



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



03

Abril

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 22 al 28 de abril 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
27.1 °C

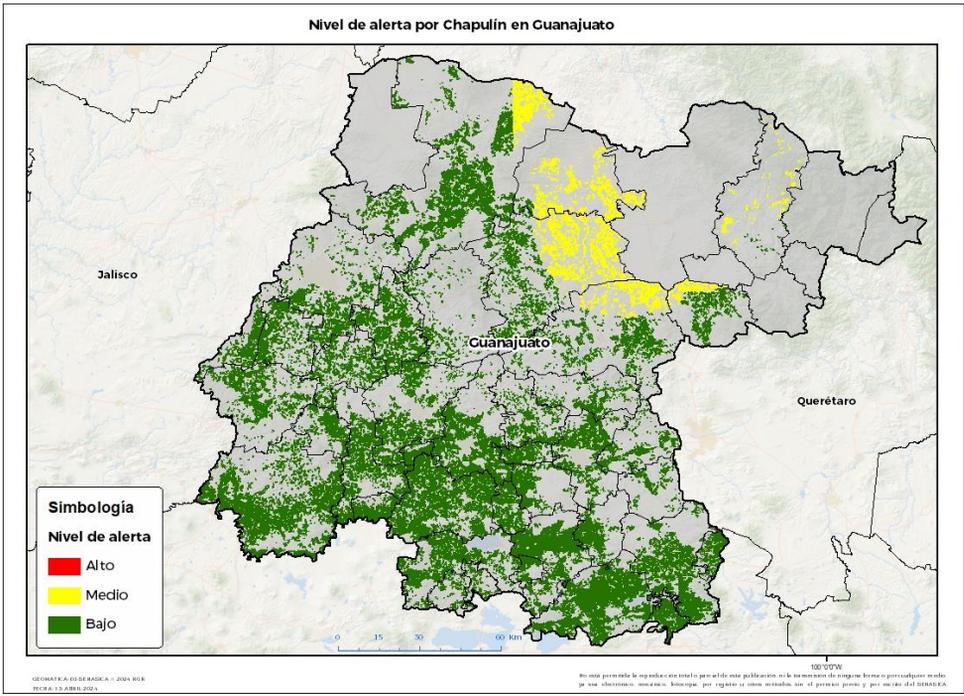


T Mín
11 °C



Lluvia
1-7 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 medio y bajo**(Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



39 municipios en riesgo medio y bajo
351,083 ha



13,311 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

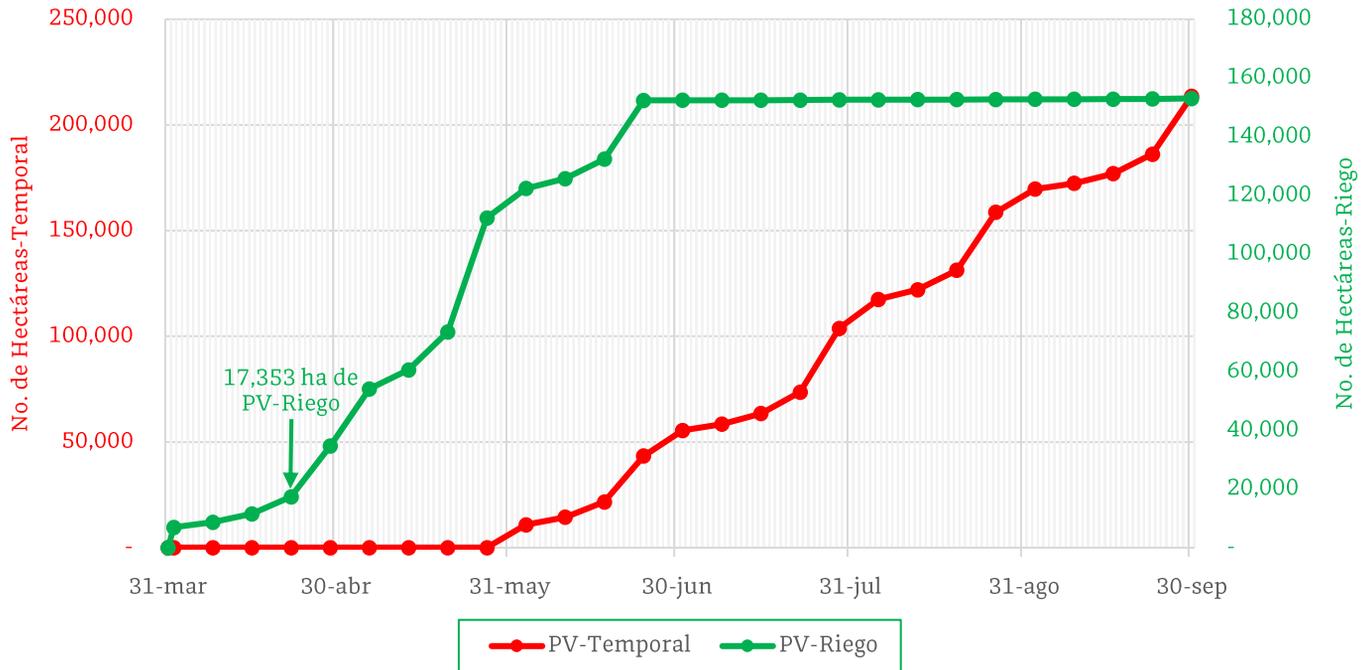
-Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.

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

Chapulín en Guanajuato

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 22 de abril de 2024
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-17,353 ha bajo condiciones de **riego**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

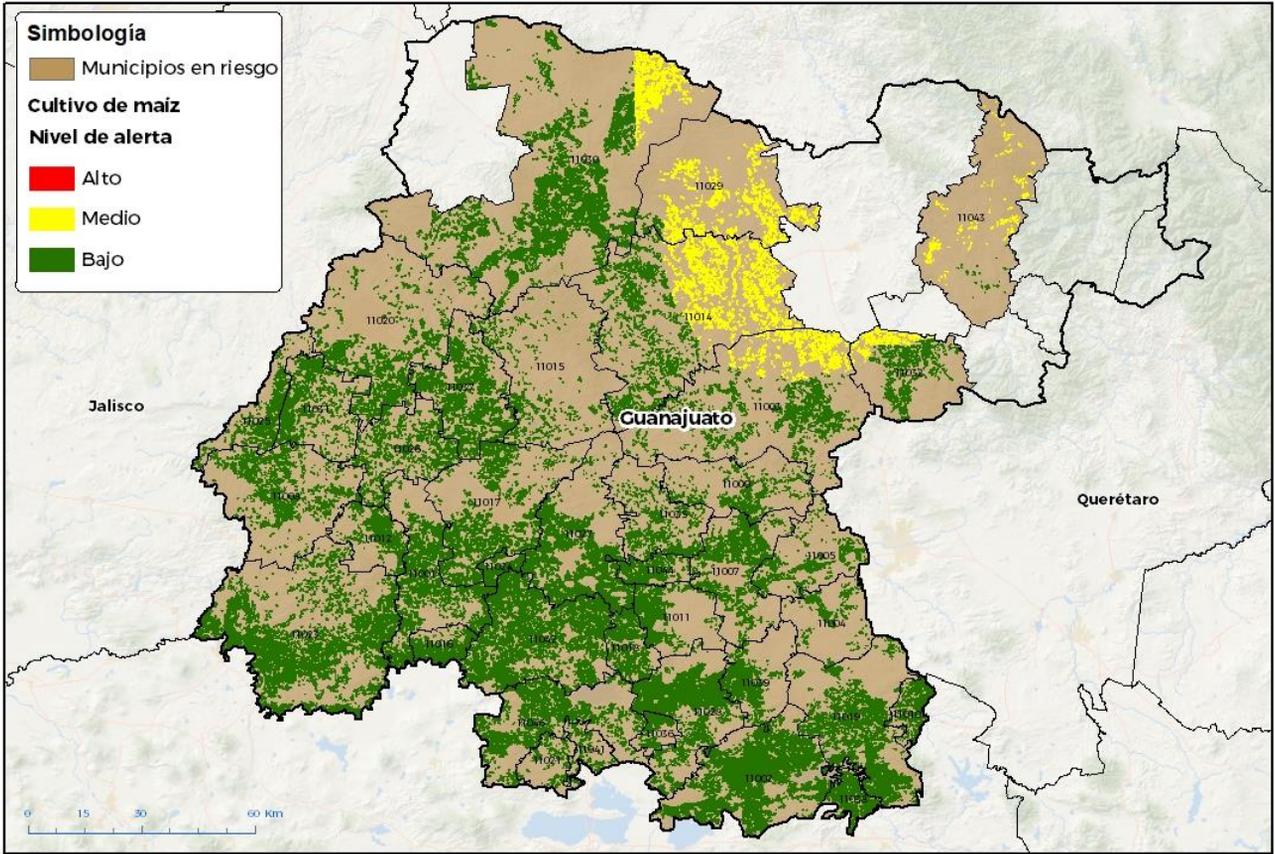
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio Fitosanitario lo siguiente:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo medio y bajo, 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.**

Chapulín en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 39 municipios en riesgo medio y bajo 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: 13-ABRIL-2024

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 métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2024

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
San Felipe	11030	32,657	
Pénjamo	11023	29,410	
Acámbaro	11002	26,867	Chupicuaro-La Encarnación
Valle de Santiago	11042	20,746	
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	16,754	La Soledad Nueva
Salamanca	11027	16,639	Santa Maria-Los Prietos-Valtierrilla-Cipreses
Salvatierra	11028	15,500	Gervacio Mendoza-San Pedro De Los Naranjos
San Miguel de Allende	11003	14,131	
Abasolo	11001	13,784	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 22 al 28 de abril de 2024
Chapulín en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 39 municipios en riesgo medio y bajo 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
Jerécuaro	11019	12,756	Zatemaye-San Lorenzo
Irapuato	11017	12,491	Cerro Blanco-San Roque
Silao de la Victoria	11037	10,821	
Yuriria	11046	10,219	Tierra Blanca-El Velador-El Moro
Manuel Doblado	11008	9,916	
León	11020	9,134	
			La Trinidad-Celaya-La Soledad-Gasca-La Concepción-San Cayetano-San José De La Presa-San Miguel Octopan-Tenería Del Santuario-San Juan De La Vega-Granja Santa Cecilia
Celaya	11007	8,787	
San Diego de la Unión	11029	7,257	San Nicolás Del Charco
Romita	11026	6,962	
San Francisco del Rincón	11031	6,933	
Cortazar	11011	5,934	
Tarimoro	11039	5,282	
Purísima del Rincón	11025	5,235	
Cuerámara	11012	4,985	
Huanímaro	11016	4,748	
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	4,212	San Nicolás-El Cerrito-Cerrito De Gasca-Santa Cruz De Juventino Rosas
Apaseo el Grande	11005	3,830	
Comonfort	11009	3,349	Comonfort
Apaseo el Alto	11004	2,041	
Total general		321,380	

Municipios con nivel de riesgo medio y bajo

Municipios	Clave	Superficie (ha)
San José Iturbide	11032	5,824
Jaral del Progreso	11018	4,486
Villagrán	11044	3,891
Tarandacua	11038	3,529
Pueblo Nuevo	11024	2,530
Guanajuato	11015	2,395
Coroneo	11010	2,298
Santiago Maravatío	11036	2,056
Moroleón	11021	1,011
Uriangato	11041	869
Victoria	11043	814
Total general		29,703

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9