



**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 Chihuahua



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 Chihuahua



Vigente del 01 al 07 de julio de 2024

## Chapulín en Chihuahua

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 Chihuahua**, 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**  
**31.2 °C**

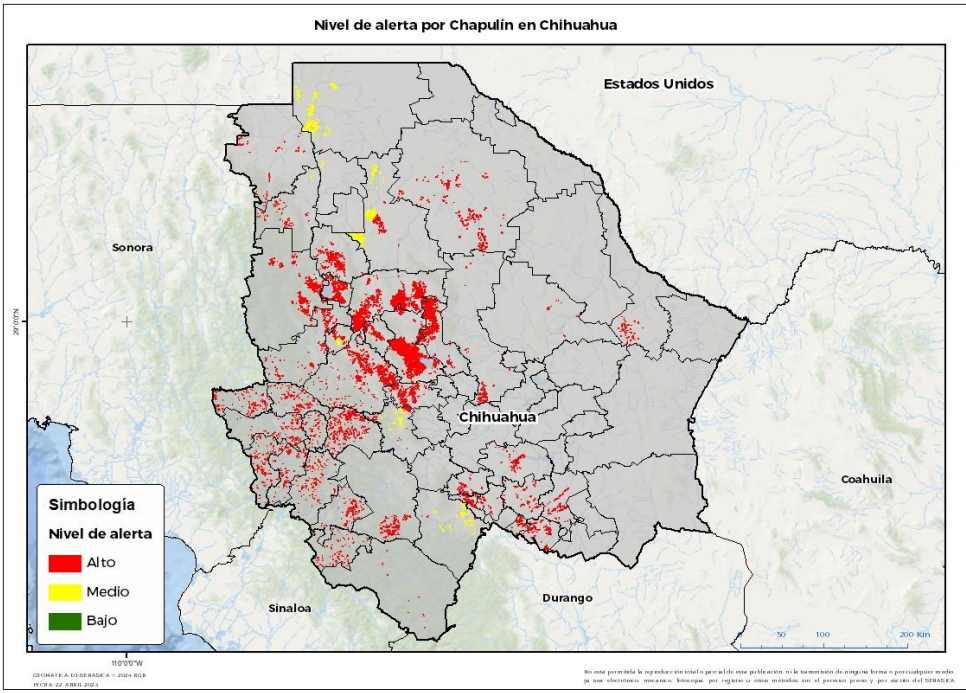


**T Mín**  
**19.4 °C**



**Lluvia**  
**23-174 mm**

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **42 municipios con nivel de alerta de los cuales 41 se encuentran 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



**41 municipios en riesgo alto**  
**237,094 ha**



**12,314 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.

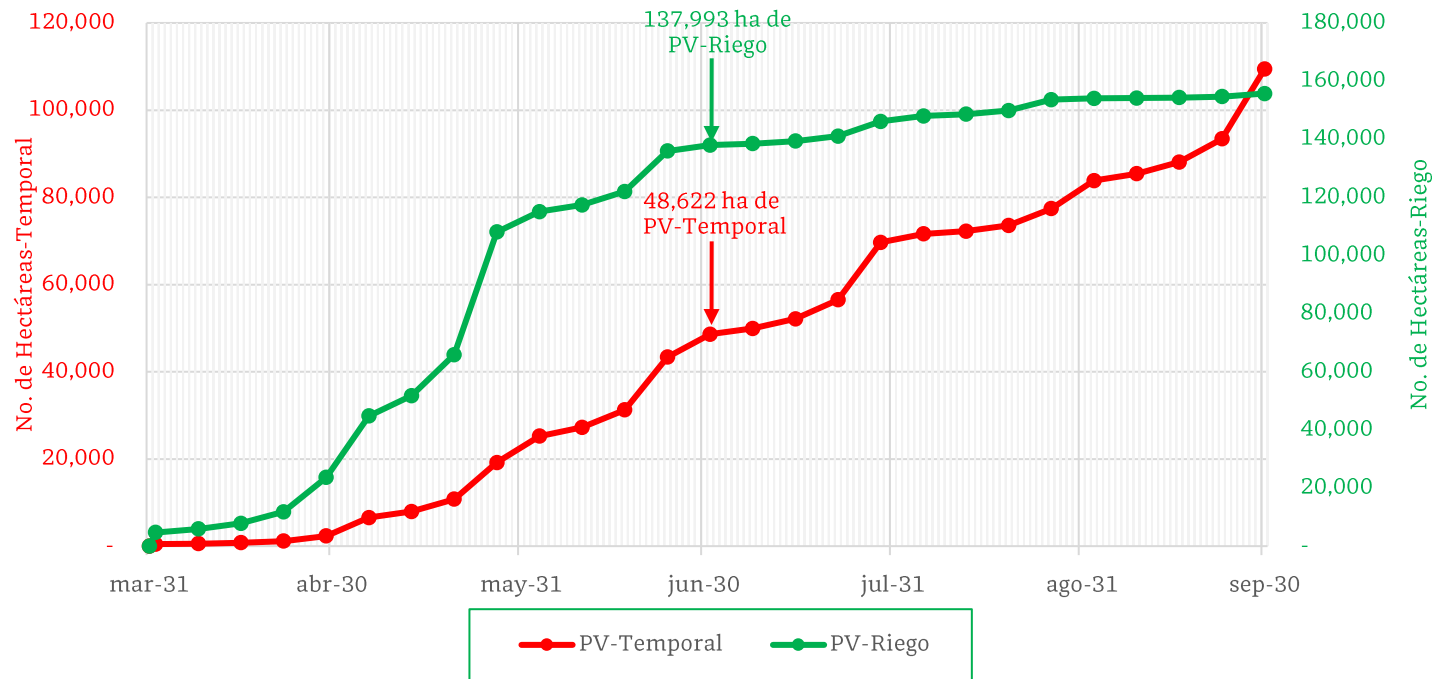
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

**Chapulín en Chihuahua**

**4. Avance de siembra**

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

Ciclo PV



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

- **137,993 ha** bajo condiciones de **riego**
- **48,622 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

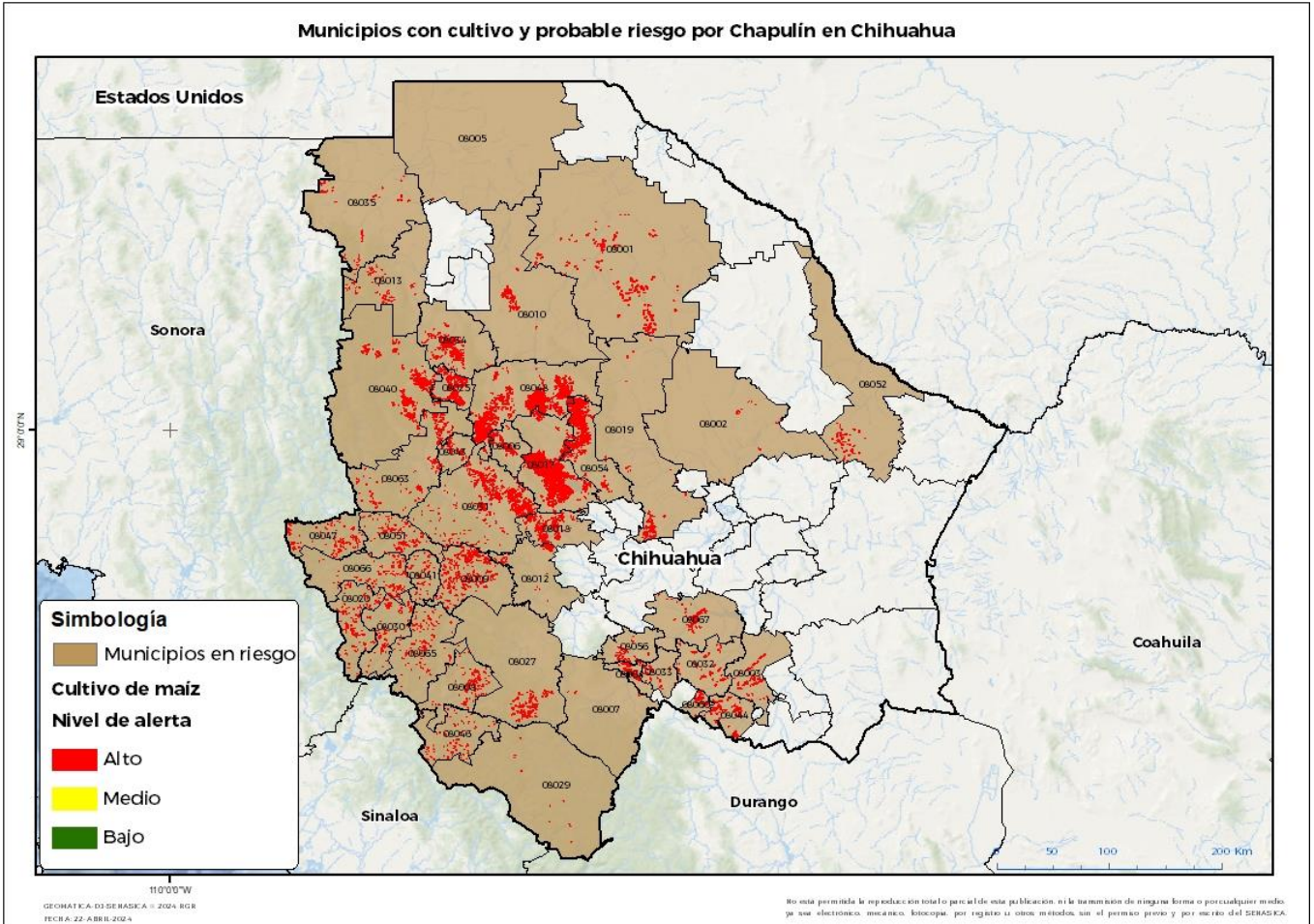
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Chapulín en Chihuahua**

Anexo 1.- Se han identificado 41 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 Chihuahua**



**Municipios con estrategia operativa 2024**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Cuauhtémoc	08017	55,921	Anahuac-Campo 103-Campo 10-Campo 4-Campo 6B
Namiquipa	08048	41,889	
Riva Palacio	08054	21,770	
Guerrero	08031	14,157	El Rosario-La Unión-Santa Ana-Mesa San Juan-Santa Rita-Gran Visión-Miñaca-Pascual Orozco-La Junta-Paramo-Basuchil-San José-Tena-Pauhirachi-Girasol-Rancho Loya-Elrosario-. Miñaca
Madera	08040	11,044	Nahuerachi
Cusihiuriachi	08018	10,285	Llanos De San Juan Bautista
Gómez Farías	08025	9,813	
Guachochi	08027	6,873	El Alamo-La Soledad-Cienega De Corralitos-Los Tuceros-Cienega De Caborachi-Macharichi De Abajo-El Ojito-Loma Del Manzano

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Chapulín en Chihuahua**

Anexo 1.- Se han identificado 41 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
Bachíniva	08006	4,817	El Rey
Ignacio Zaragoza	08034	4,212	
Temósachic	08063	3,914	Ejido Los Leones
Bocoyna	08009	3,703	
Matamoros	08044	3,608	
Chihuahua	08019	2,261	
Allende	08003	1,868	
Carichí	08012	1,761	Cienega De Ojos Azules
Matachí	08043	1,665	El Progreso
Santa Bárbara	08060	1,639	
Casas Grandes	08013	1,015	Leona Vicario-Colonia Juarez
<b>Total general</b>		<b>202,215</b>	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Ahumada	08001	10,541
Buenaventura	08010	3,423
Ojinaga	08052	2,683
Valle de Zaragoza	08067	2,285
El Tule	08064	2,204
Ocampo	08051	1,517
Janos	08035	1,466
Hidalgo del Parral	08032	1,333
Rosario	08056	1,227
Batopilas de Manuel Gómez Morín	08008	1,176
Chínipas	08020	1,114
Urique	08065	1,035
Guazapares	08030	837
Uruachi	08066	830
Moris	08047	708
Huejotitán	08033	650
Guadalupe y Calvo	08029	494
Morelos	08046	479
Maguarichi	08041	409
Aldama	08002	321
Balleza	08007	89
Ascensión	08005	59
<b>Total general</b>		<b>34,880</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9