



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



10
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



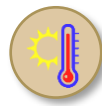


Vigente del 10 al 16 de junio de 2024

Chapulín en Guanajuato

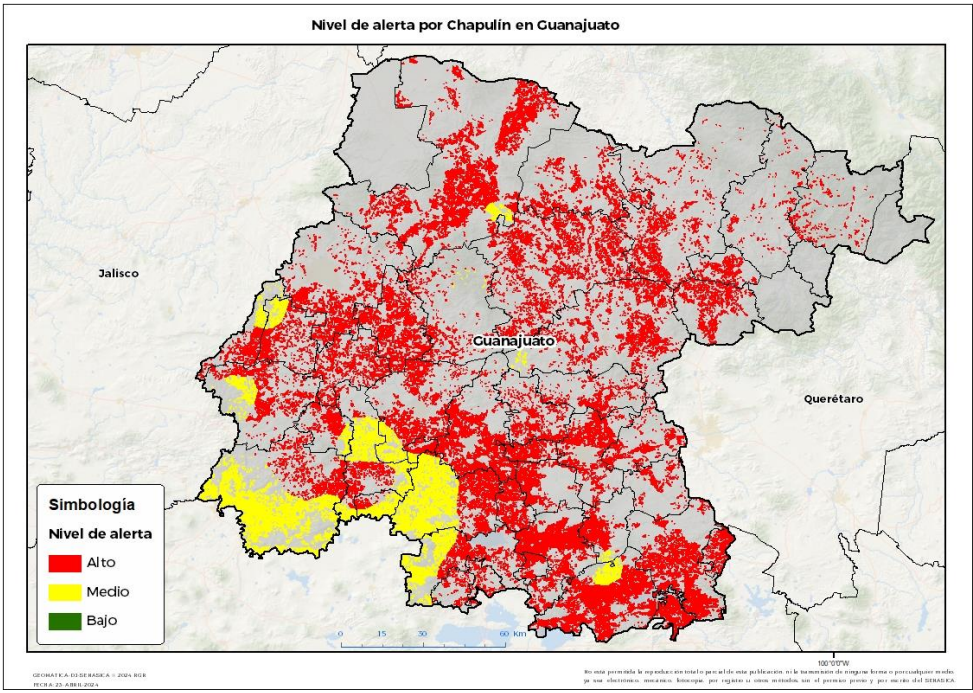
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Chapulín en Guanajuato**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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**
27.7 °C
  **T Mín**
13.5 °C
  **Lluvia**
4-27 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:

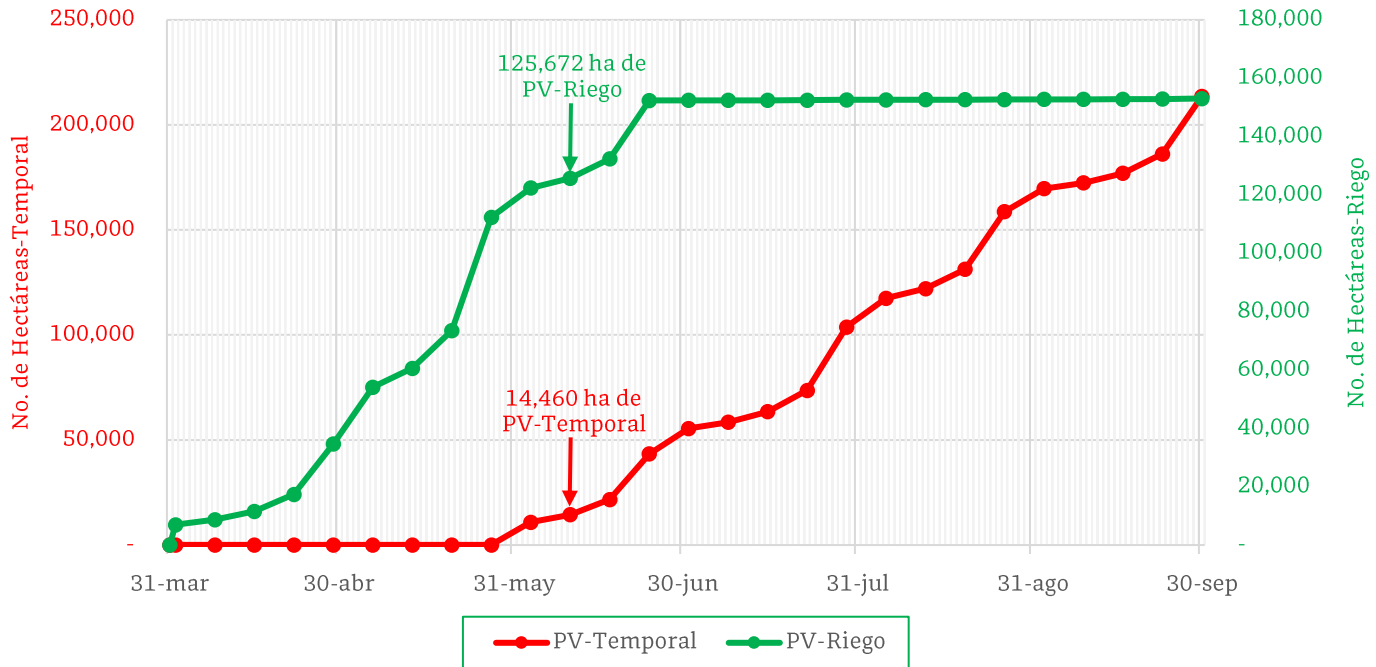
- Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.
- Intensificar los **sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
- Fortalecer las **actividades** de exploración en las unidades 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 10 de junio de 2024
Ciclo PV



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

- **125,672 ha** bajo condiciones de **riego**
- **14,460 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:

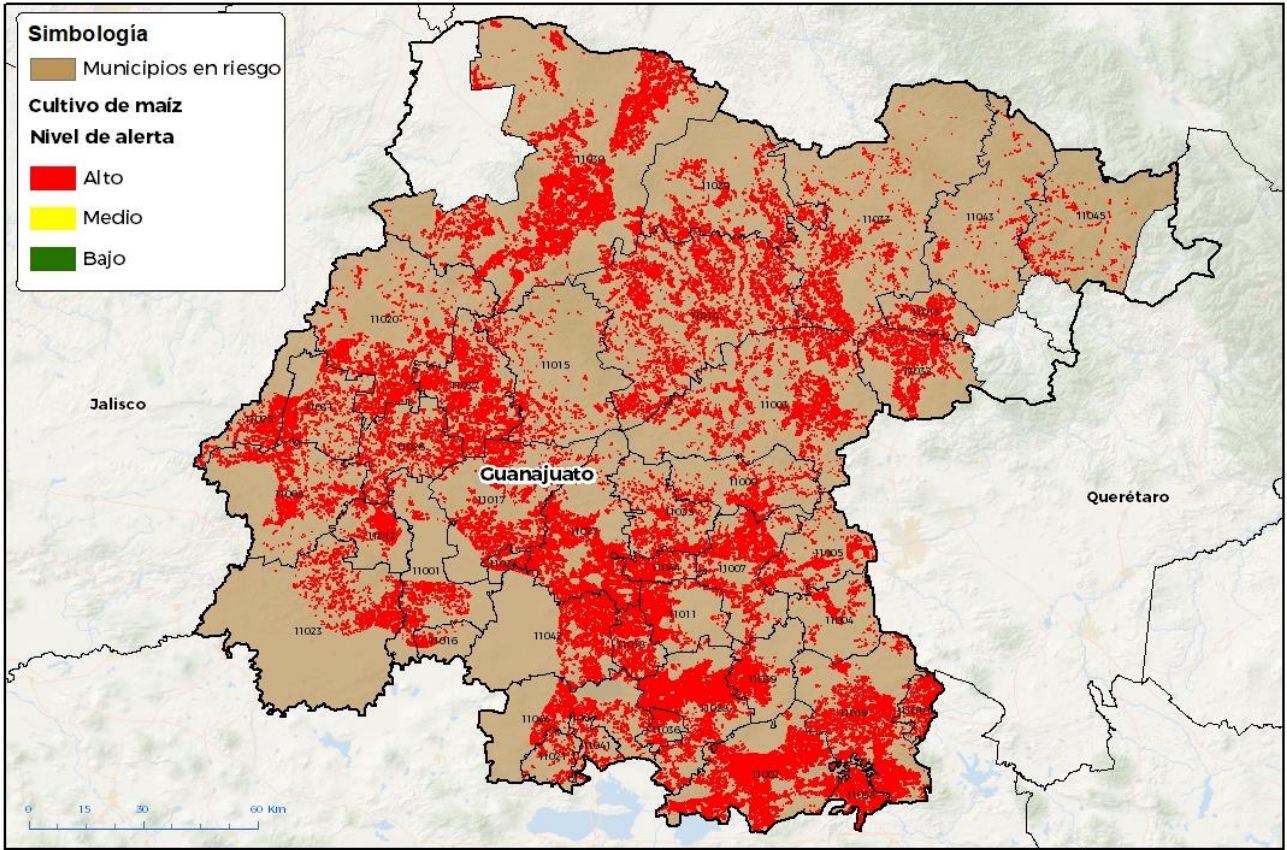
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 10 al 16 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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 10 al 16 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-Duranes 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 Purisima |
| Cortazar | 11011 | 5,934 | La Purisima-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 Purisima-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
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Vigente del 10 al 16 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 |
| Total general | | 260,861 | |

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 |
| Total general | | 29,704 |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9