



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



13

Julio

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



2024

**Felipe Carrillo
PUERTO**

ANNO DE
BENEFICIO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYA

Vigente del 01 al 07 de julio de 2024

Chapulín en Guanajuato

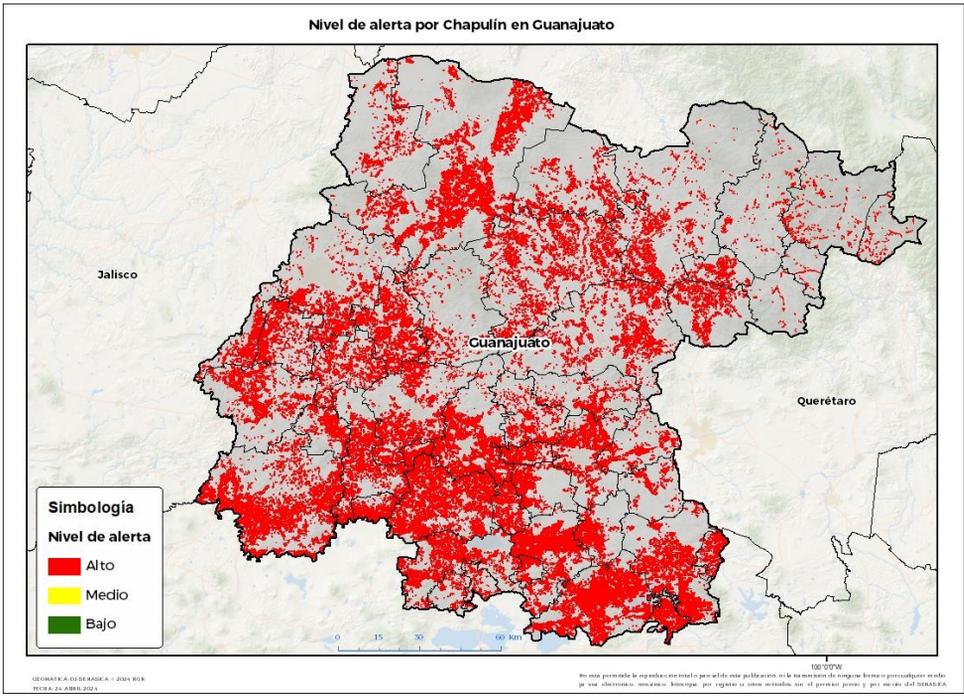
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Chapulín** en **Guanajuato**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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**
24 °C
  **T Mín**
13.9 °C
  **Lluvia**
27-99 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **42 municipios 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**
419,058 ha

 **15,888 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.

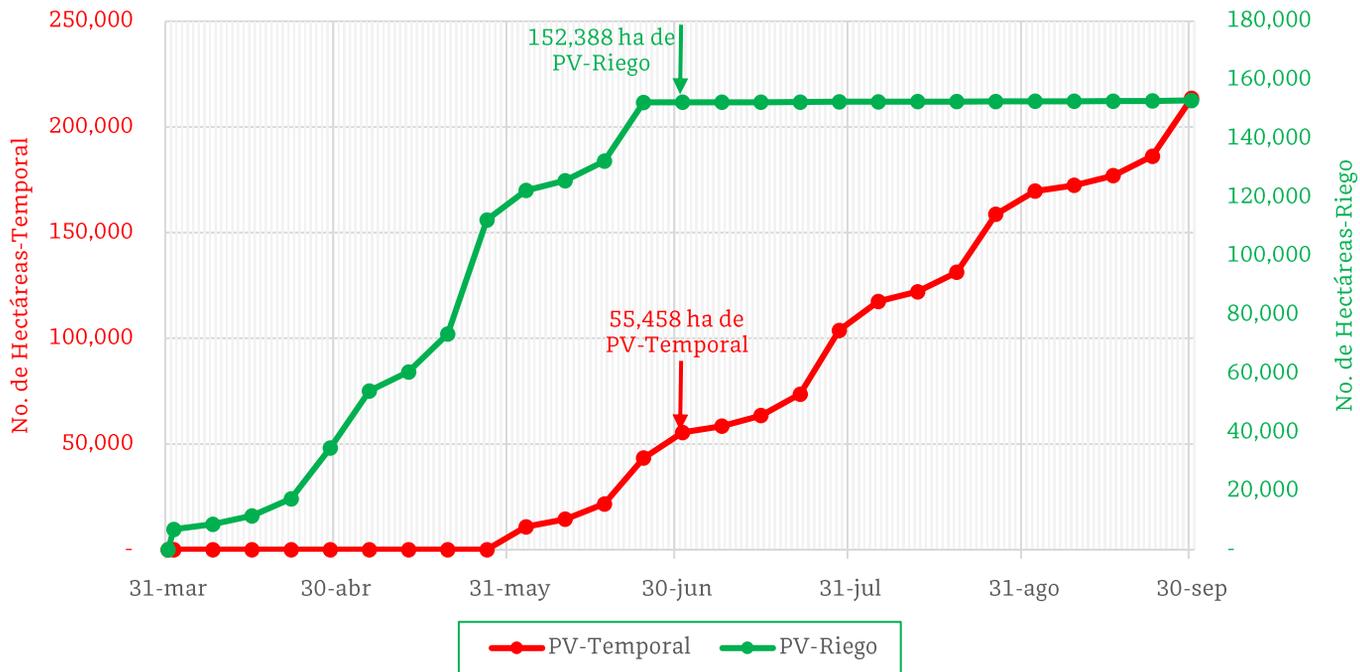
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Chapulín en Guanajuato

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 01 de julio de 2024

Ciclo PV



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

- **152,388 ha** bajo condiciones de **riego**
- **55,458 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**.

Contacto

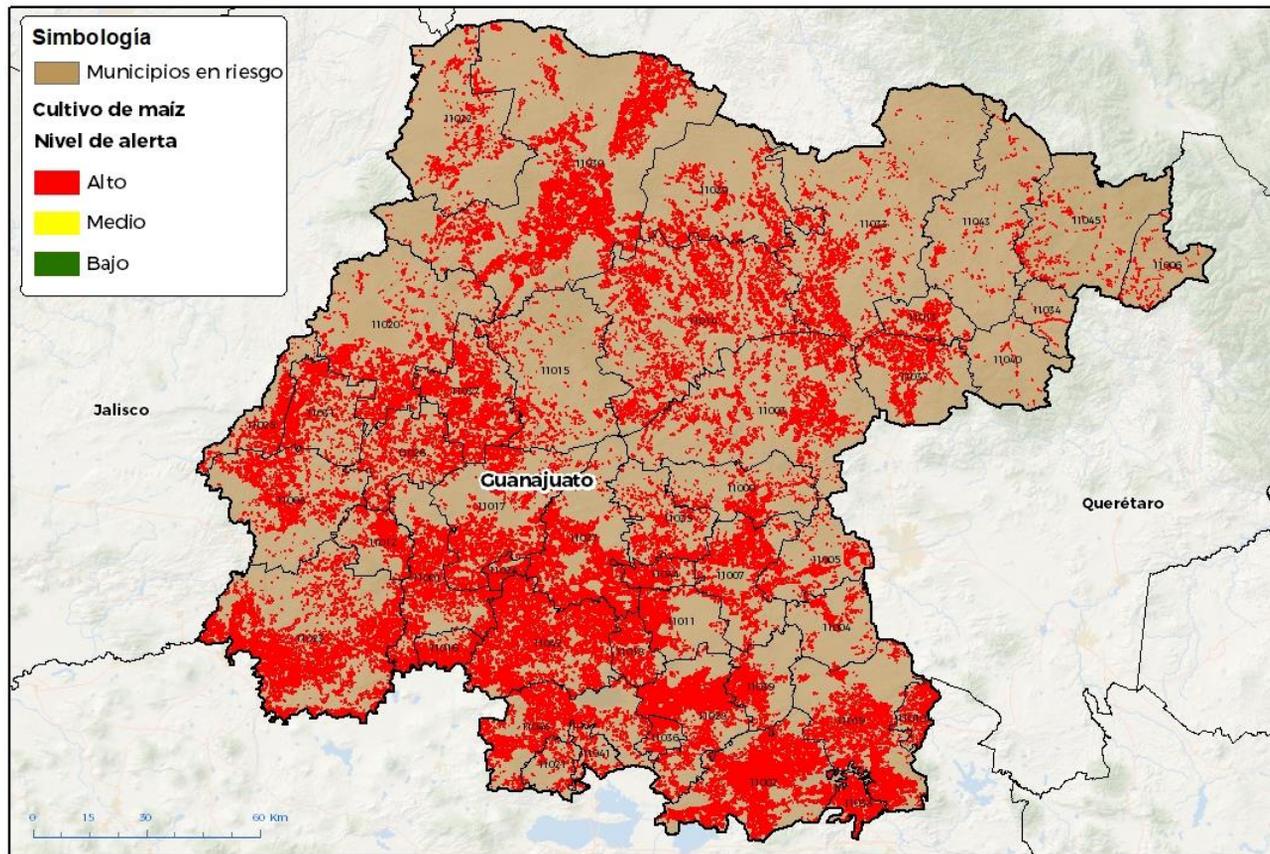
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

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: 24-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, fotográfico, por registro o otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2024

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
San Felipe	11030	41,646	
Acámbaro	11002	32,595	La Merced-Chupicuario-La Encarnación-Inchamacuaro-Inchay-Los Organos
Pénjamo	11023	27,759	Pénjamo-Churipitzeo-Abasolo-San Bernardo-La Purisima-Tepetate De Origel-La Soledad De Morales
Jerécuaro	11019	24,651	Zatemaye-San Lorenzo-Jerécuaro-Purisima Del Zapote-Puriatzicuaro
Salvatierra	11028	23,352	San Pedro-San Isidro-El Capulín-La Calera-Gervacio Mendoza-Urireo-Cupareo-San Jose Del Carmen-San Pedro De Los Naranjos-San Nicolas De Los Agustinos-San Nicolás De Los Agustinos-El Coyol-San Pedro Los Naranjos

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 01 al 07 de julio 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
Valle de Santiago	11042	21,075	Piedras Negras-Santa Rosa De Parangueo-Charco De Pantoja-Cerro Colorado-Las Jícamas-Rincon De Parangueo-Mogotes-Duranés De Arriba-Las Lagunas-Martin Andrade Palma-San Francisco Chihuindo-La Rosa
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	19,473	Las Negritas-Santa Cecilia-La Soledad Nueva-Cerrito De Santa Cecilia-Don Sebastián-El Rosillo-La Erre
Yuriria	11046	16,569	Tierra Blanca-El Tigre-San Cristóbal-Se Desconoce-Puquichapio-La Purísima-Santa Mónica-El Velador-El Moro-Cahualote-Ocurio-Loma De Zempoala-Cuerunero-Juan Lucas-Monte De Los Juárez-San Jose De Gracia-Cahuilote-Monte De Juárez-Monte De Juárez-Monté De Juárez.
Salamanca	11027	14,340	Salamanca-Santa María-Palo Blanco-Los Prietos-Valtierra-San José Del Carmen-Cipreses-Loma Pelada-Uruetaro-Arboledas-Loma De San Antonio
San Miguel de Allende	11003	12,711	Los Rodríguez-Guadalupe De Tambula-Don Xido De Abajo-Pantoja-Caldera-Don Juan Xido De Abajo-La Begoña
Irapuato	11017	12,069	La Soledad-Irapuato-Cerro Blanco-San Roque-Rivera De Guadalupe-Santa Elena De La Cruz-San José De Marañon-El Tope-Rancho De Los Acosta
Silao de la Victoria	11037	11,778	
León	11020	10,290	Malagana-Barretos
Abasolo	11001	10,191	Los Pinos-Ojos De Agua-Loma De Lastiri-Mogotes-Col. Hermosillo-Colonia Hermosillo-Puerta De Palo Dulce-Ahualulco
Manuel Doblado	11008	8,268	
Celaya	11007	7,605	La Trinidad-Chihuahuita-Celaya-La Soledad-Plancarte-Gasca-La Concepción-San Cayetano-Pelavacas-San José De La Presa-Roque-La Esperanza De Yustis-San Miguel Octopan-Tenería Del Santuario-San José De Mendoza-San Juan De La Vega-Granja Santa Cecilia-Yustis
San Diego de la Unión	11029	6,591	San Nicolás Del Charco

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 01 al 07 de julio 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 Luis de la Paz	11033	6,525	
Romita	11026	5,871	San Agustín-San Ramon-Romita-El Venado-El Escoplo-Col. Magisterial
San Francisco del Rincón	11031	5,640	San Ignacio-San Cristóbal-Peñuelas-San Jose Del Resplandor
Tarimoro	11039	5,115	La Moncada-Panales Jamaica-Santa Barbara
Cortazar	11011	5,046	La Purisima-El Diezmo-Piedra Clavada
Huanímaro	11016	4,365	San Cristóbal-Monte Blanco-San Cristóbal De Ayala-La Lobera
Apaseo el Grande	11005	4,314	El Nacimiento
Comonfort	11009	4,047	San Jeronimo-La Laguna-San Jerónimo-Jose Mendoza-San Andrés-Las Trojes-Comonfort-Camino Viejo-El Triángulo-Bocatoma
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	3,450	San Nicolás-Emiliano Zapata-El Tecolote-El Cerrito-Los Sauces-Ricardo Cuevas-Cerrito De Gasca-Santa Cruz De Juventino Rosas-La Galera
Doctor Mora	11013	3,156	
Purísima del Rincón	11025	3,132	Dolores-El Tecolote
Cuerámbaro	11012	2,889	San Jose De Ramales-Plan Sexenal-Tupataro-La Presa De Uribe
Apaseo el Alto	11004	2,637	Jiménez
Total general		357,150	

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Coroneo	11010	9,900
Guanajuato	11015	7,710
San José Iturbide	11032	6,171
Jaral del Progreso	11018	5,841
Tarandacua	11038	5,118
Xichú	11045	4,305
Ocampo	11022	3,459
Santiago Maravatío	11036	3,387

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Villagrán	11044	3,297
Victoria	11043	2,844
Atarjea	11006	2,238
Pueblo Nuevo	11024	2,034
Moroleón	11021	2,007
Uriangato	11041	1,923
Tierra Blanca	11040	990
Santa Catarina	11034	684
Total general		61,908

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9