.6 °C**
 **T Mín**  
**14.9 °C**
 **Lluvia**  
**1-3 mm**

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- **42 municipios en nivel de alerta con superficie en riesgo alto.**
- 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**


**42 municipios en riesgo alto**  
**290,564 ha**


**11,016 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.

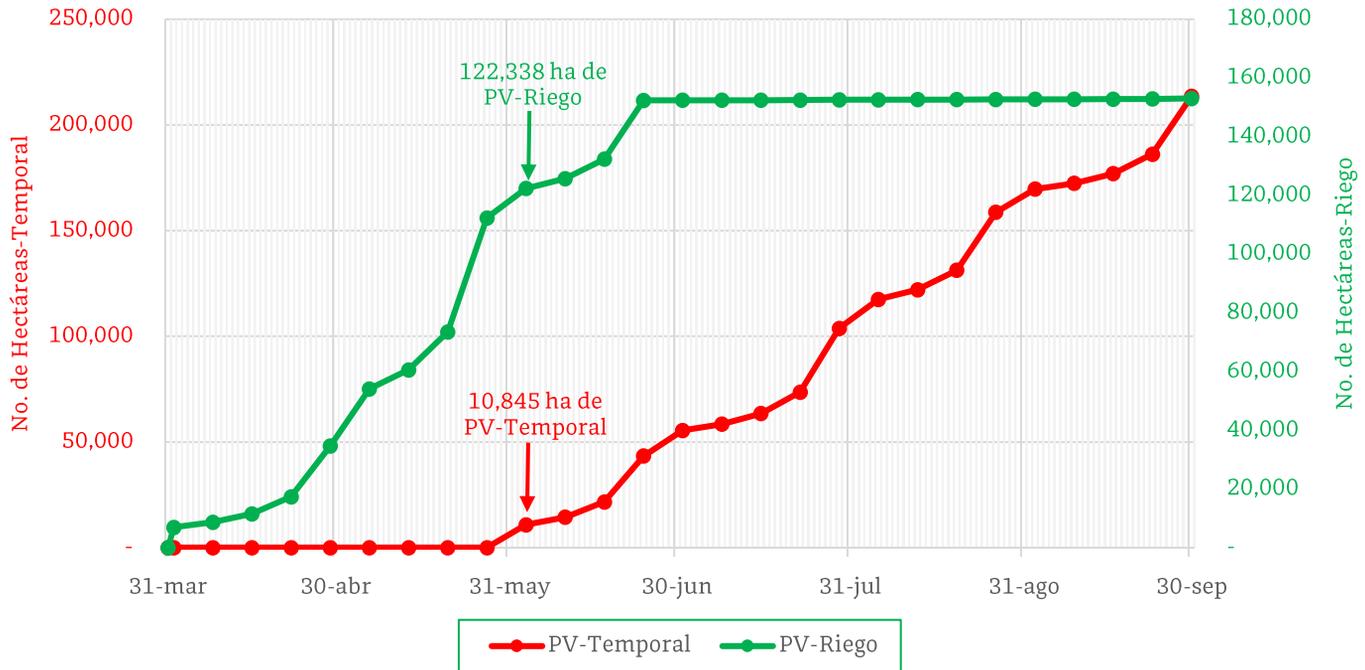
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

**Chapulín en Guanajuato**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 03 de junio de 2024

Ciclo PV



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

- **122,338 ha** bajo condiciones de **riego**
- **10,845 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:

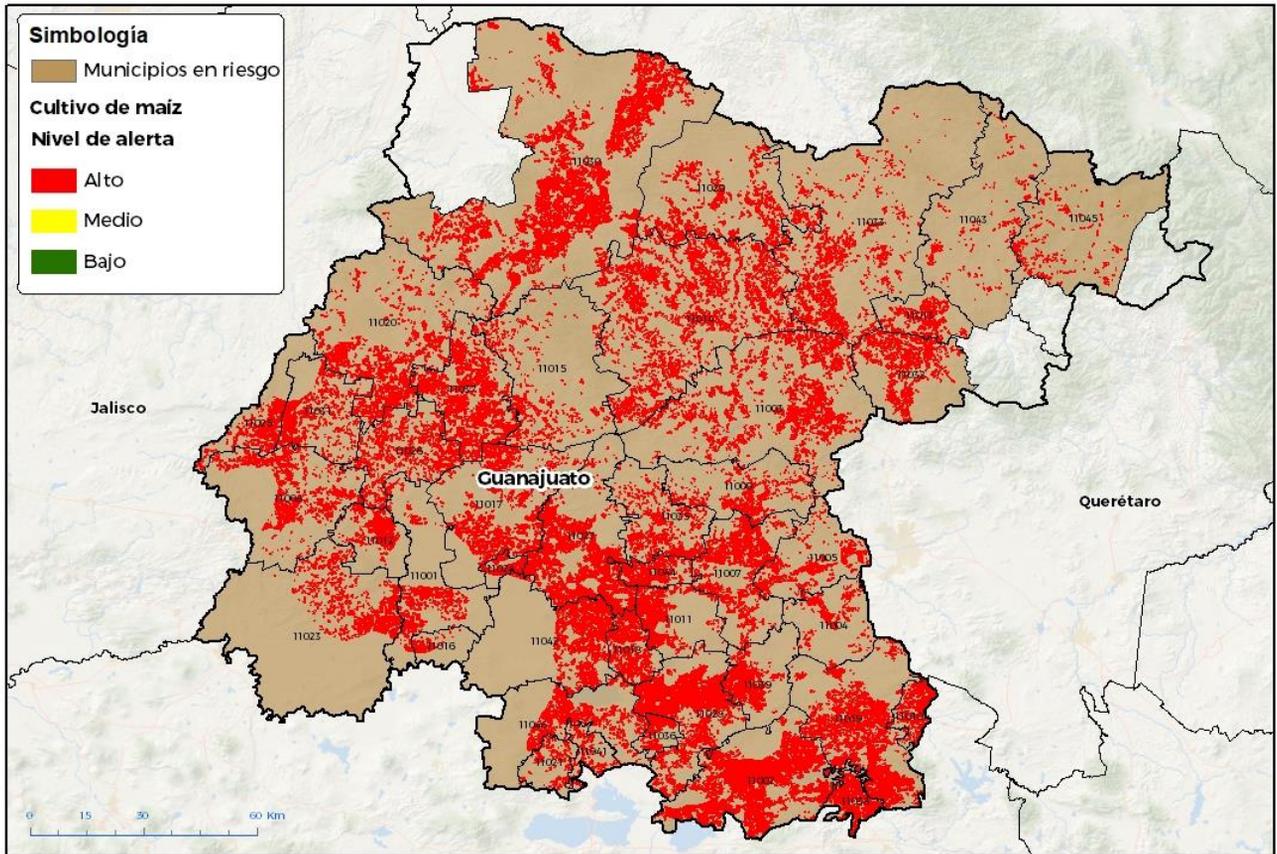
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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**.

**Vigente del 03 al 09 de junio de 2024**

**Chapulín en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 42 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**



GEOMATICA-DI-SEBASA © 2024 BGR  
FECHA: 23-ABRIL-2024

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, en la totalidad de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotográfico, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

**Municipios con estrategia operativa 2024**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
San Felipe	11030	31,262	
Acámbaro	11002	23,555	La Merced-Chupicuaro-La Encarnación-Inchamacuaro-Inchay-Los Organos
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	16,665	La Soledad Nueva
Salamanca	11027	16,576	Santa Maria-Palo Blanco-Los Prietos-Valtierrilla-Cipreses-Loma Pelada-Uruetaro-Arboledas
Salvatierra	11028	15,495	San Pedro-San Isidro-El Capulín-La Calera-Gervacio Mendoza-San Jose Del Carmen-San Pedro De Los Naranjos-San Nicolas De Los Agustinos-San Nicolás De Los Agustinos-El Coyol

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 03 al 09 de junio de 2024**
**Chapulín en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 42 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 2024**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
San Miguel de Allende	11003	13,794	Los Rodríguez-Don Xido De Abajo-Pantoja-Caldera-Don Juan Xido De Abajo
Jerécuaro	11019	12,756	Zatemaye-San Lorenzo-Jerécuaro
Silao de la Victoria	11037	10,821	
Irapuato	11017	9,466	La Soledad-Cerro Blanco-San Roque-Rivera De Guadalupe-Santa Elena De La Cruz-San José De Marañon
León	11020	9,137	
Celaya	11007	8,787	La Trinidad-Celaya-La Soledad-Plancarte-Gasca-La Concepción-San Cayetano-Pelavacas-San José De La Presa-Roque-San Miguel Octopan-Tenería Del Santuario-San José De Mendoza-San Juan De La Vega-Granja Santa Cecilia-Yustis
Valle de Santiago	11042	7,651	Santa Rosa De Parangueo-Charco De Pantoja-Cerro Colorado-Las Jícamas-Rincon De Parangueo-Mogotes-Duranés De Arriba-Las Lagunas-Martin Andrade Palma
Manuel Doblado	11008	7,556	
San Diego de la Unión	11029	7,250	San Nicolás Del Charco
San Luis de la Paz	11033	7,049	
Romita	11026	6,962	San Agustín-San Ramon-Romita-El Venado-El Escoplo-Col. Magisterial
Pénjamo	11023	5,994	Abasolo-La Purísima
Cortazar	11011	5,934	La Purísima-El Diezmo
San Francisco del Rincón	11031	5,221	San Cristóbal-San Jose Del Resplandor
Tarimoro	11039	4,917	La Moncada-Panales Jamaica-Santa Barbara
Yuriria	11046	4,622	Tierra Blanca-El Tigre-San Cristóbal-Se Desconoce-Puquichapio-La Purísima-El Velador-El Moro-Cahualote-Ocurio-Loma De Zempoala-Cuerunero-Juan Lucas-Monte De Los Juarez-San Jose De Gracia
Abasolo	11001	4,571	Loma De Lastiri-Col. Hermosillo
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	4,212	San Nicolás-El Tecolote-El Cerrito-Los Sauces-Ricardo Cuevas-Cerrito De Gasca-Santa Cruz De Juventino Rosas
Purísima del Rincón	11025	4,203	Dolores-El Tecolote

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 9879

**Vigente del 03 al 09 de junio de 2024**
**Chapulín en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 42 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 2024**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Apaseo el Grande	11005	3,830	
Cuerámara	11012	3,714	San Jose De Ramales-La Presa De Uribe
Comonfort	11009	3,349	San Jeronimo-La Laguna-San Jerónimo-San Andrés- Las Trojes-Comonfort-Camino Viejo-El Triángulo- Bocatoma
Doctor Mora	11013	2,575	
Apaseo el Alto	11004	2,041	Jiménez
Huanímaro	11016	895	San Cristóbal-San Cristóbal De Ayala
<b>Total general</b>		<b>260,861</b>	

**Municipios con nivel de riesgo alto**

Municipios	Clave	Superficie (ha)
San José Iturbide	11032	5,700
Jaral del Progreso	11018	4,486
Villagrán	11044	3,891
Tarandacua	11038	3,529
Guanajuato	11015	2,363
Coroneo	11010	2,298
Santiago Maravatío	11036	2,056
Pueblo Nuevo	11024	1,836
Moroleón	11021	998
Uriangato	11041	869
Xichú	11045	863
Victoria	11043	814
<b>Total general</b>		<b>29,704</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9